



SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PRESSO I SITI DI PADANIA ACQUE S.p.A.

ALLEGATO 3 - ELENCO PREZZI UNITARI



INDICE

PREFAZIONE	4
NOTE ALL'EDIZIONE 2022	7
NOTE ALLE PRECEDENTI EDIZIONI (2010/2021)	9
MANODOPERA (analisi)	19
- Costo medio dell'ora lavorata	20
- Schema calcolo dell'ora lavorata	21
- Calcolo ore effettivamente lavorate in un anno	22
NOLI (analisi)	23
- Noleggi, prezzo orario	24
OPERE COMPIUTE (analisi)	41
- ALBERATURE: potature - abbattimenti - manutenzioni	42
- ARBUSTI - SIEPI - AIUOLE: manutenzioni	68
- IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	74
- LAVORAZIONI TERRENO: scavi e rinterri	85
- OPERE D'IMPIANTO: alberi - arbusti - siepi - tappeti erbosi	89
- TAPPETI ERBOSI: manutenzione	99
OPERE COMPIUTE (indagini di mercato)	106
- Analisi del terreno	108
- Analisi di stabilità arborea	109
- Arredi e recinzioni	112
- Campo da calcio manutenzione	114
- Campo da calcio costruzione - stima preliminare	115
- Censimento, inventario del verde	126
- Diserbo meccanico, chimico, fisico	127
- Giardini verticali	130
- Grandi trapianti	131
- Impianti di irrigazione - stima preliminare	134
- Ingegneria naturalistica	135
- Manutenzione verde delle infrastrutture stradali	139
- Opere di forestazione	140
- Pavimentazioni	143
- Tetto verde	145
FORNITURE (indagini di mercato)	149
- Materiali e accessori	150
- Fertilizzanti e fitofarmaci	154
- Ammendanti, terre, terricciati	156
- Irrigazione	158
- Sementi, tappeti erbosi in zolle	165
- Oneri di discarica	166
PIANTE FORNITURE (indagini di mercato)	167
- Legenda piante ornamentali	168
- Aromatiche, erbacee perenni, annuali, piante da frutto, succulente	169
- Rose	170
- Alberi, arbusti, palme	171
- Appendice A: specie esotiche invasive di rilevanza europea	247

PREFAZIONE

Un periodo storico senza precedenti, quello in cui è pubblicato il nuovo Prezzario di Assoverde. Dopo due anni di pandemia Covid-19 e nel pieno di una crisi energetica acuita dalla guerra in Ucraina, che prelude ad una crisi economica di cui ancora non vediamo la reale portata.

Le imprese del settore del verde, già sofferenti in passato per la progressiva riduzione del mercato delle opere pubbliche e per la contrazione del settore privato, devono far fronte oggi ad una impennata dei prezzi dell'energia, delle materie prime, dei servizi e delle forniture, mai vista in precedenza e che ancora - nel momento della pubblicazione di questo documento - continua a crescere, senza consentire di prevedere una qualche forma di stabilizzazione, anche a causa di una forte componente speculativa che aggrava il quadro generale.

Al contempo, le emergenze climatiche ed ambientali - l'innalzamento delle temperature, l'inquinamento dell'aria, il dissesto idrogeologico, i fenomeni di desertificazione - rendono sempre più urgente la transizione verso modelli ecologici e sostenibili, a cui il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dovrà dare risposta, anche attraverso la valorizzazione del settore del Verde, rendendolo protagonista nello sviluppo e trasformazione delle nostre città, del paesaggio e degli ecosistemi ambientali nei prossimi anni.

In questa direzione si muove il Libro Bianco del Verde, promosso da Assoverde e Confagricoltura, per accrescere sul piano individuale e collettivo una nuova "cultura" del Verde, in ragione del "valore" strategico che parchi e giardini, pubblici e privati, determinano sulla Salute e sul benessere delle persone, sulla qualità dell'aria e del suolo, negli equilibri ecosistemici oltre che nella bellezza delle nostre città. In questa direzione si muove, in generale, l'azione istituzionale di Assoverde, in rete con tutti gli Interlocutori del settore, per valorizzare la "qualità" dei progetti e del-

le realizzazioni, i “principi” della cura e della manutenzione sapiente, le professionalità e le competenze degli operatori del Verde, la congruenza degli impegni e degli investimenti nel settore.

Il Prezzario Informativo 2022 si riconfigura pertanto in tale contesto, per dare valore e impulso alle diverse filiere e specializzazioni che compongono il settore del Verde, annoverandone di nuove, attraverso un imponente lavoro che ha valutato e mediato le differenti realtà regionali, ha rivisto i prezzi dei lavori, dei servizi e delle forniture, in riferimento ai processi di innovazione, all'adeguamento dei costi di manodopera, mezzi e materiali, aggiornando ed integrando l'elenco prezzi nell'ambito delle filiere specifiche.

La particolare e straordinaria congiuntura economica, come suesposto, ci ha fatto propendere per una scelta che per la prima volta caratterizza il nostro Prezzario: quella di circoscrivere la sua validità all'annata in corso e al conseguente impegno per un auspicato adeguamento qualora, confidiamo, i parametri dell'economia globale rientrino nella loro ordinarietà. Peculiare attenzione è stata posta alla revisione del costo della manodopera, con la determinazione del costo orario, alla base del corretto dimensionamento dei prezzi delle opere e dei servizi a verde, seguendo il criterio di calcolo adottato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, con approfondimenti di dettaglio delle analisi dei materiali, delle lavorazioni, delle forniture, al fine di determinare un prezzo equo.

Un'opera figlia di un lavoro composito e puntuale: uno strumento che, siamo certi, aiuterà chi, come noi, lavora ogni giorno per la cura del nostro patrimonio verde.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



NOTE ALL'EDIZIONE 2022

La nuova edizione del **Prezzario Informativo delle opere a verde, dei servizi e delle forniture** è stata oggetto di una attenta revisione che ha toccato la quasi totalità dei capitoli.

L'evoluzione del mercato dei lavori e dei servizi, dovuta sia alle innovazioni tecnologiche, che alle mutate condizioni economiche con un aumento generalizzato delle materie prime e dei costi energetici, ed una significativa impennata dell'inflazione (aprile 2022 + 6%), hanno reso necessario una revisione puntuale delle voci di prezzo con modifiche e integrazioni. Oggi **più di 4.250 voci** costituiscono il corpo del documento, tra voci analizzate e voci rilevate da indagini di mercato. Cardine dello studio e base di partenza è la predisposizione dei singoli prezzi elementari, per manodopera, noli e materiali, necessari per la definizione del costo dell'opera o dei servizi, mediante una ricerca documentale e di informazioni di mercato presso istituzioni pubbliche e private, progettisti ed imprese.

L'utilizzo di un apposito software di analisi prezzi ha consentito di sviluppare in modo analitico **oltre 380 lavorazioni**, che compongono la prima parte di questo documento (Opere compiute con analisi). Queste hanno come fonte i prezzi unitari determinati nei noleggi (91 analisi), nelle forniture (172 analisi), nella manodopera (5 analisi), oltre ai prezzi di alberi, arbusti ed erbacee (930 specie e varietà con più di 3.050 prezzi).

In ordine alle **spese generali**, si è osservato negli anni un sostanziale incremento degli adempimenti richiesti all'Impresa, con oneri di fatto obbligatori per la partecipazione alle gare d'appalto, ne è esempio il costo della progettazione e della preparazione dell'offerta tecnica nelle gare esperite con il metodo dell'OEPV (offerta economicamente più vantaggiosa); le numerose certificazioni di qualità a cui si sono aggiunte alla ISO 9000, degli anni novanta, la serie ISO 14000 e la EMAS per la gestione ambientale, la OHSAS 18001, oggi sostituita dalla ISO 45001 per la gestione della salute e sicurezza dei lavoratori, la ISO 39001 per i sistemi di gestione in sicurezza del traffico stradale, la serie ISO 14060 per l'impronta ambientale e la CFC, la certificazione etica SA8000. Non ultimi i **costi della sicurezza**, previsti dal D.Lgs 81/2008, diventati ancor più onerosi particolarmente nell'ultimo biennio 2020-2021, con l'epidemia da COVID-19, dove le necessarie prescrizioni sanitarie non sempre sono state accompagnate da un ristoro nei prezzi. In questo Prezzario gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso non sono stati

presi in considerazione: la valutazione correttamente contestualizzata è lasciata alla legittimata responsabilità del progettista dell'opera o del servizio.

Per tutti i motivi su esposti si è altresì reso necessario un adeguamento delle spese generali di almeno un punto percentuale, da 15% al 16%, comunque nelle previsioni dell'art.32 comma 2) del D.P.R.207/2010.

Il paragrafo Indagini di Mercato è stato ampliato (con 294 voci di prezzo), grazie anche alle osservazioni, segnalazioni e richieste di Tecnici, Professionisti ed Imprese, comprendendo nuovi capitoli come "L'Analisi della stabilità arborea", le sezioni su "Campo da calcio, manutenzione" e "Campo da calcio costruzione – stima preliminare", "Diserbo: meccanico, chimico, fisico", "Impianti di irrigazione, stima preliminare", "Manutenzione verde delle infrastrutture stradali". Profonde revisioni hanno toccato i capitoli "Arredi e recinzioni", "Censimento, Inventario del Verde", "Giardini verticali", "Ingegneria naturalistica", "Opere di forestazione", "Verde pensile – Tetto verde".

Vladimiro Aldo Longoni

Dottore Agronomo, Coordinatore Comitato Tecnico Assoverde
Roma, Maggio 2022

NOTE ALLE PRECEDENTI EDIZIONI (2010/2021)

Di seguito si riportano le Note alle edizioni dell'ultimo decennio, utili a comprendere l'evoluzione nel tempo del nostro lavoro

NOTE ALL'EDIZIONE 2019 / 2021

L'edizione 2019/2021 segue un periodo di recessione e stagnazione che ha avuto riflessi importanti sui prezzi ed in generale sui costi di gestione, di esecuzione e di realizzazione. L'incremento del costo della vita è stato di circa il 2,7% negli ultimi 3 anni, i costi aziendali hanno subito un incremento percentuale ben maggiore, considerando anche i maggiori costi sull'acquisto di mezzi, macchine e materiali, gran parte di importazione, il costo del denaro è rimasto invariato e gli artigiani e piccole imprese ne hanno beneficiato solo parzialmente.

MANODOPERA

Nella determinazione del costo orario della manodopera la retribuzione per i dipendenti a tempo indeterminato è incrementata, nell'ultimo triennio un valore variabile dal 4% al 5%

NOLEGGI

I maggiori oneri si riflettono con un incremento del costo orario. Si è provveduto ad una revisione di alcuni prezzi e l'inserimento di nuovi prezzi per i mezzi a batteria, riclassificazione degli automezzi secondo il codice della strada. Da ricordare come nolo a caldo è da intendersi il prezzo della macchina in azione, prezzo che risente delle ore di impiego annuo effettivo e non va confuso con il noleggio operativo offerto dal mercato.

OPERE COMPIUTE

I prezzi di opere e manutenzione seguono gli aumenti dei prezzi unitari. Nuove voci sono state introdotte nello sfalcio dei tappeti erbosi, differenziando secondo la frequenza di intervento.

FORNITURE E SMALTIMENTI

Una parziale revisione delle voci di fornitura con piccoli incrementi in tutte le voci.

PIANTE ORNAMENTALI

I prezzi esposti sono da intendersi franco cantiere, comprensivi di spese generali ed utili di impresa.

NOTE ALL'EDIZIONE 2015 / 2017

L'edizione 2015/2017 segue il percorso già avviato negli ultimi anni. Benché l'incremento del costo della vita nel biennio settembre 2012 – settembre 2014 risulti particolarmente basso (+0.7%), i costi aziendali hanno subito un incremento percentuale ben maggiore, il nuovo contratto ha determinato aumenti sensibili della manodopera e il ricorso al credito per artigiani e piccole imprese è sempre difficoltoso e non ha beneficiato dell'abbassamento del costo del denaro.

MANODOPERA

Si è adottato il nuovo CCNL operai agricoli e florovivaisti (2014-2017), ampliato nella sua ultima versione e, ove è confluito nelle parti specifiche, il contratto CCNL per i dipendenti delle imprese di manutenzione, sistemazione e creazione del verde pubblico e privato. Nella determinazione del costo orario della manodopera, la retribuzione per i dipendenti a tempo indeterminato è incrementata, nell'ultimo biennio, di un valore variabile dal 3% al 10% sulla base anche della contrattazione di secondo livello e della classificazione del personale, con un aumento più alto per i livelli inferiori.

NOLEGGI

Il nolo a caldo risente del costo della manodopera. La maggiore disponibilità di dati e di informazioni, grazie anche alla collaborazione delle imprese, ha consentito la revisione nel calcolo del costo orario di alcune macchine.

OPERE COMPIUTE

Le variazioni di prezzo sono determinate dal costo della manodopera e del nolo dei mezzi.

Si è mantenuta l'incidenza delle spese generali al 15%, anche se la normativa consente di applicare valori fino al 16,5%.

FORNITURE E SMALTIMENTI

Una parziale revisione delle voci di fornitura ha riguardato, in particolare, il materiale per l'irrigazione (in aumento ma anche in diminuzione).

PIANTE ORNAMENTALI

Questo capitolo è stato ampliato inserendo piante da fiore, per allestimenti floreali e/o d'interni. I prezzi esposti sono da intendersi franco cantiere, comprensivi di spese generali ed utili di impresa.

NOTE ALL'EDIZIONE 2013 / 2014

L'edizione 2013/2014 sostanzialmente conferma l'impostazione grafica adottata nel 2010, introducendo le correzioni e gli aggiornamenti intervenuti nel triennio. Da annotare, sul lato analisi prezzi, la variazione in aumento della percentuale di spese generali.

Si fa presente che l'art. 32 del D.P.R. 207/2010 incrementa dal 15% al 17% la percentuale massima delle spese generali da utilizzare nella composizione di nuovi prezzi.

MANODOPERA

Per la determinazione del costo orario della manodopera, la retribuzione per i dipendenti a tempo indeterminato è mediamente incrementata nell'ultimo biennio di un valore attorno al 4%.

NOLEGGI

Si è modificata l'impostazione della tabella, riportando il prezzo del nolo a caldo e del nolo senza operatore. Il ricalcolo dei noli è avvenuto per le intervenute variazioni sostanziali nel prezzo dei carburanti e lubrificanti (+ 20%) e nella manodopera.

OPERE COMPIUTE

Anche per le opere si è provveduto ad un aggiornamento variando i prezzi elementari di manodopera, mezzi e forniture. Le spese generali incidono per il 15%, sebbene la normativa consente di applicare un valore fino al 16,5%.

FORNITURE E SMALTIMENTI

Una parziale revisione delle voci di fornitura ha riguardato, in particolare, il materiale per l'irrigazione (in aumento ma anche in diminuzione).

PIANTE ORNAMENTALI

Questo capitolo è stato revisionato in modo consistente sia dal lato elenco piante che prezzi. I prezzi esposti sono da intendersi franco cantiere, comprensivi di spese generali ed utili di impresa.

NOTE ALL'EDIZIONE 2010 / 2012

Assoverde dal 1995 pubblica l'elenco prezzi informativi per le opere a verde. Nel corso di più di un decennio abbiamo assistito a radicali cambiamenti nel settore dei lavori della manutenzione e nella normativa delle opere pubbliche. La legge 163/06, meglio nota come "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", ha accorpato e regolamentato in un testo unico appalti d'opera, di servizio e forniture, con applicazione di regole uniche in settori fino allora separati.

L'elenco prezzi edito da Assoverde è progredito nel corso degli anni subendo successive variazioni con integrazione di capitoli più ampi assumendo, nell'ultima edizione 2008/2009, uno "spessore" certamente non previsto dai redattori del primissimo elenco prezzi. Dopo dodici anni, preso atto dell'evoluzione intervenuta, dell'informatizzazione diffusa a tutti i livelli, della maggiore conoscenza acquisita dagli operatori del settore, è nata la necessità di predisporre un nuovo elenco prezzi, per il triennio 2010/2012, che possa rispondere alle necessità emergenti delle imprese e di tutti gli operatori.

Il primo problema che ci si è posti nella redazione del nuovo prezzo, è stato la revisione dei criteri di elaborazione e classificazione delle voci di prezzo. Dopo una verifica degli elenchi prezzi presenti sul territorio nazionale (Provveditorati OO.PP., Regioni, Comuni, Camere di Commercio), finalizzata alla omogeneizzazione delle voci d'opera, si è parallelamente avviato uno studio per identificare gli strumenti classificatori in uso per l'organizzazione dei dati, ciò ha portato alla sostituzione della "vecchia" classificazione adottando una logica numerica vicina alla norma UNI 8290.

La variazione del quadro normativo di riferimento richiede un nuovo approccio al meccanismo di redazione dei prezzi delle opere, il flesso della curva legislativa introdotto con il DPR 554/99 (regolamento lavori pubblici - Legge Merloni), introduce la previsione di valutare l'anomalia delle offerte che presentino un ribasso percentuale maggiore o uguale al valore di soglia, calcolato con l'introduzione di metodi di valutazione dell'anomalia basati sull'analisi dei prezzi. Il Codice degli Appalti rimarca il concetto dell'anomalia dell'offerta e ribadisce un punto fondamentale da applicare in sede di progettazione (con ovvi riflessi in sede di offerta), qui integralmente riportato e presente nell'allegato tecnico XXI - di cui all'art.163 elenco dei prezzi unitari: 1. Per la redazione del computo metrico-estimativo facenti parte integrante dei progetti definitivi, vengono utilizzati i prezzi unitari fissati attraverso specifiche analisi dei principali prezzi che determinano almeno il 75% dell'importo globale

dell'opera. Le analisi faranno riferimento ai listini correnti nell'area interessata, attraverso i quali saranno parimenti determinati i restanti prezzi. Le analisi suddette devono essere condotte: a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali Camere di Commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato; b) aggiungendo una percentuale variabile tra il 13% e il 15%, a seconda della categoria e tipologia dei lavori, per spese generali di appalto; c) aggiungendo, infine, una percentuale del 10% per utile dell'appaltatore.

Da qui l'importanza assunta, a strumento indispensabile di lavoro, dell'analisi del prezzo che deve essere adeguata, dettagliata e completa, chiaro riferimento per il Committente, il Progettista, l'Impresa.

I metodi di analisi dei prezzi unitari degli appalti risalgono alla prima legge sui lavori pubblici del Regno d'Italia e furono ben specificati dal legislatore alla fine del novecento con il Decreto Ministeriale "regolamento per la compilazione dei progetti di opere dello stato" del 29 maggio 1895, ancor oggi così attuale tanto che il Codice degli Appalti ha apportato poche variazioni rispetto alla originaria estensione. Infatti, nel tempo, gli aggiornamenti sono limitati esclusivamente alla valutazione delle spese generali da una iniziale incidenza del 5% (anno 1895), del 8% - 12% (anno 1947), del 13% - 15% (art.14 Legge 741/1981), mantenendo intatto il metodo di elaborazione.

Cardine dello studio e base di partenza è la predisposizione dei singoli prezzi elementari, per manodopera, noli, materiali, necessari per la definizione del costo dell'opera, mediante una ampia ricerca di mercato e di analisi dei listini. La redazione di un apposito software di analisi prezzi ha consentito di sviluppare in modo analitico oltre 350 lavorazioni, queste ultime compongono la prima parte del documento (Opere compiute con analisi). A queste si appoggiano le determinazioni dei noleggi (79 analisi), delle forniture (200 analisi), della manodopera (9 analisi), oltre i prezzi di alberi, arbusti ed erbacee (più di 3.000 prezzi).

NOTE SU SPESE GENERALI ED UTILI D'IMPRESA

Le voci di prezzo utilizzate nelle analisi comprendono spese generali per un'incidenza del 15% e utili d'impresa per il 10% per mantenere uniformità rispetto allo standard più largamente impiegato nella compilazione dei prezziari ufficiali. Le spese generali gravanti su commesse del nostro settore sarebbero in realtà più rilevanti.

La voce "spese generali" comprende:

- a. spese per la gestione della struttura aziendale
- b. imposte e tasse di fatto gravanti sull'azienda
- c. oneri finanziari
- d. spese per il personale tecnico ed amministrativo imputabili al cantiere
- e. opere provvisorie e altri costi di produzione imputabili al cantiere

Spese per la gestione della struttura aziendale

- Compensi al titolare e ai dirigenti, per le prestazioni di sorveglianza, visite ai lavori, sopralluoghi, ecc.;
- Spese per la sicurezza dei lavoratori (escluso gli oneri di apprestamento e mantenimento del cantiere in sicurezza);
- Spese personale tecnico e amministrativo dell'ufficio centrale, retribuzioni contributi ed oneri, trasferimenti, rimborsi spese, ecc.;
- Spese per la sede dell'azienda, attrezzature degli uffici, affitto locali, assicurazioni responsabilità civile e aziendale, consulenze tecniche e amministrative, legali, fiscali, contributi ad associazioni, spese di segreteria, ecc.;
- Spese per la dotazione ed il funzionamento del magazzino : affitto area, telefono, retribuzione magazziniere ed operai addetti (meccanici), dotazioni, manutenzioni, ammortamento attrezzature, automezzi ed officina aziendale.

Imposte e tasse di fatto gravanti sull'azienda

- Imposte dirette e indirette gravanti sull'azienda.

Oneri finanziari

- Fidi bancari e cauzioni;
- Fidejussioni ed oneri di partecipazione alle gare d'appalto;
- Interessi sul capitale anticipato. Nella cantieristica si considera una percentuale di anticipazione media del 30%;
- Assicurazioni rischi.

Spese per il personale tecnico ed amministrativo imputabili al cantiere

- Retribuzioni e relative contribuzioni ed oneri per il capo cantiere (agronomo, perito, geometra ecc.), per i suoi eventuali assistenti, tecnici e contabili, magazzinieri e guardiani di cantiere, professionisti.

Opere provvisionali e altri costi di produzione imputabili al cantiere

- Attrezzature ed impianto del cantiere;
- Gestione del cantiere.

Le spese di allestimento e funzionamento, pur costituendo componenti di costo direttamente imputabili alla gestione del cantiere, vengono spesso ricomprese nelle spese generali. Ciò accade poiché queste spese non vengono identificate e remunerate autonomamente da parte delle stazioni appaltanti, se non saltuariamente e per lavori in zone particolari.

Possono comprendere le seguenti voci :

1. steccato e recinzione cantiere;
2. allaccio forza motrice e luce;
3. allaccio acqua ed eventuale rete provvisoria per distribuzione;
4. baracca deposito attrezzi e materiali vari;
5. baracca spogliatoio e servizi igienici per operai e addetti;
6. formazione ingresso o strada di accesso;
7. spese per ripristino o indennizzo verso terzi per danni vari.

La gestione del cantiere sopporta inoltre: assicurazione contro incendio, furto, danni verso terzi; segnalazione diurna - notturna del cantiere; spese smontaggio ed allontanamento del cantiere.

Inoltre, può essere compresa la spesa per il mantenimento delle opere fino al collaudo.

La voce **"Utile d'Impresa"** è l'ultima presa in esame; dopo i costi diretti del cantiere e delle spese generali, interviene infatti la valutazione della percentuale di ricarica del tornaconto. Se, nell'economia e nell'estimo, la percentuale di utile è sostanzialmente legata al rischio d'impresa, nelle analisi dei prezzi per i lavori pubblici non si può prescindere dalle norme esistenti. Così come già riconfermato dal "Codice degli Appalti", viene infatti stabilita una percentuale di utile, da aggiungere al costo, del 10%.

MANODOPERA

Il costo orario della manodopera - operatori del verde - si determina attraverso l'analisi puntuale di tutte le voci di costo come da tabella di pagina 9 del prezzo. Le componenti così sommate costituiscono il prezzo della manodopera in cantiere ovvero il costo della manodopera per ogni ora effettivamente lavorata.

Nel corso del biennio, la retribuzione ha avuto un significativo aumento in conseguenza degli adeguamenti contrattuali previsti, questo si è riflesso sul costo complessivo della manodopera aumentato in media nel periodo 2006 - 2010 del 9%.

NOLEGGI

La tabella dei noleggi riporta nel particolare gli elementi di costo che contribuiscono alla definizione del prezzo orario. Le voci di costo si suddividono in due macro voci: costi diretti e costi indiretti. I primi sono sostenuti nel momento stesso di utilizzo del bene mobile (es. carburanti), i secondi sono sempre sostenuti, anche nel caso dell'ipotesi di non utilizzo del bene (zero ore anno). Come noto, un mezzo meccanico ha una perdita di valore progressiva comunemente indicata come deprezzamento o svalutazione del bene. Di seguito, i dettagli del sistema adottato di computazione.

Manodopera (*m*), contrattualmente titolata all'uso dei mezzi (operai specializzati o qualificati), si esprime normalmente in termini di costo orario. La manodopera è un costo diretto.

Quota di reintegrazione (*Qre*) (comunemente indicata anche come quota di ammortamento) del bene, determinata dalla perdita di valore del bene mobile. In funzione degli anni di utilizzo, si applica l'ammortamento aritmetico definito dalla equazione $Qre = (V_i - V_r) / n$, dove V_i è il valore iniziale del nuovo, definito come costo effettivo del bene mobile al netto di eventuali agevolazioni fiscali, finanziamenti a fondo perduto ecc.; V_r è il valore del bene residuo (valore dell'usato); n sono gli anni di reintegrazione, solitamente legati alla durata tecnica, alla usura meccanica del bene ovvero all'obsolescenza tecnica. In linea di massima, più un mezzo è soggetto ad usura, minore saranno gli anni di reintegrazione. La quota di reintegrazione (*Qre*) viene espressa in termini di costo annuo. L'incidenza oraria della quota sarà di molto variabile in funzione delle ore annue di utilizzo della macchina. La quota di reintegrazione è un costo fisso indiretto.

Quote riparazione e manutenzione (*Qrm*), semplificando in manutenzione straordinaria ed ordinaria annuale, si calcola applicando un valore percentuale medio applicato sul prezzo a nuovo del bene. E' una voce la cui incidenza è legata all'utilizzo del bene e riconosciuta come costo variabile.

Carburanti e lubrificanti (*Ca e Lu*) sono costi variabili e diretti, connessi all'utilizzo del mezzo. Il consumo è legato a tre variabili: tipo di motore (Diesel o 4 tempi), potenza massima del mezzo (espresso in kW) e percentuale di utilizzo del motore. Il terzo elemento è il dato che più influenza il consumo del mezzo, viene indicato come una percentuale sulla potenza massima erogabile. Il consumo specifico di carburante varia in funzione dei motori, da 0,21-0,25 kg/kWh per motori diesel, da 0,28-0,32 kg/kWh per motori a benzina, il consumo del lubrificante è circa 0,002-0,004 kg/kWh. Il carburante ed il lubrificante sono costi diretti e variabili.

Interesse (I) è il costo del capitale investito nell'acquisto del mezzo. Viene determinato applicando al valore del bene il saggio di interesse (r) ritraibile da investimenti "sicuri" del capitale. La formula applicata è la seguente: $I = [(V_i - V_f)/2] \cdot r$. L'Interesse è un costo indiretto fisso.

Spese generali (Sg) sono le spese non direttamente imputabili al bene oggetto di stima, nel caso specifico i costi amministrativi di gestione, i costi generici aziendali (ufficio, direzione, ecc.) e, vista l'evoluzione avvenuta nel settore, anche la quota assicurazione. Per le spese generali si applica la percentuale fissa del 15% sul costo orario del mezzo definito dalla somma delle voci di costo precedentemente esposti.

Utili (U) corrispondono ad un percentuale fissa (10%) sul costo del mezzo al lordo delle spese generali.

Prezzo orario al netto di manodopera, spese generali ed utili (Pn) è il prezzo che si utilizza nelle analisi dei prezzi effettuate secondo il metodo di elaborazione consueto, riconfermato nel Codice dei Contratti.

Nolo a caldo (Nc) è la somma delle singole voci di costo su esposte, commisurate alle ore annue di utilizzo della macchina.

Nolo a freddo (Nf) è il costo di noleggio a macchina ferma, determinato dalla somma delle quote e degli interessi, comprensivo di spese generali ed utili di impresa.

Incidenza manodopera (Im), incidenza percentuale dell'importo della manodopera sul prezzo orario del mezzo meccanico.
Le voci riportate analizzate dei mezzi più diffusi sommano a 80.

OPERE COMPIUTE

Le opere compiute sono suddivise in sotto capitoli: lavorazioni del terreno, tappeti erbosi, manutenzione arbusti, siepi ed annuali, alberature, operazioni di impianto. Il metodo utilizzato per le analisi è quello classico che vede la formazione del prezzo come composizione di tre voci: manodopera, mezzi, forniture (e smaltimenti) secondo il classico schema.

Il primo passo nella redazione di un'analisi del prezzo è quello di contestualizzare la parte opera che si intende stimare; si tratta nello specifico di quantificare e dimensionare l'intervento (es. sfalcio di 5.000 mq di tappeti erbosi). Il tutto viene ricondotto all'unità (mq di prato sfalcato, potatura di un albero, ecc.). L'ultima parte dell'analisi, così come prescrive la normativa, prevede la somma delle spese generali (15%) ed utili d'impresa (10%). Anche per questa parte si determina

l'incidenza percentuale della manodopera sul prezzo unitario dell'opera. Con il presente elenco si sono introdotti i prezzi dell'irrigazione, dell'abbattimento di palme colpite dal punteruolo rosso, ampliato il capitolo sulle lavorazioni del terreno (scavi e rinterri) portando il numero di voci analizzate a 355.

OPERE COMPIUTE (Prezzi di riferimento)

Vengono esposti i prezzi delle operazioni basati su dati ricavati da indagine di mercato e pertanto non oggetto di specifica determinazione analitica.

FORNITURE E SMALTIMENTI

La tabella delle forniture (e smaltimenti) è da intendersi come fornitura in cantiere dei beni, quindi comprensiva dei costi di acquisto, trasporto e spese generali ed utili d'impresa. Il prezzo d'acquisto viene determinato attraverso una indagine di mercato presso alcuni rivenditori specializzati nella vendita di materiale per giardinaggio, forestazione, ecc.. Il trasporto ha un costo non trascurabile, comunque di grande variabilità, dipendente dalle distanze, dal valore intrinseco delle merci e dal suo ingombro. Il prezzo netto (Pn) così determinato è la base per il calcolo nelle analisi dei prezzi.

Come da norma per pervenire al prezzo di fornitura si somma al prezzo netto le spese generali (15%) e gli utili d'impresa (10%).

Per gli smaltimenti, il "costo d'acquisto" riportato in tabella deve intendersi, invece, come costo di conferimento in discarica o presso impianto di recupero. La base è stata ampliata, inserendo i materiali ordinari per la costruzione d'impianti d'irrigazione e altri importanti elementi, portando il numero delle forniture in elenco ad oltre 300.

PIANTE ORNAMENTALI

Non sono state introdotte modifiche sostanziali al listino, si riporta il prezzo di fornitura in cantiere per più di 450 specie e varietà.



MANODOPERA





C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018 - 2021)						
1001001	Livello	<u>"a"</u>	Area	<u>1</u>	AREA 1: livello "a" - specializzato super A	
			Spese generali	16%	€ 4,89	
Costo diretto	€ 30,58		Utile d'impresa	10%	€ 3,55	Prezzo manodopera € 39,02
C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018 - 2021)						
1001002	Livello	<u>"a"</u>	Area	<u>1</u>	AREA 1: livello "a" - specializzato super	
			Spese generali	16%	€ 4,68	
Costo diretto	€ 29,27		Utile d'impresa	10%	€ 3,40	Prezzo manodopera € 37,35
C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018 - 2021)						
1001003	Livello	<u>"b"</u>	Area	<u>1</u>	AREA 1: livello "b" - specializzato	
			Spese generali	16%	€ 4,45	
Costo diretto	€ 27,82		Utile d'impresa	10%	€ 3,23	Prezzo manodopera € 35,50
C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018 - 2021)						
1001004	Livello	<u>"c"</u>	Area	<u>2</u>	AREA 2: livello "c" - qualificato super	
			Spese generali	16%	€ 4,28	
Costo diretto	€ 26,76		Utile d'impresa	10%	€ 3,10	Prezzo manodopera € 34,14
C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018 - 2021)						
1001005	Livello	<u>"d"</u>	Area	<u>2</u>	AREA 2: livello "d" - qualificato	
			Spese generali	16%	€ 4,06	
Costo diretto	€ 25,37		Utile d'impresa	10%	€ 2,94	Prezzo manodopera € 32,37
C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018 - 2021)						
1001006	Livello	<u>"e"</u>	Area	<u>3</u>	AREA 3: livello "e" - comune	
			Spese generali	16%	€ 3,72	
Costo diretto	€ 23,23		Utile d'impresa	10%	€ 2,70	Prezzo manodopera € 29,65
C.C.N.L. QUADRI ED IMPIEGATI AGRICOLI (2021)						
1001011	Livello	<u>2°</u>	Area	<u>Impiegati</u>	Tecnico esperto - Progettista	
			Spese generali	16%	€ 5,92	
Costo diretto	€ 37,03		Utile d'impresa	10%	€ 4,30	Prezzo manodopera € 47,25



OPERATORI DEL VERDE - OTI - ANNO 2022

CLASSIFICAZIONE DEL PERSONALE		AREA 1			AREA 2		AREA 3
CCNL OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018-2021)		livello 1° specializzato super A	livello "a" (2°) specializzato super	livello "b" (3°) specializzato	livello "c" (4°) qualificato super	livello "d" (5°) qualificato	livello "e" (6) comune
Retribuzioni OPERATORI DEL VERDE		€ 1 891,0000	€ 1 804,0000	€ 1 709,0000	€ 1 640,0000	€ 1 549,0000	€ 1 410,0000
Media scatti di anzianità. Sono contrattualmente previsti 5 livelli. Si considera il 2° livello, pari ad anzianità di servizio 4 - 6 anni		€ 27,0000	€ 27,0000	€ 26,0000	€ 25,0000	€ 24,0000	€ 21,0000
A Media della retribuzione ordinaria mensile		€ 1 918,0000	€ 1 831,0000	€ 1 735,0000	€ 1 665,0000	€ 1 573,0000	€ 1 431,0000
B Incidenza festività soppresses - CCNL - incidenza 1,28%		€ 24,5504	€ 23,4368	€ 22,2080	€ 21,3120	€ 20,1344	€ 18,3168
C 13ª mensilità 8,33% della retribuzione ordinaria		€ 159,7694	€ 152,5223	€ 144,5255	€ 138,6945	€ 131,0309	€ 119,2023
D 14ª mensilità 8,33% della retribuzione ordinaria		€ 159,7694	€ 152,5223	€ 144,5255	€ 138,6945	€ 131,0309	€ 119,2023
E TFR = (A+B+C+D) / 13,5		€ 167,5622	€ 159,9616	€ 151,5747	€ 145,4593	€ 137,4219	€ 125,0164
F Totale mese prima dei contributi		€ 2 429,6514	€ 2 319,4430	€ 2 197,8337	€ 2 109,1603	€ 1 992,6181	€ 1 812,7378
G INPS (29,39 % - 8,84 %) = 20,55 %		€ 499,2934	€ 476,6455	€ 451,6548	€ 433,4324	€ 409,4830	€ 372,5176
H contributi INAIL 13,2435%		€ 321,7709	€ 307,1754	€ 291,0701	€ 279,3266	€ 263,8924	€ 240,0699
I Altri contributi (For.Agrì, Disoccupazione, lavoratrici madre, Fondo di garanzia, malattia, Cis, assegni fam, etc.: 3,793%)		€ 74,3473	€ 70,9750	€ 67,2537	€ 64,5403	€ 60,9741	€ 55,4698
K Cassa CIMI (1,45%)		€ 35,2299	€ 33,6319	€ 31,8686	€ 30,5828	€ 28,8930	€ 26,2847
L EBAN (0,30%)		€ 7,2890	€ 6,9583	€ 6,5935	€ 6,3275	€ 5,9779	€ 5,4382
M Cassa provinciale extra legem		€ 13,0000	€ 13,0000	€ 13,0000	€ 13,0000	€ 13,0000	€ 13,0000
N Totale contributi per mensilità		€ 950,9305	€ 908,3862	€ 861,4407	€ 827,2097	€ 782,2203	€ 712,7802
O Responsabilità civile 2% di (A+B+C+D)		€ 45,2418	€ 43,1896	€ 40,9252	€ 39,2740	€ 37,1039	€ 33,7544
P Oneri Sicurezza 3% di (A+B+C+D)		€ 67,8627	€ 64,7844	€ 61,3878	€ 58,9110	€ 55,6559	€ 50,6316
Q Diaria Operai Florovivaisti		€ 182,1600	€ 182,1600	€ 182,1600	€ 182,1600	€ 182,1600	€ 182,1600
R Totale spese ed oneri incidentali per mensilità		€ 295,2645	€ 290,1341	€ 284,4730	€ 280,3451	€ 274,9198	€ 266,5461
S Costo diretto mensile (F+N+S)		€ 3 675,8463	€ 3 517,9632	€ 3 343,7474	€ 3 216,7151	€ 3 049,7583	€ 2 792,0641
T Costo diretto annuo: S x 12 mesi =		€ 44 110,16	€ 42 215,56	€ 40 124,97	€ 38 600,58	€ 36 597,10	€ 33 504,77
U Ore effettivamente lavorate in un anno **		€ 1 442,50	€ 1 442,50	€ 1 442,50	€ 1 442,50	€ 1 442,50	€ 1 442,50
V Costo diretto dell'ora lavorata (T:U)		€ 30,58	€ 29,27	€ 27,82	€ 26,76	€ 25,37	€ 23,23
W Spese generali 16,00% di W		€ 4,89	€ 4,68	€ 4,45	€ 4,28	€ 4,06	€ 3,72
X Costo effettivo dell'ora lavorata (W+X)		€ 35,47	€ 33,95	€ 32,27	€ 31,04	€ 29,43	€ 26,95
Y Utile d'impresa 10% del costo per ogni ora di lavoro		€ 3,55	€ 3,40	€ 3,23	€ 3,10	€ 2,94	€ 2,70
Prezzo per ogni ora di effettivo lavoro (Y+Z)		€ 39,02	€ 37,35	€ 35,50	€ 34,14	€ 32,37	€ 29,65

** Con l'indennità giornaliera le ore di lavoro effettive sul cantiere aumentano in media di 0,65 ora/gg



CALCOLO DELLE ORE EFFETTIVAMENTE LAVORATE IN UN ANNO
OPERAI A TEMPO INDETERMINATO – (Accordo di rinnovo 2018-2021)

ORE CONTRATTUALMENTE LAVORATIVE ANNUE:

Ore lavorative settimanali
Settimane nell'anno
Ore teoricamente lavorative annue

ORE ANNUE NON LAVORATE:

Ferie 26 gg x 6 ore e 5 decimi d'ora (= 6 ore e 30 minuti)
Festività 13 gg x 6 ore e 5 decimi d'ora
Malattia
Assemblee e permessi sindacali
Infortunio
Permessi retribuiti
Sospensioni del lavoro per avversità meteorologiche (pioggia, neve, ecc.) 10% di 240
Ore annue non lavorate

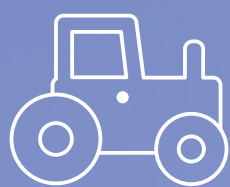
ORE ANNUE EFFETTIVAMENTE LAVORATE:

Ore presenza annua al lavoro (C-K)
Tempi morti per carico e scarico materiali, preparazione del mezzo, tempi persi (30 min/gg).
Ore effettivamente lavorate in cantiere in un anno

Riferimenti

39,00	39 ore settimanali. - Art. 34 CCNL
52,00	
2.028,00	Ottenuto moltiplicando 39 ore settimanali x 52 settimane l'anno
-169,00	Art. 36 CCNL
-84,50	Art. 40 CCNL
-124,00	Art. 61/62 CCNL - media statistica INPS
-14,00	Artt. 82/83 CCNL
-50,00	Art. 61/62 CCNL - media indagini aziendali
-20,00	Artt. 37/38/39 CCNL
-24,00	Si considerano 240 ore perse durante l'anno. Di queste il 90% a carico della cassa integrazione salari e il 10 % a carico dell'impresa. CCNL Art. 34 - media statistica
-485,50	

1.542,50	
-100,00	
1.442,50	



NOLEGGI



CODICE PREZZO 20010072

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Autocarro categoria N per trasporto oggetti ed attrezzature: auto-van o furgoncino

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 15,28	Interesse	€ 0,52	Costo orario	€ 45,03
Q.reintegrazione	€ 2,96	Q. rip. e manut.	€ 0,90			Spese generali	16% € 7,20
incidenza oraria costi variabili	92%	incidenza oraria costi fissi	8%			Utile d'impresa	10% € 5,22
Prezzo esclusa manodopera	€ 25,09	Incidenza manodopera	56%			Prezzo orario	€ 57,45

CODICE PREZZO 20010071

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Autocarro categoria N per trasporto oggetti ed attrezzature: cabinato, portata 8-9 q.li

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 17,31	Interesse	€ 0,84	Costo orario	€ 49,22
Q.reintegrazione	€ 4,80	Q. rip. e manut.	€ 0,90			Spese generali	16% € 7,88
incidenza oraria costi variabili	89%	incidenza oraria costi fissi	11%			Utile d'impresa	10% € 5,71
Prezzo esclusa manodopera	€ 30,43	Incidenza manodopera	52%			Prezzo orario	€ 62,81

CODICE PREZZO 20010073

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Autocarro categoria N per trasporto oggetti ed attrezzature: Furgone con alimentazione elettrica, portata autocarro fino a 8 q.li

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 10,15	Interesse	€ 2,57	Costo orario	€ 54,59
Q.reintegrazione	€ 14,67	Q. rip. e manut.	€ 1,83			Spese generali	16% € 8,73
incidenza oraria costi variabili	68%	incidenza oraria costi fissi	32%			Utile d'impresa	10% € 6,33
Prezzo esclusa manodopera	€ 37,28	Incidenza manodopera	46%			Prezzo orario	€ 69,65

CODICE PREZZO 20010021

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t portata autocarro fino a 15-17 q.li

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 27,70	Interesse	€ 0,90	Costo orario	€ 60,05
Q.reintegrazione	€ 5,12	Q. rip. e manut.	€ 0,96			Spese generali	16% € 9,61
incidenza oraria costi variabili	90%	incidenza oraria costi fissi	10%			Utile d'impresa	10% € 6,97
Prezzo esclusa manodopera	€ 44,25	Incidenza manodopera	42%			Prezzo orario	€ 76,63

CODICE PREZZO 20010022

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t cassonato, alimentazione B/M.

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 30,18	Interesse	€ 0,98	Costo orario	€ 63,18
Q.reintegrazione	€ 5,60	Q. rip. e manut.	€ 1,05			Spese generali	16% € 10,11
incidenza oraria costi variabili	90%	incidenza oraria costi fissi	10%			Utile d'impresa	10% € 7,33
Prezzo esclusa manodopera	€ 48,25	Incidenza manodopera	40%			Prezzo orario	€ 80,62

CODICE PREZZO 20010062

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t con ribaltabile munito di gru, portata autocarro fino a 15-17 q.li

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 27,70	Interesse	€ 1,19	Costo orario	€ 64,77
Q.reintegrazione	€ 6,80	Q. rip. e manut.	€ 1,26			Spese generali	16% € 10,36
incidenza oraria costi variabili	88%	incidenza oraria costi fissi	12%			Utile d'impresa	10% € 7,51
Prezzo esclusa manodopera	€ 47,15	Incidenza manodopera	43%			Prezzo orario	€ 82,64





CODICE PREZZO		20010031		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Autocarro categoria N2 cabinati 4x2 fino a 7,5 t, <u>con ribaltabile</u>												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	34,63	Interesse	€	1,82	Costo orario	€	76,62	
Q.reintegrazione	€	10,40	Q. rip. e manut.	€	1,95			Spese generali	16%	€	12,26	
incidenza oraria costi variabili			84%	incidenza oraria costi fissi			16%	Utile d'impresa		10%	€	8,89
Prezzo esclusa manodopera		€	62,27	Incidenza manodopera		36%		Prezzo orario			€	97,77
CODICE PREZZO		20010032		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Autocarro categoria N2 cabinati 4x2 fino a 7,5 t, <u>con ribaltabile e gru</u>												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	34,63	Interesse	€	2,21	Costo orario	€	79,56	
Q.reintegrazione	€	12,60	Q. rip. e manut.	€	2,31			Spese generali	16%	€	12,73	
incidenza oraria costi variabili			81%	incidenza oraria costi fissi			19%	Utile d'impresa		10%	€	9,23
Prezzo esclusa manodopera		€	66,02	Incidenza manodopera		35%		Prezzo orario			€	101,52
CODICE PREZZO		20010082		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Autocarro categoria N2 con massa massima di 12 t cabinati 4x2 da 7,6 a 12 t con ribaltabile												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	37,89	Interesse	€	2,38	Costo orario	€	84,66	
Q.reintegrazione	€	13,60	Q. rip. e manut.	€	2,98			Spese generali	16%	€	13,55	
incidenza oraria costi variabili			81%	incidenza oraria costi fissi			19%	Utile d'impresa		10%	€	9,82
Prezzo esclusa manodopera		€	72,53	Incidenza manodopera		33%		Prezzo orario			€	108,03
CODICE PREZZO		20010083		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Autocarro categoria N2 con massa massima di 12 t cabinati 4x2 da 7,6 a 12 t con ribaltabile e gru												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	37,89	Interesse	€	2,80	Costo orario	€	88,01	
Q.reintegrazione	€	16,00	Q. rip. e manut.	€	3,50			Spese generali	16%	€	14,08	
incidenza oraria costi variabili			79%	incidenza oraria costi fissi			21%	Utile d'impresa		10%	€	10,21
Prezzo esclusa manodopera		€	76,80	Incidenza manodopera		32%		Prezzo orario			€	112,30
CODICE PREZZO		20010011		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Autocarro categoria N3 cabinati 4x2 da 12,1 a 18 t con ribaltabile e gru												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	51,22	Interesse	€	2,77	Costo orario	€	105,14	
Q.reintegrazione	€	15,83	Q. rip. e manut.	€	7,50			Spese generali	16%	€	16,82	
incidenza oraria costi variabili			82%	incidenza oraria costi fissi			18%	Utile d'impresa		10%	€	12,20
Prezzo esclusa manodopera		€	98,66	Incidenza manodopera		26%		Prezzo orario			€	134,16
CODICE PREZZO		20060012		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Betoniera a carico manuale con motore a scoppia o elettrica : <u>da 350 litri, con ribaltamento pignone corona</u>												
Manodopera	€	23,23	Carburanti e lubrificanti	€	1,44	Interesse	€	0,11	Costo orario	€	26,25	
Q.reintegrazione	€	1,07	Q. rip. e manut.	€	0,40			Spese generali	16%	€	4,20	
incidenza oraria costi variabili			96%	incidenza oraria costi fissi			4%	Utile d'impresa		10%	€	3,05
Prezzo esclusa manodopera		€	3,85	Incidenza manodopera		88%		Prezzo orario			€	33,50

CODICE PREZZO 20020011

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Cippatrice / sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : fino a 30 kW

Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 8,15	Interesse	€ 1,87	Costo orario	€ 51,44
Q.reintegrazione	€ 10,67	Q. rip. e manut.	€ 4,00			Spese generali 16%	€ 8,23
incidenza oraria costi variabili		<u>76%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>24%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,97
Prezzo esclusa manodopera	€ 31,49	Incidenza manodopera	52%	Prezzo orario		€ 65,64	

CODICE PREZZO 20020012

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Cippatrice / sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : oltre 30 kW

Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 20,95	Interesse	€ 4,67	Costo orario	€ 89,05
Q.reintegrazione	€ 26,67	Q. rip. e manut.	€ 10,00			Spese generali 16%	€ 14,25
incidenza oraria costi variabili		<u>65%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>35%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 10,33
Prezzo esclusa manodopera	€ 79,48	Incidenza manodopera	30%	Prezzo orario		€ 113,63	

CODICE PREZZO 20070011

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, completi di ogni onere accessorio necessario al funzionamento

Manodopera	€ 23,23	Carburanti e lubrificanti	€ 1,31	Interesse	€ 0,06	Costo orario	€ 27,14
Q.reintegrazione	€ 0,90	Q. rip. e manut.	€ 0,63			Spese generali 16%	€ 4,34
incidenza oraria costi variabili		<u>93%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>4%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,15
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,99	Incidenza manodopera	86%	Prezzo orario		€ 34,63	

CODICE PREZZO 20100021

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Decespugliatore a spalla, con motore elettrico alimentato a batteria, con disco rotante o filo di nylon, completi di ogni onere e accessorio necessario al funzionamento

Manodopera	€ 23,23	Carburanti e lubrificanti	€ 1,00	Interesse	€ 0,12	Costo orario	€ 28,15
Q.reintegrazione	€ 1,75	Q. rip. e manut.	€ 1,05			Spese generali 16%	€ 4,50
incidenza oraria costi variabili		<u>90%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>7%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,27
Prezzo esclusa manodopera	€ 6,28	Incidenza manodopera	83%	Prezzo orario		€ 35,92	

CODICE PREZZO 20090011

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Dendrodensimetro con punto perforante diametro di 2 mm e lunghezza di 40/50 cm, dotata di un movimento sia di rotazione che di avanzamento; la velocità di avanzamento si può regolare a seconda della durezza del legno. Misura della resistenza alla penetrazione nei materiali lignei.

Manodopera	€ 37,03	Carburanti e lubrificanti	€ 0,50	Interesse	€ 1,87	Costo orario	€ 65,84
Q.reintegrazione	€ 17,78	Q. rip. e manut.	€ 6,67			Spese generali 16%	€ 10,53
incidenza oraria costi variabili		<u>67%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>30%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 7,64
Prezzo esclusa manodopera	€ 36,76	Incidenza manodopera	56%	Prezzo orario		€ 84,01	





CODICE PREZZO		20090051		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Endoterapia: attrezzatura per l'esecuzione degli interventi completa di accessori												
Manodopera	€	37,03	Carburanti e lubrificanti		Interesse	€	0,56	Costo orario	€	44,92		
Q.reintegrazione	€	5,33	Q. rip. e manut.	€	1,00		Spese generali	16%		€	7,19	
incidenza oraria costi variabili			85%	incidenza oraria costi fissi			13%	Utile d'impresa	10%		€	5,21
Prezzo esclusa manodopera		€	10,07	Incidenza manodopera		82%	Prezzo orario			€	57,32	
CODICE PREZZO		20040011		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Escavatore gommato o cingolato : fino a 30 kW (37 cv)												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	10,03	Interesse	€	1,40	Costo orario	€	49,75	
Q.reintegrazione	€	8,00	Q. rip. e manut.	€	2,50		Spese generali	16%		€	7,96	
incidenza oraria costi variabili			81%	incidenza oraria costi fissi			19%	Utile d'impresa	10%		€	5,77
Prezzo esclusa manodopera		€	27,98	Incidenza manodopera		56%	Prezzo orario			€	63,48	
CODICE PREZZO		20040012		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Escavatore gommato o cingolato : da 30 a 60 kW (37 - 75 cv)												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	18,33	Interesse	€	2,52	Costo orario	€	67,57	
Q.reintegrazione	€	14,40	Q. rip. e manut.	€	4,50		Spese generali	16%		€	10,81	
incidenza oraria costi variabili			75%	incidenza oraria costi fissi			25%	Utile d'impresa	10%		€	7,84
Prezzo esclusa manodopera		€	50,72	Incidenza manodopera		41%	Prezzo orario			€	86,22	
CODICE PREZZO		20040013		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Escavatore gommato o cingolato : da 60 a 80 kW /75 - 100 cv)												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	26,48	Interesse	€	3,36	Costo orario	€	82,86	
Q.reintegrazione	€	19,20	Q. rip. e manut.	€	6,00		Spese generali	16%		€	13,26	
incidenza oraria costi variabili			73%	incidenza oraria costi fissi			27%	Utile d'impresa	10%		€	9,61
Prezzo esclusa manodopera		€	70,23	Incidenza manodopera		34%	Prezzo orario			€	105,73	
CODICE PREZZO		20040014		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Escavatore gommato o cingolato : oltre 80 kW (100 cv)												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	30,94	Interesse	€	4,48	Costo orario	€	96,84	
Q.reintegrazione	€	25,60	Q. rip. e manut.	€	8,00		Spese generali	16%		€	15,49	
incidenza oraria costi variabili			69%	incidenza oraria costi fissi			31%	Utile d'impresa	10%		€	11,23
Prezzo esclusa manodopera		€	88,07	Incidenza manodopera		29%	Prezzo orario			€	123,56	
CODICE PREZZO		20070021		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Forbici pneumatiche e attrezzi vari per la potatura compreso motocompressore da 6 kW												
Manodopera	€	25,37	Carburanti e lubrificanti	€	2,82	Interesse	€	0,48	Costo orario	€	34,62	
Q.reintegrazione	€	4,58	Q. rip. e manut.	€	1,36		Spese generali	16%		€	5,54	
incidenza oraria costi variabili			85%	incidenza oraria costi fissi			15%	Utile d'impresa	10%		€	4,02
Prezzo esclusa manodopera		€	11,80	Incidenza manodopera		73%	Prezzo orario			€	44,18	

CODICE PREZZO 20020141

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Fresaceppi semovente con disco di taglio verticale potenza motore fino a 9 kw (12 cv)

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 5,39	Interesse	€ 0,62	Costo orario	€ 37,97
Q.reintegrazione	€ 4,40	Q. rip. e manut.	€ 2,20			Spese generali 16%	€ 6,08
incidenza oraria costi variabili	<u>87%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>13%</u>			Utile d'impresa 10%	€ 4,41
Prezzo esclusa manodopera	€ 16,08	Incidenza manodopera	67%			Prezzo orario	€ 48,46

CODICE PREZZO 20020142

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Fresaceppi semovente con disco di taglio verticale potenza motore da 9 a 15 kw (12 - 27 cv)

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 7,11	Interesse	€ 1,33	Costo orario	€ 45,71
Q.reintegrazione	€ 9,50	Q. rip. e manut.	€ 2,40			Spese generali 16%	€ 7,31
incidenza oraria costi variabili	<u>76%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>24%</u>			Utile d'impresa 10%	€ 5,30
Prezzo esclusa manodopera	€ 25,95	Incidenza manodopera	56%			Prezzo orario	€ 58,32

CODICE PREZZO 20020143

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Fresaceppi semovente con disco di taglio verticale potenza motore oltre 15 kw (27 cv)

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 12,57	Interesse	€ 2,22	Costo orario	€ 60,04
Q.reintegrazione	€ 15,85	Q. rip. e manut.	€ 4,03			Spese generali 16%	€ 9,61
incidenza oraria costi variabili	<u>70%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>30%</u>			Utile d'impresa 10%	€ 6,97
Prezzo esclusa manodopera	€ 44,24	Incidenza manodopera	42%			Prezzo orario	€ 76,62

CODICE PREZZO 20060021

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Gruppo elettrogeno, alimentato a benziano o gasolio, per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. : fino a 2,5 kW (3 cv) - senza operatore

Manodopera	€ 0,00	Carburanti e lubrificanti	€ 2,05	Interesse	€ 0,11	Costo orario	€ 3,63
Q.reintegrazione	€ 1,07	Q. rip. e manut.	€ 0,40			Spese generali 16%	€ 0,58
incidenza oraria costi variabili	<u>68%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>32%</u>			Utile d'impresa 10%	€ 0,42
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,63	Incidenza manodopera	0%			Prezzo orario	€ 4,63

CODICE PREZZO 20060022

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Gruppo elettrogeno, alimentato a benziano o gasolio, per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. : da 2,5 a 5,5 kW (3 - 7 cv) - senza operatore

Manodopera	€ 0,00	Carburanti e lubrificanti	€ 2,99	Interesse	€ 0,36	Costo orario	€ 7,73
Q.reintegrazione	€ 3,47	Q. rip. e manut.	€ 0,91			Spese generali 16%	€ 1,24
incidenza oraria costi variabili	<u>50%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>50%</u>			Utile d'impresa 10%	€ 0,90
Prezzo esclusa manodopera	€ 9,86	Incidenza manodopera	0%			Prezzo orario	€ 9,87

CODICE PREZZO 20060023

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Gruppo elettrogeno, alimentato a benziano o gasolio, per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. : potenza da 5,5 a 10 kW (7 - 13 cv) - senza operatore

Manodopera	€ 0,00	Carburanti e lubrificanti	€ 5,99	Interesse	€ 0,55	Costo orario	€ 13,16
Q.reintegrazione	€ 5,27	Q. rip. e manut.	€ 1,35			Spese generali 16%	€ 2,11
incidenza oraria costi variabili	<u>56%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>44%</u>			Utile d'impresa 10%	€ 1,53
Prezzo esclusa manodopera	€ 16,79	Incidenza manodopera	0%			Prezzo orario	€ 16,80





CODICE PREZZO	20020021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Idroseminatrice , portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza (mezzo trasporto escluso) : cisterna capacità 1 mc					
Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 10,48	Interesse	€ 2,94
Q.reintegrazione	€ 16,80	Q. rip. e manut.	€ 6,00	Costo orario	€ 64,04
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>69%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>31%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 10,25
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 7,43		
Prezzo esclusa manodopera	€ 46,22	Incidenza manodopera	43%	Prezzo orario	€ 81,72
CODICE PREZZO	20020022	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Idroseminatrice , portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza (mezzo trasporto escluso) : cisterna con capacità superiore a 1 mc					
Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 15,71	Interesse	€ 5,18
Q.reintegrazione	€ 29,60	Q. rip. e manut.	€ 10,80	Costo orario	€ 88,05
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>61%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>40%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 14,09
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 10,21		
Prezzo esclusa manodopera	€ 78,21	Incidenza manodopera	30%	Prezzo orario	€ 112,35
CODICE PREZZO	20020181	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina operatrice semovente 4 R.M. per con <u>attrezzo per lo sfalcio e il decespugliamenti</u> di aree fluviali, banchine stradali, scarpate con braccio fino a 9 m					
Manodopera	€ 29,27	Carburanti e lubrificanti	€ 23,28	Interesse	€ 5,00
Q.reintegrazione	€ 20,41	Q. rip. e manut.	€ 12,00	Costo orario	€ 89,96
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>72%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>28%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 14,39
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 10,44		
Prezzo esclusa manodopera	€ 77,44	Incidenza manodopera	33%	Prezzo orario	€ 114,79
CODICE PREZZO	20020191	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina operatrice semovente 4 R.M. per con <u>attrezzo per lo sfalcio e il decespugliamenti</u> di aree fluviali, banchine stradali, scarpate con braccio tra 9 e 12 m					
Manodopera	€ 29,27	Carburanti e lubrificanti	€ 34,92	Interesse	€ 6,25
Q.reintegrazione	€ 25,51	Q. rip. e manut.	€ 15,00	Costo orario	€ 110,95
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>71%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>29%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 17,75
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 12,87		
Prezzo esclusa manodopera	€ 104,22	Incidenza manodopera	26%	Prezzo orario	€ 141,57
CODICE PREZZO	20020201	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina operatrice semovente 4 R.M. per con <u>attrezzo per lo sfalcio e il decespugliamenti</u> di aree fluviali, banchine stradali, scarpate con braccio oltre 12 m					
Manodopera	€ 29,27	Carburanti e lubrificanti	€ 34,92	Interesse	€ 7,75
Q.reintegrazione	€ 31,63	Q. rip. e manut.	€ 19,29	Costo orario	€ 122,86
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>68%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>32%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 19,66
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 14,25		
Prezzo esclusa manodopera	€ 119,42	Incidenza manodopera	24%	Prezzo orario	€ 156,77

CODICE PREZZO	20050021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
----------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------------	------------

Macchina semovente arieggiatore/rigeneratrice, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, con modalità rigeneratrice/trasemina larghezza di lavoro tra 0,5 - 0,6 m

Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 4,10	Interesse	€ 0,93	Costo orario	€ 40,80
Q.reintegrazione	€ 6,67	Q. rip. e manut.	€ 2,33			Spese generali	16% € 6,53
incidenza oraria costi variabili		81%	incidenza oraria costi fissi		19%	Utile d'impresa	10% € 4,73
Prezzo esclusa manodopera	€ 17,92	Incidenza manodopera	66%	Prezzo orario		€ 52,06	

CODICE PREZZO	20020151	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
----------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------------	------------

Macchina semovente radiocomandata porta attrezzi (testata trinciante, barra a dischi, barra falciante, fresaceppi, catenaria)

Manodopera	€ 29,27	Carburanti e lubrificanti	€ 10,48	Interesse	€ 2,02	Costo orario	€ 58,32
Q.reintegrazione	€ 11,52	Q. rip. e manut.	€ 5,04			Spese generali	16% € 9,33
incidenza oraria costi variabili		77%	incidenza oraria costi fissi		23%	Utile d'impresa	10% € 6,77
Prezzo esclusa manodopera	€ 37,07	Incidenza manodopera	50%	Prezzo orario		€ 74,42	

CODICE PREZZO	20020041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
----------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------------	------------

Macchina semovente zollatrice, per zolle fino a 1,2 m di diametro

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 1,44	Interesse	€ 3,85	Costo orario	€ 56,94
Q.reintegrazione	€ 18,33	Q. rip. e manut.	€ 5,50			Spese generali	16% € 9,11
incidenza oraria costi variabili		61%	incidenza oraria costi fissi		39%	Utile d'impresa	10% € 6,61
Prezzo esclusa manodopera	€ 37,16	Incidenza manodopera	49%	Prezzo orario		€ 72,66	

CODICE PREZZO	20050011	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
----------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------------	------------

Macchina semovente, carotatura e possibilità di trasemina , larghezza di lavoro tra 0,6 - 0,7 m

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 5,13	Interesse	€ 2,10	Costo orario	€ 53,45
Q.reintegrazione	€ 12,00	Q. rip. e manut.	€ 6,40			Spese generali	16% € 8,55
incidenza oraria costi variabili		74%	incidenza oraria costi fissi		26%	Utile d'impresa	10% € 6,20
Prezzo esclusa manodopera	€ 32,70	Incidenza manodopera	52%	Prezzo orario		€ 68,20	

CODICE PREZZO	20060031	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
----------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------------	------------

Martello pneumatico demolitore elettrico

Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 1,44	Interesse	€ 0,27	Costo orario	€ 32,00
Q.reintegrazione	€ 2,58	Q. rip. e manut.	€ 0,95			Spese generali	16% € 5,12
incidenza oraria costi variabili		91%	incidenza oraria costi fissi		9%	Utile d'impresa	10% € 3,71
Prezzo esclusa manodopera	€ 6,69	Incidenza manodopera	84%	Prezzo orario		€ 40,83	

CODICE PREZZO	20090021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
----------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------------------	------------

Martello sonico per indagini sulla stabilità degli alberi, controllo dello stato del legno

Manodopera	€ 37,03	Carburanti e lubrificanti	€ 0,00	Interesse	€ 1,89	Costo orario	€ 63,92
Q.reintegrazione	€ 18,00	Q. rip. e manut.	€ 6,00			Spese generali	16% € 10,23
incidenza oraria costi variabili		67%	incidenza oraria costi fissi		31%	Utile d'impresa	10% € 7,42
Prezzo esclusa manodopera	€ 34,31	Incidenza manodopera	58%	Prezzo orario		€ 81,57	





CODICE PREZZO		20040021		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Minipala o miniescavatore : fino a 15 kW												
Manodopera	€	26,76	Carburanti e lubrificanti	€	4,54	Interesse	€	1,18	Costo orario	€	41,37	
Q.reintegrazione	€	6,74	Q. rip. e manut.	€	2,14			Spese generali	16%	€	6,62	
incidenza oraria costi variabili		81%		incidenza oraria costi fissi		19%		Utile d'impresa		10%	€	4,80
Prezzo esclusa manodopera		€	18,64	Incidenza manodopera		65%		Prezzo orario		€		52,79
CODICE PREZZO		20040022		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Minipala o miniescavatore : da 15 a 25 kW												
Manodopera	€	26,76	Carburanti e lubrificanti	€	5,82	Interesse	€	1,84	Costo orario	€	51,51	
Q.reintegrazione	€	10,51	Q. rip. e manut.	€	6,57			Spese generali	16%	€	8,24	
incidenza oraria costi variabili		76%		incidenza oraria costi fissi		24%		Utile d'impresa		10%	€	5,98
Prezzo esclusa manodopera		€	31,58	Incidenza manodopera		52%		Prezzo orario		€		65,73
CODICE PREZZO		20070031		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa, da 3 a 7 kW												
Manodopera	€	25,37	Carburanti e lubrificanti	€	3,59	Interesse	€	0,47	Costo orario	€	35,21	
Q.reintegrazione	€	4,44	Q. rip. e manut.	€	1,33			Spese generali	16%	€	5,63	
incidenza oraria costi variabili		86%		incidenza oraria costi fissi		14%		Utile d'impresa		10%	€	4,08
Prezzo esclusa manodopera		€	12,56	Incidenza manodopera		72%		Prezzo orario		€		44,92
CODICE PREZZO		20070041		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici senza seduta e motopompe, da 7 a 15 kW												
Manodopera	€	25,37	Carburanti e lubrificanti	€	3,49	Interesse	€	0,96	Costo orario	€	40,94	
Q.reintegrazione	€	9,17	Q. rip. e manut.	€	1,95			Spese generali	16%	€	6,55	
incidenza oraria costi variabili		75%		incidenza oraria costi fissi		25%		Utile d'impresa		10%	€	4,75
Prezzo esclusa manodopera		€	19,87	Incidenza manodopera		62%		Prezzo orario		€		52,24
CODICE PREZZO		20060041		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibrator, scalpelli, martelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio occorrente per un regolare funzionamento : da 2000 litri - senza operatore												
Manodopera	€	0,00	Carburanti e lubrificanti	€	4,07	Interesse	€	0,93	Costo orario	€	13,34	
Q.reintegrazione	€	6,67	Q. rip. e manut.	€	1,67			Spese generali	16%	€	2,13	
incidenza oraria costi variabili		43%		incidenza oraria costi fissi		57%		Utile d'impresa		10%	€	1,55
Prezzo esclusa manodopera		€	17,02	Incidenza manodopera		0%		Prezzo orario		€		17,02
CODICE PREZZO		20060042		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibrator, scalpelli, martelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio occorrente per un regolare funzionamento : da 3000 litri - senza operatore												
Manodopera	€	0,00	Carburanti e lubrificanti	€	6,02	Interesse	€	1,28	Costo orario	€	18,72	
Q.reintegrazione	€	9,17	Q. rip. e manut.	€	2,25			Spese generali	16%	€	3,00	
incidenza oraria costi variabili		44%		incidenza oraria costi fissi		56%		Utile d'impresa		10%	€	2,17
Prezzo esclusa manodopera		€	23,89	Incidenza manodopera		0%		Prezzo orario		€		23,89

CODICE PREZZO 20060043
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, scalpelli, martelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio occorrente per un regolare funzionamento : da 4000 litri - senza operatore

Manodopera	€ 0,00	Carburanti e lubrificanti	€ 6,11	Interesse	€ 1,52	Costo orario	€ 21,13
Q.reintegrazione	€ 10,83	Q. rip. e manut.	€ 2,67			Spese generali 16%	€ 3,38
incidenza oraria costi variabili		<u>42%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>58%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 2,45
Prezzo esclusa manodopera	€ 26,96	Incidenza manodopera	0%	Prezzo orario		€ 26,96	

CODICE PREZZO 20060044
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, scalpelli, martelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio occorrente per un regolare funzionamento : supersilenziato da 8-12 mila litri - senza operatore

Manodopera	€ 0,00	Carburanti e lubrificanti	€ 10,19	Interesse	€ 2,05	Costo orario	€ 30,57
Q.reintegrazione	€ 14,67	Q. rip. e manut.	€ 3,67			Spese generali 16%	€ 4,89
incidenza oraria costi variabili		<u>45%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>55%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,55
Prezzo esclusa manodopera	€ 39,01	Incidenza manodopera	0%	Prezzo orario		€ 39,01	

CODICE PREZZO 20030012
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Motograder livellatore compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso al tempo effettivo di impiego : della potenza oltre 75 kW (94 cv)

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 29,57	Interesse	€ 7,00	Costo orario	€ 107,72
Q.reintegrazione	€ 33,33	Q. rip. e manut.	€ 10,00			Spese generali 16%	€ 17,24
incidenza oraria costi variabili		<u>63%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>37%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 12,50
Prezzo esclusa manodopera	€ 101,95	Incidenza manodopera	26%	Prezzo orario		€ 137,46	

CODICE PREZZO 20070071
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm, compreso carburanti. lubrificanti.

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 0,88	Interesse	€ 0,05	Costo orario	€ 27,88
Q.reintegrazione	€ 0,68	Q. rip. e manut.	€ 0,40			Spese generali 16%	€ 4,46
incidenza oraria costi variabili		<u>96%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>3%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,23
Prezzo esclusa manodopera	€ 3,20	Incidenza manodopera	91%	Prezzo orario		€ 35,57	

CODICE PREZZO 20070081
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm, compreso carburanti e lubrificanti.

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 1,41	Interesse	€ 0,10	Costo orario	€ 29,51
Q.reintegrazione	€ 1,43	Q. rip. e manut.	€ 0,70			Spese generali 16%	€ 4,72
incidenza oraria costi variabili		<u>93%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>5%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,42
Prezzo esclusa manodopera	€ 5,28	Incidenza manodopera	86%	Prezzo orario		€ 37,65	



CODICE PREZZO		20070091		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Motosega pesante oltre 2 kW, con lunghezza spranga oltre 55 cm, compreso carburanti e lubrificanti												
Manodopera	€	25,37	Carburanti e lubrificanti	€	2,62	Interesse	€	0,20	Costo orario	€	32,92	
Q.reintegrazione	€	2,93	Q. rip. e manut.	€	1,30			Spese generali	16%	€	5,27	
incidenza oraria costi variabili			89%	incidenza oraria costi fissi			10%	Utile d'impresa		10%	€	3,82
Prezzo esclusa manodopera		€	9,63	Incidenza manodopera		77%	Prezzo orario		€			42,01

CODICE PREZZO		20040041		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Pala caricatrice gommata o cingolata : potenza fino a 70 kW												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	16,01	Interesse	€	2,10	Costo orario	€	58,93	
Q.reintegrazione	€	10,00	Q. rip. e manut.	€	3,00			Spese generali	16%	€	9,43	
incidenza oraria costi variabili			79%	incidenza oraria costi fissi			21%	Utile d'impresa		10%	€	6,84
Prezzo esclusa manodopera		€	39,70	Incidenza manodopera		47%	Prezzo orario		€			75,20

CODICE PREZZO		20040043		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Pala caricatrice gommata o cingolata : potenza superiore a 70 kW												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	18,62	Interesse	€	3,21	Costo orario	€	69,60	
Q.reintegrazione	€	15,28	Q. rip. e manut.	€	4,67			Spese generali	16%	€	11,14	
incidenza oraria costi variabili			73%	incidenza oraria costi fissi			27%	Utile d'impresa		10%	€	8,07
Prezzo esclusa manodopera		€	53,31	Incidenza manodopera		40%	Prezzo orario		€			88,81

CODICE PREZZO		20020061		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Pianale per il trasporto (Carrellone) di macchinari stradali o agricoli, escluso mezzo di traino												
Manodopera			Carburanti e lubrificanti			Interesse	€	3,64	Costo orario	€	28,28	
Q.reintegrazione	€	20,80	Q. rip. e manut.	€	3,84			Spese generali	16%	€	4,52	
incidenza oraria costi variabili			14%	incidenza oraria costi fissi			86%	Utile d'impresa		10%	€	3,28
Prezzo esclusa manodopera		€	36,09	Incidenza manodopera		0%	Prezzo orario		€			36,08

CODICE PREZZO		20060051		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Piastra vibrante piatto 500x550												
Manodopera	€	26,76	Carburanti e lubrificanti	€	3,59	Interesse	€	0,46	Costo orario	€	35,94	
Q.reintegrazione	€	4,33	Q. rip. e manut.	€	0,80			Spese generali	16%	€	5,75	
incidenza oraria costi variabili			87%	incidenza oraria costi fissi			13%	Utile d'impresa		10%	€	4,17
Prezzo esclusa manodopera		€	11,71	Incidenza manodopera		74%	Prezzo orario		€			45,86

CODICE PREZZO		20010041		CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora				
Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento fino a 12 m												
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	6,55	Interesse	€	1,96	Costo orario	€	48,70	
Q.reintegrazione	€	9,33	Q. rip. e manut.	€	3,04			Spese generali	16%	€	7,79	
incidenza oraria costi variabili			77%	incidenza oraria costi fissi			23%	Utile d'impresa		10%	€	5,65
Prezzo esclusa manodopera		€	26,64	Incidenza manodopera		57%	Prezzo orario		€			62,14



CODICE PREZZO 20010042
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento fino a 20 m

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 11,64	Interesse	€ 2,80	Costo orario	€ 58,09
Q.reintegrazione	€ 11,43	Q. rip. e manut.	€ 4,40			Spese generali 16%	€ 9,29
incidenza oraria costi variabili		76%	incidenza oraria costi fissi		24%	Utile d'impresa 10%	€ 6,74

Prezzo esclusa manodopera € 38,62 **Incidenza manodopera** 48% **Prezzo orario** € 74,12

CODICE PREZZO 20010043
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico - piattaforma con sollevamento fino a 30 m

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 14,55	Interesse	€ 4,90	Costo orario	€ 79,60
Q.reintegrazione	€ 23,33	Q. rip. e manut.	€ 9,00			Spese generali 16%	€ 12,74
incidenza oraria costi variabili		65%	incidenza oraria costi fissi		35%	Utile d'impresa 10%	€ 9,23

Prezzo esclusa manodopera € 66,07 **Incidenza manodopera** 35% **Prezzo orario** € 101,57

CODICE PREZZO 20010044
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico - piattaforma oltre 30 m

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 16,30	Interesse	€ 6,30	Costo orario	€ 92,42
Q.reintegrazione	€ 30,00	Q. rip. e manut.	€ 12,00			Spese generali 16%	€ 14,79
incidenza oraria costi variabili		61%	incidenza oraria costi fissi		39%	Utile d'impresa 10%	€ 10,72

Prezzo esclusa manodopera € 82,43 **Incidenza manodopera** 30% **Prezzo orario** € 117,93

CODICE PREZZO 20020031
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Pulitrice, aspiratrice, spazzolatrice, semovente, cabinata, con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di alimento 1,5 mc

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 15,71	Interesse	€ 2,45	Costo orario	€ 64,36
Q.reintegrazione	€ 14,00	Q. rip. e manut.	€ 4,38			Spese generali 16%	€ 10,30
incidenza oraria costi variabili		74%	incidenza oraria costi fissi		26%	Utile d'impresa 10%	€ 7,47

Prezzo esclusa manodopera € 46,63 **Incidenza manodopera** 43% **Prezzo orario** € 82,13

CODICE PREZZO 20050033
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego :larghezza di taglio tra 120 - 140 cm con o senza raccolta

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 4,66	Interesse	€ 1,03	Costo orario	€ 38,75
Q.reintegrazione	€ 5,87	Q. rip. e manut.	€ 1,83			Spese generali 16%	€ 6,20
incidenza oraria costi variabili		82%	incidenza oraria costi fissi		18%	Utile d'impresa 10%	€ 4,50

Prezzo esclusa manodopera € 17,07 **Incidenza manodopera** 65% **Prezzo orario** € 49,45





CODICE PREZZO	20050034	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : larghezza di taglio oltre 140 cm, con o senza raccolta					
Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 7,28	Interesse	€ 1,40
Q.reintegrazione	€ 8,00	Q. rip. e manut.	€ 2,50	Costo orario	€ 45,94
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>80%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>20%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 7,35
				<i>Utile d'impresa</i> 10%	€ 5,33
Prezzo esclusa manodopera	€ 24,47	Incidenza manodopera	58%	Prezzo orario	€ 58,62
CODICE PREZZO	20050035	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego <u>a raggio di sterzata zero</u> scarico laterale, larghezza taglio 110 - 130 cm senza raccolta					
Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 4,07	Interesse	€ 0,55
Q.reintegrazione	€ 3,17	Q. rip. e manut.	€ 1,20	Costo orario	€ 35,75
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>90%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>10%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 5,72
				<i>Utile d'impresa</i> 10%	€ 4,15
Prezzo esclusa manodopera	€ 11,47	Incidenza manodopera	75%	Prezzo orario	€ 45,62
CODICE PREZZO	20050036	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego <u>a raggio di sterzata zero</u> scarico laterale, larghezza taglio 150 - 180 cm senza raccolta					
Manodopera	€ 26,76	Carburanti e lubrificanti	€ 5,82	Interesse	€ 1,17
Q.reintegrazione	€ 6,67	Q. rip. e manut.	€ 2,50	Costo orario	€ 42,91
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>82%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>18%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 6,87
				<i>Utile d'impresa</i> 10%	€ 4,98
Prezzo esclusa manodopera	€ 20,61	Incidenza manodopera	62%	Prezzo orario	€ 54,76
CODICE PREZZO	20100011	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Rasaerba semovente con motore <u>elettrico alimentato a batteria, operatore al seguito</u> . Taglio con lama rotante, compreso trasporto in loco e ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego larghezza di taglio 45 - 55 cm					
Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 1,25	Interesse	€ 0,32
Q.reintegrazione	€ 3,00	Q. rip. e manut.	€ 0,50	Costo orario	€ 30,44
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>89%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>11%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 4,87
				<i>Utile d'impresa</i> 10%	€ 3,53
Prezzo esclusa manodopera	€ 6,47	Incidenza manodopera	83%	Prezzo orario	€ 38,84
CODICE PREZZO	20050071	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante e lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : larghezza di taglio fino a 0,5 m					
Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 2,99	Interesse	€ 0,18
Q.reintegrazione	€ 1,70	Q. rip. e manut.	€ 0,57	Costo orario	€ 30,81
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>94%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<i>6%</i>	<i>Spese generali</i> 16% € 4,93
				<i>Utile d'impresa</i> 10%	€ 3,57
Prezzo esclusa manodopera	€ 6,94	Incidenza manodopera	82%	Prezzo orario	€ 39,31

CODICE PREZZO 20070101
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora
Soffiatore a scoppio spalleggiato a zaino o portato

Manodopera	€ 23,23	Carburanti e lubrificanti	€ 1,54	Interesse	€ 0,14	Costo orario	€ 26,59
Q.reintegrazione	€ 1,37	Q. rip. e manut.	€ 0,32			Spese generali	16% € 4,25
incidenza oraria costi variabili	<u>94%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>6%</u>			Utile d'impresa	10% € 3,08
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,29	Incidenza manodopera	87%			Prezzo orario	€ 33,92

CODICE PREZZO 20100041
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora
Soffiatore con motore alimentato a batteria, completo di ogni onere e accessorio necessario al funzionamento

Manodopera	€ 23,23	Carburanti e lubrificanti	€ 0,00	Interesse	€ 0,24	Costo orario	€ 26,02
Q.reintegrazione	€ 2,25	Q. rip. e manut.	€ 0,30			Spese generali	16% € 4,16
incidenza oraria costi variabili	<u>90%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>10%</u>			Utile d'impresa	10% € 3,02
Prezzo esclusa manodopera	€ 3,56	Incidenza manodopera	89%			Prezzo orario	€ 33,20

CODICE PREZZO 20070111
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora
Tagliasiepi con motore a scoppio, lunghezza di taglio 60 cm, compreso carburanti e lubrificanti

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 0,60	Interesse	€ 0,08	Costo orario	€ 27,26
Q.reintegrazione	€ 0,80	Q. rip. e manut.	€ 0,41			Spese generali	16% € 4,36
incidenza oraria costi variabili	<u>97%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>3%</u>			Utile d'impresa	10% € 3,16
Prezzo esclusa manodopera	€ 2,41	Incidenza manodopera	93%			Prezzo orario	€ 34,78

CODICE PREZZO 20100031
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora
Tagliasiepi con motore alimentato a batteria, con barra da 70 cm, completi di ogni onere e accessorio necessario al funzionamento

Manodopera	€ 23,23	Carburanti e lubrificanti	€ 0,72	Interesse	€ 0,23	Costo orario	€ 26,66
Q.reintegrazione	€ 2,17	Q. rip. e manut.	€ 0,32			Spese generali	16% € 4,27
incidenza oraria costi variabili	<u>91%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>9%</u>			Utile d'impresa	10% € 3,09
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,38	Incidenza manodopera	87%			Prezzo orario	€ 34,02

CODICE PREZZO 20040031
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora
Terna gommata potenza : della potenza fino a 60 kW (75 cv)

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 14,55	Interesse	€ 1,96	Costo orario	€ 58,33
Q.reintegrazione	€ 11,20	Q. rip. e manut.	€ 2,80			Spese generali	16% € 9,33
incidenza oraria costi variabili	<u>77%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>23%</u>			Utile d'impresa	10% € 6,77
Prezzo esclusa manodopera	€ 38,93	Incidenza manodopera	48%			Prezzo orario	€ 74,43

CODICE PREZZO 20040032
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora
Terna gommata potenza : con potenza da 60 a 80 kW (75 - 100 cv)

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 22,58	Interesse	€ 2,10	Costo orario	€ 67,50
Q.reintegrazione	€ 12,00	Q. rip. e manut.	€ 3,00			Spese generali	16% € 10,80
incidenza oraria costi variabili	<u>79%</u>	incidenza oraria costi fissi	<u>21%</u>			Utile d'impresa	10% € 7,83
Prezzo esclusa manodopera	€ 50,63	Incidenza manodopera	41%			Prezzo orario	€ 86,13





CODICE PREZZO	20040033	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Terna gommata potenza : potenza superiore a 80 kW (100 cv)					
Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 23,28	Interesse	€ 3,03
Q.reintegrazione	€ 17,33	Q. rip. e manut.	€ 4,33	Costo orario	€ 75,80
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>73%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>		<i>27%</i>
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 8,79		
Prezzo esclusa manodopera	€ 61,22	Incidenza manodopera	37%	Prezzo orario	€ 96,72
CODICE PREZZO	20020070	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Trattore 4 R.M. attrezzato con <u>braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore</u> per la regolazione della vegetazione dei bordi stradali delle scarpate, dei fossi, larghezza di taglio compreso tra 0,8 m - 1,25 m : per trattrici fino a 60 kW (75 cv), estensione braccio 3 - 4 m					
Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 14,55	Interesse	€ 2,57
Q.reintegrazione	€ 14,67	Q. rip. e manut.	€ 3,67	Costo orario	€ 63,27
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>73%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>		<i>27%</i>
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 7,34		
Prezzo esclusa manodopera	€ 45,23	Incidenza manodopera	44%	Prezzo orario	€ 80,73
CODICE PREZZO	20020071	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Trattore 4 R.M. attrezzato con <u>braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore</u> per la regolazione della vegetazione dei bordi stradali delle scarpate, dei fossi, larghezza di taglio compreso tra 0,8 m - 1,25 m : per trattrici fino a 80 kW (100 cv), estensione braccio 4 - 6 m					
Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 18,92	Interesse	€ 4,03
Q.reintegrazione	€ 23,00	Q. rip. e manut.	€ 7,08	Costo orario	€ 80,84
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>67%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>		<i>33%</i>
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 9,38		
Prezzo esclusa manodopera	€ 67,65	Incidenza manodopera	34%	Prezzo orario	€ 103,15
CODICE PREZZO	20050051	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Trattore 4 R.M. con <u>idonea gommatura per tappeti erbosi</u> , potenza 38-63 cv, attrezzato con carrello spandisabbia , larghezza di lavoro variabile da 2 a 15 m, capacità tramoggia 3000 litri. larghezza di lavoro variabile da 2 a 15 m. Capacità tramoggia 3000 l. Escluso trasporto in cantiere.					
Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 8,15	Interesse	€ 2,10
Q.reintegrazione	€ 10,00	Q. rip. e manut.	€ 3,75	Costo orario	€ 51,82
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>77%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>		<i>23%</i>
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 6,01		
Prezzo esclusa manodopera	€ 30,62	Incidenza manodopera	54%	Prezzo orario	€ 66,12
CODICE PREZZO	20050091	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Trattore 4 R.M. con <u>idonea gommatura per tappeti erbosi</u> , potenza 38-63 cv, attrezzato con rastrello a denti (tipo Verti Rake) portato all'attacco tre punti, sicurezza e molla antistrappo. Escluso trasporto in cantiere.					
Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 8,15	Interesse	€ 1,72
Q.reintegrazione	€ 8,19	Q. rip. e manut.	€ 3,75	Costo orario	€ 49,63
<i>incidenza oraria costi variabili</i>		<i>80%</i>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>		<i>20%</i>
<i>Utile d'impresa</i>		10%	€ 5,76		
Prezzo esclusa manodopera	€ 27,83	Incidenza manodopera	56%	Prezzo orario	€ 63,33

CODICE PREZZO 20050041
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 38-63 cv, con sistema verticut semiportato con tre teste flottanti azionate idraulicamente con kit di raffreddamento olio. Larghezza di lavoro 200 cm Escluso trasporto in cantiere.

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 9,31	Interesse	€ 2,86	Costo orario	€ 59,90
Q.reintegrazione	€ 13,61	Q. rip. e manut.	€ 6,30			Spese generali	16% € 9,58
incidenza oraria costi variabili		73%	incidenza oraria costi fissi		27%	Utile d'impresa	
Prezzo esclusa manodopera		€ 40,93	Incidenza manodopera		46%	Prezzo orario	
						€ 76,43	

CODICE PREZZO 20050101
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 63-100 cv, attrezzato con decompattatrice con formazione e riempimento delle fessure (slits) con sabbie grazie ad apposita tramoggia sincronizzata, larghezza di lavoro circa 160 cm. Profondità fessurazione da 5 a 25 cm. Capacità tramoggia 1000 l. Superficie oraria teorica trattata max 1500 mq/ora. Escluso trasporto in cantiere.

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 20,95	Interesse	€ 5,54	Costo orario	€ 91,12
Q.reintegrazione	€ 26,39	Q. rip. e manut.	€ 10,42			Spese generali	16% € 14,58
incidenza oraria costi variabili		65%	incidenza oraria costi fissi		35%	Utile d'impresa	
Prezzo esclusa manodopera		€ 80,77	Incidenza manodopera		31%	Prezzo orario	
						€ 116,27	

CODICE PREZZO 20050081
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 63-80 cv, attrezzato con carotatrice larghezza di lavoro 170 cm, profondità di lavoro fino 150 mm. Capacità di lavoro con spaziatura 55 mm pari a 3400 mq/ora, spaziatura 125 mm 7300 mq/ora. Escluso trasporto in cantiere.

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 15,71	Interesse	€ 3,73	Costo orario	€ 75,71
Q.reintegrazione	€ 17,78	Q. rip. e manut.	€ 10,67			Spese generali	16% € 12,11
incidenza oraria costi variabili		72%	incidenza oraria costi fissi		28%	Utile d'impresa	
Prezzo esclusa manodopera		€ 61,11	Incidenza manodopera		37%	Prezzo orario	
						€ 96,60	

CODICE PREZZO 20050061
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 63-80 cv, attrezzato con macchina bucatrice, larghezza di lavoro 170 cm, profondità di lavoro fino 150 mm. Capacità di lavoro con spaziatura 55 mm pari a 3400 mq/ora, spaziatura 125 mm 7300 mq/ora. Escluso trasporto in cantiere.

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 13,10	Interesse	€ 3,97	Costo orario	€ 75,24
Q.reintegrazione	€ 18,89	Q. rip. e manut.	€ 11,47			Spese generali	16% € 12,04
incidenza oraria costi variabili		70%	incidenza oraria costi fissi		30%	Utile d'impresa	
Prezzo esclusa manodopera		€ 60,51	Incidenza manodopera		37%	Prezzo orario	
						€ 96,01	

CODICE PREZZO 20030031
CAPITOLO: NOLEGGI
UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. di potenza fino a 50 kW (63 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato fino 1,5 m di larghezza, interrassassi con larghezza lavori fino 1,2 m

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 13,10	Interesse	€ 2,10	Costo orario	€ 56,77
Q.reintegrazione	€ 10,00	Q. rip. e manut.	€ 3,75			Spese generali	16% € 9,08
incidenza oraria costi variabili		79%	incidenza oraria costi fissi		21%	Utile d'impresa	
Prezzo esclusa manodopera		€ 36,94	Incidenza manodopera		49%	Prezzo orario	
						€ 72,44	





CODICE PREZZO		20030041	CAPITOLO:		NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora			
Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (63 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m									
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	20,37	Interesse	€ 3,03	Costo orario	€ 71,08
Q.reintegrazione	€	14,44	Q. rip. e manut.	€	5,42		Spese generali	16%	€ 11,37
incidenza oraria costi variabili			<u>75%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>25%</u>	Utile d'impresa	10%	€ 8,25
Prezzo esclusa manodopera		€	55,20	Incidenza manodopera		39%	Prezzo orario		€ 90,70

CODICE PREZZO		20020102	CAPITOLO:		NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora				
Trattore 4 R.M. di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompiceppi :macchine da 80 a 150 kW (100 - 188 cv)										
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	26,19	Interesse	€ 4,49	Costo orario	€ 87,81	
Q.reintegrazione	€	21,39	Q. rip. e manut.	€	7,92			Spese generali	16%	€ 14,05
incidenza oraria costi variabili			<u>71%</u>	incidenza oraria costi fissi		<u>29%</u>		Utile d'impresa	10%	€ 10,19
Prezzo esclusa manodopera		€	76,55	Incidenza manodopera		32%	Prezzo orario		€ 112,05	

CODICE PREZZO		20020131	CAPITOLO:		NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora				
Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità : capacità botte fino a 4 mc										
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	6,40	Interesse	€ 1,81	Costo orario	€ 47,97	
Q.reintegrazione	€	8,61	Q. rip. e manut.	€	3,33		Spese generali	16%	€ 7,68	
incidenza oraria costi variabili			78%	incidenza oraria costi fissi			22%	Utile d'impresa	10%	€ 5,57
Prezzo esclusa manodopera		€	25,71	Incidenza manodopera		58%	Prezzo orario		€	61,22

CODICE PREZZO		20020132	CAPITOLO:		NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora			
Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità : botte capacità 8 - 10 mc									
Manodopera	€	27,82	Carburanti e lubrificanti	€	8,15	Interesse	€ 3,50	Costo orario	€ 62,38
Q.reintegrazione	€	16,67	Q. rip. e manut.	€	6,25		Spese generali	16%	€ 9,98
incidenza oraria costi variabili		68%	incidenza oraria costi fissi		32%	Utile d'impresa		10%	€ 7,24
Prezzo esclusa manodopera		€ 44,10	Incidenza manodopera		45%	Prezzo orario		€ 79,60	

CODICE PREZZO		20020161	CAPITOLO:		NOLEGGI		UNITA' di MISURA: ora	
Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di <u>trincia forestale portata anteriore o posteriore</u> per operazioni di decepugliamento o disboscamento								
Manodopera	€	29,27	Carburanti e lubrificanti	€	26,19	Interesse	€	5,48
Q.reintegrazione	€	31,33	Q. rip. e manut.	€	12,00		Costo orario	€
							Spese generali	16%
incidenza oraria costi variabili			65%		incidenza oraria costi fissi		35%	
					Utile d'impresa		10%	€
Prezzo esclusa manodopera		€	95,71	Incidenza manodopera		28%	Prezzo orario	
							€	133,06

CODICE PREZZO 20070061

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW, compresa l'energia e quanto necessario al funzionamento

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 1,44	Interesse	€ 0,19	Costo orario	€ 29,11
Q.reintegrazione	€ 1,78	Q. rip. e manut.	€ 0,33			<i>Spese generali</i>	16% € 4,66
<i>incidenza oraria costi variabili</i>	<u>93%</u>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<u>7%</u>			<i>Utile d'impresa</i>	10% € 3,38
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,77	Incidenza manodopera	87%			Prezzo orario	€ 37,15

CODICE PREZZO 20020111

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Vaglio con motore autonomo, capacità oraria di lavoro medio 60 mc

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 29,10	Interesse	€ 8,40	Costo orario	€ 120,32
Q.reintegrazione	€ 40,00	Q. rip. e manut.	€ 15,00			<i>Spese generali</i>	16% € 19,25
<i>incidenza oraria costi variabili</i>	<u>60%</u>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<u>40%</u>			<i>Utile d'impresa</i>	10% € 13,96
Prezzo esclusa manodopera	€ 118,03	Incidenza manodopera	23%			Prezzo orario	€ 153,53

CODICE PREZZO 20020121

CAPITOLO: NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Verricello idraulico con motore autonomo o montato su autocarro, automezzo da considerarsi a parte

Manodopera	€ 25,37	Carburanti e lubrificanti	€ 4,07	Interesse	€ 0,42	Costo orario	€ 32,82
Q.reintegrazione	€ 2,40	Q. rip. e manut.	€ 0,56			<i>Spese generali</i>	16% € 5,25
<i>incidenza oraria costi variabili</i>	<u>91%</u>	<i>incidenza oraria costi fissi</i>	<u>9%</u>			<i>Utile d'impresa</i>	10% € 3,81
Prezzo esclusa manodopera	€ 9,51	Incidenza manodopera	77%			Prezzo orario	€ 41,88





OPERE COMPUTE



CODICE PREZZO	30030120	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 6 m*

manodopera :	€ 62,14	mezzi :	€ 69,08	forniture :		PREZZO	€ 167,43
prezzo netto :	€ 131,21	spese generali :	€ 20,99	utili :	€ 15,22	Incidenza manodopera	37,11%

CODICE PREZZO	30030121	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m*

manodopera :	€ 99,42	mezzi :	€ 127,46	forniture :		PREZZO	€ 289,49
prezzo netto :	€ 226,87	spese generali :	€ 36,30	utili :	€ 26,32	Incidenza manodopera	34,34%

CODICE PREZZO	30030122	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m*

manodopera :	€ 149,12	mezzi :	€ 200,66	forniture :		PREZZO	€ 446,32
prezzo netto :	€ 349,78	spese generali :	€ 55,97	utili :	€ 40,57	Incidenza manodopera	33,41%

CODICE PREZZO	30030123	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m*

manodopera :	€ 198,83	mezzi :	€ 304,02	forniture :		PREZZO	€ 641,64
prezzo netto :	€ 502,85	spese generali :	€ 80,46	utili :	€ 58,33	Incidenza manodopera	30,99%

CODICE PREZZO	30030124	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m*

manodopera :	€ 331,39	mezzi :	€ 482,58	forniture :		PREZZO	€ 1.038,62
prezzo netto :	€ 813,97	spese generali :	€ 130,23	utili :	€ 94,42	Incidenza manodopera	31,91%

CODICE PREZZO	30030115	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m*

manodopera :	€ 55,27	mezzi :	€ 36,02	forniture :		PREZZO	€ 116,49
prezzo netto :	€ 91,29	spese generali :	€ 14,61	utili :	€ 10,59	Incidenza manodopera	47,45%



CODICE PREZZO	30030116	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 80,83	mezzi :	€ 74,80	forniture :		PREZZO	€ 198,58
prezzo netto :	€ 155,63	spese generali :	€ 24,90	utili :	€ 18,05	Incidenza manodopera	40,70%

CODICE PREZZO	30030117	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 124,27	mezzi :	€ 121,22	forniture :		PREZZO	€ 313,24
prezzo netto :	€ 245,49	spese generali :	€ 39,28	utili :	€ 28,48	Incidenza manodopera	39,67%

CODICE PREZZO	30030118	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 198,83	mezzi :	€ 243,69	forniture :		PREZZO	€ 564,66
prezzo netto :	€ 442,53	spese generali :	€ 70,80	utili :	€ 51,33	Incidenza manodopera	35,21%

CODICE PREZZO	30030119	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 291,61	mezzi :	€ 361,69	forniture :		PREZZO	€ 833,62
prezzo netto :	€ 653,30	spese generali :	€ 104,53	utili :	€ 75,78	Incidenza manodopera	34,98%

CODICE PREZZO	30030125	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m

manodopera :	€ 51,87	mezzi :	€ 19,35	forniture :		PREZZO	€ 90,88
prezzo netto :	€ 71,22	spese generali :	€ 11,40	utili :	€ 8,26	Incidenza manodopera	57,08%

CODICE PREZZO	30030126	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 49,00	forniture :		PREZZO	€ 161,81
prezzo netto :	€ 126,81	spese generali :	€ 20,29	utili :	€ 14,71	Incidenza manodopera	48,09%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030127	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 103,75	mezzi :	€ 109,30	forniture :		PREZZO	€ 271,85
prezzo netto :	€ 213,05	spese generali :	€ 34,09	utili :	€ 24,71	Incidenza manodopera	38,16%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030128	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 135,32	mezzi :	€ 195,06	forniture :		PREZZO	€ 421,57
prezzo netto :	€ 330,38	spese generali :	€ 52,86	utili :	€ 38,32	Incidenza manodopera	32,10%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030129	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 222,31	mezzi :	€ 355,31	forniture :		PREZZO	€ 737,05
prezzo netto :	€ 577,63	spese generali :	€ 92,42	utili :	€ 67,00	Incidenza manodopera	30,16%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030135	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 6 m

manodopera :	€ 36,37	mezzi :	€ 42,15	forniture :		PREZZO	€ 100,19
prezzo netto :	€ 78,52	spese generali :	€ 12,56	utili :	€ 9,11	Incidenza manodopera	36,31%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030136	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 63,90	mezzi :	€ 79,18	forniture :		PREZZO	€ 182,58
prezzo netto :	€ 143,08	spese generali :	€ 22,89	utili :	€ 16,60	Incidenza manodopera	35,00%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030137	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 102,24	mezzi :	€ 134,24	forniture :		PREZZO	€ 301,75
prezzo netto :	€ 236,48	spese generali :	€ 37,84	utili :	€ 27,43	Incidenza manodopera	33,88%



CODICE PREZZO	30030138	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale <i>siti su strada</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <i>su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m</i>					
manodopera :	€ 132,91	mezzi :	€ 197,68	forniture :	
prezzo netto :	€ 330,59	spese generali :	€ 52,89	utili :	€ 38,35
				PREZZO	€ 421,83
				Incidenza manodopera	31,51%
CODICE PREZZO	30030139	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale <i>siti su strada</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <i>su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m</i>					
manodopera :	€ 217,26	mezzi :	€ 322,57	forniture :	
prezzo netto :	€ 539,83	spese generali :	€ 86,37	utili :	€ 62,62
				PREZZO	€ 688,82
				Incidenza manodopera	31,54%
CODICE PREZZO	30030130	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale <i>siti su strada</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <i>su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m</i>					
manodopera :	€ 30,31	mezzi :	€ 35,59	forniture :	
prezzo netto :	€ 65,90	spese generali :	€ 10,54	utili :	€ 7,64
				PREZZO	€ 84,09
				Incidenza manodopera	36,05%
CODICE PREZZO	30030131	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale <i>siti su strada</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <i>su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m</i>					
manodopera :	€ 40,42	mezzi :	€ 63,97	forniture :	
prezzo netto :	€ 104,39	spese generali :	€ 16,70	utili :	€ 12,11
				PREZZO	€ 133,20
				Incidenza manodopera	30,34%
CODICE PREZZO	30030132	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale <i>siti su strada</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <i>su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m</i>					
manodopera :	€ 70,73	mezzi :	€ 118,18	forniture :	
prezzo netto :	€ 188,91	spese generali :	€ 30,23	utili :	€ 21,91
				PREZZO	€ 241,05
				Incidenza manodopera	29,34%
CODICE PREZZO	30030133	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale <i>siti su strada</i> . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <i>su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m a 23 m</i>					
manodopera :	€ 97,00	mezzi :	€ 180,56	forniture :	
prezzo netto :	€ 277,56	spese generali :	€ 44,41	utili :	€ 32,20
				PREZZO	€ 354,16
				Incidenza manodopera	27,39%



CODICE PREZZO	30030134	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 141,46	mezzi :	€ 266,48	forniture :		PREZZO	€ 520,53
prezzo netto :	€ 407,94	spese generali :	€ 65,27	utili :	€ 47,32	Incidenza manodopera	27,18%

CODICE PREZZO	30030140	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m

manodopera :	€ 22,23	mezzi :	€ 26,85	forniture :		PREZZO	€ 62,62
prezzo netto :	€ 49,07	spese generali :	€ 7,85	utili :	€ 5,69	Incidenza manodopera	35,50%

CODICE PREZZO	30030141	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 36,37	mezzi :	€ 53,78	forniture :		PREZZO	€ 115,03
prezzo netto :	€ 90,15	spese generali :	€ 14,42	utili :	€ 10,46	Incidenza manodopera	31,62%

CODICE PREZZO	30030142	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 52,54	mezzi :	€ 84,86	forniture :		PREZZO	€ 175,32
prezzo netto :	€ 137,40	spese generali :	€ 21,98	utili :	€ 15,94	Incidenza manodopera	29,97%

CODICE PREZZO	30030143	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 72,75	mezzi :	€ 133,42	forniture :		PREZZO	€ 263,07
prezzo netto :	€ 206,16	spese generali :	€ 32,99	utili :	€ 23,92	Incidenza manodopera	27,65%

CODICE PREZZO	30030144	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 131,35	mezzi :	€ 240,14	forniture :		PREZZO	€ 474,02
prezzo netto :	€ 371,49	spese generali :	€ 59,44	utili :	€ 43,09	Incidenza manodopera	27,71%

CODICE PREZZO	30030111	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. <i>(per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%)</i> . <u>Abbattimento esemplari altezza fino a 6 m</u>					
manodopera :	€ 207,34	mezzi :	€ 122,94	forniture :	€ 109,90
prezzo netto :	€ 440,18	spese generali :	€ 70,43	utili :	€ 51,06
				PREZZO	€ 561,67
				Incidenza manodopera	36,91%
CODICE PREZZO	30030112	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. <i>(per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50)</i> <u>Abbattimento esemplari altezza da 6 m a 12 m</u>					
manodopera :	€ 404,16	mezzi :	€ 146,08	forniture :	€ 165,50
prezzo netto :	€ 715,74	spese generali :	€ 114,52	utili :	€ 83,03
				PREZZO	€ 913,29
				Incidenza manodopera	44,25%
CODICE PREZZO	30030113	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. <i>(per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%)</i> . <u>Abbattimento esemplari altezza da 12 m a 16 m</u>					
manodopera :	€ 513,32	mezzi :	€ 260,44	forniture :	€ 222,40
prezzo netto :	€ 996,16	spese generali :	€ 159,39	utili :	€ 115,55
				PREZZO	€ 1.271,10
				Incidenza manodopera	40,38%
CODICE PREZZO	30030114	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. <i>(per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%)</i> . <u>Abbattimento esemplari altezza da 16 m a 23 m</u>					
manodopera :	€ 707,28	mezzi :	€ 424,92	forniture :	€ 288,60
prezzo netto :	€ 1420,80	spese generali :	€ 227,33	utili :	€ 164,81
				PREZZO	€ 1.812,94
				Incidenza manodopera	39,01%
CODICE PREZZO	30030170	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Concimazione di alberature presenti in parchi e giardini, da effettuarsi in copertura con concime organico e/o minerale indicato dalla direzione lavori. La distribuzione deve avvenire manualmente o con apposita attrezzatura portata da operatore . Sono esclusi i trattamenti fertilizzanti con tecniche di endoterapia.					
manodopera :	€ 1,34	mezzi :	€ 0,17	forniture :	€ 2,60
prezzo netto :	€ 4,11	spese generali :	€ 0,66	utili :	€ 0,48
				PREZZO	€ 5,25
				Incidenza manodopera	25,50%
CODICE PREZZO	30030155	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Devitalizzazione chimica di ceppaie di piante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante totale, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare					
manodopera :	€ 7,15	mezzi :	€ 0,52	forniture :	€ 5,00
prezzo netto :	€ 12,67	spese generali :	€ 2,03	utili :	€ 1,47
				PREZZO	€ 16,17
				Incidenza manodopera	44,21%



CODICE PREZZO	30030150	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm

manodopera :	€ 43,49	mezzi :	€ 27,93	forniture :	€ 3,30	PREZZO	€ 95,34
prezzo netto :	€ 74,72	spese generali :	€ 11,96	utili :	€ 8,67	Incidenza manodopera	45,62%

CODICE PREZZO	30030151	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm

manodopera :	€ 40,42	mezzi :	€ 32,06	forniture :	€ 6,60	PREZZO	€ 100,90
prezzo netto :	€ 79,08	spese generali :	€ 12,65	utili :	€ 9,17	Incidenza manodopera	40,06%

CODICE PREZZO	30030152	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm

manodopera :	€ 57,74	mezzi :	€ 59,61	forniture :	€ 23,57	PREZZO	€ 179,81
prezzo netto :	€ 140,92	spese generali :	€ 22,55	utili :	€ 16,35	Incidenza manodopera	32,11%

CODICE PREZZO	30030153	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm

manodopera :	€ 101,04	mezzi :	€ 104,31	forniture :	€ 33,00	PREZZO	€ 304,14
prezzo netto :	€ 238,35	spese generali :	€ 38,14	utili :	€ 27,65	Incidenza manodopera	33,22%

CODICE PREZZO	30030145	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. Per un minimo di 10 interventi.

manodopera :	€ 15,56	mezzi :	€ 15,95	forniture :	€ 3,30	PREZZO	€ 44,41
prezzo netto :	€ 34,81	spese generali :	€ 5,57	utili :	€ 4,04	Incidenza manodopera	35,04%

CODICE PREZZO	30030146	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm. Per un minimo di 7 interventi.

manodopera :	€ 20,75	mezzi :	€ 21,26	forniture :	€ 11,00	PREZZO	€ 67,64
prezzo netto :	€ 53,01	spese generali :	€ 8,48	utili :	€ 6,15	Incidenza manodopera	30,68%

CODICE PREZZO	30030147	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm. Per un minimo di 4 interventi.

manodopera :	€ 44,46	mezzi :	€ 59,61	forniture :	€ 33,00	PREZZO	€ 174,90
prezzo netto :	€ 137,07	spese generali :	€ 21,93	utili :	€ 15,90	Incidenza manodopera	25,42%



CODICE PREZZO	30030148	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini , con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm. Per un minimo di 2 interventi.					
manodopera :	€ 103,75	mezzi :	€ 138,52	forniture :	€ 22,00
prezzo netto :	€ 264,27	spese generali :	€ 42,28	utili :	€ 30,66
				PREZZO	€ 337,21
				Incidenza manodopera	30,77%
CODICE PREZZO	30030175	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto fino a 50 cm					
manodopera :	€ 15,96	mezzi :	€ 25,84	forniture :	€ 3,45
prezzo netto :	€ 45,25	spese generali :	€ 7,24	utili :	€ 5,25
				PREZZO	€ 57,74
				Incidenza manodopera	27,64%
CODICE PREZZO	30030176	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto da 50 a 100 cm					
manodopera :	€ 38,21	mezzi :	€ 46,94	forniture :	€ 5,52
prezzo netto :	€ 90,67	spese generali :	€ 14,51	utili :	€ 10,52
				PREZZO	€ 115,70
				Incidenza manodopera	33,03%
CODICE PREZZO	30030177	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di scarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa. Ceppaie con diametro al colletto oltre 100 cm					
manodopera :	€ 61,14	mezzi :	€ 93,01	forniture :	€ 8,28
prezzo netto :	€ 162,42	spese generali :	€ 25,99	utili :	€ 18,84
				PREZZO	€ 207,25
				Incidenza manodopera	29,50%
CODICE PREZZO	30030164	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco : <u>piante di circ. da cm. 30 a cm.120</u> - prezzo per almeno 5 piante					
manodopera :	€ 15,95	mezzi :	€ 11,33	forniture :	€ 6,25
prezzo netto :	€ 33,53	spese generali :	€ 5,36	utili :	€ 3,89
				PREZZO	€ 42,78
				Incidenza manodopera	37,28%
CODICE PREZZO	30030165	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco : <u>piante di circ. da cm. 120 a cm.240</u> - prezzo per almeno 5 piante					
manodopera :	€ 21,26	mezzi :	€ 15,10	forniture :	€ 15,00
prezzo netto :	€ 51,37	spese generali :	€ 8,22	utili :	€ 5,96
				PREZZO	€ 65,54
				Incidenza manodopera	32,44%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030167	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco : piante di circ. maggiore di cm.240 - prezzo per almeno 5 piante

manodopera :	€ 31,90	mezzi :	€ 22,66	forniture :	€ 20,00	PREZZO	€ 95,13
prezzo netto :	€ 74,55	spese generali :	€ 11,93	utili :	€ 8,65	Incidenza manodopera	33,53%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030168	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Intervento di bioattivazione radicale per alberi di alto fusto, mediante iniezioni **nell'area di zolla con palo iniettore**, miscuglio costituito da micorrize utili, leonardie e acidi umici, micro e macroelementi, in quantità utili al ripristino della fertilità del terreno :

manodopera :	€ 31,90	mezzi :	€ 31,81	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 145,09
prezzo netto :	€ 113,71	spese generali :	€ 18,19	utili :	€ 13,19	Incidenza manodopera	21,98%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030169	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Intervento di bioattivazione radicale per alberi di alto fusto, mediante iniezioni **nell'area di zolla con palo iniettore**, miscuglio costituito da micorrize utili, leonardie e acidi umici, micro e macroelementi, in quantità utili al ripristino della fertilità del terreno :

manodopera :	€ 27,91	mezzi :	€ 21,33	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 126,63
prezzo netto :	€ 99,24	spese generali :	€ 15,88	utili :	€ 11,51	Incidenza manodopera	22,04%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030170	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Intervento di bioattivazione radicale per alberi di alto fusto, mediante iniezioni **nell'area di zolla con palo iniettore**, miscuglio costituito da micorrize utili, leonardie e acidi umici, micro e macroelementi, in quantità utili al ripristino della fertilità del terreno :

manodopera :	€ 23,92	mezzi :	€ 13,74	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 111,86
prezzo netto :	€ 87,67	spese generali :	€ 14,03	utili :	€ 10,17	Incidenza manodopera	21,38%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030172	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali

manodopera :	€ 6,81	mezzi :	€ 2,69	forniture :		PREZZO	€ 12,11
prezzo netto :	€ 9,49	spese generali :	€ 1,52	utili :	€ 1,10	Incidenza manodopera	56,19%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030173	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste in parchi e giardini

manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 2,02	forniture :		PREZZO	€ 9,09
prezzo netto :	€ 7,12	spese generali :	€ 1,14	utili :	€ 0,83	Incidenza manodopera	56,19%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030174	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Irrigazione con manichetta da idrante di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente : poste in parchi e giardini

manodopera :	€ 2,54	mezzi :	€ 0,87	forniture :		PREZZO	€ 4,34
prezzo netto :	€ 3,40	spese generali :	€ 0,54	utili :	€ 0,39	Incidenza manodopera	58,41%



CODICE PREZZO 30030057		CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni			UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>intervento su piante fino a 2 m di altezza</u>						
manodopera :	€ 2,55	mezzi :	€ 2,90	forniture :	PREZZO € 6,96	
prezzo netto :	€ 5,45	spese generali :	€ 0,87	utili :		
					Incidenza manodopera	36,67%
CODICE PREZZO 30030058		CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni			UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m</u>						
manodopera :	€ 12,76	mezzi :	€ 14,51	forniture :	PREZZO € 34,80	
prezzo netto :	€ 27,27	spese generali :	€ 4,36	utili :		
					Incidenza manodopera	36,67%
CODICE PREZZO 30030034		CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni			UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>su strada a traffico intenso: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m</u>						
manodopera :	€ 165,69	mezzi :	€ 125,39	forniture :	PREZZO € 371,42	
prezzo netto :	€ 291,08	spese generali :	€ 46,57	utili :		
					Incidenza manodopera	44,61%
CODICE PREZZO 30030035		CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni			UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>su strada a traffico intenso: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m</u>						
manodopera :	€ 198,83	mezzi :	€ 178,31	forniture :	PREZZO € 481,23	
prezzo netto :	€ 377,14	spese generali :	€ 60,34	utili :		
					Incidenza manodopera	41,32%
CODICE PREZZO 30030036		CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni			UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>su strada a traffico intenso: per piante di altezza oltre 16 m</u>						
manodopera :	€ 331,39	mezzi :	€ 354,56	forniture :	PREZZO € 875,27	
prezzo netto :	€ 685,94	spese generali :	€ 109,75	utili :		
					Incidenza manodopera	37,86%
CODICE PREZZO 30030030		CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni			UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>su strada a traffico medio: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m</u>						
manodopera :	€ 134,72	mezzi :	€ 110,30	forniture :	PREZZO € 312,64	
prezzo netto :	€ 245,02	spese generali :	€ 39,20	utili :		
					Incidenza manodopera	43,09%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030031	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m

manodopera :	€ 202,08	mezzi :	€ 187,09	forniture :		PREZZO	€ 496,58
prezzo netto :	€ 389,17	spese generali :	€ 62,27	utili :	€ 45,14	Incidenza manodopera	40,69%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030032	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: per piante di altezza oltre 16 m

manodopera :	€ 269,44	mezzi :	€ 337,30	forniture :		PREZZO	€ 774,20
prezzo netto :	€ 606,74	spese generali :	€ 97,08	utili :	€ 70,38	Incidenza manodopera	34,80%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030040	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 104,83	forniture :		PREZZO	€ 233,05
prezzo netto :	€ 182,64	spese generali :	€ 29,22	utili :	€ 21,19	Incidenza manodopera	33,39%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030045	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 4

manodopera :	€ 31,12	mezzi :	€ 24,67	forniture :		PREZZO	€ 71,20
prezzo netto :	€ 55,80	spese generali :	€ 8,93	utili :	€ 6,47	Incidenza manodopera	43,72%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030041	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m

manodopera :	€ 155,62	mezzi :	€ 177,29	forniture :		PREZZO	€ 424,79
prezzo netto :	€ 332,91	spese generali :	€ 53,26	utili :	€ 38,62	Incidenza manodopera	36,63%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030046	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 4 a 7

manodopera :	€ 42,80	mezzi :	€ 45,41	forniture :		PREZZO	€ 112,55
prezzo netto :	€ 88,21	spese generali :	€ 14,11	utili :	€ 10,23	Incidenza manodopera	38,02%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030042	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza oltre 16 m

manodopera :	€ 207,49	mezzi :	€ 339,46	forniture :		PREZZO	€ 697,91
prezzo netto :	€ 546,96	spese generali :	€ 87,51	utili :	€ 63,45	Incidenza manodopera	29,73%



CODICE PREZZO	30030047	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>altezza da 7 a 10 m</u>					
manodopera :	€ 50,58	mezzi :	€ 58,89	forniture :	
prezzo netto :	€ 109,47	spese generali :	€ 17,52	utili :	€ 12,70
				PREZZO	€ 139,69
				Incidenza manodopera	36,21%
CODICE PREZZO	30030048	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>altezza da 10 a 13 m</u>					
manodopera :	€ 66,14	mezzi :	€ 77,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 143,15	spese generali :	€ 22,90	utili :	€ 16,61
				PREZZO	€ 182,67
				Incidenza manodopera	36,21%
CODICE PREZZO	30030049	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>altezza da 13 a 16 m</u>					
manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 100,00	forniture :	
prezzo netto :	€ 177,81	spese generali :	€ 28,45	utili :	€ 20,63
				PREZZO	€ 226,88
				Incidenza manodopera	34,30%
CODICE PREZZO	30030050	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>altezza oltre 16 m</u>					
manodopera :	€ 108,93	mezzi :	€ 174,55	forniture :	
prezzo netto :	€ 283,48	spese generali :	€ 45,36	utili :	€ 32,88
				PREZZO	€ 361,72
				Incidenza manodopera	30,12%
CODICE PREZZO	30030186	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>su strada a traffico intenso</u> , per piante di altezza fino 8 m, chioma diametro 4 m.					
manodopera :	€ 198,83	mezzi :	€ 112,79	forniture :	
prezzo netto :	€ 311,62	spese generali :	€ 49,86	utili :	€ 36,15
				PREZZO	€ 397,62
				Incidenza manodopera	50,01%
CODICE PREZZO	30030187	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>su strada a traffico intenso</u> , per piante di altezza fino 16 m, chioma diametro 8 m.					
manodopera :	€ 331,39	mezzi :	€ 209,88	forniture :	
prezzo netto :	€ 541,27	spese generali :	€ 86,60	utili :	€ 62,79
				PREZZO	€ 690,66
				Incidenza manodopera	47,98%

CODICE PREZZO	30030188	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico intenso*, per piante di altezza oltre 16 m.

manodopera :	€ 497,08	mezzi :	€ 390,12	forniture :		PREZZO	€ 1.132,07
prezzo netto :	€ 887,20	spese generali :	€ 141,95	utili :	€ 102,92	Incidenza manodopera	43,91%

CODICE PREZZO	30030183	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico medio*, per piante di altezza fino 8 m, chioma diametro 4 m.

manodopera :	€ 161,66	mezzi :	€ 111,33	forniture :		PREZZO	€ 348,34
prezzo netto :	€ 272,99	spese generali :	€ 43,68	utili :	€ 31,67	Incidenza manodopera	46,41%

CODICE PREZZO	30030184	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico medio*, per piante di altezza fino 16 m, chioma diametro 8 m.

manodopera :	€ 230,95	mezzi :	€ 179,90	forniture :		PREZZO	€ 524,24
prezzo netto :	€ 410,85	spese generali :	€ 65,74	utili :	€ 47,66	Incidenza manodopera	44,05%

CODICE PREZZO	30030185	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico medio*, per piante di altezza oltre 16 m.

manodopera :	€ 404,16	mezzi :	€ 390,12	forniture :		PREZZO	€ 1.013,50
prezzo netto :	€ 794,28	spese generali :	€ 127,09	utili :	€ 92,14	Incidenza manodopera	39,88%

CODICE PREZZO	30030180	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino 8 m, chioma diametro 4 m.

manodopera :	€ 124,50	mezzi :	€ 87,63	forniture :		PREZZO	€ 270,68
prezzo netto :	€ 212,13	spese generali :	€ 33,94	utili :	€ 24,61	Incidenza manodopera	45,99%

CODICE PREZZO	30030181	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino 16 m, chioma diametro 8 m.

manodopera :	€ 155,62	mezzi :	€ 164,98	forniture :		PREZZO	€ 409,08
prezzo netto :	€ 320,60	spese generali :	€ 51,30	utili :	€ 37,19	Incidenza manodopera	38,04%



CODICE PREZZO	30030182	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza oltre 16 m					
manodopera :	€ 248,99	mezzi :	€ 313,29	forniture :	
prezzo netto :	€ 562,28	spese generali :	€ 89,97	utili :	€ 65,22
				PREZZO	€ 717,47
				Incidenza manodopera	34,70%
CODICE PREZZO	30030006	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso : esemplari di altezza da 6 m a 12 m</i>					
manodopera :	€ 98,37	mezzi :	€ 92,25	forniture :	
prezzo netto :	€ 190,62	spese generali :	€ 30,50	utili :	€ 22,11
				PREZZO	€ 243,23
				Incidenza manodopera	40,44%
CODICE PREZZO	30030007	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso : esemplari di altezza da 12 m a 16 m</i>					
manodopera :	€ 143,08	mezzi :	€ 171,77	forniture :	
prezzo netto :	€ 314,85	spese generali :	€ 50,38	utili :	€ 36,52
				PREZZO	€ 401,75
				Incidenza manodopera	35,61%
CODICE PREZZO	30030008	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso : esemplari di altezza da 16 m a 23 m</i>					
manodopera :	€ 214,62	mezzi :	€ 257,66	forniture :	
prezzo netto :	€ 472,28	spese generali :	€ 75,56	utili :	€ 54,78
				PREZZO	€ 602,63
				Incidenza manodopera	35,61%
CODICE PREZZO	30030009	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso : esemplari di altezza da 23 m a 30 m</i>					
manodopera :	€ 319,96	mezzi :	€ 413,41	forniture :	
prezzo netto :	€ 733,36	spese generali :	€ 117,34	utili :	€ 85,07
				PREZZO	€ 935,77
				Incidenza manodopera	34,19%
CODICE PREZZO	30030001	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 6 m a 12 m</i>					
manodopera :	€ 80,48	mezzi :	€ 75,48	forniture :	
prezzo netto :	€ 155,96	spese generali :	€ 24,95	utili :	€ 18,09
				PREZZO	€ 199,00
				Incidenza manodopera	40,44%

CODICE PREZZO	30030002	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 116,25	mezzi :	€ 115,12	forniture :		PREZZO	€ 295,24
prezzo netto :	€ 231,38	spese generali :	€ 37,02	utili :	€ 26,84	Incidenza manodopera	39,38%

CODICE PREZZO	30030003	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 160,97	mezzi :	€ 178,76	forniture :		PREZZO	€ 433,50
prezzo netto :	€ 339,73	spese generali :	€ 54,36	utili :	€ 39,41	Incidenza manodopera	37,13%

CODICE PREZZO	30030004	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 268,28	mezzi :	€ 354,35	forniture :		PREZZO	€ 794,47
prezzo netto :	€ 622,62	spese generali :	€ 99,62	utili :	€ 72,22	Incidenza manodopera	33,77%

CODICE PREZZO	30030010	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa *in parchi e giardini* secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 54,47	mezzi :	€ 58,70	forniture :		PREZZO	€ 144,41
prezzo netto :	€ 113,17	spese generali :	€ 18,11	utili :	€ 13,13	Incidenza manodopera	37,72%

CODICE PREZZO	30030011	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa *in parchi e giardini* secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 85,59	mezzi :	€ 97,41	forniture :		PREZZO	€ 233,51
prezzo netto :	€ 183,00	spese generali :	€ 29,28	utili :	€ 21,23	Incidenza manodopera	36,65%

CODICE PREZZO	30030012	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa *in parchi e giardini* secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 143,08	mezzi :	€ 158,90	forniture :		PREZZO	€ 385,33
prezzo netto :	€ 301,98	spese generali :	€ 48,32	utili :	€ 35,03	Incidenza manodopera	37,13%



CODICE PREZZO	30030013	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa <i>in parchi e giardini</i> secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 23 m a 30 m</u>					
manodopera :	€ 196,74	mezzi :	€ 259,85	forniture :	
prezzo netto :	€ 456,59	spese generali :	€ 73,05	utili :	€ 52,96
				PREZZO	€ 582,61
				Incidenza manodopera	33,77%
CODICE PREZZO	30030019	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso</i> : <u>esemplari di altezza da 6 m a 12 m</u>					
manodopera :	€ 62,60	mezzi :	€ 58,70	forniture :	
prezzo netto :	€ 121,30	spese generali :	€ 19,41	utili :	€ 14,07
				PREZZO	€ 154,78
				Incidenza manodopera	40,44%
CODICE PREZZO	30030020	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso</i> : <u>esemplari di altezza da 12 m a 16 m</u>					
manodopera :	€ 98,37	mezzi :	€ 97,41	forniture :	
prezzo netto :	€ 195,78	spese generali :	€ 31,32	utili :	€ 22,71
				PREZZO	€ 249,81
				Incidenza manodopera	39,38%
CODICE PREZZO	30030021	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso</i> : <u>esemplari di altezza da 16 m a 23 m</u>					
manodopera :	€ 125,20	mezzi :	€ 139,04	forniture :	
prezzo netto :	€ 264,23	spese generali :	€ 42,28	utili :	€ 30,65
				PREZZO	€ 337,16
				Incidenza manodopera	37,13%
CODICE PREZZO	30030022	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso</i> : <u>esemplari di altezza da 23 m a 27 m</u>					
manodopera :	€ 214,62	mezzi :	€ 283,48	forniture :	
prezzo netto :	€ 498,10	spese generali :	€ 79,70	utili :	€ 57,78
				PREZZO	€ 635,57
				Incidenza manodopera	33,77%
CODICE PREZZO	30030015	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>su strada a traffico medio</i> : <u>esemplari di altezza da 6 m a 12 m</u>					
manodopera :	€ 46,69	mezzi :	€ 50,32	forniture :	
prezzo netto :	€ 97,00	spese generali :	€ 15,52	utili :	€ 11,25
				PREZZO	€ 123,78
				Incidenza manodopera	37,72%

CODICE PREZZO	30030016	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 70,03	mezzi :	€ 79,70	forniture :		PREZZO	€ 191,06
prezzo netto :	€ 149,73	spese generali :	€ 23,96	utili :	€ 17,37	Incidenza manodopera	36,65%

CODICE PREZZO	30030017	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 101,15	mezzi :	€ 129,11	forniture :		PREZZO	€ 293,81
prezzo netto :	€ 230,26	spese generali :	€ 36,84	utili :	€ 26,71	Incidenza manodopera	34,43%

CODICE PREZZO	30030018	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 147,84	mezzi :	€ 224,42	forniture :		PREZZO	€ 475,00
prezzo netto :	€ 372,26	spese generali :	€ 59,56	utili :	€ 43,18	Incidenza manodopera	31,12%

CODICE PREZZO	30030025	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 38,91	mezzi :	€ 31,08	forniture :		PREZZO	€ 89,30
prezzo netto :	€ 69,98	spese generali :	€ 11,20	utili :	€ 8,12	Incidenza manodopera	43,57%

CODICE PREZZO	30030026	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 40,42	mezzi :	€ 70,85	forniture :		PREZZO	€ 141,97
prezzo netto :	€ 111,26	spese generali :	€ 17,80	utili :	€ 12,91	Incidenza manodopera	28,47%

CODICE PREZZO	30030027	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 99,31	forniture :		PREZZO	€ 226,01
prezzo netto :	€ 177,12	spese generali :	€ 28,34	utili :	€ 20,55	Incidenza manodopera	34,43%

CODICE PREZZO	30030028	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 141,46	mezzi :	€ 188,99	forniture :		PREZZO	€ 421,64
prezzo netto :	€ 330,44	spese generali :	€ 52,87	utili :	€ 38,33	Incidenza manodopera	33,55%

CODICE PREZZO	30030108	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza totale fino a 2 m

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 29,02	forniture :		PREZZO	€ 69,60
prezzo netto :	€ 54,55	spese generali :	€ 8,73	utili :	€ 6,33	Incidenza manodopera	36,67%

CODICE PREZZO	30030109	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza totale da 2 m a 3 m

manodopera :	€ 68,07	mezzi :	€ 44,86	forniture :		PREZZO	€ 144,10
prezzo netto :	€ 112,93	spese generali :	€ 18,07	utili :	€ 13,10	Incidenza manodopera	47,24%

CODICE PREZZO	30030110	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza totale oltre 3 m

manodopera :	€ 102,10	mezzi :	€ 67,29	forniture :		PREZZO	€ 216,14
prezzo netto :	€ 169,39	spese generali :	€ 27,10	utili :	€ 19,65	Incidenza manodopera	47,24%

CODICE PREZZO	30030106	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Cycas revoluta" mediante taglio di tutte le foglie secche, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite sino a 2,50 m

manodopera :	€ 20,42	mezzi :	€ 23,22	forniture :		PREZZO	€ 55,68
prezzo netto :	€ 43,64	spese generali :	€ 6,98	utili :	€ 5,06	Incidenza manodopera	36,67%

CODICE PREZZO	30030107	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Cycas revoluta" mediante taglio di tutte le foglie secche, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite oltre a 2,50 m

manodopera :	€ 35,74	mezzi :	€ 40,63	forniture :		PREZZO	€ 97,44
prezzo netto :	€ 76,37	spese generali :	€ 12,22	utili :	€ 8,86	Incidenza manodopera	36,67%



CODICE PREZZO	30030097	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze , due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m

manodopera :	€ 62,67	mezzi :	€ 61,68	forniture :		PREZZO	€ 158,67
prezzo netto :	€ 124,35	spese generali :	€ 19,90	utili :	€ 14,42	Incidenza manodopera	39,49%

CODICE PREZZO	30030098	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze , due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite da 2,5 m a 6,0 m

manodopera :	€ 125,33	mezzi :	€ 123,36	forniture :		PREZZO	€ 317,33
prezzo netto :	€ 248,69	spese generali :	€ 39,79	utili :	€ 28,85	Incidenza manodopera	39,49%

CODICE PREZZO	30030099	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze , due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite da 6,0 m a 12,0 m

manodopera :	€ 132,28	mezzi :	€ 125,74	forniture :		PREZZO	€ 329,23
prezzo netto :	€ 258,02	spese generali :	€ 41,28	utili :	€ 29,93	Incidenza manodopera	40,18%

CODICE PREZZO	30030100	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze , due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite da 12,0 m a 23,0 m

manodopera :	€ 155,62	mezzi :	€ 183,90	forniture :		PREZZO	€ 433,23
prezzo netto :	€ 339,52	spese generali :	€ 54,32	utili :	€ 39,38	Incidenza manodopera	35,92%

CODICE PREZZO	30030095	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m

manodopera :	€ 62,67	mezzi :	€ 61,68	forniture :		PREZZO	€ 158,67
prezzo netto :	€ 124,35	spese generali :	€ 19,90	utili :	€ 14,42	Incidenza manodopera	39,49%

CODICE PREZZO	30030096	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Potatura di palma "Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite da 2,5 m a 6,0 m

manodopera :	€ 125,33	mezzi :	€ 123,36	forniture :		PREZZO	€ 317,33
prezzo netto :	€ 248,69	spese generali :	€ 39,79	utili :	€ 28,85	Incidenza manodopera	39,49%



CODICE PREZZO		30030101		CAPITOLO		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		UNITA' DI MISURA		cad			
Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m</u>													
manodopera :		€ 51,05		mezzi :		€ 61,68		forniture :					
prezzo netto :		€ 112,73		spese generali :		€ 18,04		utili :		€ 13,08			
										PREZZO		€ 143,85	
										Incidenza manodopera		35,49%	

CODICE PREZZO		30030102		CAPITOLO		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		UNITA' DI MISURA		cad			
Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello stipite fino da 2,5 m a 6,0 m</u>													
manodopera :		€ 88,19		mezzi :		€ 92,52		forniture :					
prezzo netto :		€ 180,71		spese generali :		€ 28,91		utili :		€ 20,96			
										PREZZO		€ 230,59	
										Incidenza manodopera		38,25%	

CODICE PREZZO		30030103		CAPITOLO		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		UNITA' DI MISURA		cad			
Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello stipite fino da 6,0 m a 12,0 m</u>													
manodopera :		€ 116,72		mezzi :		€ 109,23		forniture :					
prezzo netto :		€ 225,94		spese generali :		€ 36,15		utili :		€ 26,21			
										PREZZO		€ 288,30	
										Incidenza manodopera		40,48%	

CODICE PREZZO		30030104		CAPITOLO		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		UNITA' DI MISURA		cad			
Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello stipite fino da 12,0 m a 23,0 m</u>													
manodopera :		€ 124,50		mezzi :		€ 147,12		forniture :					
prezzo netto :		€ 271,62		spese generali :		€ 43,46		utili :		€ 31,51			
										PREZZO		€ 346,58	
										Incidenza manodopera		35,92%	

CODICE PREZZO		30030055		CAPITOLO		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		UNITA' DI MISURA		cad			
Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento : <u>esemplari fino a 5 m di altezza</u>													
manodopera :		€ 20,42		mezzi :		€ 10,03		forniture :					
prezzo netto :		€ 30,45		spese generali :		€ 4,87		utili :		€ 3,53			
										PREZZO		€ 38,86	
										Incidenza manodopera		52,55%	

CODICE PREZZO		30030056		CAPITOLO		ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		UNITA' DI MISURA		cad			
Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento : <u>esemplari da 5 m a 12 m di altezza</u>													
manodopera :		€ 25,53		mezzi :		€ 41,28		forniture :					
prezzo netto :		€ 66,81		spese generali :		€ 10,69		utili :		€ 7,75			
										PREZZO		€ 85,25	
										Incidenza manodopera		29,94%	

CODICE PREZZO	30030060	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera :	€ 41,50	mezzi :	€ 37,60	forniture :		PREZZO	€ 100,92
prezzo netto :	€ 79,09	spese generali :	€ 12,66	utili :	€ 9,17	Incidenza manodopera	41,12%

CODICE PREZZO	30030061	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera :	€ 62,25	mezzi :	€ 67,79	forniture :		PREZZO	€ 165,93
prezzo netto :	€ 130,04	spese generali :	€ 20,81	utili :	€ 15,08	Incidenza manodopera	37,51%

CODICE PREZZO	30030062	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 103,56	forniture :		PREZZO	€ 231,43
prezzo netto :	€ 181,37	spese generali :	€ 29,02	utili :	€ 21,04	Incidenza manodopera	33,62%

CODICE PREZZO	30030063	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari oltre 25 m

manodopera :	€ 124,50	mezzi :	€ 165,70	forniture :		PREZZO	€ 370,29
prezzo netto :	€ 290,20	spese generali :	€ 46,43	utili :	€ 33,66	Incidenza manodopera	33,62%

CODICE PREZZO	30030085	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti su strada*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera :	€ 63,52	mezzi :	€ 58,05	forniture :		PREZZO	€ 155,11
prezzo netto :	€ 121,56	spese generali :	€ 19,45	utili :	€ 14,10	Incidenza manodopera	40,95%

CODICE PREZZO	30030086	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti su strada*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera :	€ 82,85	mezzi :	€ 83,65	forniture :		PREZZO	€ 212,45
prezzo netto :	€ 166,50	spese generali :	€ 26,64	utili :	€ 19,31	Incidenza manodopera	39,00%

CODICE PREZZO	30030087	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti su strada*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera :	€ 99,42	mezzi :	€ 117,59	forniture :		PREZZO	€ 276,91
prezzo netto :	€ 217,01	spese generali :	€ 34,72	utili :	€ 25,17	Incidenza manodopera	35,90%



CODICE PREZZO	30030088	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui <i>siti su strada</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <i>su strada a traffico intenso</i> : <u>esemplari di altezza oltre 25 m</u>					
manodopera :	€ 127,03	mezzi :	€ 179,57	forniture :	
prezzo netto :	€ 306,60	spese generali :	€ 49,06	utili :	€ 35,57
				PREZZO	€ 391,23
				Incidenza manodopera	32,47%
CODICE PREZZO	30030080	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui <i>siti su strada</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <i>su strada a traffico medio</i> : <u>esemplari di altezza fino a 10 m</u>					
manodopera :	€ 50,81	mezzi :	€ 40,39	forniture :	
prezzo netto :	€ 91,20	spese generali :	€ 14,59	utili :	€ 10,58
				PREZZO	€ 116,37
				Incidenza manodopera	43,66%
CODICE PREZZO	30030081	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui <i>siti su strada</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <i>su strada a traffico medio</i> : <u>esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m</u>					
manodopera :	€ 63,52	mezzi :	€ 62,74	forniture :	
prezzo netto :	€ 126,25	spese generali :	€ 20,20	utili :	€ 14,65
				PREZZO	€ 161,10
				Incidenza manodopera	39,43%
CODICE PREZZO	30030082	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui <i>siti su strada</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <i>su strada a traffico medio</i> : <u>esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m</u>					
manodopera :	€ 78,17	mezzi :	€ 90,46	forniture :	
prezzo netto :	€ 168,63	spese generali :	€ 26,98	utili :	€ 19,56
				PREZZO	€ 215,17
				Incidenza manodopera	36,33%
CODICE PREZZO	30030083	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui <i>siti su strada</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <i>su strada a traffico medio</i> : <u>esemplari di altezza oltre 25 m</u>					
manodopera :	€ 101,62	mezzi :	€ 138,72	forniture :	
prezzo netto :	€ 240,35	spese generali :	€ 38,46	utili :	€ 27,88
				PREZZO	€ 306,68
				Incidenza manodopera	33,14%
CODICE PREZZO	30030090	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui <i>siti in parchi e giardini</i> , con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza fino a 10 m</u>					
manodopera :	€ 40,42	mezzi :	€ 33,85	forniture :	
prezzo netto :	€ 74,27	spese generali :	€ 11,88	utili :	€ 8,61
				PREZZO	€ 94,76
				Incidenza manodopera	42,65%

CODICE PREZZO	30030091	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti in parchi e giardini*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera :	€ 50,52	mezzi :	€ 54,43	forniture :		PREZZO	€ 133,91
prezzo netto :	€ 104,95	spese generali :	€ 16,79	utili :	€ 12,17	Incidenza manodopera	37,73%

CODICE PREZZO	30030092	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti in parchi e giardini*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera :	€ 62,18	mezzi :	€ 80,23	forniture :		PREZZO	€ 181,71
prezzo netto :	€ 142,41	spese generali :	€ 22,78	utili :	€ 16,52	Incidenza manodopera	34,22%

CODICE PREZZO	30030093	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti in parchi e giardini*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza oltre 25 m

manodopera :	€ 80,83	mezzi :	€ 114,06	forniture :		PREZZO	€ 248,68
prezzo netto :	€ 194,89	spese generali :	€ 31,18	utili :	€ 22,61	Incidenza manodopera	32,50%

CODICE PREZZO	30030078	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m

manodopera :	€ 17,87	mezzi :	€ 20,32	forniture :		PREZZO	€ 48,72
prezzo netto :	€ 38,18	spese generali :	€ 6,11	utili :	€ 4,43	Incidenza manodopera	36,67%

CODICE PREZZO	30030079	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 39,46	forniture :		PREZZO	€ 82,92
prezzo netto :	€ 64,99	spese generali :	€ 10,40	utili :	€ 7,54	Incidenza manodopera	30,78%

CODICE PREZZO	30030069	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---	------------------	-----

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera :	€ 66,28	mezzi :	€ 23,36	forniture :		PREZZO	€ 114,38
prezzo netto :	€ 89,64	spese generali :	€ 14,34	utili :	€ 10,40	Incidenza manodopera	57,95%



CODICE PREZZO	30030071	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>Su strada a traffico intenso: <u>esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m</u></i>					
manodopera :	€ 99,42	mezzi :	€ 44,16	forniture :	
prezzo netto :	€ 143,57	spese generali :	€ 22,97	utili :	€ 16,65
				PREZZO	€ 183,20
				Incidenza manodopera	54,27%
CODICE PREZZO	30030072	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>Su strada a traffico intenso: <u>esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m</u></i>					
manodopera :	€ 124,27	mezzi :	€ 76,71	forniture :	
prezzo netto :	€ 200,98	spese generali :	€ 32,16	utili :	€ 23,31
				PREZZO	€ 256,45
				Incidenza manodopera	48,46%
CODICE PREZZO	30030073	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>Su strada a traffico intenso: <u>esemplari di altezza oltre 25 m</u></i>					
manodopera :	€ 165,69	mezzi :	€ 102,28	forniture :	
prezzo netto :	€ 267,97	spese generali :	€ 42,88	utili :	€ 31,09
				PREZZO	€ 341,94
				Incidenza manodopera	48,46%
CODICE PREZZO	30030065	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>Su strada a traffico medio: <u>esemplari di altezza fino a 10 m</u></i>					
manodopera :	€ 50,52	mezzi :	€ 19,74	forniture :	
prezzo netto :	€ 70,26	spese generali :	€ 11,24	utili :	€ 8,15
				PREZZO	€ 89,66
				Incidenza manodopera	56,35%
CODICE PREZZO	30030066	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>Su strada a traffico medio: <u>esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m</u></i>					
manodopera :	€ 67,36	mezzi :	€ 32,36	forniture :	
prezzo netto :	€ 99,72	spese generali :	€ 15,96	utili :	€ 11,57
				PREZZO	€ 127,24
				Incidenza manodopera	52,94%
CODICE PREZZO	30030067	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>Su strada a traffico medio: <u>esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m</u></i>					
manodopera :	€ 73,48	mezzi :	€ 66,13	forniture :	
prezzo netto :	€ 139,61	spese generali :	€ 22,34	utili :	€ 16,19
				PREZZO	€ 178,14
				Incidenza manodopera	41,25%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030068	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 25 m

manodopera :	€ 115,47	mezzi :	€ 103,91	forniture :		PREZZO	€ 279,94
prezzo netto :	€ 219,39	spese generali :	€ 35,10	utili :	€ 25,45	Incidenza manodopera	41,25%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030074	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera :	€ 31,12	mezzi :	€ 24,52	forniture :		PREZZO	€ 71,00
prezzo netto :	€ 55,64	spese generali :	€ 8,90	utili :	€ 6,45	Incidenza manodopera	43,84%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030075	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera :	€ 50,52	mezzi :	€ 35,16	forniture :		PREZZO	€ 109,33
prezzo netto :	€ 85,68	spese generali :	€ 13,71	utili :	€ 9,94	Incidenza manodopera	46,21%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030076	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera :	€ 67,36	mezzi :	€ 61,22	forniture :		PREZZO	€ 164,07
prezzo netto :	€ 128,58	spese generali :	€ 20,57	utili :	€ 14,92	Incidenza manodopera	41,06%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030077	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza oltre 25 m

manodopera :	€ 101,04	mezzi :	€ 91,83	forniture :		PREZZO	€ 246,10
prezzo netto :	€ 192,87	spese generali :	€ 30,86	utili :	€ 22,37	Incidenza manodopera	41,06%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030159	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito su strada, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera :	€ 5,00	mezzi :	€ 3,53	forniture :		PREZZO	€ 10,88
prezzo netto :	€ 8,52	spese generali :	€ 1,36	utili :	€ 0,99	Incidenza manodopera	45,96%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA	cad
30030158	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni		

Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito in parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera :	€ 3,75	mezzi :	€ 3,29	forniture :		PREZZO	€ 8,99
prezzo netto :	€ 7,04	spese generali :	€ 1,13	utili :	€ 0,82	Incidenza manodopera	41,72%

Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento

manodopera :	€ 3,60	mezzi :	€ 1,16	forniture :		PREZZO	€ 6,07
prezzo netto :	€ 4,76	spese generali :	€ 0,76	utili :	€ 0,55	Incidenza manodopera	59,33%



CODICE PREZZO	30020035	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	ml/cad/m
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----------

Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti singoli e dei cespugli a macchia con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme.

manodopera :	€ 0,16	mezzi :	€ 0,03	forniture :	€ 0,26	PREZZO	€ 0,58
prezzo netto :	€ 0,46	spese generali :	€ 0,07	utili :	€ 0,05	Incidenza manodopera	27,64%

CODICE PREZZO	30020053	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----

Eliminazione di cespugli a macchia, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 2,62	forniture :		PREZZO	€ 9,86
prezzo netto :	€ 7,73	spese generali :	€ 1,24	utili :	€ 0,90	Incidenza manodopera	51,78%

CODICE PREZZO	30020052	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----

Eliminazione di cespugli a macchia, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera :	€ 1,25	mezzi :	€ 1,57	forniture :		PREZZO	€ 3,60
prezzo netto :	€ 2,82	spese generali :	€ 0,45	utili :	€ 0,33	Incidenza manodopera	34,85%

CODICE PREZZO	30020047	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	-----

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 3,04	forniture :		PREZZO	€ 10,39
prezzo netto :	€ 8,14	spese generali :	€ 1,30	utili :	€ 0,94	Incidenza manodopera	49,14%

CODICE PREZZO	30020049	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	-----

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,00 m a 1,50 m.

manodopera :	€ 7,29	mezzi :	€ 4,34	forniture :		PREZZO	€ 14,84
prezzo netto :	€ 11,63	spese generali :	€ 1,86	utili :	€ 1,35	Incidenza manodopera	49,14%

CODICE PREZZO	30020051	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	-----

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m

manodopera :	€ 12,76	mezzi :	€ 7,59	forniture :		PREZZO	€ 25,97
prezzo netto :	€ 20,36	spese generali :	€ 3,26	utili :	€ 2,36	Incidenza manodopera	49,14%

CODICE PREZZO	30020046	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	-----

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera :	€ 2,07	mezzi :	€ 1,76	forniture :		PREZZO	€ 4,88
prezzo netto :	€ 3,82	spese generali :	€ 0,61	utili :	€ 0,44	Incidenza manodopera	42,37%

CODICE PREZZO	30020048	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	-----

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,00 m a 1,50 m.

manodopera :	€ 3,08	mezzi :	€ 2,39	forniture :		PREZZO	€ 6,98
prezzo netto :	€ 5,47	spese generali :	€ 0,87	utili :	€ 0,63	Incidenza manodopera	44,11%

CODICE PREZZO	30020050	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	-----

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m

manodopera :	€ 4,63	mezzi :	€ 3,66	forniture :		PREZZO	€ 10,58
prezzo netto :	€ 8,29	spese generali :	€ 1,33	utili :	€ 0,96	Incidenza manodopera	43,79%

CODICE PREZZO	30020041	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	---

Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,50 m, larghezza media 0,70 m

manodopera :	€ 14,86	mezzi :	€ 5,06	forniture :		PREZZO	€ 25,42
prezzo netto :	€ 19,92	spese generali :	€ 3,19	utili :	€ 2,31	Incidenza manodopera	58,45%

CODICE PREZZO	30020043	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	---

Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera :	€ 19,81	mezzi :	€ 6,75	forniture :		PREZZO	€ 33,89
prezzo netto :	€ 26,56	spese generali :	€ 4,25	utili :	€ 3,08	Incidenza manodopera	58,45%

CODICE PREZZO	30020045	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	---

Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera :	€ 29,71	mezzi :	€ 10,12	forniture :		PREZZO	€ 50,83
prezzo netto :	€ 39,84	spese generali :	€ 6,37	utili :	€ 4,62	Incidenza manodopera	58,45%



CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020040	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,50 m, larghezza media 0,70 m

manodopera :	€ 6,60	mezzi :	€ 2,82	forniture :		PREZZO	€ 12,02
prezzo netto :	€ 9,42	spese generali :	€ 1,51	utili :	€ 1,09	Incidenza manodopera	54,93%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020042	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera :	€ 9,90	mezzi :	€ 4,23	forniture :		PREZZO	€ 18,03
prezzo netto :	€ 14,13	spese generali :	€ 2,26	utili :	€ 1,64	Incidenza manodopera	54,93%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020044	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera :	€ 14,86	mezzi :	€ 6,34	forniture :		PREZZO	€ 27,05
prezzo netto :	€ 21,20	spese generali :	€ 3,39	utili :	€ 2,46	Incidenza manodopera	54,93%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020030	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	mq

Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: *se posti su aiuole stradali*

manodopera :	€ 2,04	mezzi :	€ 0,81	forniture :		PREZZO	€ 3,63
prezzo netto :	€ 2,85	spese generali :	€ 0,46	utili :	€ 0,33	Incidenza manodopera	56,19%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020031	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	mq

Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: *se posti in parchi e giardini*

manodopera :	€ 1,46	mezzi :	€ 0,58	forniture :		PREZZO	€ 2,60
prezzo netto :	€ 2,03	spese generali :	€ 0,33	utili :	€ 0,24	Incidenza manodopera	56,19%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020020	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	mq

Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *per macchie: altezza fino a 1,0 m*

manodopera :	€ 1,42	mezzi :	€ 0,61	forniture :		PREZZO	€ 2,60
prezzo netto :	€ 2,03	spese generali :	€ 0,33	utili :	€ 0,24	Incidenza manodopera	54,79%

CODICE PREZZO	30020021	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>per macchie: <u>altezza da 1,0 a 1,5 m</u></i>					
manodopera :	€ 3,33	mezzi :	€ 1,14	forniture :	
prezzo netto :	€ 4,47	spese generali :	€ 0,72	utili :	€ 0,52
				PREZZO	€ 5,71
				Incidenza manodopera	58,39%
CODICE PREZZO	30020022	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>per macchie: <u>altezza da 1,5 a 2,5 m</u></i>					
manodopera :	€ 8,44	mezzi :	€ 2,26	forniture :	
prezzo netto :	€ 10,70	spese generali :	€ 1,71	utili :	€ 1,24
				PREZZO	€ 13,66
				Incidenza manodopera	61,82%
CODICE PREZZO	30020015	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di arbusti e cespugli isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>per arbusti isolati, <u>altezza fino a 1 m</u></i>					
manodopera :	€ 2,78	mezzi :	€ 0,95	forniture :	
prezzo netto :	€ 3,73	spese generali :	€ 0,60	utili :	€ 0,43
				PREZZO	€ 4,76
				Incidenza manodopera	58,39%
CODICE PREZZO	30020016	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di arbusti e cespugli isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>per arbusti isolati, <u>altezza da 1 a 1,5 m</u></i>					
manodopera :	€ 5,92	mezzi :	€ 1,75	forniture :	
prezzo netto :	€ 7,67	spese generali :	€ 1,23	utili :	€ 0,89
				PREZZO	€ 9,78
				Incidenza manodopera	60,49%
CODICE PREZZO	30020017	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Potatura di arbusti e cespugli isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i>per arbusti isolati, <u>altezza oltre 1,5 m</u></i>					
manodopera :	€ 10,69	mezzi :	€ 3,07	forniture :	
prezzo netto :	€ 13,76	spese generali :	€ 2,20	utili :	€ 1,60
				PREZZO	€ 17,56
				Incidenza manodopera	60,89%
CODICE PREZZO	30020010	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	m
Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <i><u>siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m</u></i>					
manodopera :	€ 2,04	mezzi :	€ 0,60	forniture :	
prezzo netto :	€ 2,64	spese generali :	€ 0,42	utili :	€ 0,31
				PREZZO	€ 3,37
				Incidenza manodopera	60,50%



CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020011	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m

manodopera :	€ 5,65	mezzi :	€ 1,88	forniture :		PREZZO	€ 9,61
prezzo netto :	€ 7,53	spese generali :	€ 1,20	utili :	€ 0,87	Incidenza manodopera	58,81%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020012	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m

manodopera :	€ 7,78	mezzi :	€ 1,97	forniture :		PREZZO	€ 12,45
prezzo netto :	€ 9,75	spese generali :	€ 1,56	utili :	€ 1,13	Incidenza manodopera	62,51%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020013	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m

manodopera :	€ 12,14	mezzi :	€ 3,01	forniture :		PREZZO	€ 19,32
prezzo netto :	€ 15,14	spese generali :	€ 2,42	utili :	€ 1,76	Incidenza manodopera	62,80%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020001	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Potatura ordinaria di siepi, sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm

manodopera :	€ 2,13	mezzi :	€ 0,64	forniture :		PREZZO	€ 3,54
prezzo netto :	€ 2,77	spese generali :	€ 0,44	utili :	€ 0,32	Incidenza manodopera	60,24%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020002	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm

manodopera :	€ 3,38	mezzi :	€ 0,69	forniture :		PREZZO	€ 5,19
prezzo netto :	€ 4,07	spese generali :	€ 0,65	utili :	€ 0,47	Incidenza manodopera	65,11%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
30020003	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	m

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm

manodopera :	€ 6,76	mezzi :	€ 1,38	forniture :		PREZZO	€ 10,38
prezzo netto :	€ 8,14	spese generali :	€ 1,30	utili :	€ 0,94	Incidenza manodopera	65,11%

CODICE PREZZO	30020004	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	---

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm

manodopera :	€ 9,72	mezzi :	€ 2,05	forniture :		PREZZO	€ 15,02
prezzo netto :	€ 11,77	spese generali :	€ 1,88	utili :	€ 1,37	Incidenza manodopera	64,73%

CODICE PREZZO	30020005	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	---

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 800 a 1200 cm

manodopera :	€ 14,45	mezzi :	€ 4,10	forniture :		PREZZO	€ 23,66
prezzo netto :	€ 18,55	spese generali :	€ 2,97	utili :	€ 2,15	Incidenza manodopera	61,05%

CODICE PREZZO	30020027	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----

Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera :	€ 0,83	mezzi :	€ 0,42	forniture :		PREZZO	€ 1,60
prezzo netto :	€ 1,25	spese generali :	€ 0,20	utili :	€ 0,15	Incidenza manodopera	52,18%

CODICE PREZZO	30020028	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----

Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento

manodopera :	€ 1,30	mezzi :	€ 0,33	forniture :		PREZZO	€ 2,07
prezzo netto :	€ 1,62	spese generali :	€ 0,26	utili :	€ 0,19	Incidenza manodopera	62,64%

CODICE PREZZO	30020025	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----

Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulite, escluso l'onere di smaltimento

manodopera :	€ 2,94	mezzi :	€ 0,48	forniture :		PREZZO	€ 4,36
prezzo netto :	€ 3,42	spese generali :	€ 0,55	utili :	€ 0,40	Incidenza manodopera	67,38%

CODICE PREZZO	30020026	CAPITOLO	ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	---------------------------------------	------------------	----

Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera :	€ 1,94	mezzi :	€ 0,33	forniture :		PREZZO	€ 2,90
prezzo netto :	€ 2,27	spese generali :	€ 0,36	utili :	€ 0,26	Incidenza manodopera	67,13%



CODICE PREZZO	2511073	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Ala gocciolante autocompensante

Provvista e posa in opera di Ala gocciolante di superficie,autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori : 50 cm, portata : 1,6 // 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte.

manodopera :	€ 0,89	mezzi :	€ 0,30	forniture :	€ 0,84	PREZZO	€ 2,59
prezzo netto :	€ 2,03	spese generali :	€ 0,33	utili :	€ 0,24	Incidenza manodopera	34,46%

CODICE PREZZO	2511074	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Ala gocciolante autocompensante

Provvista e posa in opera di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro).

manodopera :	€ 1,02	mezzi :	€ 0,30	forniture :	€ 1,05	PREZZO	€ 3,02
prezzo netto :	€ 2,37	spese generali :	€ 0,38	utili :	€ 0,27	Incidenza manodopera	33,77%

CODICE PREZZO	2511076	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Cavo unipolare per il collegamento dalla centralina alle elettrovalvole, scavo e reinterro fino alla profondità di 40 cm, fornitura e posa del cavo sez. mmq 1 x 1,5.

manodopera :	€ 3,06	mezzi :	€ 1,14	forniture :	€ 1,10	PREZZO	€ 6,77
prezzo netto :	€ 5,30	spese generali :	€ 0,85	utili :	€ 0,62	Incidenza manodopera	45,27%

CODICE PREZZO	2511025	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Centralina di controllo per gestione dei sensori.

Provvista e posa in opera di Centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata.

manodopera :	€ 20,87	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 237,00	PREZZO	€ 336,65
prezzo netto :	€ 263,83	spese generali :	€ 42,21	utili :	€ 30,60	Incidenza manodopera	6,20%

CODICE PREZZO	2511024	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Centralina di controllo per gestione della valvola master.

Provvista e posa in opera di Centralina di controllo per gestione della valvola master e della lettura del contatore volumetrico, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata.

manodopera :	€ 20,87	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 194,00	PREZZO	€ 281,78
prezzo netto :	€ 220,83	spese generali :	€ 35,33	utili :	€ 25,62	Incidenza manodopera	7,40%

CODICE PREZZO	2511023	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Contatore volumetrico d.1'.

Provvista e posa in opera di Contatore volumetrico d.1' con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione.

manodopera :	€ 30,60	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 145,00	PREZZO	€ 231,68
prezzo netto :	€ 181,57	spese generali :	€ 29,05	utili :	€ 21,06	Incidenza manodopera	13,21%

CODICE PREZZO 2511022		CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		UNITA' DI MISURA cad	
Contatore volumetrico d.2'.					
Provvista e posa in opera di Contatore volumetrico d.1' con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione.					
manodopera : € 36,17		mezzi : € 5,96		forniture : € 325,00	
prezzo netto : € 367,13		spese generali : € 58,74		utili : € 42,59	
				PREZZO	€ 468,46
				Incidenza manodopera	7,72%
CODICE PREZZO 2511008		CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		UNITA' DI MISURA cad	
Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 3/4" FF					
Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V.					
manodopera : € 15,32		mezzi : € 5,96		forniture : € 29,00	
prezzo netto : € 50,76		spese generali : € 8,12		utili : € 5,89	
				PREZZO	€ 64,77
				Incidenza manodopera	23,65%
CODICE PREZZO 2511009		CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		UNITA' DI MISURA cad	
Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1"					
Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V.					
manodopera : € 15,32		mezzi : € 5,96		forniture : € 50,00	
prezzo netto : € 71,76		spese generali : € 11,48		utili : € 8,32	
				PREZZO	€ 91,56
				Incidenza manodopera	16,73%
CODICE PREZZO 2511010		CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		UNITA' DI MISURA cad	
Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1 1/2"					
Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V.					
manodopera : € 16,69		mezzi : € 5,96		forniture : € 81,00	
prezzo netto : € 103,66		spese generali : € 16,58		utili : € 12,02	
				PREZZO	€ 132,26
				Incidenza manodopera	12,62%
CODICE PREZZO 2511004		CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		UNITA' DI MISURA cad	
Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.					
Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 3 a 10 m.					
manodopera : € 25,53		mezzi : € 4,77		forniture : € 13,00	
prezzo netto : € 43,90		spese generali : € 6,58		utili : € 5,05	
				PREZZO	€ 55,53
				Incidenza manodopera	45,97%
CODICE PREZZO 2511005		CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		UNITA' DI MISURA cad	
Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.					
Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. <u>Comprensivo di valvola di ritegno.</u> Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 4 a 10 m.					
manodopera : € 25,53		mezzi : € 5,96		forniture : € 19,50	
prezzo netto : € 51,59		spese generali : € 7,74		utili : € 5,93	
				PREZZO	€ 65,26
				Incidenza manodopera	39,11%



CODICE PREZZO	25110006	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	-----

Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.

Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 7 a 15 m.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 20,00	PREZZO	€ 65,70
prezzo netto :	€ 51,49	spese generali :	€ 8,24	utili :	€ 5,97	Incidenza manodopera	38,85%

CODICE PREZZO	25110077	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	-----

Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.

Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Comprensivo di valvola di ritegno. Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 7 a 15 m.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 22,50	PREZZO	€ 68,89
prezzo netto :	€ 53,99	spese generali :	€ 8,64	utili :	€ 6,26	Incidenza manodopera	37,05%

CODICE PREZZO	2511002	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo.

Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 10 cm pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 17,87	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 10,60	PREZZO	€ 42,81
prezzo netto :	€ 33,84	spese generali :	€ 5,08	utili :	€ 3,89	Incidenza manodopera	41,74%

CODICE PREZZO	2511003	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno e regolatore di pressione per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza e dispositivo di arresto di flusso nel caso l'ugello fosse rimosso o danneggiato. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 0,5 a 5,0 m, sollevamento 30 cm pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 16,85	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 24,00	PREZZO	€ 58,47
prezzo netto :	€ 46,22	spese generali :	€ 6,93	utili :	€ 5,32	Incidenza manodopera	28,81%

CODICE PREZZO	25110033	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	-----

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo.

Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 15 cm pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 16,85	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 18,00	PREZZO	€ 50,12
prezzo netto :	€ 39,62	spese generali :	€ 5,94	utili :	€ 4,56	Incidenza manodopera	33,62%

CODICE PREZZO	25110034	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	-----

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo.

Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 10 cm pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 16,85	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 6,00	PREZZO	€ 34,94
prezzo netto :	€ 27,62	spese generali :	€ 4,14	utili :	€ 3,18	Incidenza manodopera	48,22%

CODICE PREZZO	2511021	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina

Fornitura e sostituzione del coperchio circolare diam cm 16

manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 2,39	forniture :	€ 2,50	PREZZO	€ 13,24
prezzo netto :	€ 10,38	spese generali :	€ 1,66	utili :	€ 1,20	Incidenza manodopera	38,54%

CODICE PREZZO	2511022	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina

Fornitura e sostituzione del coperchio circolare diam cm 23

manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 2,39	forniture :	€ 4,00	PREZZO	€ 15,28
prezzo netto :	€ 11,98	spese generali :	€ 1,92	utili :	€ 1,39	Incidenza manodopera	33,40%

CODICE PREZZO	2511023	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina

Fornitura e sostituzione del coperchio rettangolare cm 40x28

manodopera :	€ 10,21	mezzi :	€ 2,39	forniture :	€ 9,00	PREZZO	€ 27,56
prezzo netto :	€ 21,60	spese generali :	€ 3,46	utili :	€ 2,51	Incidenza manodopera	37,05%

CODICE PREZZO	2511019	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 10,21	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 21,50	PREZZO	€ 46,72
prezzo netto :	€ 36,61	spese generali :	€ 5,86	utili :	€ 4,25	Incidenza manodopera	21,86%

CODICE PREZZO	2511020	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 40 x 28. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 38,00	PREZZO	€ 88,92
prezzo netto :	€ 69,68	spese generali :	€ 11,15	utili :	€ 8,08	Incidenza manodopera	28,71%



CODICE PREZZO	25110221	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 53 - 37

Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 61,20	PREZZO	€ 118,27
prezzo netto :	€ 92,69	spese generali :	€ 14,83	utili :	€ 10,75	Incidenza manodopera	21,58%

CODICE PREZZO	25110220	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 81 x 59. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina *rettangolare maxi*.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 232,00	PREZZO	€ 337,25
prezzo netto :	€ 264,30	spese generali :	€ 42,29	utili :	€ 30,66	Incidenza manodopera	7,57%

CODICE PREZZO	2511020	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 16. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 10,21	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 5,30	PREZZO	€ 25,88
prezzo netto :	€ 20,28	spese generali :	€ 3,24	utili :	€ 2,35	Incidenza manodopera	39,45%

CODICE PREZZO	2511024	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 22. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 10,21	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 7,50	PREZZO	€ 28,69
prezzo netto :	€ 22,48	spese generali :	€ 3,60	utili :	€ 2,61	Incidenza manodopera	35,59%

CODICE PREZZO	2511025	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 40 x 28. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 17,50	PREZZO	€ 62,51
prezzo netto :	€ 48,99	spese generali :	€ 7,84	utili :	€ 5,68	Incidenza manodopera	40,83%

CODICE PREZZO	2511025	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 54 x 40. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 20,00	PREZZO	€ 64,18
prezzo netto :	€ 50,30	spese generali :	€ 8,05	utili :	€ 5,83	Incidenza manodopera	39,77%

CODICE PREZZO	2511020	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 64 x 50. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiacatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.					
manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 35,00
prezzo netto :	€ 65,30	spese generali :	€ 10,45	utili :	€ 7,57
				PREZZO	€ 83,32
				Incidenza manodopera	30,64%
CODICE PREZZO	2511076	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto <u>1 stazione</u>					
manodopera :	€ 20,87	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 175,00
prezzo netto :	€ 201,83	spese generali :	€ 32,29	utili :	€ 23,41
				PREZZO	€ 257,53
				Incidenza manodopera	8,10%
CODICE PREZZO	2511026	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto <u>2 stazioni</u>					
manodopera :	€ 20,87	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 208,00
prezzo netto :	€ 234,83	spese generali :	€ 37,57	utili :	€ 27,24
				PREZZO	€ 299,64
				Incidenza manodopera	6,96%
CODICE PREZZO	2511027	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto <u>4 stazioni</u>					
manodopera :	€ 25,04	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 230,00
prezzo netto :	€ 261,00	spese generali :	€ 41,76	utili :	€ 30,28
				PREZZO	€ 333,04
				Incidenza manodopera	7,52%
CODICE PREZZO	2511028	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto <u>6 stazioni</u>					
manodopera :	€ 30,60	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 242,00
prezzo netto :	€ 278,57	spese generali :	€ 44,57	utili :	€ 32,31
				PREZZO	€ 355,45
				Incidenza manodopera	8,61%
CODICE PREZZO	2511032	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a <u>4 stazioni</u>					
manodopera :	€ 27,82	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 154,00
prezzo netto :	€ 187,78	spese generali :	€ 30,05	utili :	€ 21,78
				PREZZO	€ 239,61
				Incidenza manodopera	11,61%



CODICE PREZZO	2511033	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 6 stazioni

manodopera :	€ 56,16	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 177,50	PREZZO	€ 305,75
prezzo netto :	€ 239,62	spese generali :	€ 38,34	utili :	€ 27,80	Incidenza manodopera	18,37%

CODICE PREZZO	2511034	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 12 stazioni

manodopera :	€ 66,37	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 281,00	PREZZO	€ 450,85
prezzo netto :	€ 353,33	spese generali :	€ 56,53	utili :	€ 40,99	Incidenza manodopera	14,72%

CODICE PREZZO	2511035	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 16 stazioni

manodopera :	€ 76,58	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 388,00	PREZZO	€ 600,41
prezzo netto :	€ 470,54	spese generali :	€ 75,29	utili :	€ 54,58	Incidenza manodopera	12,75%

CODICE PREZZO	2511050	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Sensore di umidità fornitura e posa in opera.

Rileva il contenuto d'acqua del suolo espresso in volume, la conducibilità e la temperatura del terreno. Installabile in impianti elettrici o a batteria

manodopera :	€ 51,05	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 241,00	PREZZO	€ 380,27
prezzo netto :	€ 298,01	spese generali :	€ 47,68	utili :	€ 34,57	Incidenza manodopera	13,42%

CODICE PREZZO	2511051	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Sensore di umidità

Provvista e posa in opera di Sensore di umidità per la rilevazione dell'umidità del suolo collegabile alla centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68

manodopera :	€ 51,05	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 237,00	PREZZO	€ 375,16
prezzo netto :	€ 294,01	spese generali :	€ 47,04	utili :	€ 34,11	Incidenza manodopera	13,61%

CODICE PREZZO	2511085	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,

Diametro del tubo corrugato 40 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 1,85	PREZZO	€ 6,59
prezzo netto :	€ 5,16	spese generali :	€ 0,83	utili :	€ 0,60	Incidenza manodopera	37,20%

CODICE PREZZO	2511086	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera.

Diametro del tubo corrugato 63 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 2,70	PREZZO	€ 7,67
prezzo netto :	€ 6,01	spese generali :	€ 0,96	utili :	€ 0,70	Incidenza manodopera	31,94%

CODICE PREZZO	2511087	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera.

Diametro del tubo corrugato 90 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 4,00	PREZZO	€ 9,33
prezzo netto :	€ 7,31	spese generali :	€ 1,17	utili :	€ 0,85	Incidenza manodopera	26,26%

CODICE PREZZO	2511080	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,

Diametro del tubo corrugato 125 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 6,00	PREZZO	€ 11,88
prezzo netto :	€ 9,31	spese generali :	€ 1,49	utili :	€ 1,08	Incidenza manodopera	20,62%

CODICE PREZZO	2511081	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,

Diametro del tubo corrugato 160 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 9,60	PREZZO	€ 16,48
prezzo netto :	€ 12,91	spese generali :	€ 2,07	utili :	€ 1,50	Incidenza manodopera	14,87%

CODICE PREZZO	2511089	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,

Diametro del tubo drenaggio 63 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 2,95	PREZZO	€ 7,99
prezzo netto :	€ 6,26	spese generali :	€ 1,00	utili :	€ 0,73	Incidenza manodopera	30,67%

CODICE PREZZO	2511090	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,

Diametro del tubo drenaggio 75 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 3,82	PREZZO	€ 9,10
prezzo netto :	€ 7,13	spese generali :	€ 1,14	utili :	€ 0,83	Incidenza manodopera	26,93%



CODICE PREZZO	2511091	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,
Diametro del tubo drenaggio 90 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 4,30	PREZZO	€ 9,71
prezzo netto :	€ 7,61	spese generali :	€ 1,22	utili :	€ 0,88	Incidenza manodopera	25,23%

CODICE PREZZO	25110088	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,
Diametro del tubo drenaggio 110 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 5,36	PREZZO	€ 11,07
prezzo netto :	€ 8,67	spese generali :	€ 1,39	utili :	€ 1,01	Incidenza manodopera	22,14%

CODICE PREZZO	2511092	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera,
Diametro del tubo drenaggio 125 mm

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 6,55	PREZZO	€ 12,58
prezzo netto :	€ 9,86	spese generali :	€ 1,58	utili :	€ 1,14	Incidenza manodopera	19,47%

CODICE PREZZO	2511094	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo polietilene in rotolo B.D. PN6 diam. 16 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE B.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 0,75	PREZZO	€ 5,18
prezzo netto :	€ 4,06	spese generali :	€ 0,65	utili :	€ 0,47	Incidenza manodopera	47,28%

CODICE PREZZO	2511095	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 1,06	PREZZO	€ 5,58
prezzo netto :	€ 4,37	spese generali :	€ 0,70	utili :	€ 0,51	Incidenza manodopera	43,92%

CODICE PREZZO	2511096	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 25 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 1,40	PREZZO	€ 6,01
prezzo netto :	€ 4,71	spese generali :	€ 0,75	utili :	€ 0,55	Incidenza manodopera	40,75%

CODICE PREZZO	2511097	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	m
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	---

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 1,85	PREZZO	€ 6,59
prezzo netto :	€ 5,16	spese generali :	€ 0,83	utili :	€ 0,60	Incidenza manodopera	37,20%



CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511098	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 40 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 2,80	PREZZO	€ 7,80
prezzo netto :	€ 6,11	spese generali :	€ 0,98	utili :	€ 0,71	Incidenza manodopera	31,42%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511099	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 50 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 4,30	PREZZO	€ 9,71
prezzo netto :	€ 7,61	spese generali :	€ 1,22	utili :	€ 0,88	Incidenza manodopera	25,23%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511100	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 63 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 6,70	PREZZO	€ 12,78
prezzo netto :	€ 10,01	spese generali :	€ 1,60	utili :	€ 1,16	Incidenza manodopera	19,18%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511101	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 75 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 10,00	PREZZO	€ 16,99
prezzo netto :	€ 13,31	spese generali :	€ 2,13	utili :	€ 1,54	Incidenza manodopera	14,43%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511102	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 90 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 14,50	PREZZO	€ 22,73
prezzo netto :	€ 17,81	spese generali :	€ 2,85	utili :	€ 2,07	Incidenza manodopera	10,78%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511103	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 110 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 21,40	PREZZO	€ 31,53
prezzo netto :	€ 24,71	spese generali :	€ 3,95	utili :	€ 2,87	Incidenza manodopera	7,77%

CODICE PREZZO	CAPITOLO	UNITA' DI MISURA
2511038	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	cad

Unità esterna di telecontrollo

 Attivazione unità esterna, programmatore a corrente con scheda GPRS 4G con un anno di canone pagato per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 16 settori

manodopera :	€ 111,28	mezzi :	€ 11,93	forniture :	€ 2783,00	PREZZO	€ 3.708,32
prezzo netto :	€ 2906,21	spese generali :	€ 464,99	utili :	€ 337,12	Incidenza manodopera	3,00%



CODICE PREZZO	2511039	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Unità esterna di telecontrollo

Fornitura e posa di una unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente da collegare alla WiFi per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 4 a 12 settori

manodopera :	€ 27,82	mezzi :	€ 0,00	forniture :	€ 546,00	PREZZO	€ 732,19
prezzo netto :	€ 573,82	spese generali :	€ 91,81	utili :	€ 66,56	Incidenza manodopera	3,80%

CODICE PREZZO	2511014	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, a: 3/4"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc.

manodopera :	€ 12,76	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 46,00	PREZZO	€ 82,87
prezzo netto :	€ 64,95	spese generali :	€ 10,39	utili :	€ 7,53	Incidenza manodopera	15,40%

CODICE PREZZO	2511015	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, b: 1"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc.

manodopera :	€ 12,76	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 73,30	PREZZO	€ 117,71
prezzo netto :	€ 92,25	spese generali :	€ 14,76	utili :	€ 10,70	Incidenza manodopera	10,84%

CODICE PREZZO	2511016	CAPITOLO	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	---------	----------	------------------------	------------------	-----

Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, c: 1 1/2"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc.

manodopera :	€ 16,85	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 103,00	PREZZO	€ 160,82
prezzo netto :	€ 126,03	spese generali :	€ 20,16	utili :	€ 14,62	Incidenza manodopera	10,48%



CODICE PREZZO	25010011	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche.

Con mezzo meccanico

manodopera :	€ 1,39	mezzi :	€ 2,21	forniture :		PREZZO	€ 4,60
prezzo netto :	€ 3,60	spese generali :	€ 0,58	utili :	€ 0,42	Incidenza manodopera	30,24%

CODICE PREZZO	25010012	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche.

Carico a mano.

manodopera :	€ 23,93	mezzi :	€ 1,22	forniture :		PREZZO	€ 32,09
prezzo netto :	€ 25,15	spese generali :	€ 4,02	utili :	€ 2,92	Incidenza manodopera	74,57%

CODICE PREZZO	25010051	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Concimazione di fondo con distribuzione in superficie prima della lavorazione principale, di fertilizzanti, esempi: concimi organico-minerali in ragione di 2000-5000 kg/Ha, perfosfato minerale 100-600 kg/Ha, solfato potassico 100-400 kg/Ha e solfato ferroso - esclusa fornitura prodotti.

manodopera :	€ 0,02	mezzi :	€ 0,02	forniture :		PREZZO	€ 0,05
prezzo netto :	€ 0,04	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,00	Incidenza manodopera	38,32%

CODICE PREZZO	25010052	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno

manodopera :	€ 4,33	mezzi :	€ 4,11	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 74,56
prezzo netto :	€ 58,44	spese generali :	€ 9,35	utili :	€ 6,78	Incidenza manodopera	5,81%

CODICE PREZZO	25010053	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità fino a 12 mc

manodopera :	€ 7,54	mezzi :	€ 7,33	forniture :	€ 33,00	PREZZO	€ 61,08
prezzo netto :	€ 47,87	spese generali :	€ 7,66	utili :	€ 5,55	Incidenza manodopera	12,34%

CODICE PREZZO	25010054	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità superiori a 12 mc

manodopera :	€ 4,48	mezzi :	€ 4,31	forniture :	€ 33,00	PREZZO	€ 53,33
prezzo netto :	€ 41,80	spese generali :	€ 6,69	utili :	€ 4,85	Incidenza manodopera	8,41%

CODICE PREZZO	25010015	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico : per superfici di almeno 2000 mq e fino a 5000 mq.

Per superfici inferiori a 2000 mq la lavorazione è da valutare in economia.

manodopera :	€ 0,16	mezzi :	€ 0,05	forniture :		PREZZO	€ 0,28
prezzo netto :	€ 0,22	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,03	Incidenza manodopera	58,79%



CODICE PREZZO	2511096	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	---------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione e meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico : per superfici superiore a 5.000 mq

manodopera :	€ 0,06	mezzi :	€ 0,04	forniture :		PREZZO	€ 0,14
prezzo netto :	€ 0,11	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01	Incidenza manodopera	47,99%

CODICE PREZZO	25010021	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina :
per aiuole di superfici fino a 200 mq

manodopera :	€ 2,04	mezzi :	€ 0,74	forniture :	€ 0,02	PREZZO	€ 3,57
prezzo netto :	€ 2,80	spese generali :	€ 0,45	utili :	€ 0,32	Incidenza manodopera	57,20%

CODICE PREZZO	25010022	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina :
per aiuole con superfici tra 200 e 1000 mq

manodopera :	€ 0,84	mezzi :	€ 0,49	forniture :	€ 0,02	PREZZO	€ 1,72
prezzo netto :	€ 1,35	spese generali :	€ 0,22	utili :	€ 0,16	Incidenza manodopera	48,91%

CODICE PREZZO	25010023	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina :
per aiuole di superfici tra 1000 e 5000 mq

manodopera :	€ 0,53	mezzi :	€ 0,30	forniture :	€ 0,02	PREZZO	€ 1,08
prezzo netto :	€ 0,85	spese generali :	€ 0,14	utili :	€ 0,10	Incidenza manodopera	49,12%

CODICE PREZZO	25010024	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina :
per aiuole di superfici oltre 5000 mq

manodopera :	€ 0,48	mezzi :	€ 0,27	forniture :	€ 0,02	PREZZO	€ 0,98
prezzo netto :	€ 0,77	spese generali :	€ 0,12	utili :	€ 0,09	Incidenza manodopera	48,60%

CODICE PREZZO	25010009	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Rinterrò di scavi di ridotta dimensione con materiali idonei provenienti dall'ambito di cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm.

Con impiego di mezzo meccanico.

manodopera :	€ 1,74	mezzi :	€ 2,48	forniture :		PREZZO	€ 5,39
prezzo netto :	€ 4,22	spese generali :	€ 0,68	utili :	€ 0,49	Incidenza manodopera	32,27%

CODICE PREZZO	25010010	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Rinterrò di scavi di ridotta dimensione con materiali idonei provenienti dall'ambito di cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm.

Eseguiti a mano.

manodopera :	€ 11,62	mezzi :		forniture :		PREZZO	€ 14,82
prezzo netto :	€ 11,62	spese generali :	€ 1,86	utili :	€ 1,35	Incidenza manodopera	78,37%

CODICE PREZZO	25010008	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Rinterrò di scavi. Materiali dislocati in adiacenza dello scavo. Con impiego di mezzo meccanico

manodopera :	€ 0,93	mezzi :	€ 1,33	forniture :		PREZZO	€ 2,87
prezzo netto :	€ 2,25	spese generali :	€ 0,36	utili :	€ 0,26	Incidenza manodopera	32,27%

CODICE PREZZO	25010060	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	m
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	---

Scavo a macchina con escavatore a benna o catenaria fino alla profondità di 0,4 m. Apertura e chiusura.

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 1,35	forniture :	€ 0,00	PREZZO	€ 4,85
prezzo netto :	€ 3,80	spese generali :	€ 0,61	utili :	€ 0,44	Incidenza manodopera	50,51%

CODICE PREZZO	25010007	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi, materiali depositati in loco.

manodopera :	€ 12,76	mezzi :	€ 9,94	forniture :		PREZZO	€ 28,97
prezzo netto :	€ 22,70	spese generali :	€ 3,63	utili :	€ 2,63	Incidenza manodopera	44,06%

CODICE PREZZO	25010003	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Scavo generale completo fino a 1,5 m di profondità, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, con materiali depositati in loco.

Con impiego di mezzo meccanico

manodopera :	€ 1,11	mezzi :	€ 2,76	forniture :	€ 0,00	PREZZO	€ 4,94
prezzo netto :	€ 3,87	spese generali :	€ 0,62	utili :	€ 0,45	Incidenza manodopera	22,51%

CODICE PREZZO	25010004	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco.

Con impiego di mezzo meccanico

manodopera :	€ 3,48	mezzi :	€ 4,97	forniture :	€ 0,00	PREZZO	€ 10,78
prezzo netto :	€ 8,45	spese generali :	€ 1,35	utili :	€ 0,98	Incidenza manodopera	32,27%

CODICE PREZZO	25010005	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco .

Eseguito a mano.

manodopera :	€ 46,46	mezzi :		forniture :		PREZZO	€ 59,28
prezzo netto :	€ 46,46	spese generali :	€ 7,43	utili :	€ 5,39	Incidenza manodopera	78,37%





CODICE PREZZO	25010006	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Scavo per apertura di cassonetto stradale (profondità 0,3-0,4 m) compreso il carico e il deposito dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere.

Con impiego di mezzo meccanico

manodopera :	€ 0,74	mezzi :	€ 1,38	forniture :		PREZZO	€ 2,71
prezzo netto :	€ 2,13	spese generali :	€ 0,34	utili :	€ 0,25	Incidenza manodopera	27,34%

CODICE PREZZO	25010041	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico

manodopera :	€ 0,19	mezzi :	€ 0,38	forniture :		PREZZO	€ 0,72
prezzo netto :	€ 0,57	spese generali :	€ 0,09	utili :	€ 0,07	Incidenza manodopera	25,60%

CODICE PREZZO	25010002	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità (fino a 2 mc), esclusa fornitura.

Con impiego di mezzo meccanico

manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 6,20	forniture :		PREZZO	€ 14,42
prezzo netto :	€ 11,30	spese generali :	€ 1,81	utili :	€ 1,31	Incidenza manodopera	35,40%

CODICE PREZZO	25010001	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mc
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura.

Eseguita a mano.

manodopera :	€ 23,23	mezzi :	€ 3,47	forniture :		PREZZO	€ 34,07
prezzo netto :	€ 26,70	spese generali :	€ 4,27	utili :	€ 3,10	Incidenza manodopera	68,19%

CODICE PREZZO	25010013	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	t
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	---

Trasporto alle discariche o ai centri di recupero di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo. Fino a 20 km.

manodopera :	€ 5,22	mezzi :	€ 10,66	forniture :		PREZZO	€ 20,26
prezzo netto :	€ 15,87	spese generali :	€ 2,54	utili :	€ 1,84	Incidenza manodopera	25,75%

CODICE PREZZO	25010031	CAPITOLO	LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterrì	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--------------------------------------	------------------	----

Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 20 cm in aiuole di piccola dimensione.

manodopera :	€ 4,65	mezzi :	€ 0,09	forniture :	€ 0,01	PREZZO	€ 6,05
prezzo netto :	€ 4,74	spese generali :	€ 0,76	utili :	€ 0,55	Incidenza manodopera	76,79%

CODICE PREZZO	25020020	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <i>in aiuole stradali</i> , (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 8 cm a 12 cm</u>					
manodopera :	€ 21,79	mezzi :	€ 5,15	forniture :	€ 45,87
prezzo netto :	€ 72,81	spese generali :	€ 11,65	utili :	€ 8,45
				PREZZO	€ 92,90
				Incidenza manodopera	23,45%
CODICE PREZZO	25020021	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <i>in aiuole stradali</i> , (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 12 cm a 16 cm</u>					
manodopera :	€ 36,26	mezzi :	€ 6,86	forniture :	€ 51,21
prezzo netto :	€ 94,33	spese generali :	€ 15,09	utili :	€ 10,94
				PREZZO	€ 120,36
				Incidenza manodopera	30,12%
CODICE PREZZO	25020022	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <i>in aiuole stradali</i> , (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 16 cm a 20 cm</u>					
manodopera :	€ 72,66	mezzi :	€ 15,13	forniture :	€ 83,65
prezzo netto :	€ 171,45	spese generali :	€ 27,43	utili :	€ 19,89
				PREZZO	€ 218,76
				Incidenza manodopera	33,21%
CODICE PREZZO	25020023	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <i>in aiuole stradali</i> , (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 20 cm a 25 cm</u>					
manodopera :	€ 103,80	mezzi :	€ 26,98	forniture :	€ 85,95
prezzo netto :	€ 216,73	spese generali :	€ 34,68	utili :	€ 25,14
				PREZZO	€ 276,55
				Incidenza manodopera	37,53%
CODICE PREZZO	25020024	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <i>in aiuole stradali</i> , (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 25 cm a 30 cm</u>					
manodopera :	€ 155,70	mezzi :	€ 51,55	forniture :	€ 90,90
prezzo netto :	€ 298,15	spese generali :	€ 47,70	utili :	€ 34,59
				PREZZO	€ 380,44
				Incidenza manodopera	40,93%
CODICE PREZZO	25020025	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <i>in aiuole stradali</i> , (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 30 cm a 40 cm</u>					
manodopera :	€ 207,60	mezzi :	€ 101,55	forniture :	€ 107,46
prezzo netto :	€ 416,61	spese generali :	€ 66,66	utili :	€ 48,33
				PREZZO	€ 531,59
				Incidenza manodopera	39,05%





CODICE PREZZO 25020026		CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi		UNITA' DI MISURA cad	
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in aiuole stradali</u> ,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 40 cm a 50 cm</u>					
manodopera :	€ 249,12	mezzi :	€ 191,09	forniture :	€ 104,92
prezzo netto :	€ 545,13	spese generali :	€ 87,22	utili :	€ 63,24
				PREZZO	€ 695,59
				Incidenza manodopera	35,81%
CODICE PREZZO 25020010		CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi		UNITA' DI MISURA cad	
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> ,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 8 cm a 12 cm</u>					
manodopera :	€ 23,34	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 30,17
prezzo netto :	€ 59,48	spese generali :	€ 9,52	utili :	€ 6,90
				PREZZO	€ 75,89
				Incidenza manodopera	30,76%
CODICE PREZZO 25020011		CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi		UNITA' DI MISURA cad	
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> ,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 12 cm a 16 cm</u>					
manodopera :	€ 28,01	mezzi :	€ 6,37	forniture :	€ 44,19
prezzo netto :	€ 78,57	spese generali :	€ 12,57	utili :	€ 9,11
				PREZZO	€ 100,25
				Incidenza manodopera	27,94%
CODICE PREZZO 25020012		CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi		UNITA' DI MISURA cad	
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> ,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 16 cm a 20 cm</u>					
manodopera :	€ 46,69	mezzi :	€ 9,91	forniture :	€ 64,04
prezzo netto :	€ 120,64	spese generali :	€ 19,30	utili :	€ 13,99
				PREZZO	€ 153,93
				Incidenza manodopera	30,33%
CODICE PREZZO 25020013		CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi		UNITA' DI MISURA cad	
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> ,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 20 cm a 25 cm</u>					
manodopera :	€ 62,25	mezzi :	€ 13,56	forniture :	€ 64,18
prezzo netto :	€ 139,99	spese generali :	€ 22,40	utili :	€ 16,24
				PREZZO	€ 178,63
				Incidenza manodopera	34,85%
CODICE PREZZO 25020014		CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi		UNITA' DI MISURA cad	
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> ,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 25 cm a 30 cm</u>					
manodopera :	€ 93,37	mezzi :	€ 30,05	forniture :	€ 72,08
prezzo netto :	€ 195,50	spese generali :	€ 31,28	utili :	€ 22,68
				PREZZO	€ 249,46
				Incidenza manodopera	37,43%

CODICE PREZZO	25020015	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 30 cm a 40 cm</u>					
manodopera :	€ 124,50	mezzi :	€ 60,41	forniture :	€ 106,81
prezzo netto :	€ 291,72	spese generali :	€ 46,68	utili :	€ 33,84
				PREZZO	€ 372,23
				Incidenza manodopera	33,45%
CODICE PREZZO	25020016	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente <u>in area verde</u> (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di circ. da 40 cm a 50 cm</u>					
manodopera :	€ 161,66	mezzi :	€ 142,59	forniture :	€ 104,36
prezzo netto :	€ 408,61	spese generali :	€ 65,38	utili :	€ 47,40
				PREZZO	€ 521,39
				Incidenza manodopera	31,01%
CODICE PREZZO	25020028	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), <u>in area verde</u> (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di altezza da 3 a 4 m</u>					
manodopera :	€ 46,69	mezzi :	€ 18,94	forniture :	€ 69,78
prezzo netto :	€ 135,41	spese generali :	€ 21,67	utili :	€ 15,71
				PREZZO	€ 172,78
				Incidenza manodopera	27,02%
CODICE PREZZO	25020029	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), <u>in area verde</u> (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di altezza da 4 a 5 m</u>					
manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 27,79	forniture :	€ 89,14
prezzo netto :	€ 194,74	spese generali :	€ 31,16	utili :	€ 22,59
				PREZZO	€ 248,49
				Incidenza manodopera	31,31%
CODICE PREZZO	25020030	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), <u>in area verde</u> (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: <u>per piante di altezza da 5 a 6 m</u>					
manodopera :	€ 108,93	mezzi :	€ 81,88	forniture :	€ 108,12
prezzo netto :	€ 298,94	spese generali :	€ 47,83	utili :	€ 34,68
				PREZZO	€ 381,45
				Incidenza manodopera	28,56%





CODICE PREZZO	25020005	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) con zolla o vaso, <u>per altezze fino a 1 m.</u> , compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua.					
manodopera :	€ 1,60	mezzi :	€ 0,56	forniture :	€ 8,80
prezzo netto :	€ 10,96	spese generali :	€ 1,75	utili :	€ 1,27
				PREZZO	€ 13,98
				Incidenza manodopera	11,41%
CODICE PREZZO	25020006	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, <u>per altezza da 1 m fino a 2 m</u> , fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua.					
manodopera :	€ 8,51	mezzi :	€ 2,12	forniture :	€ 9,58
prezzo netto :	€ 20,20	spese generali :	€ 3,23	utili :	€ 2,34
				PREZZO	€ 25,78
				Incidenza manodopera	33,00%
CODICE PREZZO	25020007	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
ARBUSTI - Messa a dimora di cespugli (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) <u>di h 2,00-3,00 m.</u> in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua.					
manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 4,51	forniture :	€ 8,97
prezzo netto :	€ 39,01	spese generali :	€ 6,24	utili :	€ 4,52
				PREZZO	€ 49,77
				Incidenza manodopera	51,28%
CODICE PREZZO	25020003	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), <u>densità di 3-6 piante al mq</u> compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq.					
manodopera :	€ 7,78	mezzi :	€ 1,42	forniture :	€ 14,03
prezzo netto :	€ 23,24	spese generali :	€ 3,72	utili :	€ 2,70
				PREZZO	€ 29,65
				Incidenza manodopera	26,24%
CODICE PREZZO	25020004	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), <u>densità di 3-6 piante al mq</u> compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, fornitura e stesa telo pacciamante, fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo.					
manodopera :	€ 13,23	mezzi :	€ 1,14	forniture :	€ 23,85
prezzo netto :	€ 38,22	spese generali :	€ 6,12	utili :	€ 4,43
				PREZZO	€ 48,77
				Incidenza manodopera	27,12%
CODICE PREZZO	25020001	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso 9x9 o similari, <u>densità di 15 - 25 piante al mq</u> , compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, per piantine poste su terreno nudo.					
manodopera :	€ 11,67	mezzi :	€ 1,14	forniture :	€ 14,03
prezzo netto :	€ 26,85	spese generali :	€ 4,30	utili :	€ 3,11
				PREZZO	€ 34,26
				Incidenza manodopera	34,07%

CODICE PREZZO	25020002	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--	------------------	----

ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto con telo pacciamento, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, *inclusa* la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo.

manodopera :	€ 15,56	mezzi :	€ 1,14	forniture :	€ 26,85	PREZZO	€ 55,58
prezzo netto :	€ 43,56	spese generali :	€ 6,97	utili :	€ 5,05	Incidenza manodopera	28,00%

CODICE PREZZO	25020045	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm

manodopera :	€ 39,99	mezzi :	€ 42,85	forniture :	€ 3,80	PREZZO	€ 110,56
prezzo netto :	€ 86,64	spese generali :	€ 13,86	utili :	€ 10,05	Incidenza manodopera	36,17%

CODICE PREZZO	25020046	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/150 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm

manodopera :	€ 49,99	mezzi :	€ 54,64	forniture :	€ 3,60	PREZZO	€ 138,11
prezzo netto :	€ 108,23	spese generali :	€ 17,32	utili :	€ 12,56	Incidenza manodopera	36,20%

CODICE PREZZO	25020040	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm

manodopera :	€ 79,98	mezzi :	€ 85,70	forniture :	€ 4,80	PREZZO	€ 217,54
prezzo netto :	€ 170,49	spese generali :	€ 27,28	utili :	€ 19,78	Incidenza manodopera	36,77%





CODICE PREZZO	25020041	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/150 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'asestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm

manodopera :	€ 99,98	mezzi :	€ 109,29	forniture :	€ 7,20	PREZZO	€ 276,22
prezzo netto :	€ 216,47	spese generali :	€ 34,64	utili :	€ 25,11	Incidenza manodopera	36,20%

CODICE PREZZO	25020047	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative.

I) per una stagione vegetativa aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 35 %

manodopera :		mezzi :		forniture :		PREZZO	
prezzo netto :		spese generali :		utili :		Incidenza manodopera	

CODICE PREZZO	25020048	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative.

II) per due stagioni vegetative aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 55 %

manodopera :		mezzi :		forniture :		PREZZO	
prezzo netto :		spese generali :		utili :		Incidenza manodopera	

CODICE PREZZO	25020062	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--	------------------	----

Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestre con stampati motivi ornamentali tipo corteccia, prato, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante

manodopera :	€ 3,00	mezzi :	€ 0,24	forniture :	€ 2,80	PREZZO	€ 7,70
prezzo netto :	€ 6,04	spese generali :	€ 0,97	utili :	€ 0,70	Incidenza manodopera	38,93%

CODICE PREZZO	25020060	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--	------------------	----

Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante.

manodopera :	€ 3,00	mezzi :	€ 0,24	forniture :	€ 2,12	PREZZO	€ 6,84
prezzo netto :	€ 5,36	spese generali :	€ 0,86	utili :	€ 0,62	Incidenza manodopera	43,87%

CODICE PREZZO	25020061	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--	------------------	----

Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm. Fornitura e posa in opera compresa.

manodopera :	€ 2,00	mezzi :	€ 0,69	forniture :	€ 7,70	PREZZO	€ 13,26
prezzo netto :	€ 10,39	spese generali :	€ 1,66	utili :	€ 1,21	Incidenza manodopera	15,08%

CODICE PREZZO	25020042	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: <u>per piante di altezza sino a 120 cm</u>					
manodopera :	€ 2,50	mezzi :	€ 1,67	forniture :	€ 8,03
prezzo netto :	€ 12,21	spese generali :	€ 1,95	utili :	€ 1,42
				PREZZO	€ 15,58
				Incidenza manodopera	16,05%
CODICE PREZZO	25020043	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: <u>per piante di altezza da 120 cm a 200 cm</u>					
manodopera :	€ 7,50	mezzi :	€ 2,41	forniture :	€ 8,05
prezzo netto :	€ 17,96	spese generali :	€ 2,87	utili :	€ 2,08
				PREZZO	€ 22,91
				Incidenza manodopera	32,72%
CODICE PREZZO	25020044	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: <u>per piante di altezza da 200 cm a 300 cm</u>					
manodopera :	€ 15,00	mezzi :	€ 4,22	forniture :	€ 15,03
prezzo netto :	€ 34,25	spese generali :	€ 5,48	utili :	€ 3,97
				PREZZO	€ 43,71
				Incidenza manodopera	34,31%
CODICE PREZZO	25020055	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	m
SIEPI - Formazione di sostegno per siepe, compresa fornitura e posa in opera di paletti in legno trattato d. 6 cm, h. 1,40 m, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia, la posa e la fornitura delle piante					
manodopera :	€ 5,00	mezzi :	€ 2,44	forniture :	€ 7,04
prezzo netto :	€ 14,47	spese generali :	€ 2,32	utili :	€ 1,68
				PREZZO	€ 18,47
				Incidenza manodopera	27,07%
CODICE PREZZO	25020050	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	m
SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe: <u>n. 2 piante al m</u>					
manodopera :	€ 2,55	mezzi :	€ 1,58	forniture :	€ 7,69
prezzo netto :	€ 11,83	spese generali :	€ 1,89	utili :	€ 1,37
				PREZZO	€ 15,09
				Incidenza manodopera	16,91%
CODICE PREZZO	25020051	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	m
SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe: <u>n. 5-6 piante m disposte in fila semplice</u>					
manodopera :	€ 3,83	mezzi :	€ 1,83	forniture :	€ 7,69
prezzo netto :	€ 13,35	spese generali :	€ 2,14	utili :	€ 1,55
				PREZZO	€ 17,03
				Incidenza manodopera	22,48%



CODICE PREZZO	25020052	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	m
SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe: <u>n. 10 - 11 piante m disposte in fila doppia</u>					
manodopera :	€ 6,38	mezzi :	€ 1,68	forniture :	€ 7,69
prezzo netto :	€ 15,76	spese generali :	€ 2,52	utili :	€ 1,83
				PREZZO	€ 20,11
				Incidenza manodopera	31,73%
CODICE PREZZO	25020070	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: <u>per singole superfici fino a 300 mq</u>					
manodopera :	€ 2,29	mezzi :	€ 1,79	forniture :	€ 0,48
prezzo netto :	€ 4,56	spese generali :	€ 0,73	utili :	€ 0,53
				PREZZO	€ 5,81
				Incidenza manodopera	39,44%
CODICE PREZZO	25020071	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: <u>per singole superfici da 300 a 500 mq</u>					
manodopera :	€ 1,53	mezzi :	€ 1,24	forniture :	€ 0,48
prezzo netto :	€ 3,24	spese generali :	€ 0,52	utili :	€ 0,38
				PREZZO	€ 4,14
				Incidenza manodopera	36,95%
CODICE PREZZO	25020072	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: <u>per singole superfici da 500 a 1000 mq</u>					
manodopera :	€ 1,15	mezzi :	€ 0,82	forniture :	€ 0,48
prezzo netto :	€ 2,44	spese generali :	€ 0,39	utili :	€ 0,28
				PREZZO	€ 3,12
				Incidenza manodopera	36,79%
CODICE PREZZO	25020073	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: <u>per singole superfici da 1000 a 2000 mq</u>					
manodopera :	€ 0,87	mezzi :	€ 0,60	forniture :	€ 0,51
prezzo netto :	€ 1,98	spese generali :	€ 0,32	utili :	€ 0,23
				PREZZO	€ 2,53
				Incidenza manodopera	34,26%
CODICE PREZZO	25020074	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: <u>per singole superfici oltre 2000 mq</u>					
manodopera :	€ 0,51	mezzi :	€ 0,39	forniture :	€ 0,55
prezzo netto :	€ 1,45	spese generali :	€ 0,23	utili :	€ 0,17
				PREZZO	€ 1,85
				Incidenza manodopera	27,52%



CODICE PREZZO	25020086	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: <u>per singole superfici fino a 300 mq</u>					
manodopera :	€ 4,59	mezzi :	€ 2,34	forniture :	€ 18,47
prezzo netto :	€ 25,40	spese generali :	€ 4,06	utili :	€ 2,95
				PREZZO	€ 32,41
				Incidenza manodopera	14,15%
CODICE PREZZO	25020087	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: <u>per singole superfici fino da 300 a 500 mq</u>					
manodopera :	€ 3,06	mezzi :	€ 1,73	forniture :	€ 18,47
prezzo netto :	€ 23,26	spese generali :	€ 3,72	utili :	€ 2,70
				PREZZO	€ 29,67
				Incidenza manodopera	10,30%
CODICE PREZZO	25020088	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione : <u>per singole superfici fino da 500 a 2000 mq</u>					
manodopera :	€ 1,53	mezzi :	€ 0,93	forniture :	€ 18,46
prezzo netto :	€ 20,92	spese generali :	€ 3,35	utili :	€ 2,43
				PREZZO	€ 26,69
				Incidenza manodopera	5,73%
CODICE PREZZO	25020089	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: <u>per singole superfici oltre a 2000 mq</u>					
manodopera :	€ 0,82	mezzi :	€ 0,52	forniture :	€ 18,46
prezzo netto :	€ 19,80	spese generali :	€ 3,17	utili :	€ 2,30
				PREZZO	€ 25,27
				Incidenza manodopera	3,23%
CODICE PREZZO	25020080	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: <u>per singole superfici fino a 300 mq</u>					
manodopera :	€ 3,11	mezzi :	€ 1,25	forniture :	€ 12,63
prezzo netto :	€ 16,99	spese generali :	€ 2,72	utili :	€ 1,97
				PREZZO	€ 21,68
				Incidenza manodopera	14,36%
CODICE PREZZO	25020081	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: <u>per singole superfici da 300 mq a 500 mq</u>					
manodopera :	€ 2,29	mezzi :	€ 1,04	forniture :	€ 12,22
prezzo netto :	€ 15,56	spese generali :	€ 2,49	utili :	€ 1,80
				PREZZO	€ 19,85
				Incidenza manodopera	11,55%



CODICE PREZZO	25020082	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--	------------------	----

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 500 mq a 2000 mq

manodopera :	€ 1,53	mezzi :	€ 0,98	forniture :	€ 12,21	PREZZO	€ 18,78
prezzo netto :	€ 14,72	spese generali :	€ 2,35	utili :	€ 1,71	Incidenza manodopera	8,14%

CODICE PREZZO	25020083	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	--	------------------	----

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici oltre 2000 mq

manodopera :	€ 0,82	mezzi :	€ 0,48	forniture :	€ 11,99	PREZZO	€ 16,96
prezzo netto :	€ 13,29	spese generali :	€ 2,13	utili :	€ 1,54	Incidenza manodopera	4,81%

CODICE PREZZO	25020035	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predispensione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. sino a 20 cm

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 56,70	forniture :	€ 63,60	PREZZO	€ 252,79
prezzo netto :	€ 198,11	spese generali :	€ 31,70	utili :	€ 22,98	Incidenza manodopera	30,78%

CODICE PREZZO	25020036	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad
---------------	----------	----------	--	------------------	-----

Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predispensione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. da 20 cm a 35 cm

manodopera :	€ 155,62	mezzi :	€ 133,42	forniture :	€ 90,86	PREZZO	€ 484,76
prezzo netto :	€ 379,90	spese generali :	€ 60,78	utili :	€ 44,07	Incidenza manodopera	32,10%

CODICE PREZZO 30010121		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici da 300 a 500 mq						
manodopera :	€ 0,51	mezzi :	€ 0,38	forniture :	<div>PREZZO € 1,13</div> <div>Incidenza manodopera 45,01%</div>	
prezzo netto :	€ 0,89	spese generali :	€ 0,14	utili :		
CODICE PREZZO 30010122		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici da 500 a 2000 mq						
manodopera :	€ 0,34	mezzi :	€ 0,25	forniture :	<div>PREZZO € 0,76</div> <div>Incidenza manodopera 45,01%</div>	
prezzo netto :	€ 0,59	spese generali :	€ 0,09	utili :		
CODICE PREZZO 30010123		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici oltre i 2000 mq						
manodopera :	€ 0,21	mezzi :	€ 0,19	forniture :	<div>PREZZO € 0,51</div> <div>Incidenza manodopera 40,75%</div>	
prezzo netto :	€ 0,40	spese generali :	€ 0,06	utili :		
CODICE PREZZO 30010115		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici fino a 300 mq						
manodopera :	€ 0,37	mezzi :	€ 0,31	forniture :	<div>PREZZO € 0,88</div> <div>Incidenza manodopera 42,64%</div>	
prezzo netto :	€ 0,69	spese generali :	€ 0,11	utili :		
CODICE PREZZO 30010116		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 300 a 500 mq						
manodopera :	€ 0,25	mezzi :	€ 0,17	forniture :	<div>PREZZO € 0,54</div> <div>Incidenza manodopera 46,14%</div>	
prezzo netto :	€ 0,42	spese generali :	€ 0,07	utili :		
CODICE PREZZO 30010117		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 500 a 2000 mq						
manodopera :	€ 0,14	mezzi :	€ 0,07	forniture :	<div>PREZZO € 0,26</div> <div>Incidenza manodopera 52,60%</div>	
prezzo netto :	€ 0,20	spese generali :	€ 0,03	utili :		
CODICE PREZZO 30010118		CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione			UNITA' DI MISURA	mq
Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici oltre 2000 mq						
manodopera :	€ 0,10	mezzi :	€ 0,06	forniture :	<div>PREZZO € 0,21</div> <div>Incidenza manodopera 49,23%</div>	
prezzo netto :	€ 0,16	spese generali :	€ 0,03	utili :		





CODICE PREZZO	30010061	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento <u>per singole superfici fino a 300 mq.</u>					
manodopera :	€ 0,23	mezzi :	€ 0,15	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,38	spese generali :	€ 0,06	utili :	€ 0,04
				PREZZO	€ 0,49
				Incidenza manodopera	46,48%
CODICE PREZZO	30010062	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento <u>per singole superfici da 300 a 500 mq.</u>					
manodopera :	€ 0,15	mezzi :	€ 0,09	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,24	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 0,03
				PREZZO	€ 0,31
				Incidenza manodopera	49,03%
CODICE PREZZO	30010063	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento <u>per singole superfici da 500 a 2000 mq.</u>					
manodopera :	€ 0,07	mezzi :	€ 0,04	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,11	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,14
				Incidenza manodopera	49,21%
CODICE PREZZO	30010064	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento <u>per singole superfici da 2000 a 5000 mq.</u>					
manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,07	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,09
				Incidenza manodopera	53,51%
CODICE PREZZO	30010065	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, <u>per intervento per singole superfici oltre 5000 mq.</u>					
manodopera :	€ 0,04	mezzi :	€ 0,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,06	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,07
				Incidenza manodopera	51,57%
CODICE PREZZO	30010090	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: <u>per singole superfici fino a 300 mq</u>					
manodopera :	€ 0,07	mezzi :	€ 0,03	forniture :	€ 0,08
prezzo netto :	€ 0,18	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,23
				Incidenza manodopera	28,87%
CODICE PREZZO	30010091	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: <u>per singole superfici fino da 300 a 500 mq</u>					
manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,02	forniture :	€ 0,10
prezzo netto :	€ 0,17	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,21
				Incidenza manodopera	23,66%

CODICE PREZZO	30010093	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: <u>per singole superfici fino da 500 a 2000 m</u>					
manodopera :	€ 0,02	mezzi :	€ 0,01	forniture :	€ 0,08
prezzo netto :	€ 0,12	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,15
				Incidenza manodopera	14,55%
CODICE PREZZO	30010093	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: <u>per singole superfici oltre 2000 m</u>					
manodopera :	€ 0,01	mezzi :	€ 0,01	forniture :	€ 0,07
prezzo netto :	€ 0,09	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,11
				Incidenza manodopera	7,82%
CODICE PREZZO	30010126	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Diserbo chimico selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.					
manodopera :	€ 0,10	mezzi :	€ 0,06	forniture :	€ 0,07
prezzo netto :	€ 0,23	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 0,03
				PREZZO	€ 0,29
				Incidenza manodopera	35,37%
CODICE PREZZO	30010125	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Diserbo chimico selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocloa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.					
manodopera :	€ 0,10	mezzi :	€ 0,06	forniture :	€ 0,09
prezzo netto :	€ 0,25	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 0,03
				PREZZO	€ 0,32
				Incidenza manodopera	31,85%
CODICE PREZZO	30010127	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate (<i>grado infestazione medio 50% sup.</i>) site all'interno di parchi o aree verdi, esclusa pulizia, taglio e asporto della vegetazione di risulta.					
manodopera :	€ 0,08	mezzi :	€ 0,05	forniture :	€ 0,03
prezzo netto :	€ 0,15	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,19
				Incidenza manodopera	40,19%
CODICE PREZZO	30010128	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Diserbo meccanico strade, marciapiedi, vialetti, pavimentazioni con presenza di flora invasiva (<i>grado infestazione medio 50% sup.</i>), mediante l'impiego di decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola. Esclusa pulizia, raccolta e smaltimento del materiale.					
manodopera :	€ 0,14	mezzi :	€ 0,03	forniture :	€ 0,02
prezzo netto :	€ 0,17	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,21
				Incidenza manodopera	63,85%
CODICE PREZZO	30010130	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	m
Recinzione temporanea di cantiere , fornitura e posa in opera, realizzata con paletti in legno diam 4 cm e lunghi 2,0 mt infissi nel terreno, ad interasse 2,00 m., rete da cantiere in pvc di altezza 200 cm, opportunamente fissata ai paletti. Compreso la rimozione della recinzione al termine dei lavori.					
manodopera :	€ 2,00	mezzi :	€ 1,95	forniture :	€ 5,51
prezzo netto :	€ 9,46	spese generali :	€ 1,51	utili :	€ 1,10
				PREZZO	€ 12,08
				Incidenza manodopera	16,56%



CODICE PREZZO	30010100	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	-------------------------------	------------------	----

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq

manodopera :	€ 1,49	mezzi :	€ 0,43	forniture :	€ 0,43	PREZZO	€ 2,99
prezzo netto :	€ 2,35	spese generali :	€ 0,38	utili :	€ 0,27	Incidenza manodopera	49,64%

CODICE PREZZO	30010101	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	-------------------------------	------------------	----

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 300 a 500 mq

manodopera :	€ 1,11	mezzi :	€ 0,28	forniture :	€ 0,43	PREZZO	€ 2,33
prezzo netto :	€ 1,82	spese generali :	€ 0,29	utili :	€ 0,21	Incidenza manodopera	47,90%

CODICE PREZZO	30010102	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	-------------------------------	------------------	----

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 500 a 1000 mq

manodopera :	€ 0,80	mezzi :	€ 0,25	forniture :	€ 0,43	PREZZO	€ 1,89
prezzo netto :	€ 1,48	spese generali :	€ 0,24	utili :	€ 0,17	Incidenza manodopera	42,47%

CODICE PREZZO	30010103	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	-------------------------------	------------------	----

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 1000 a 2000 mq

manodopera :	€ 0,30	mezzi :	€ 0,24	forniture :	€ 0,43	PREZZO	€ 1,23
prezzo netto :	€ 0,97	spese generali :	€ 0,15	utili :	€ 0,11	Incidenza manodopera	24,10%

CODICE PREZZO	30010104	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	-------------------------------	------------------	----

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici singole oltre 2000 mq

manodopera :	€ 0,10	mezzi :	€ 0,09	forniture :	€ 0,43	PREZZO	€ 0,79
prezzo netto :	€ 0,62	spese generali :	€ 0,10	utili :	€ 0,07	Incidenza manodopera	12,50%

CODICE PREZZO	30010042	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
---------------	----------	----------	-------------------------------	------------------	----

Taglio del tappeto erboso con *sistema radiprato-trinciaerba a coltelli*, portato da trattore di adeguata potenza e dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, *con raccolta* ma escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno 3 interventi annui: con raccolta, per superfici inferiori a 5000 mq, per intervento.

manodopera :	€ 0,07	mezzi :	€ 0,08	forniture :		PREZZO	€ 0,19
prezzo netto :	€ 0,15	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02	Incidenza manodopera	36,53%





CODICE PREZZO	30010041	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-trinciaerba a coltelli , portato da trattore di adeguata potenza e dotato di raccogliore ad apertura idraulica, <i>con raccolta</i> ma escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno 3 interventi annui: con raccolta, <u>per superfici oltre 5000 mq</u> , per intervento.					
manodopera :	€ 0,07	mezzi :	€ 0,05	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,12	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,16
				Incidenza manodopera	43,56%
CODICE PREZZO	30010042	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-sfibratore a coltelli , portato da trattore di adeguata potenza, per almeno 3 interventi annui: <i>senza raccolta</i> , <u>per superfici inferiori a 5000 mq</u> , per intervento.					
manodopera :	€ 0,04	mezzi :	€ 0,05	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,10	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,12
				Incidenza manodopera	35,21%
CODICE PREZZO	30010042	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-sfibratore a coltelli , portato da trattore di adeguata potenza, per almeno 3 interventi annui: <i>senza raccolta</i> , <u>per superfici oltre 5000 mq</u> , per intervento.					
manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,04	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,09	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,11
				Incidenza manodopera	41,74%
CODICE PREZZO	30010031	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole <u>superfici fino a 300 mq</u>					
manodopera :	€ 0,12	mezzi :	€ 0,08	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,20	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,26
				Incidenza manodopera	48,70%
CODICE PREZZO	30010032	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole <u>superfici da 300 a 500 mq</u>					
manodopera :	€ 0,09	mezzi :	€ 0,06	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,15	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,19
				Incidenza manodopera	48,66%
CODICE PREZZO	30010033	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole <u>superfici da 500 a 2000 mq</u>					
manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,03	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,08	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,11
				Incidenza manodopera	45,75%
CODICE PREZZO	30010034	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per <u>singole superfici oltre 2000 mq</u>					
manodopera :	€ 0,04	mezzi :	€ 0,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,06	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,08
				Incidenza manodopera	54,57%

CODICE PREZZO	30010015	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante con sminuzzamento</i> e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici <u>singole fino a 300 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,12	mezzi :	€ 0,06	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,19	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,24
				Incidenza manodopera	52,10%
CODICE PREZZO	30010016	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante con sminuzzamento</i> e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 300 a 500 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,09	mezzi :	€ 0,05	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,14	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,17
				Incidenza manodopera	52,46%
CODICE PREZZO	30010017	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante con sminuzzamento</i> e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 500 a 2000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,07	mezzi :	€ 0,04	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,11	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,14
				Incidenza manodopera	48,52%
CODICE PREZZO	30010018	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante con sminuzzamento</i> e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 2000 a 5000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,06	mezzi :	€ 0,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,08	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,10
				Incidenza manodopera	58,51%
CODICE PREZZO	30010019	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante con sminuzzamento</i> e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole oltre 5000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,04	mezzi :	€ 0,01	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,05	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,07
				Incidenza manodopera	59,86%
CODICE PREZZO	30010010	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici <u>singole fino a 300 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,17	mezzi :	€ 0,10	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,28	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 0,03
				PREZZO	€ 0,35
				Incidenza manodopera	49,64%
CODICE PREZZO	30010011	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici <u>singole da 300 a 500 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,12	mezzi :	€ 0,07	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,20	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,25
				Incidenza manodopera	49,44%



CODICE PREZZO	30010012	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 500 a 2000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,10	mezzi :	€ 0,04	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,15	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,19
				Incidenza manodopera	54,74%
CODICE PREZZO	30010013	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 2000 a 5000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,08	mezzi :	€ 0,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,10	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,13
				Incidenza manodopera	61,46%
CODICE PREZZO	30010014	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole oltre 5000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,02	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,08	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,10
				Incidenza manodopera	54,51%
CODICE PREZZO	30010020	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici <u>singole fino a 300 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,19	mezzi :	€ 0,11	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,30	spese generali :	€ 0,05	utili :	€ 0,03
				PREZZO	€ 0,38
				Incidenza manodopera	48,95%
CODICE PREZZO	30010021	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici <u>singole da 300 a 500 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,14	mezzi :	€ 0,08	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,22	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,03
				PREZZO	€ 0,28
				Incidenza manodopera	49,62%
CODICE PREZZO	30010022	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 500 a 2000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,13	mezzi :	€ 0,05	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,17	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02
				PREZZO	€ 0,22
				Incidenza manodopera	56,37%
CODICE PREZZO	30010023	CAPITOLO	TAPPETI ERBOSI - manutenzione	UNITA' DI MISURA	mq
Taglio del tappeto erboso con <i>tosaerba a lama rotante, con raccolta</i> del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 2000 a 5000 mq</u> ; prezzo per intervento					
manodopera :	€ 0,09	mezzi :	€ 0,03	forniture :	
prezzo netto :	€ 0,12	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,01
				PREZZO	€ 0,16
				Incidenza manodopera	56,25%

CODICE PREZZO 30010023

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

mq

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici singole oltre 5000 mq; prezzo per intervento

manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,03	forniture :		PREZZO	€ 0,11
prezzo netto :	€ 0,09	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01	Incidenza manodopera	48,19%





OPERE COMPIUTE

- INDAGINI DI MERCATO



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
Analisi del terreno			
2506001	Analisi granulometrica, suddividendo la sabbia nelle classi USGA; giudizio di riferimento per tappeto erboso, con grafico; pH in acqua; pH in KCl; conducibilità elettrica in pasta satura; capacità di scambio cationica; acidità di scambio; calcare totale e attivo; azoto totale e mineralizzato (N); carbonio organico (C); sostanza organica; potassio(K), sodio (Na), calcio (Ca) e magnesio (Mg) scambiabili; fosforo (P) e ferro (Fe) assimilabili, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica.	cad	250,00
Analisi del terreno comprensiva di microelementi			
2506002	analisi granulometrica, suddividendo la sabbia nelle classi USGA; giudizio di riferimento per tappeto erboso, con grafico; pH in acqua; pH in KCl; conducibilità elettrica in pasta satura; capacità di scambio cationica; acidità di scambio; calcare totale e attivo; azoto totale e mineralizzato (N); carbonio organico (C); sostanza organica; potassio(K), sodio (Na), calcio (Ca) e magnesio (Mg) scambiabili; fosforo (P) e ferro (Fe) assimilabili; cloruri (Cl) solubili in acqua; zolfo (S) da solfati; manganese (Mn); rame (Cu) e zinco (Zn) assimilabili, boro (B) solubile, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica.	cad	310,00
Analisi del terreno comprensiva di microelementi terreno più piano di correzione, ammendamento e fertilizzazione			
2506003	analisi granulometrica, suddividendo la sabbia nelle classi USGA; giudizio di riferimento per tappeto erboso, con grafico; pH in acqua; pH in KCl; conducibilità elettrica in pasta satura; capacità di scambio cationica; acidità di scambio; calcare totale e attivo; azoto totale e mineralizzato (N); carbonio organico (C); sostanza organica; potassio(K), sodio (Na), calcio (Ca) e magnesio (Mg) scambiabili; fosforo (P) e ferro (Fe) assimilabili; cloruri (Cl) solubili in acqua; zolfo (S) da solfati; manganese (Mn); rame (Cu) e zinco (Zn) assimilabili, boro (B) solubile, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica	cad	400,00
Analisi tessuti vegetali (clipping o parti vegetali di piante)			
2506004	Ceneri, azoto (N), fosforo (P), potassio (K), sodio (Na), calcio (Ca), magnesio (Mg), ferro (Fe), boro (B), manganese (Mn), rame (Cu), zinco (Zn), zolfo (S), cloruri totali (Cl).	cad	260,00
Analisi acque uso irriguo			
2506005	pH, Conducibilità elettrica, durezza totale, calcio (Ca), magnesio (Mg), sodio (Na), potassio (K), carbonati, bicarbonati, carbonato di sodio residuo (R.S.C.), S.A.R., ferro (Fe), Cloruri (Cl), Solfati (SO4)	cad	170,00
Analisi acque per consumo umano			
2506006	temperatura al prelievo, torbidità, colore, odore, conduttività, pH, durezza, ferro, fosforo, ammoniaca, nitrati, nitriti, solfati, cloruri, ossidabilità, residuo a 180°C. Conta colonie batteriche a 37 e 22°C, streptococchi fecali, coliformi totali e fecali, pseudomonas aeruginosa, anerobi solfito riduttori, salmonella	cad	190,00
Analisi della sabbia			
2506007	pH e conducibilità elettrica in acqua, calcare totale, frazionamento granulometrico suddividendo nelle classi USGA, analisi microscopica: classe angolare della sabbia	cad	195,00
Analisi delle ghiaie			
2506008	Frazionamento granulometrico	cad	85,00
Analisi torbe ed ammendanti			
2506009	Umidità, conducibilità elettrica, pH, azoto totale, carbonio organico, carbonio umico, carbonio fulvico, C/N, rame e zinco totali.	cad	290,00

L'analisi di stabilità consiste nella descrizione architettonica, anatomica, biologica, fitopatologica e strutturale dell'albero al fine di determinarne la pericolosità, intesa come propensione al cedimento integrale o parziale. La valutazione di stabilità prende in considerazione l'albero nei suoi diversi apparati e consta di quattro fasi: anamnesi, diagnosi, prognosi, prescrizioni. In particolare, l'anamnesi è volta ad individuare (eventuali) sintomi, difetti strutturali ed altre anomalie che abbiano ripercussioni dirette o indirette sulla stabilità dell'albero o di una sua parte. Per difetto strutturale si intende ogni alterazione anatomica, morfologica, vegetativa o ambientale che possa direttamente o indirettamente predisporre un albero al cedimento strutturale. Il progetto degli interventi finalizzati alla riduzione del pericolo deve avere carattere di sostenibilità tecnica ed economica e carattere esecutivo. L'analisi di stabilità deve sempre individuare un periodo oltre il quale sarà necessario analizzare nuovamente l'albero ed ha un grado di incertezza dato dai limiti insiti nella predizione di processi naturali e di eventi climatici o altre caratteristiche stazionali non note. L'analisi di stabilità dovrà essere effettuata da un Tecnico Abilitato a norma di legge il quale, alla conclusione del percorso diagnostico, potrà, in accordo con la Committenza, esprimere specifico parere (perizia o nota tecnica).

Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
Analisi visiva speditiva individuale , per piante giovani (diametro del fusto inferiore ai 25 cm.) senza difetti strutturali significativi diagnosticabili con sola analisi visiva, con imputazione dei dati in maniera tabellare editabile, di un esemplare arboreo, volta all'acquisizione dei seguenti dati: specie, codice individuale univoco, località, altezza, diametro del fusto, stato vegetativo ed eventuali difetti strutturali. Il report, comprendente la diagnosi e gli altri dati, deve riportare anche la data dell'analisi. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto saranno fornite in formato digitale e rinominate.			
2512001	a) Prezzo per 100 alberi e fino a 500	cad	9,74
2512002	b) Prezzo per oltre 500 alberi	cad	7,79
2512003	c) Prezzo al di sotto di 100 alberi	cad	14,61
Analisi di stabilità visiva con semplice caricamento su data base/gestionale di un esemplare arboreo con diametro del fusto superiore a 25 cm o se inferiore con difetti gravi, volta all'acquisizione dei seguenti dati: specie, codice individuale univoco, località, altezza, diametro, stato vegetativo e principali difetti strutturali (significativi ai fini della stabilità) visibili da terra e descritti sinteticamente. Il report inserito sul gestionale (o sul data-base) deve riportare la data dell'analisi. Per difetto strutturale si intende ogni alterazione anatomica, morfologica, vegetativa o ambientale che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve periodo. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate			
2512011	a) Prezzo per 100 alberi e fino a 500	cad	12,66
2512012	b) Prezzo per oltre 500 alberi	cad	10,13
2512013	c) Prezzo al di sotto di 100 alberi	cad	18,99
Analisi di stabilità visiva approfondita con scheda individuale e caricamento su data base/gestionale di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate			
2512015	a) Prezzo per 60 alberi e fino a 300	cad	28,51
2512016	b) Prezzo per oltre 300 alberi	cad	22,81
2512017	c) Prezzo tra 6 e 59 alberi	cad	42,77
2512018	a) Prezzo tra 1 e 5 alberi	cad	51,32
2512019	se con analisi in quota maggiorazione del (esclusi il nolo della piattaforma aerea o del tree climber)		+ 40 %



Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con penetrometro elettronico (dendrodensimetro). Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale con penetrometro elettronico (dendrodensimetro) da terra. Le misurazioni saranno in numero necessario e sufficiente per supportare il valutatore nella fase di anamnesi e diagnosi e potranno essere integrate, a discrezione del valutatore, dall'impiego del martello elettronico ad impulsi e/o dall'impiego del frattometro. In caso di analisi in quota dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate.

2512021	a) Prezzo per 25 alberi e fino a 150	cad	86,29
2512022	b) Prezzo per oltre 150 alberi (con almeno 25 nello stesso incarico)	cad	69,03
2512023	c) Prezzo tra 5 e 24 alberi	cad	129,43
2512024	a) Prezzo tra 1 e 4 alberi	cad	155,31

Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con tomografo sonico. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale con tomografo sonico da terra. Il numero di sensori utilizzato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per ottenere una precisa e dettagliata rappresentazione grafica della sezione arborea interessata dalla prova analitica. Il prezzo si intende riferito all'analisi di una sola sezione. Per ogni ulteriore prova tomografica a differente altezza da terra, o in quota, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate.

2512027	a) Prezzo per 8 alberi e fino a 20	cad	255,57
2512028	b) Prezzo per oltre 20 alberi	cad	204,46
2512029	c) Prezzo tra 4 e 8 alberi	cad	383,35
2512030	a) Prezzo tra 1 e 4 alberi	cad	460,03
2512031	se con analisi in quota maggiorazione del (esclusi il nolo della piattaforma aerea o del tree climber)		+ 50 %

Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguirsi su strada. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale mediante prove a trazione controllata (pulling test). Il numero di sensori o di prove applicato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per la definizione di una curva di ribaltamento e di una curva di rottura. Per ogni ulteriore prova con nuovo posizionamento del cavo di trazione, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono esclusi gli oneri per allestimento cantiere con moviere a terra, il nolo di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce).

2512035	a) Prezzo per 8 alberi e fino a 20	cad	698,44
2512036	b) Prezzo per oltre 20 alberi nello stesso incarico	cad	628,59
2512037	c) Prezzo tra 4 e 7 alberi nello stesso incarico	cad	977,81
2512038	d) Prezzo tra 1 e 3 alberi nello stesso incarico	cad	1.257,19

2512039	Per allestimento cantiere, disponibilità di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber oltre a un moviere a terra, maggiorazione per ogni pianta analizzata e per minimo una giornata intera di lavoro cad.	cad	350,00
---------	---	-----	--------

Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguirsi in area verde. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale mediante prove a trazione controllata (pulling test). Il numero di sensori o di prove applicato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per la definizione di una curva di ribaltamento e di una curva di rottura. Per ogni ulteriore prova con nuovo posizionamento del cavo di trazione, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono esclusi gli oneri per allestimento cantiere con moviere a terra, il nolo di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce).

2512045	a) Prezzo per 8 alberi e fino a 20	cad	571,15
2512046	b) Prezzo per oltre 20 alberi nello stesso incarico	cad	514,03
2512047	c) Prezzo tra 4 e 7 alberi nello stesso incarico	cad	799,61
2512048	d) Prezzo tra 1 e 3 alberi nello stesso incarico	cad	1 028,07
2512049	Per allestimento cantiere, disponibilità di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber con assistente a terra, maggiorazione per ogni pianta analizzata e per minimo una giornata intera di lavoro cad.	cad	180,00



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 . Dimensioni cm 194x74x84		
2509001	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	545,00
2509002	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	480,00
	Ripristino di panchine realizzato mediante spazzolatura delle parti metalliche, trattamento antiruggine e successiva applicazioni di smalto sintetico; carteggiatura e riverniciatura dei listelli in legno compreso eventuale sostituzione di viti e bulloni.	cad	210,00
	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46		
2509004	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	235,00
2509005	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	210,00
	Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 , e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80		
2509006	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	1.970,00
2509007	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	1.820,00
	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo pic-nic, interamente in legno Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80		
2509008	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	1.730,00
2509009	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	1.560,00
	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna in ghisa di h. 1300 mm, completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alle reti idrica e fognaria, della posa in opera degli opportuni pozzetti, degli scavi e rinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m. 10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Compreso della fornitura di tutti i materiali occorrenti (tubi, raccordi, pozzetti, cemento, sabbia, ecc.) e dell'eventuale risemina delle superfici degli scavi.	cad	1.970,00
	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotondo interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	82,00
	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 – 12 cm posti ad interasse di 1,5 m, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 – 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	79,00

Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2509017	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata h.100, da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copri testa infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	mq	35,00
2509018	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata h.200, da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copri testa infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	mq	45,00



PRINCIPALI INTERVENTI DI MANUTENZIONE Dimensione campo: 105x73 m

(Prezzi stimati per interventi entro un raggio di 100 km dalla sede aziendale, compresi quindi del trasporto dei mezzi di lavoro e delle forniture necessarie per dare un lavoro finito a regola d'arte).

2510101 CONCIMAZIONE

Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, compresa fornitura del materiale in ragione di 30 g/mq:

euro/mq 0,20

2510102 TRATTAMENTO LIQUIDO CON BIOSTIMOLANTI

Intervento di fertilizzazione con la distribuzione di biostimolanti (fosfiti, micorrize, leonardite ecc.) mediante utilizzo di trattore gommato da prato con carro botte compresa fornitura del materiale:

euro/mq 0,24

2510103 BUCATURA

Intervento di bucatatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina bucatrice, profondità di lavoro mediamente 150 mm, con una densità di fori per mq di superficie da 70 a 350.

euro/mq 0,26

2510104 BUCATURA ad ARIA

Intervento di bucatatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina bucatrice dotata di sistema con fustelle che iniettano aria nel suolo, profondità di lavoro mediamente 10-12 mm, con una densità di fori per mq di superficie regolabile da 70 a 350.

euro/mq 0,38

2510105 CAROTATURA CON RACCOLTA

Intervento di carotatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina carotatrice (fustelle cave), profondità di lavoro fino a 150 mm, con una densità di fori per mq di superficie da 70 a 350. Compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta.

euro/mq 0,48

2510106 SCARIFICA CON RACCOLTA

Intervento di scarificazione del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina dotata di lame (verticut), regolazione profondità intervento fino a 5 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta.

euro/mq 0,60

2510107 MICRODRENI

Intervento di arieggiatura con decompattamento e fessurazione del suolo mediante trattore gommato da prato attrezzato con decompattatrice, riempimento delle fessure con sabbia (slits), profondità di fessurazione da 50 a 250 mm.

euro/mq 2,85

2510108 TRASEMINA - RIGENERAZIONE

Intervento di trasemina del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie.

euro/mq 0,73

2510109 SABBIATURA TOP DRESSING

Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbia mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia, compresa fornitura di sabbia silicea certificata.

euro/mq 0,55



COSTRUZIONE CAMPI DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE: SINTESI COSTI

Dim 105x73 m; Sup = 8.176 m²

CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA LASER (2510)

- 1) CC01 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a rotoli precoltivati
Euro/mq **46,33**
- 2) CC02 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a "stolonizzazione"
Euro/mq **27,33**
- 3) CC03 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a semina
Euro/mq **26,63**

Attività comprese nel prezzo: CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA LASER

"Attività preliminari: diserbo totale, scavo di scotico dello strato superficiale, preparazione del sottofondo e riporto di miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, piano quotato mediante livellamento, drenaggio profondo realizzato con dreni longitudinali e tubi drenanti perimetrali confluenti in pozzetti di ispezione e raccolta acque. Drenaggio superficiale costituito da una miscela di sabbie da incorporare con il terreno, compresa la distribuzione di fertilizzanti. Livellamento di finitura. Smaltimento dei materiali di scavo."

CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA MANUALMENTE (2511)

- 4) CC01 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a rotoli precoltivati
Euro/mq **48,74**
- 5) CC02 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a "stolonizzazione"
Euro/mq **29,74**
- 6) CC03 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a semina
Euro/mq **29,04**

Attività comprese nel prezzo: CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA MANUALMENTE

"Attività preliminari: diserbo totale, scavo di scotico dello strato superficiale, preparazione del sottofondo e riporto di miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, piano quotato mediante livellamento e formazione di baulatura con pendenza 0,5%, Drenaggi longitudinali realizzati mediante scavo a sezione ristretta con macchina catenaria, tubi drenanti perimetrali confluenti in pozzetti di ispezione e raccolta acque. Drenaggio superficiale costituito da una miscela di sabbie da incorporare con il terreno, compresa la distribuzione di fertilizzanti. Livellamento di finitura. Smaltimento dei materiali di scavo."

CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO A TRINCEA (2512)

- 7) CC01 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a rotoli precoltivati
Euro/mq **54,83**
- 8) CC02 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a "stolonizzazione"
Euro/mq **35,83**
- 9) CC03 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a semina
Euro/mq **35,13**

Attività comprese nel prezzo: CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO A TRINCEA

"Attività preliminari: diserbo totale, scavo di scotico dello strato superficiale, preparazione del sottofondo e riporto di miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, piano quotato mediante livellamento e formazione di baulatura con pendenza 0,5%, Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato, tubi drenanti perimetrali confluenti in pozzetti di ispezione e raccolta acque. Drenaggio superficiale realizzato con scavi a sezione ristretta nell'area di porta e perimetrale al campo, riempimento con pietrisco drenante fino in superficie. Distribuzione e incorporazione col terreno di miscela di terricci e sabbia, compresa fertilizzazione. Livellamento di finitura. Smaltimento dei materiali di scavo."

N.B. Impianto di irrigazione escluso

SEGUE COMPUTO dei tre sistemi di impianto



2510.te

CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE

SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA LASER

		u.m	p.s	lun.	lar.	h.	Prezzo Unitario	totale quantità	totale €
OPERAZIONI PRELIMINARI									
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg	m²		112,00	73,00		€ 0,30	8 176,00	2 452,80
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione.	m³		112,00	73,00	0,05	€ 34,00	408,80	13 899,20
PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO									
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:								
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,05	€ 110,00	408,80	44 968,00
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m²		112,00	73,00		€ 0,92	8176,00	7 521,92
DRENAGGIO									
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:								
2510.012.a	Drenaggi longitudinali realizzati con pendenza controllata da laser, inclusa la posa di tubazioni in PVC microforato (diam. 50 mm) e riempimento con inerti granulometria 4/6 mm. Larghezza dello scavo cm 8, profondità variabile da cm 25 su una linea di fondo a cm 40 sulla linea di fondo opposta. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere								
	Fascia centrale campo (area di porta - larghezza m. 18,32): interasse m 1,00. N. drenaggi: 18,32/1,00 = 18,32 arrotondato a 19 ; L= 112 m;	m	19,00	112,00				2 128,00	
	Fasce laterali campo: interasse m 1,20. N. drenaggi:(73,00 - 18,32)/1,20 = 45,56 arrotondato a 46; L= 112 m.	m	46,00	112,00				5 152,00	
	Totale m drenaggi						€ 9,00	7 280,00	65 520,00
2510.013	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di 75 cm che si approfondisce in relazione alla pendenza prescelta per il drenaggio, mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta a discarica. Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:								
2510.013.a	Diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore	m		73,00			€ 80,00	73,00	5 840,00
2510.014	POZZETTI IN CLS Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione	cad	3,00				€ 180,00	3,00	540,00

2510.015	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.	cad	3,00					€ 90,00	3,00	270,00
DRENAGGIO SUPERFICIALE										
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:									
510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice , granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³	112,00	73,00	0,02			€ 110,00	163,52	17 987,20
2510.010	Spandimento di concime organico essiccato e pellettato arricchito con acidi umici e fulvici, in ragione di circa 2.500 Kg/ha	m²	112,00	73,00				€ 0,27	8 176,00	2 207,52
2510.008	Compattamento tramite rullatura meccanica della superficie e passaggio con rete metallica livellatrice	m²	112,00	73,00				€ 0,12	8 176,00	981,12
2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter" , con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m²	112,00	73,00				€ 0,23	8 176,00	1 880,48
2510.009	Livellamento di rifinitura : realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m²	112,00	73,00				€ 0,50	8 176,00	4 088,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corrispondenza degli oneri a seguire.									
	Smaltimento quantità art. 3001.002	m³	112,00	73,00	0,05				408,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.012.a	m³	7280,00	0,10	0,30				218,40	
	Smaltimento quantità art. 3001.013	m³	73,00	0,60	0,90				39,42	
	Totale	m³						€ 40,00	666,62	26 664,80
MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI										
2510.te1	Tappeto erboso a rotoli precoltivato . Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patologie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si procederà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Includi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da:									
2510.te1	miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m²	112,00	73,00				€ 22,50	8176,00	183 960,00
									totale	378 781,04
									al m²	46,33
2510.te2	CAMPO DA CALCIO A UNDISI IN ERBA NATURALE									



[illegible]

**25111.te CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE
SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA MANUALMENTE**

	u.m	p.s	lun.	lar.	h.	Prezzo Unitario	totale quantità	totale €	
OPERAZIONI PRELIMINARI									
2510.001	m²		112,00	73,00		€ 0,30	8 176,00	2 452,80	
2510.002	m²		112,00	73,00	0,05	€ 34,00	408,80	13 899,20	
PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO									
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:								
2510.005.a	m³		112,00	73,00	0,05	€ 110,00	408,80	44 968,00	
2510.007	m²		112,00	73,00		€ 0,92	8 176,00	7 521,92	
DRENAGGIO									
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:								
2510.012.b	Drenaggi longitudinali realizzati mediante scavo a sezione ristretta con macchina catteria e pendenza del fondo rifinita a mano, stesa di tubo fessurato diametro 50 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto mm 2 fino a mm 15 dal piano, finito poi con terra. Larghezza dello scavo cm 15, profondità variabile da cm 25 (sulla mezzzeria del campo) a cm 40 sulla linea di fondo. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere								
	m	16,00	112,00				1 792,00		
	Fascia centrale campo (area di porta - larghezza m. 18,32): interasse m 1,20. N. drenaggi: 18,32/1,20 = 15,26 arrotond. 16 ; L= 112 m;								
	m	37,00	112,00				4 144,00		
	Fasce laterali campo: interasse m 1,50. N. drenaggi:(73,00 - 18,32)/1,50 = 36,45 arrotond. 37; L= 112 m.								
	Totale m drenaggi						€ 12,00	5 936,00	71 232,00

2511.te1	MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI	Tappeto erboso a rotoli precoltivato. Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patologie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si procederà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da: miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m²	112,00	73,00	€ 22,50	8 176,00	183 960,00
							totale	398 500,24
							al m²	48,74
2511.te2	CAMPO DA CALCIO A UNICI IN ERBA NATURALE	tappeto formato per stolonizzazione.					totale	243 156,24
							al m²	29,74
2511.te3	CAMPO DA CALCIO A UNICI IN ERBA NATURALE	tappeto formato per semina.					totale	237 433,04
							al m²	29,04

2512.te CAMPO DA CALCIO A UNICI IN ERBA NATURALE
SISTEMA DI DRENAGGIO A TRINCEA

		u.m	p.s	lun.	lar.	h.	prezzo unitario	totale quantità	totale €
OPERAZIONI PRELIMINARI									
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg.	m²		112,00	73,00		€ 0,30	8 176,00	2 452,80
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione.	m³		112,00	73,00	0,05	€ 34,00	408,80	13 899,20
2510.005	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO								
	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:								
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,05	€ 110,00	408,80	44 968,00
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m²		112,00	73,00		€ 0,92	8 176,00	7 521,92

2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter" , con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m²	112,00	73,00	€ 0,23	8 176,00	1 880,48
2510.009	Livellamento di rifinitura: realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m²	112,00	73,00	€ 0,50	8 176,00	4 088,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la cor- responsione degli oneri a seguire.						
	Smaltimento quantità art. 3001.002	m³	112,00	73,00	0,05	408,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.012.c	m³				1 285,00	
	Smaltimento quantità art. 3001.013	m³	370,00	0,60	0,90	199,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.016	m³				279,55	
					€ 40,00	2 173,15	86 926,00
2512.te1	MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI Tappeto erboso a rotoli precultivato. Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patol logie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si proce derà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da: miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m²	112,00	73,00	€ 22,50	8 176,00	183 960,00
2512.te2	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per stolonizzazione.					totale al m²	448 306,04 54,83
2512.te3	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per semina.					totale al m²	292 962,11 35,83
						totale al m²	287 238,91 35,13

MANTI ERBOSI NATURALI

MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI

2510.te1 **Tappeto erboso a rotoli precoltivato.** Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patologie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si procederà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da:

2510.te1.a	miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m ²	€	22,50
2510.te1.b	ibrido macroterma di Cynodon dactylon x C. transvaalensis "Tifway 419"	m ²	€	23,00
2510.te1.c	ibrido macroterma di Cynodon dactylon x C. transvaalensis "Tifway 419" traseminato con miscuglio di Lolium perenne	m ²	€	25,00

MANTO ERBOSO NATURALE PER STOLONIZZAZIONE

2510.te2	Plantazione meccanica con macchina, che viene approvvigionata di zolle erbose, le riduce in stoloni e li pianta nel terreno, di stoloni di Cynodon dactylon x transvaalensis o altro clone idoneo, inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche	m ²	€	3,50
-----------------	--	----------------	---	-------------

MANTO ERBOSO NATURALE SEMINATO

2510.te3	Formazione di tappeto erboso attraverso semina di tutto il terreno di gioco mediante macchina seminatrice di precisione per campi sportivi su terreno preparato, nella quantità di 45 g/m ² di miscuglio di sementi adeguato alle caratteristiche pedoclimatologiche della zona, semina, rullatura, incluso ammendante organico ed irrigazione. Compreso il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche.	m ²	€	2,80
-----------------	--	----------------	---	-------------

PREZZI UNITARI: SOTTOFONDI, LAVORI PREPARATORI, FORNITURE IN CANTIERE

SOTTOFONDI PER CAMPI IN ERBA NATURALE

OPERAZIONI PRELIMINARI				
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg	m ²	€	0,30
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione	m ³	€	34,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corrispondenza degli oneri	m ³	€	40,00
Trasporto a discarica autorizzata del materiale di scavo, incluso il carico con pala gommatra				
2510.004	Analisi chimiche del terreno di risulta, prezzo a corpo.	n.	€	600,00

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:			
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice , granulometria 1,00 - 2,00 mm	m ³	€	110,00
2510.005.b	Miscela di sabbia silicea granulometria prevalente 0,25 - 1,00 mm	m ³	€	105,00



2510.006	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm con motocoltivatore in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato	m ²	€	0,25
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m ²	€	0,92
2510.008	Compattamento tramite rullatura meccanica della superficie e passaggio con rete metallica livellatrice.	m ²	€	0,12
2510.009	Livellamento di rifinitura: realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m ²	€	0,50
2510.010	Spandimento di concime organico essiccato e pellettato arricchito con acidi umici e fulvici, in ragione di circa 2.500 Kg/h	m ²	€	0,27
2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter" , con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m ²	€	0,23
DRENAGGIO				
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:			
2510.012.a	Drenaggi longitudinali realizzati con pendenza controllata da laser , inclusa la posa di tubazioni in PVC microforato (diam. 50 mm) e riempimento con inerti granulometria 4/6 mm. Larghezza dello scavo cm 8, profondità variabile da cm 25 su una linea di fondo a cm 40 sulla linea di fondo opposta. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere	m	€	9,00
2510.012.b	Drenaggi longitudinali realizzati mediante scavo a sezione ristretta con macchina catenaria e pendenza del fondo rifinita a mano, stesa di tubo fessurato diametro 50 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto mm 2 fino a mm 15 dal piano, finito poi con terra. Larghezza dello scavo cm 15, profondità variabile da cm 25 (sulla mezzzeria del campo) a cm 40 sulla linea di fondo. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere	m	€	12,00
2510.012.c	Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto tondo mm 3-5 fino a mm 15 dal piano	m	€	22,00
2510.013	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di 75 cm che si approfondisce in relazione alla pendenza prescelta per il drenaggio, mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta a scarica. Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:			
2510.013.a	Diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore	m	€	80,00
2510.013.b	Diam. 250 mm microforato a 180° nella parte superiore o a 360°.	m	€	98,00
POZZETTI IN CLS				
2510.014	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione	cad	€	180,00
2510.015	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.	cad	€	90,00

2510.016	Realizzazione di scavo a sezione ristretta, mediante escavatore meccanico con deposito del materiale a ciglio dello scavo e successivo allontanamento del materiale di risulta a discarica. Riempimento, con pietrisco drenante fino in superficie	m ³	€	30,00
-----------------	--	----------------	---	--------------

2) IMPIANTO D'IRRIGAZIONE.

- Si presuppone un idoneo allacciamento all'acquedotto o a pozzo artesiano con portata minima di 350lt/min e pressione 8 Bar. L'impianto prevede:
- installazione in apposito contenitore in PVC rigido su supporto in calcestruzzo di programmatore elettronico a 12 stazioni compreso il trasformatore ed il collegamento elettrico all'elettropompa e quadro comando di controllo elettropompa;
 Installazione di 13 irrigatori interrati dinamici, idonei a campi di calcio, con relative elettrovalvole di cui 3 a centro campo a 360° e 10 lungo i lati del campo a 180°; la rete di distribuzione dell'acqua di innaffiamento con tubo in polietilene AD PN 12,5 posto in opera su letto di sabbia, compresi i necessari pezzi speciali; la rete di distribuzione dentro lo scavo dei tubi di polietilene dei cavi elettrici necessari all'alimentazione delle elettrovalvole degli irrigatori.



CENSIMENTO, INVENTARIO DEL VERDE (2514)

Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
Censimento vegetazione arborea in parchi, giardini o strade urbane . Dovranno essere rilevati i seguenti dati: specie, diametro, altezza, tipologia della posta . I dati saranno poi inseriti nel data base contrattuale.			
2514001	a) Prezzo per 200 alberi e fino a 600 (per il medesimo popolamento	cad	4,64
2514002	b) Prezzo per oltre 600 alberi	cad	4,17
2514003	c) Prezzo tra 50 e 200 alberi maggiorazione del 50%	cad	6,95
2514004	e) Prezzo tra 1 e 50 alberi maggiorazione dell'80%	cad	8,35
MAGGIORAZIONI			
2514005	Con foto rinominata/e dell'esemplare - solo per censimento (a pianta)	cad	0,50
2514006	Georeferenziazione dell'esemplare e precisione sub decimetrica, con post produzione in sistema GIS (costo a punto rilevato)	cad	4,00
2514007	Etichettatura di esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica leggera fissata con graffette all'altezza di 2,0/2,5 metri (cad.)	cad	1,50
2514008	Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica pesante, telata e trattata con vernice anti UV fissata con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.)	cad	2,80
2514009	Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando ciondolo o target in alluminio verniciato ed inciso fissata con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.)	cad	3,20
2514010	Se fissaggio dell'etichetta ad altezze superiori a 2,50 metri fino a 3,20 metri maggiorazione del		20 %
Censimento vegetazione arborea in strade extra urbane . Dovranno essere rilevati i seguenti dati: specie, diametro, altezza, tipologia della posta . I dati saranno poi inseriti nel data base contrattuale.			
2514011	a) Prezzo per 200 alberi e fino a 600 (per il medesimo popolamento	cad	7,15
2514012	b) Prezzo per oltre 600 alberi	cad	6,44
2514013	c) Prezzo tra 50 e 200 alberi maggiorazione del 50%	cad	10,73
2514014	e) Prezzo tra 1 e 50 alberi maggiorazione dell'80%	cad	12,87
MAGGIORAZIONI			
2514015	Con foto rinominata/e dell'esemplare - solo per censimento (a pianta)	cad	0,50
2514016	Georeferenziazione dell'esemplare e precisione sub decimetrica, con post produzione in sistema GIS (costo a punto rilevato)	cad	4,00
2514017	Etichettatura di esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica leggera fissata con graffette all'altezza di 2,0/2,5 metri (cad.)	cad	1,50
2514018	Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica pesante, telata e trattata con vernice anti UV fissata con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.)	cad	2,80
2514019	Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando ciondolo o target in alluminio verniciato ed inciso fissata con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.)	cad	3,20
2514020	Se fissaggio dell'etichetta ad altezze superiori a 2,50 metri fino a 3,20 metri maggiorazione del		20 %



A) STRADE – MARCIAPIEDI – PISTE CICLABILI : gli interventi di diserbo in ambito urbano riguardano la vegetazione cresciuta ordinariamente nei margini cordolo-strada, cordolo-marciapiede, marciapiede-muro. Il grado di infestazione è un elemento da considerare nella stima influenzando la produttività del lavoro, ad esempio le infestanti potrebbero “intasare” tutti e tre i margini indicati con uno sviluppo di 3 metri per ogni metro di lunghezza della strada (considerando un solo lato). Il prezzo dell'intervento di diserbo in questo caso è stabilito a metro lineare.

B) Nel caso di PAVIMENTAZIONI con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia, lo sviluppo dell'infestante può interessare potenzialmente l'intera superficie, è ragionevole computare un prezzo di intervento a metro quadrato.

Il grado di infestazione, le specie presenti, lo stadio di sviluppo della vegetazione sono condizioni estremamente variabili con situazioni molto varie che possono decuplicare i tempi di intervento.

Altri fattori che influenzano in modo significativo la resa sono la presenza di vincoli e interferenze che rallentano l'attività, ad esempio, la messa in opera provvisoria di apprestamenti (protezioni) per la sicurezza dei fruitori o per evitare danni a cose e persone. In tali casi sarebbe opportuno valutare preventivamente i costi da imputare al capitolo sicurezza.

Si ricorda che l'attività di diserbo è regolamentata in parte dal D.Lgs 150/2012 “Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi” e integrato dai vari decreti Regionali. In tal caso è consigliabile conoscere l'eventuale normativa di riferimento regionale (o della provincia autonoma) per evitare di incorrere in sanzioni.

Nel rispetto del citato D.Lgs 150/2012 e delle previsioni dei CAM (Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde, DM 10/02/2020) si raccomanda la redazione del “Piano di Utilizzo” specifico per il diserbo delle aree. Il piano è redatto da un Consulente Abilitato e contiene tutti gli elementi utili per affrontare in modo organizzato e programmato, la gestione del diserbo delle aree urbane, applicando anche i principi della lotta integrata per il controllo delle infestanti mutuando tutti i sistemi di intervento ammessi (chimico, fisico, meccanico).

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego, da eseguirsi *su strade, marciapiedi, superfici lineari* nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del “Piano di Utilizzo”. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 75,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,15

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego, da eseguirsi *pavimentazioni* con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del “Piano di Utilizzo”. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515003	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 90,00
2515004	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,18

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di Acido Pelargonico o acidi organici (diluizione 1 a 10), per interventi da eseguirsi *su strade, marciapiedi, superfici lineari* nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515005	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 200,00
2515006	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,40

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di Acido Pelargonico o acidi organici (diluizione 1 a 10), da eseguirsi *pavimentazioni* con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del “Piano di Utilizzo”. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.



2515007	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 250,00
2515008	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,50

DISERBO meccanico mediante decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo. Per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo" o per un minimo di 5/6 interventi annui. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515009	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 90,00
2515010	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,20

DISERBO meccanico mediante decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo. Per interventi da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo" o per un minimo di 5/6 interventi annui. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 110,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,25

DISERBO con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una fiamma, alimentata a GPL, distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia (pirodiserbo) sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 200,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,48

DISERBO con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una fiamma, alimentata a GPL, distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia (pirodiserbo) sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Per interventi da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 250,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,58

DISERBO con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre vapore distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia in quantità utile e sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

2515020	Per superfici comprese tra 1 e 300 mq	mq	€ 400,00
2515021	Per superfici oltre 300 mq	mq	€ 1,35

DISERBO con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una miscela di acqua e schiuma bollente che viene distribuita al suolo attraverso una apposita lancia di distribuzione in quantità utile e sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Sono compresi i costi di fornitura del prodotto schiumogeno.

2515020	Per superfici comprese tra 1 e 300 mq	mq	1,45
2515021	Per superfici comprese tra 301 e 800 mq	mq	1,37
2515022	Per superfici comprese tra 801 e 1500 mq	mq	1,26
2515023	Per superfici oltre 1500 mq	mq	1,16

INCREMENTI DI PREZZO

a) Diserbo meccanico per interventi su aree NON in condizioni ordinarie, con grado di infestazione elevato si deve prevedere un incremento di prezzo del 100%

b) Diserbo meccanico: raccolta con carico, trasporto e conferimento delle risulite presso un centro autorizzato, di si deve prevedere un incremento sul prezzo del 30 %.

c) Diserbo chimico totale: raccolta con carico, trasporto e conferimento delle risulite presso un centro autorizzato, di si deve prevedere un incremento sul prezzo del 30 %

d) Diserbo chimico totale con Acido Pelargonico: raccolta con carico, trasporto e conferimento delle risulite presso un centro autorizzato, di si deve prevedere un incremento sul prezzo del 20 %



COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
SISTEMI A VERDE VERTICALE			
	<p>Fornitura e posa in opera di sistema per giardini verticali con piante vive.</p> <p>Il sistema viene realizzato previo posa di telaio tipo parete , con dimensionamento calcolato in base alle indicazioni del progettista o della DD.LL. ed è così composto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Struttura metallica (telaio principale) realizzata con elementi trasversali o longitudinali e/o con sottostruttura per pareti ventilate. Le dimensioni e la forgia del telaio strutturale deve essere di supporto al sistema per giardini verticali e progettato secondo le indicazioni del sistema stesso. 2. Struttura principale realizzata con elementi in PVC rigido a formazione di una pannellatura continua impermeabile e strati di tessuto appositamente studiati al fine di garantire un perfetto scambio idrico-nutrizionale e contenimento delle piante. Per poter garantire un perfetto risultato gli strati di tessuto di diversa grammatura, non devono essere inferiori a tre. Oppure sistema realizzato con gabbie metalliche scatolari di dimensioni e spessori differenti, gli elementi devono essere riempiti con substrato di sfagno o altro substrato adatto al contenimento delle piante, oppure sistema a vasche e fioriere a sezione quadrata o trapezoidale, posate in senso longitudinale alla parete ed ad interasse variabile e fissate alla struttura metallica. Le vasche e fioriere devono contenere un substrato idoneo allo sviluppo delle piante 3. Sistema di irrigazione e fertilizzazione realizzato mediante posa di linee di ala gocciolante o micro ala gocciolante. La posa delle linee d'irrigazione deve rispettare i criteri progettuali di ogni sistema costruttivo e deve essere sufficientemente dimensionata al fine di garantire una perfetta bagnatura di tutte le aree del giardino verticale. L'impianto sarà completato mediante fornitura e posa in opera di ; tubazioni in PE ad alta densità di diametro idoneo al tipo di impianto, elettrovalvole per l'azionamento delle zone irrigue, collettori per elettrovalvole, riduttori di pressione (se necessari), manometri per segnalazione dei guasti, programmatore multizona a comando remoto o a mezzo bluetooth. Il sistema d'irrigazione, se richiesto può essere integrato con meccanismo di fertilizzazione. 4. Fornitura e posa in opera delle piante in ragione e in quantità idonee a soddisfare i criteri costruttivi di ogni singolo sistema. Le varietà le dimensioni ed il sesto d'impianto, devono corrispondere al progetto botanico consegnato. Le piante possono essere posate in situ o predisposte e alloggiate nei moduli prefabbricati 5. Contratto di manutenzione e gestione dell'impianto a garanzia di attecchimento delle piante (ESCLUSO) 		
	Giardini verticali indoor		
	Per pareti fino a 30 mq	Mq	850,00
	Per pareti da 30 mq. a 100 mq	Mq.	750,00
	Per pareti oltre 100 mq.	Mq.	650,00
	Giardini verticali outdoor		
	Per pareti fino a 30 mq.	Mq.	800,00
	Per pareti da 30 mq a 100 mq.	Mq.	650,00
	Per pareti oltre 100 mq.	Mq.	600,00

CONDIZIONI DI FORNITURA

Dai prezzi indicati sono esclusi: movimentazione delle merci in cantiere e sollevamenti in quota, vegetazione, imp.irrigazione e oneri della sicurezza.

ALCUNE NOTE SULLA SCELTA DEI VEGETALI

La scelta dei vegetali viene riportata nelle tavole di progetto esecutivo e prevede l'utilizzazione in prevalenza di piante erbacee perenni a fogliame persistente per le realizzazioni esterne, e piante di origine tropicale per quelle interne, le quali dovranno essere scelte in funzione di diversi fattori quali la posizione, l'esposizione, l'altezza della parete, le temperature min. e max. nelle diverse stagioni e inoltre, dei parametri ambientali di riferimento quali luce (quantità e qualità, durata illuminazione), umidità relativa, ventosità ecc. L'impianto di irrigazione deve prevedere la possibilità di effettuare la fertirrigazione.

Per grande trapianto s'intende il trasferimento in altro sito di piante di grandi dimensioni e comprende:

- le operazioni preparatorie e le cure manutentive da eseguirsi sulle piante sia prima che dopo il trapianto.
- le operazioni di zollatura, trasporto e messa a dimora (eseguite mediante macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ). Le operazioni di trapianto devono avvenire in un'unica operazione e nella stagione fisiologica più opportuna per le diverse specie. Il prezzo di applicazione deve essere costruito sommando alla voce specifica di preparazione della pianta al trapianto e successiva manutenzione triennale la voce relativa al trasferimento della pianta. Per meglio esemplificare il prezzo di trapianto di grandi alberi si producono in coda al capitolo alcuni esempi pratici di calcolo.

Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (Euro)
	Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o stuoie di bambù; legatura della chioma ove necessario.		
	Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte possibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa macchina avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla.		
	Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 16. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terriccio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari.		
	<u>Per piante preparate e messe a dimora in parco/area verde:</u>		
2503001	per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	1.470,00
2503002	per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm	cad	1.625,00
2503003	per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad	1.775,00
	<u>Per piante preparate e messe a dimora in area stradale:</u>		
2503004	per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	1.730,00
2503005	per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm	cad	1.980,00
2503006	per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad	2.260,00
	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm. , con zolla diametro m. 1,70 e volume di mc. 1,0. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 1700 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice		
	<u>Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km.</u>		
2503007	Per un numero di piante da 1 a 9	a corpo	7.100,00
2503008	Per un numero di piante superiore a 9, sommare alla voce 2503007 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	770,00
	<u>Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km.</u>		
2503009	Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	7.200,00
2503010	Per un numero di piante superiore a 6, aggiungere alla voce 2503009 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	980,00



Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 45 cm. e 100 cm. , con zolla diametro m.2,50 e volume di mc. 3,2 /3,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 2500 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice <u>Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km.</u>		
2503011	Per un numero di piante da 1 a 8	a corpo	11.100,00
2503012	Per un numero di piante superiore a 8, sommare alla voce 2503011 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	1.370,00
	<u>Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km.</u>		
2503013	Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	11.055,00
2503014	Per un numero di piante superiore a 6, sommare alla voce 2503013 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	1.630,00
	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 100 e 150 cm. , con zolla diametro m.3,00 e volume compreso tra di mc. 4,7 a 6,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 3000 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice <u>Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km.</u>		
2503015	Per un numero di piante da 1 a 7	a corpo	16.500,00
2503016	Per un numero di piante superiore a 8, sommare alla voce 2503015 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	2.360,00
	<u>Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km.</u>		
2503017	Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	16.600,00
2503018	Per un numero di piante superiore a 6, sommare alla voce 2503017 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	2.750,00

Garanzia d'attecchimento

La tecnica del grande trapianto, se correttamente eseguita, ottiene una buona percentuale d'attecchimento delle piante spostate. Il successo dell'intervento è fortemente influenzato dalla tecnica adottata, dalla specie e dallo stato vegetativo delle piante. Le imprese, esecutrici dei lavori, possono impegnarsi nella corretta esecuzione di tutte le fasi di lavoro per il trapianto, ma non possono garantire l'attecchimento dei soggetti trapiantati né possono impegnarsi nella sostituzione di esemplari, eventualmente non attecchiti, perché spesso si tratta di soggetti unici e con misure fuori degli standard di produzione vivaistica.

In alcuni casi è indispensabile garantire al committente la sostituzione in garanzia delle piante non attecchite.

Una possibile soluzione è quella di sostituire la pianta secca con altre di analoga specie e portamento ma con dimensioni di standard vivaistico, quindi con circonferenza del fusto sino a un massimo di 35 cm.

Tale costo andrà considerato solo se espressamente richiesto dal committente

Garanzia d'attecchimento per piante sottoposte a trapianto comprendente, nel caso di disseccamento del soggetto trapiantato: le operazioni di rimozione delle piante disseccate o in pessimo stato vegetativo e tutti i costi relativi allo smaltimento dei rifiuti; la fornitura e messa a dimora di piante di specie e portamento analogo, con circonferenza del fusto sino a 35 cm.

2503019	per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	160,00
2503020	per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm	cad	190,00
2503021	per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad	210,00

Esempi di calcolo del prezzo

Caso 1° : trapianto di **n. 3 alberi** con circonferenza del fusto sino a 45 cm in area verde situata nel raggio di 2 Km

descrizione	articolo	Prezzo unitario	quantità	Totale
Operazioni di preparazione al trapianto e successiva manutenzione triennale	2503001	1.470,00	3	4.410,00
Operazioni di trapianto	2503007	7.100,00	A corpo	7.100,00

Prezzo totale trapianto e manutenzione				11.510,00
Garanzia d'attecchimento	2503019	160,00	3	480,00
Prezzo tot. trapianto, manutenzione, garanzia				11.990,00

Caso II° : trapianto **di n. 8 alberi** con circonferenza del fusto compreso tra 45 e 100 cm in area verde situata nel raggio di 2 Km

descrizione	articolo	Prezzo unitario	quantità	Totale
Operazioni di preparazione al trapianto e successiva manutenzione triennale	2503002	1.625,00	8	13.000,00
Operazioni di trapianto	2503011	11.100,00	A corpo	11.100,00
Prezzo totale trapianto e manutenzione				24.100,00
Garanzia d'attecchimento	2503020	190,00	8	1.520,00
Prezzo tot. trapianto, manutenzione, garanzia				25.620,00



Per semplificare il compito del tecnico- progettista si offre una stima sintetica del costo per mq. di singola superficie a verde, per la realizzazione di impianto irriguo automatizzato caratterizzato da:

- sistema ad asperzione su prati;
- ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti.

Chiaramente, per definire un prezzo medio, sono state effettuate le seguenti approssimazioni e suddivise le aree a verde in classi d'ampiezza diverse:

- Area verde inferiore a 300 mq.;
- Area verde da 300 a 500 mq
- Area verde da 501 a 2.000 mq
- Area verde da 2.001 a 5.000 mq
- Area verde da 5.001 a 10.000 mq
- Area verde oltre 10.000 mq

Presupposto per una stima sintetica sono le condizioni preliminari ovvero:

Ripartizione superfici:

tipo A) geometria delle aree (poligoni regolari) , non frammentate (corpo unico)

tipo B) geometria superfici irregolari, piani inclinati, frequenti interruzioni (presenza vialetti, vegetazione distribuita nell'area, presenza di vincoli come arredi, edifici, passaggi ecc)

Si è considerato inoltre che le prese d'acqua siano poste nelle immediate vicinanze delle aree da irrigare e con portate proporzionate all'impianto da realizzarsi, con esclusione dell'impianto di sollevamento, filtrazione e trattamento acqua.

"Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua da un punto di adduzione all'interno dell'area verde (es. contatore acqua pubblica o presa predisposta), valvole e minuteria sezionamenti impianto, centralina elettronica elettrica o a batteria con possibilità di controllo remoto (wi-fi / bluetooth), sensore pioggia montato su palo (h.2,5 m), elettrovalvole, eventuale filtro per ala gocciolante, tubazione in PE-AD verso i settori dimensionata in base alla portata, irrigatori a pioggia del tipo statico o dinamico, ala gocciolante autocompensante per l'adacquamento di cespugli ed alberi. Compresi scavi (e reinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (raccordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc)."

TABELLA 1 : Complessità area verde

Dimensione area verde	Complessità dell'area (tipo A) stima in €/mq	Complessità dell'area (tipo B) stima in €/mq
Area verde inferiore a 300 mq	17,50	22,50
Area verde da 300 a 500 mq	12,50	16,50
Area verde da 500 a 2000 mq	8,00	10,50
Area verde da 2000 a 5000 mq	7,00	9,00
Area verde da 5000 a 10000 mq	6,00	8,00
Area verde oltre 10.000 mq	5,50	7,00

TABELLA 2: INDICE CORRETTIVO: RAPPORTO tra parte irrigua a pioggia e parte irrigua a goccia

	A	B	C	D	E
Superficie a pioggia (%)	100	Da 90 a 70	Da 60 a 40	Da 30 a 10	0
Superficie a goccia (%)	0	Da 10 a 30	Da 40 a 60	Da 70 a 90	100
Indice correttivo	1	1,1	1,2	1,1	1

ESEMPIO: stima sintetica impianto di irrigazione area di 3200 mq, superficie regolare, ripartizione impianto 80 % a pioggia, 20 % a goccia.

Area regolare, superfici singole regolari Prezzo unita da tabella A : 7,00 euro/mq

Indice correttivo da tabella 2 : colonna B, indice correttivo 1,1

Stima: prezzo unitario 7,00 euro/mq x indice correttivo 1,1 x superficie 3.200 mq = euro 24.640,00

Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2504001	Inerbimento: semina a spaglio Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina	mq	0,58
2504002	Inerbimento su mulch di fieno Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito in ragione di 40 g/mq, distribuzione sulla superficie da trattare di uno strato di fieno o paglie a culmo lungo (mulch) nella quantità di 1-1,2 kg/mq. Il mulch dovrà essere trattenuto al terreno mediante l'impiego di retino (rete da fagioli), esclusa la preparazione del piano di semina	mq	4,50
2504003 2504004	Idrosemia potenziata con collanti e ammendanti Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemia consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno, il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. a) per superfici fino a 5.000 mq b) per superfici oltre 5.000 mq	mq mq	2,80 2,50
2504005 2504006	Idrosemia potenziata con fibre legnose Realizzazione di inerbimento su di una superficie inclinata mediante la tecnica dell'idrosemia consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti, fibre legate di legno esente da tannino con lunghezza media di cm 1 prodotte per sfibramento termomeccanico nella dose di gr 200 mq; sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), dotate di adeguato ugello distributivo, tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. a) per superfici fino a 5.000 mq b) per superfici oltre 5.000 mq	mq mq	6,95 5,44
2504007	Inerbimento con georete in materiale biodegradabile: juta da 500 g/mq Fornitura e posa in opera di rete in fibra naturale (juta) da 500 g/mq a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno nel numero di almeno 1 a mq e graffiata lungo i margini laterali per impedirne il sollevamento (ogni 30 cm), previa semina con miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito e indicate in progetto, con relativa concimazione; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mq	9,00
2504008	Viminata Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname di castagno o larice (diametro 5 cm., lunghezza 1 mt.), posti ad una distanza di 50 cm. ed infissi nel terreno per 70 cm., collegati con un intreccio di verghe (altezza 30 cm.) legate con filo di ferro zincato (diametro 3 mm.), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	35,25
2504009	Gradonata viva con talee e/o piantine radicate Realizzazione di gradonata viva con talee e/o piantine radicate, consistente nello scavo meccanico e manuale di una banchina (profondità minima 50 cm., contropendenza del 10%, interasse di 1,5-3 m.) nella messa a dimora di talee interrate per circa ¾ della loro lunghezza (densità minima n.15/ 20/ml.) e/o piantine radicate (densità minima n. 5 ml.) appartenenti a specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto; successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per seguire il lavoro a regola d'arte	m	50,37



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2504010	Fascinata Realizzazione di una fascinata eseguita su una banchina orizzontale della profondità di 30-50 cm e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ciascuna di 5 verghe, successivamente fissate al terreno con picchetti di legno (diametro: 5 cm, lunghezza: 1 m) posti ogni 80 cm; il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte e compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	35,00
2504011	Palizzata semplice Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno o larice scortecciati dal diametro di 15-18 cm. e di lunghezza 1,5-2,0 m., infissi nel terreno per 2/3 della lunghezza e posti ad interasse di 1,5 m. Posa in opera di pali trasversali alla linea di pendenza, dal diametro 15-18 cm e sovrapposti a realizzare un'opera di sostegno controterra di altezza almeno 45-50 cm., legati e fermati a valle ai piloti in legno, con filo di acciaio zincato spessore 3 mm; , compreso eventuale scavo, il rinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	60,68
2504012	Palizzata in legname con talee Realizzazione di una palizzata costituita da pali di legname idoneo (diametro: 20 cm, lunghezza: 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m e posti ad una distanza di 1 m. Sulla parte emergente del terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (diametro: 10 cm, lunghezza 2m), legati con filo di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee di specie autoctone idonee in numero di 10 al m; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	70,22
2504013	Grata viva Realizzazione di grata viva in legname con talee di salice o piantine radicate: struttura portante costituita da reticolato in tondoni di castagno o larice (diametro minimo cm. 15) a maglia 1,0x1,0 m., uniti tra loro con chiodature e legature con filo di ferro zincato; la struttura viene vincolata alla base ed ancorata al terreno con piloti in acciaio o picchetti di legno di lunghezza 1,5 m., gli interstizi intasati di talee di salice o piantine radicate, terreno di copertura profilatura superficiale della scarpata, fornitura e posa di tutti i materiali ed ogni altro onere accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mq	137,02
2504014	Palificata ad una parete Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete composta da correnti e traversi di castagno o larice (diametro minimo 20-25 cm.), fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con picchetti in ferro; inserimento di talee di salice posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio-terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al mq.), il riempimento, esclusa la fornitura del materiale vegetale vivo e compreso ogni altro onere.	mc	150,00
2504015	Palificata a due pareti Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi di castagno o larice (diametro minimo 20-25 cm), fissati fra loro con chiodi in tondino d'acciaio Ø 10/12 ancorata al piano di base con barra d'acciaio in ferro; inserimento di talee di salice posate contigue in almeno due strati, inserimento di tubo microfessurato alla base della palificata Ø 160,riempimento a strati con materiale proveniente dagli scavi e/o riportato, compreso la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale, il riempimento ed ogni altro onere. Escluso lo scavo e la fornitura del materiale vegetale vivo.	mc	250,24
2504016	Palificata a due pareti interamente riempita con materiale terroso proveniente da scavo	mc	285,22
	Palificata a due pareti con riempimento dei due corsi inferiori con pietrame di pezzatura 150/300	mc	

COD	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2504017	Briglia in legname e pietrame Realizzazione di briglia in legname e pietrame mediante costruzione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno o larice scortecciato, del diametro di circa 20 -25 cm e lunghezza minima di 3 m, fissato con chiodi e/o tondino in acciaio ad aderenza migliorata, previa realizzazione di foro con trapano, e realizzazione di idonei incastri tra i singoli elementi ; compreso lo scavo di fondazione e di ammassamento della struttura nelle sponde dell'alveo effettuato a mano o con mezzo meccanico, compreso il riempimento della struttura con pietrame di pezzatura idonea, il trasporto di materiali effettuato con qualsiasi mezzo, la fermenta e qualsiasi altro onere per eseguire i lavori.	mc	292,64
2504018	Gabbionata con talee Realizzazione di una gabbionata con talee costituita da una rete metallica in filo di ferro zincato a doppia torsione con maglia e filo di qualsiasi dimensione, compresi i tiranti, riempita in modo manuale o parzialmente meccanico con pietrame di cava o ciottoli di fiume; distribuzione di terreno agrario sulla pedata della gabbionata e messa a dimora di robuste talee di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa (diametro 3-10 cm.), in numero di almeno 5 per m.; compresi tutti i materiali, ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mc	202,57
2504019	Copertura diffusa con astoni e talee di salice Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di salice di sponda di alveo per 4 m. di altezza. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm., profondità 40 cm.); posa di 3 file di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm., lunghezza 80 cm.) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari a 1 m. per la fila inferiore, 2 m. per quella intermedia e 3 m. per quella superiore, fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni e talee di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm.) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa di massi (volume non inferiore a mc. 0,30 e peso superiore a ql. 8) ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria, compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	158,30
2504020	Canaletta forestale Realizzazione di una canaletta in legname per la regimazione delle acque , mediante scavo a sezione ristretta , a forma trapezoidale e della larghezza netta alla base pari a 60 cm, alla sommità pari a 1m, profondità netta 50 cm ; la posa in opera sul fondo e sulle sponde di geocomposito costituito da rete metallica zincata a doppia torsione e georete tridimensionale in polipropilene, la realizzazione a difesa delle sponde con palizzata a paramento inclinato, realizzato con legname scortecciato di diam.>15cm fissata a piloti in legname di pari diametro, infissi nel terreno per almeno 50 cm e posti ad interasse di 1 m. Sono compresi gli scavi, il reinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	238,26
2504021	Difesa spondale in massi vincolati Realizzazione di difesa spondale in massi vincolati (volume non inferiore a mc. 0,30 e peso superiore a ql. 8) con talee di salice, disposti lungo la scarpata, su due file parallele e parzialmente sovrapposte. I massi della fila a ridosso dell'alveo dovranno essere vincolati tra di loro, mentre quelli della fila a monte vanno vincolati oltre che tra loro anche, alternativamente, a dei piloti in ferro a doppio T (anima 10 cm., lunghezza 1,5-2,5 m.) ed infissi nell'alveo per 1,1,5 m. con interasse di m. 2. La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm.) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, ancorata ai massi con malta cementizia anti - ritiro, compreso ogni altro onere od accessorio, compreso lo scavo per eseguire il lavoro a regola d'arte e la fornitura e l'infissione delle talee all'interno degli interstizi tra i massi e la loro copertura con terreno agrario.	mc	212,00
2504022	Canaletta sgrondo Formazione di canaletta per lo sgrondo delle acque meteoriche poste trasversalmente a 45° rispetto all'asse della sede stradale per ottenere una buona pendenza e per favorire l'autopulitura del canale di scorrimento, costruite con due tendoni di legno idoneo e durabile di latifolia o conifera del diametro di almeno cm. 15, collegati fra loro con 3 coppie di cambre in acciaio del diametro di 16 mm alla distanza di cm 15 circa, su un terzo tendone in legno di analoghe caratteristiche o piattaforma in calcestruzzo armato. Compreso gli oneri per lo scavo ed i raccordi stradali.	m	47,52





Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2504023	Costruzione di taglia acqua Costruzione di taglia acqua in legno idoneo e durabile di latifolia o conifera, per piste di servizio, costituito da un tondone del diametro almeno di 15 cm circa, posto trasversalmente a 45° rispetto all'asse stradale, ben ancorato al piano stradale con zancatura.	m	30,00
2504024	Rete in fibra naturale Posa in opera di rete in fibra naturale (juta, cocco, agave), di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mq	5,92



MANUTENZIONE VERDE DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (2513)

Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
	Sfalcio di erba senza raccolta con macchina operatrice eseguito sulle strade aperte al traffico su banchina e arginello a margine del bordo laterale bitumato con la rifinitura manuale di segna limiti, pali, altri manufatti e piccoli tratti di barriere stradali, compresa la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea). Il prezzo è da ritenersi congruo per tratti stradali continuativi "vuoto per pieno" senza considerare quindi le interruzioni date da accessi, intersezioni, rotatorie, ponticelli, manufatti, edifici o altro poiché tali frammentazioni non costituiscono un risparmio effettivo nelle tempistiche di lavoro. Non sono invece da computarsi le interruzioni con incidenza superiore al 10% del tronco stradale oggetto di lavorazione come ad esempio centri abitati, viadotti o galleria di rilevante consistenza:		
2513001	per una larghezza media fino al primo metro dal bordo bitumato	ml	0,25
2513002	per una larghezza media fino ai primi 2 m dal bordo bitumato	ml	0,30
2513003	sovraprezzo laddove esista la presenza di barriere stradali in modo maggioritario come su tangenziali superstrade		+ 10%
	Sfalcio di erba senza raccolta eseguito sulle strade aperte al traffico su scarpate stradali (sia in rilevato che in trincea) escluso il primo metro di banchina, compresa la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea).		
2513007	con macchina operatrice	mq	0,25
2513008	manualmente (nelle aree ove l'utilizzo di macchina operatrice sia impedito)	mq	0,30
	Sfalcio di erba senza raccolta eseguito sulle strade aperte al traffico su aree piane (aiuole, rotatorie) con la rifinitura manuale di segna limiti, pali, altri manufatti e piccoli tratti di barriere stradali.		
2513010		mq	0,35
	Sfrondata laterale di siepi e arbusti spontanei presenti al lato delle strade, con macchina operatrice munita di attrezzo specifico per la ceduzione netta dei rami, fino ad una altezza di metri 5 dal piano viabile e allo scopo di arretrare la vegetazione invadente la sede stradale migliorando la visibilità, compreso la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea), compreso la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta presso apposito sito di ricezione lasciando il piano viabile e le pertinenze stradali perfettamente pulite dai residui del taglio		
2513012		ml	5,00
	Decespugliamento di scarpate o pertinenze stradali da canne o vegetazione infestante e legnosa fino ad un diametro di cm 5 con rilascio sul posto del materiale uniformemente triturato compreso la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea),		
2513015	mediante macchina operatrice munita di apposita fresa forestale	mq	1,50
2513016	manualmente (nelle aree ove l'utilizzo di macchina operatrice sia impedito)	mq	4,00
	Messa in sicurezza di scarpate o pertinenze stradali mediante il taglio di arbusti o piante ammalorate e pericolose per la circolazione stradale, su aree boscate al lato delle strade, sopra muri, imbocchi di gallerie ecc. da eseguirsi manualmente con motoseghe, compreso la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta presso apposito sito di ricezione o cippatura in loco lasciando il piano viabile e le pertinenze stradali perfettamente pulite, compreso la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea) mediante macchina operatrice munita di apposita fresa forestale manualmente (nelle aree ove l'utilizzo di macchina operatrice sia impedito)		
2513019	da cm 5 fino a cm 20 di diametro per singolo soggetto	mq	50,00
2513020	tra cm 20 di diametro e cm 40	mq	100,00



Le attività previste nel capitolo riguardano gli **interventi di forestazione urbana o di compensazione forestale** previsti talvolta nei regolamenti del verde. L'ambito urbano è solitamente periferico, non sempre su aree agricole ma spesso su aree messe a disposizione nei piani di recupero o dai piani di bonifica di ex aree industriali. I siti, pertanto, possono presentare varie condizioni edafiche, talvolta non ottimali, con suoli mediocri e poco fertili. Gli interventi negli ambiti descritti solitamente interessano superfici di poche migliaia di metri quadri, raramente superiore all'ettaro.

COD	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
	Ripulitura / decespugliamento manuale / sfollo		
	Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame, mediante tagli eseguiti con mezzi manuali o, al massimo, con ausilio di decespugliatore meccanico a spalla, su terreni in piano, con risulite lasciate sul posto. In terreno:		
2505001	mediamente infestato:	mq	0,30
2505002	fortemente infestato:	mq	0,50
	Descespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattore dotata di decespugliatore a coltelli o trincia forestale, con risulite lasciate sul posto:		
2505003	mediamente infestato	mq	0,18
2505004	fortemente infestato	mq	0,27
	Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 – 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice.		
2505005	Terreno sciolto – medio impasto	mq	0,10
2505006	Terreno - argilloso	mq	0,13
	Terreni in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 %		
2505007	Fornitura e spandimento di ammendante organico , letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale	mq	0,30
2505008	Lavorazione di finitura superficiale del terreno , eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interrimento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico	mq	0,12
	Squadratura e picchettatura		
	Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha):		
2505009	posizionamento senza strumenti ottici	mq	0,13
2505010	posizionamento con strumenti ottici o gps topografico	mq	0,25
	Apertura di buche con trivella.		
2505011	Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm	cad	2,90
	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive , in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento.		
2505012	a) per piante di anni 1	cad	7,30
2505013	b) per piante di anni 2	cad	9,80
	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo.		
2505014	a) per piante di anni 1	cad	8,20
2505015	b) per piante di anni 2	cad	10,80



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2505016	Cure dei rimboschimenti. Trinciatura meccanica dell'area di recente imboschimento eseguita negli interfilari con trinciaerba azionato da trattrice, finitura manuale con decespugliatore e con rilascio in loco del materiale tritato.	mq	0,13
2505017	Cure dei rimboschimenti. Lavorazione meccanica superficiale del terreno (fresatura/epicatura), eseguita ad una profondità di circa 20 cm, sia lungo il filare che incrociata, avendo cura di avvicinarsi il più possibile alle piante senza comunque danneggiarle.	mq	0,18
2505018	Cure dei rimboschimenti. Zappettatura manuale attorno alle singole piante per un raggio di 40 cm	cad	1,20
2505019	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo "tubo Shelter" in polipropilene Diametro 5/8 cm h. minima 50 cm.	cad	2,00
2505020	Diametro 7/10 cm h. fino a 70 cm	cad	2,50
2505021	Diametro 9/12 cm h. fino a 100 cm	cad	3,00
2505022	Fornitura e posa di reti protettive per piantine protezione antilepre diametro 10-20 cm Altezza fino a 60 cm	cad	2,30
2505023	Altezza fino a 120 cm	cad	4,90
2505024	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 30 cm	cad	2,30
2505025	diam 50 cm	cad	3,30
2505026	Fornitura a piè d'opera di piantine forestali "latifoglie" di anni 1+1 in vasetto da litri 0,5 – 0,7	cad	4,50
2505027	in alveolo	cad	3,00
2505028	Fornitura a piè d'opera di piantine forestali tipo "conifere" Abies, Juniperus, Picea, Pinus, Taxus di anni 1+1 in vasetto da litri 0,5 – 0,7	cad	5,50
2505029	in alveolo	cad	4,00
2505030	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione, prezzo per ogni intervento.	cad	1,00
2505031	Cure dei rimboschimenti. Ripulitura di giovane bosco consistente nello sfalcio delle erba e dei cespugli infestanti. Sfalcio erba, infestanti arbustivi poco presenti	mq	0,15
2505032	Sfalcio erba, infestanti arbustivi mediamente presenti	mq	0,25
2505033	Sfalcio erba, infestanti arbustivi molto presenti	mq	0,45
2505034	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,30
2505035	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	0,63
2505036	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), escluso l'onere di smaltimento: con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	4,30
2505037	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	2,20
2505038	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento: a) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	1,80
2505039	b) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,15



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2505040	c) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	1,60
2505041	d) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,00
Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:			
2505042	a) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	2,50
2505043	b) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,60
2505044	c) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	2,00
2505045	d) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,25



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
2508001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione alveolare in materiale plastico , polietilene ad alta densità, carrabile con resistenza alla compressione fino a 200 t/mq, compreso lo scavo del cassonetto, predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di 20 cm., posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo) compreso il riempimento degli alveoli con idonei materiali per la crescita del prato (terriccio e torbe miscelati al lapillo) e semina del prato con sementi di graminacee in ragione di 40 g/mq	Mq	86,00
2508002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 4,5 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls armato spessore 10 cm	Mq	187,00
2508003	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	Mq	167,00
2508004	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 7 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls spessore 10 cm	Mq	210,00
2508005	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	Mq	190,00
2508006	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 10 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls armato spessore 10 cm	Mq	225,00
2508007	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	Mq	205,00
2508008	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico) Getto del primo strato di impasto di granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica, (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (questi esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e spianamento, spessore mm10 100% EPDM colori a scelta della D.L. Collaudo della pavimenzione secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1177 cap. 6 " Metodo in prova"	Mq	153,00
2508009	a) spessore mm 20 + 10	Mq	182,00
2508010	b) spessore mm 40 + 10	Mq	198,00
2508011	c) spessore mm 50 + 10	Mq	215,00
	d) spessore mm 60 + 10	Mq	30%
	per verniciatura disegno, aumento percentuale sul prezzo base	%	30%
2508012	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata melange 70% EPDM 30% nero (certificata UNI EN 1177;EN 71.3 materiale atossico) Getto del primo strato di impasto di granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica, (spessore variabile in funzione dell'altezza della caduta HIC)stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata. (questi esclusi) Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange, (70% EPDM colorato e 30% EPDM nero) stesa e spianamento, spessore mm10, colori a scelta della D.L. Collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1177 cap. 6 " Metodo in prova"	Mq	138,00
2508013	a) spessore mm 20 + 10	Mq	168,00
2508014	b) spessore mm 40 + 10	Mq	181,00
2508015	c) spessore mm 50 + 10	Mq	206,00
	d) spessore mm 60 + 10	Mq	30%
	per verniciatura disegno, aumento percentuale sul prezzo base	%	30%
2508016	Finitura superficie con vernice alifatica di vario colore: grigio, ocra, rosso, verde, azzurro, stesa a spruzzo con airless in ragione di 0,3 kg ogni mq	Mq	22,00
2508017			
2508018	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 2 mm. con altezza sino a 130 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiacca o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche.	m	37,00



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattata			
2508019	a) per cordoli 3,5 x 14,5 x 100 fissati con tirafondi in metallo	m	28,00
2508020	b) per cordoli 4,5 x 14,2 x 100 fissati con tirafondi in metallo	m	34,00
Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree , Scavo per formazione cassonetto fino a 35 cm (escluso la roccia dura da martellone o mina), compresa la regolarizzazione del fondo scavo, l'eventuale rifinitura a mano, il compattamento, il carico del materiale scavato su autocarro e trasporto a pubblica discarica disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 – 3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche.			
2508021		mq	38,20
Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50 x 50 o 40 x 40 spessore 4-5 cm compreso lo scavo, riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento, intasamento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee			
2508022		mq	58,20
SERVIZI ELETTRICI INTERRATI Esecuzione di canalizzazione interrata per eventuali predisposizioni elettriche Negli oneri sono compresi: lo scavo a sezione ristretta con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa della tubazione in P.V.C., la fornitura e la posa del filo pilota zincato da mm. 3, il bauletto di protezione in cls, la fornitura e la posa della cordella di segnalazione pericolo. Per tubi di diametro da mm. 100 a mm. 140			
2508023		m	41,00
POZZETTI VISITA E DI RACCORDO Esecuzione di pozzetti visita e di raccordo per linee di cavidotti interrati. Negli oneri sono compresi: lo scavo con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa del manufatto in cemento, il rinfianco in cls, la fornitura e la posa della botola carrabile per traffico pesante.			
2508024	Con manufatto di cm. 40 x 40	cad	220,60

I sistemi a verde pensile, ma in generale tutti i sistemi di verde tecnico, richiedono una particolare attenzione nella posa e una ricerca di materiali idonei.

Il Giardino pensile estensivo è caratterizzato da pesi e spessori ridotti, basso fabbisogno nutritivo ed energetico, costi relativamente bassi per l'installazione e la gestione. Lo spessore del substrato varia dagli 8 ai 15 cm., il peso è compreso tra 80 kg/m² a 200 kg/m² a saturazione idrica completa (esclusa la vegetazione). Le specie vegetali generalmente impiegate sono costituite da sedum, piante perenni ed erbacee con elevata resistenza allo stress idrico e termico. Questo inverdimento è utilizzato particolarmente su coperture piane di grandi dimensioni (capannoni commerciali ed industriali). La fruibilità di queste superfici è, nella norma, assai ridotta e l'accesso limitato agli interventi di manutenzione.

Il Giardino pensile intensivo, caratterizzato da spessori e pesi importanti, alto fabbisogno energetico per la condotta, costi relativamente elevati sia d'installazione sia di gestione. Lo strato culturale può variare da 15 a 50 cm e oltre, il peso è compreso tra 200 kg/m² e 700 kg/m² come standard (esclusa la vegetazione). In determinati casi, in cui si ha la necessità di impiegare alberature a sviluppo maggiore, il substrato può raggiungere i 100 cm. I limiti sono costituiti dalla statica dell'elemento portante, per questo è fondamentale prima di procedere, far verificare la statica del solaio e il carico accidentale residuo che si ha a disposizione da figure professionali competenti autorizzate e legalmente legittimate; infatti, aggiungendo ancora peso alla copertura (per una stratigrafia di 35 - 50 cm il peso è di ca. 350 - 500 kg/mq) questa deve essere ancora in grado di garantire prestazioni portanti. Le specie vegetali generalmente impiegate sono erbacee prative, perenni, cespugli e, ove possibile, anche piccoli alberi. Queste coperture richiedono una manutenzione frequente, regolari apporti nutritivi ed assidua

Il listino prezzi elaborato fornisce un quadro molto preciso e completo, ma soprattutto privo di voci auto referenzianti e adattato allo stato di fatto attuale, in conformità alla normativa vigente, le voci non contengono riferimenti tipici e riconducibili ad un particolare marchio.

SISTEMI A VERDE PENSILE

Cod	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
IMPERMEABILIZZAZIONE ANTIRADICE			
	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile anti radice in doppia guaina bituminosa con caratteristiche idonee alla resistenza alle radici, secondo test FFL, oppure manto impermeabile sintetico anti radice sintetico PVC/TPO, di adeguato spessore (min mm. 1,5), avente caratteristiche di resistenza alle radici secondo norma SIA 280/10, testata con test FLL. Sia le guaine bituminose che il manto sintetico dovranno essere posate con sovrapposizione dei teli adeguata e relativa ai prodotti stessi. I lavori di posa dovranno eseguiti a regola d'arte, secondo le disposizioni delle aziende produttrici e sono al netto dei risvolti verticali (superficie di base + risvolti verticali).		
2507001	Per superfici fino a 200 mq.	mq.	41,00
2507002	Per superfici da 200 a 500 mq	mq.	39,00
2507003	Per superfici da 500 a 2.000 mq.	mq.	37,00
2507004	Per superfici oltre 2.000 mq	Mq.	32,00
2507005	Fornitura e posa in opera di bocchettoni realizzati con lo stesso materiale del manto impermeabile e di diametro idoneo per essere inseriti nei punti di scarico orizzontali o verticali	Cad.	35,00
2507006	Fissaggi perimetrali del manto impermeabile, realizzati secondo i criteri e le indicazioni fornite dalle aziende produttrici. I fissaggi perimetrali e il manto impermeabile dovranno essere protetti con apposito elemento metallico o plastico al fine di limitare gli eventuali danni meccanici del risvolto impermeabile	ml.	34,00

SISTEMI A TETTO VERDE – GIARDINI PENSILI

TETTO VERDE ESTENSIVO CLASSICO

Fornitura e posa in opera di sistema a verde pensile estensivo classico, idoneo alla semina o messa a dimora di piante crassulacee tipo Sedum , a norma UNI 11235-2015, con spessore di substrato compattato = 8 cm, coefficiente di deflusso < 0,6, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 0,65 L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01.



Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Escluso semina germogli o messa a dimora delle piante

2507007	Fino a mq. 200	mq.	70,00
2507008	Da mq. 200 a mq. 1.000	mq.	67,00
2507009	Oltre 1.000 mq	mq.	65,00

TETTO VERDE ESTENSIVO NATURALE

Fornitura e posa in opera di sistema a verde pensile estensivo naturale, idoneo alla posa in opera di erbacee perenni in alveolo/vasetto o semina di miscuglio "prato fiorito" per tetti verdi, a norma UNI 1123515, con spessore di substrato compattato 10/15 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 12,5 cm), con coefficiente di deflusso $< 0,45$, livello di Biodiversità 4-C o superiore, rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $0,65 \text{ L/(m}^2\text{s)}$ a gradiente idraulico 0,01.

Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa semina o posa della vegetazione

2507010	Per superfici fino a mq. 200	mq.	90,00
2507011	Per superfici da mq. 200 a mq. 1.000	Mq.	85,00
2507012	Superfici oltre mq. 1.000	Mq.	80,00

TETTO VERDE INTENSIVO SEMPLICE TAPPETO ERBOSO

Sistema a verde pensile intensivo leggero, a norma UNI 11235-2015, tipo tappeto erboso, idoneo alla semina o posa in opera di tappeto erboso e piccoli arbusti con spessore di substrato compattato = 15-25 cm incluso letto di semina o posa (valore economico calcolato sullo spessore medio di 20 cm), con coefficiente di deflusso $< 0,35$, rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $0,85 \text{ L/(m}^2\text{s)}$ a gradiente idraulico 0,01.

Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e semina tappeto erboso o posa Tappeto in zolle

E' indispensabile inserire impianto irriguo

2507013	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	105,00
2507104	Per superfici da mq. 200 a mq. 1000	Mq.	100,00
2507015	Superfici oltre mq. 1.000	Mq.	98,00

TETTO VERDE PENSILE INTENSIVO SEMPLICE AD ALTA BIO DIVERSITA'

Sistema a verde pensile estensivo, a norma UNI 112352015, tipo **alta biodiversità**, idoneo alla posa in opera di erbacee perenni, arbusti e cespugli, con spessore di substrato compattato = 15-25 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 20 cm), coefficiente di deflusso $< 0,35$, rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $0,65 \text{ L/(m}^2\text{s)}$ a gradiente idraulico 0,01. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione

E' indispensabile inserire impianto irriguo

2507016	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	105,00
2507017	Per superfici da mq. 200 a mq. 1.000	Mq.	100,00
2507018	Per superfici oltre mq. 1.000	Mq.	98,00

SISTEMA VERDE PENSILE INTENSIVO TIPO "TETTO GIARDINO"

Sistema a verde pensile intensivo leggero, a norma UNI 11235-2015, tipo tetto giardino idoneo alla posa in opera di alberi, arbusti e arredi da giardino, con spessore di substrato compattato = 25-35 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 30 cm), con coefficiente di deflusso $< 0,25$, rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $0,85 \text{ L/(m}^2\text{s)}$ a gradiente idraulico 0,01. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione

E' necessario prevedere impianto irriguo

2507019	Per superfici fino a 200 mq	Mq.	145,00
2507020	Per superfici da 200 a 500 mq.	mq	143,00
2507021	Per superfici oltre 500 mq	Mq.	140,00

SISTEMA INTENSIVO TIPO TETTO PAESAGGISTICO (ALTE STRATIGRAFIE)

Sistema a verde pensile intensivo, a norma UNI 112352015, tipo Tetto paesaggistico, idoneo alla realizzazione di giardini pensili ad elevate stratigrafie, con o senza substrato di riempimento completi di alberi, arbusti, arredi da giardino con spessore di substrato = compattato 35-50 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 42,5 cm + eventuale substrato di riempimento), con coefficiente di deflusso $< 0,10$, rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $0,85 \text{ L}/(\text{m}^2\text{s})$ a gradiente idraulico $0,01$. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, (substrato di riempimento se necessario) substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione

E' necessario prevedere impianto irriguo

2507030	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	190,00
2507031	Per superfici da mq. 200 a mq. 500	Mq.	187,00
2507032	Per superfici oltre mq. 500	Mq.	185,00

SISTEMA TETTO VERDE ESTENSIVO INCLINATO da 5° a 15° inclinazione

Sistema a verde pensile estensivo inclinato, a norma UNI 112352015, tipo sedum, con Spessore substrato compattato = $8/10 \text{ cm}$, a compattazione avvenuta, con coefficiente di deflusso < 65 , rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $2 \text{ L}/(\text{m}^2\text{s})$ a gradiente idraulico $0,2$. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile, elemento di drenaggio, strato filtrante (se necessario), barriere o elementi anti-scioglimento, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione

2507033	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	95,00
2507034	Per superfici da mq. 200 a mq. 500	Mq.	93,00
2507035	Per superfici oltre mq. 500	Mq.	90,00

SISTEMA TETTO VERDE ESTENSIVO INCLINATO da 16° a 40° inclinazione

Sistema a verde pensile estensivo, a norma UNI 112352015, tipo sedum, con Spessore substrato compattato = $8/10 \text{ cm}$, a compattazione avvenuta, con coefficiente di deflusso < 65 , rapporto di efficienza $EF > 0,5$, capacità drenante non inferiore a $2 \text{ L}/(\text{m}^2\text{s})$ a gradiente idraulico $0,2$. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile, elemento di drenaggio, strato filtrante (se necessario), barriere o elementi anti-scioglimento, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione

2507036	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	120,00
2507037	Per superfici da mq. 200 a mq. 500	Mq.	117,00
2507038	Per superfici oltre mq. 500	Mq.	115,00

Fornitura e semina di talee di sedum o altre crassulacee in varietà, in ragione di $80 \text{ gr}/\text{mq}$. La semina dovrà essere eseguita a spaglio e i germogli dovranno essere ricoperti con un leggero strato di substrato. Eventuale rullatura. Compresa la manutenzione iniziale e il controllo dell'attecchimento

2507039		Mq.	7,50
---------	--	-----	-------------

Fornitura e posa in opera di seme a prato naturale per tetti verdi, composto da mix di piante annuali e perenni. Quantità a mq., da indicazioni delle case produttrici. Compresa prima irrigazione e verifica dello stato di attecchimento

2507040		Mq.	9,20
---------	--	-----	-------------

Fornitura e posa in opera di stuoie pre-vegetate su supporto tessile o sintetico, composta da mix di crassulacee e/o crassulacee ed erbacee. Compresa prima irrigazione e verifica dello stato di attecchimento

2507041		Mq.	35,00
---------	--	-----	--------------







FORNITUREE SMALTIMENTI



Materiali ed accessori

Codice 15030151

Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto fino a 12 cm

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 46,57**

Materiali ed accessori

Codice 15030152

Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 92,51**

Materiali ed accessori

Codice 15030153

Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 25 a 45 cm

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 153,12**

Materiali ed accessori

Codice 15030154

Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 45 a 75 cm

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 307,52**

Materiali ed accessori

Codice 15030155

Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto oltre 75 cm

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 438,31**

Materiali ed accessori

Codice 15030109

Banda di juta proteggi tronco h.cm 15, lunghezza m.25, prezzo al rotolo

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 19,53**

Materiali ed accessori

Codice 15030061

Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta dimensione 30 x

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 0,96**

Materiali ed accessori

Codice 15030062

Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta dimensione 40 x

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 1,18**

Materiali ed accessori

Codice 15030063

Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta dimensione 50 x

Unità di misura **cad** Prezzo di fornitura **€ 1,60**

Materiali ed accessori

Codice 15030102

Biorete antierosione a maglia aperta per il controllo dell'erosione superficiale 100% biodegradabile in fibre naturali di juta, del peso di 500 g/mq, fornita in rotoli, grado di copertura del terreno 40-60%

Unità di misura **mq** Prezzo di fornitura **€ 2,94**

Materiali ed accessori

Codice 15030103

Biorete antierosione a maglia aperta per il controllo dell'erosione superficiale 100% biodegradabile in fibre naturali di juta, del peso di 700 g/mq, fornita in rotoli, grado di copertura del terreno 60-80%

Unità di misura **mq** Prezzo di fornitura **€ 12,76**

Materiali ed accessori

Codice 15030107

Biostuoia antierosione a maglia chiusa, per il controllo dell'erosione 100% biodegradabile in fibra naturale di paglia e cocco trattenuta da due retine in polipropilene fotodegradabile, peso 250 gr/mq, fornita in rotoli composizione fibra di paglia e fibra di cocco

Unità di misura **mq** Prezzo di fornitura **€ 4,33**

Materiali ed accessori	Codice	15030201
Canne di bamboo - dimensioni h. 150 cm diam. 16/18 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 0,77
Materiali ed accessori	Codice	15030202
Canne di bamboo - dimensioni h. 150 cm diam. 18/20 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 1,09
Materiali ed accessori	Codice	15030203
Canne di bamboo - dimensioni h. 180 cm diam. 18/20 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 1,46
Materiali ed accessori	Codice	15030204
Canne di bamboo - dimensioni h. 180 cm diam. 20/22 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 1,66
Materiali ed accessori	Codice	15030205
Canne di bamboo - dimensioni h. 210 cm diam. 18/20 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 1,68
Materiali ed accessori	Codice	15030206
Canne di bamboo - dimensioni h. 210 cm diam. 20/22 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 1,78
Materiali ed accessori	Codice	15030192
Cassa - fioriera "millerighe" in resina - dimensione cm 60 x 26		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 82,05
Materiali ed accessori	Codice	15030191
Cassa - fioriera "millerighe" in resina - dimensione cm 80 x 35		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 119,94
Materiali ed accessori	Codice	15030193
Cassa - fioriera "millerighe" in resina - dimensione cm 100 x 45		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 172,26
Materiali ed accessori	Codice	15030183
Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta festonata o liscia - dimensioni cm 60 x 30		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 98,25
Materiali ed accessori	Codice	15030181
Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta festonata o liscia - dimensioni cm 80 x 43		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 164,60
Materiali ed accessori	Codice	15030184
Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta festonata o liscia - dimensioni cm 100 x 45		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 263,49
Materiali ed accessori	Codice	15030121
Corteccia di essenze resinose in sacchi da 70 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura 15 - 30 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 9,82
Materiali ed accessori	Codice	15030122
Corteccia di pino in sacchi da 70 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura 8 - 12 mm		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 13,21



Materiali ed accessori

Codice 15030123

Corteccia di pino in sacchi da 70 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura 20 - 40 mm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 13,65

Materiali ed accessori

Codice 15030011

Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2 m, diam. 4/6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 7,15

Materiali ed accessori

Codice 15030021

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2 m; diam. 6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 8,55

Materiali ed accessori

Codice 15030028

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta lunghezza 2 m; diam. 8 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 13,53

Materiali ed accessori

Codice 15030025

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2 m; diam. 10 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 19,91

Materiali ed accessori

Codice 15030012

Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2,5 m, diam. 4/6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 9,32

Materiali ed accessori

Codice 15030022

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2,5 m; diam. 6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 10,34

Materiali ed accessori

Codice 15030024

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2,5 m; diam. 8 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 17,86

Materiali ed accessori

Codice 15030027

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta lunghezza 2,5 m; diam. 10 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 25,52

Materiali ed accessori

Codice 15030013

Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam. 6/8 cm

Unità di misura mq Prezzo di fornitura € 17,23

Materiali ed accessori

Codice 15030023

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam. 8 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 19,78

Materiali ed accessori		Codice	15030026
Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam. 10 cm			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 31,65
Materiali ed accessori		Codice	15030031
Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2 m; diam. 6 cm con punta			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 10,34
Materiali ed accessori		Codice	15030032
Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2,5 m; diam. 6 cm con punta			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 12,76
Materiali ed accessori		Codice	15030033
Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 3 m; diam. 6 cm con punta			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 15,70
Materiali ed accessori		Codice	15030034
Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2 m; diam. 8 cm con punta			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 17,23
Materiali ed accessori		Codice	15030035
Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2,5 m; diam. 8 cm con punta			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 20,92
Materiali ed accessori		Codice	15030036
Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 3 m; diam. 8 cm con punta			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 27,18
Materiali ed accessori		Codice	15030101
Picchetti di fissaggio composto 100% da polimero biodegradabile, di colore nero, avente uno sviluppo di cm. 20,00. Ideale come elemento di fissaggio per la posa di biostuoie e bioreti naturali.			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 1,28
Materiali ed accessori		Codice	15030072
Protezione antilepre per giovani piante in rete biodegradabile (durata 2 anni) h. 60 cm, completa di piccolo tutore in bambù per il fissaggio			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 1,14
Materiali ed accessori		Codice	15030071
Protezione antilepre per giovani piante tipo "tubo shelter" quadro in polipropilene alveolare h. 60 cm			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 1,41
Materiali ed accessori		Codice	15030311
Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità (HDPE). La maglia ha disegno ovoidale. Il peso unitario è pari a 200 g/m ² : altezza 1,20 m - 1,80 m			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 1,66
Materiali ed accessori		Codice	15030091
Telo pacciamante in polipropilene drenante gr. 100/mq colore verde			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 3,58
Materiali ed accessori		Codice	15030081
Telo pacciamante quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mq colore nero			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 2,71



Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040038

Ammendante vegetale semplice non compostato: inoculo funghi micorrizici in formulazione liquida

Unità di misura l Prezzo di fornitura € 82,94

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15030175

Concime a lenta cessione contenente azoto in forma polimerica a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi per 2/3 mesi.

Unità di misura kg Prezzo di fornitura € 3,83

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15030171

Concime complesso ternario con parte dell'azoto a lenta cessione tipo 15-9-15 ad alto titolo di elementi nutritivi per superfici erbose intensamente sfruttate

Unità di misura kg Prezzo di fornitura € 2,55

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15030161

Concime complesso ternario NPK es.titolo 12.12.17, concime granulare a basso tenore di cloro.

Unità di misura kg Prezzo di fornitura € 1,66

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15030172

Concime idrosolubile NPK con microelementi caratterizzato da altissima solubilità e purezza. Ideale per fertirrigazione e/o concimazione fogliare. Titolo es. 20-20-20 + micro.

Unità di misura kg Prezzo di fornitura € 5,10

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040036

Concime specifico per uso endoterapico o distribuzione con palo iniettore a base di Fosfito di Potassio

Unità di misura l Prezzo di fornitura € 22,97

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040012

Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle malerbe annuali a foglia stretta postemergenza (es. setaria, digitaria, giavone)

Unità di misura l Prezzo di fornitura € 114,84

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040011

Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia

Unità di misura l Prezzo di fornitura € 82,94

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040023

Diserbante chimico specifico autorizzato con erbicida con molecola di origine naturale (conc. acido pelargonico 500 g/l), che agisce per contatto, ad ampio spettro per il controllo in post-emergenza precoce delle infestanti graminacee e dicotiledoni, annuali e perenni.

Unità di misura l Prezzo di fornitura € 44,66

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040021

Diserbante chimico specifico autorizzato con erbicida sistemico da impiegare in post-emergenza delle infestanti per il controllo delle specie monocotiledoni e dicotiledoni (annuali, biennali o perenni).

Unità di misura l Prezzo di fornitura € 31,90

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040022

Diserbante chimico specifico autorizzato con erbicida sistemico e residuale ad ampio spettro per il controllo in pre-emergenza e post-emergenza precoce delle infestanti graminacee e dicotiledoni, annuali e perenni.

Unità di misura kg Prezzo di fornitura € 905,96

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice 15040037

Inoculo funghi micorrizici - Prodotto specifico per trapianti e recupero di alberature, semina ed idrosemina di prati.

Unità di misura kg Prezzo di fornitura € 114,84

Fertilizzanti e fitofarmaci

Codice

15040031

Insetticida-Acaricida registrato per uso endorapico con iniezione al fusto.

Unità di misura

l

Prezzo di fornitura

€ 63,80



Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010071
Ammendante vegetale compostato (compost verde) ottenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali, vagliato. - sfuso		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 63,80
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010072
Argilla espansa in granuli, granulometria 8 - 20 - in sacchi da 50 l		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 9,57
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	150100812
Lapillo vulcanico 10/16 mm per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - in sacchi da 33 litri		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 8,93
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	150100811
Lapillo vulcanico mm 3/5; 5/10; 10/16; 20/70 pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 108,46
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	150100813
Lapillo vulcanico mm 3/5; 5/10; 10/16; 20/70 pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - in big bag		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 140,36
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010042
Miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), ammendante organico, concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata - in sacchi da 33 l		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 11,48
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010043
Miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), ammendante organico, concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata - in big bag		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 195,23
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010044
Miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), ammendante organico, concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata - sfuso		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 162,05
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	150100823
Pomice mm 1/3; 3/6; 6/14; 12/20 - in big bag		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 137,81
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	150100822
Pomice mm 1/3; 3/6; 6/14; 12/20 - in sacchi da 50 l		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 11,48
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	150100824
Pomice mm 1/3; 3/6; 6/14; 12/20 - sfuso		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 103,36
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010061
Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 -2 mm		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 54,87
Ammendanti, terre, terricciati	Codice	15010065
Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 -2 mm : sabbia silicea cert.USGA		
Unità di misura mc	Prezzo di fornitura	€ 76,56

Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010053
Stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 25 kg			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 19,14
Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010055
Stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 500 kg			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 296,03
Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010011
Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde			
Unità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 42,11
Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010021
Terriccio ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido - in big bag			
Unità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 164,60
Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010022
Terriccio ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido in sacchi da 80 l			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 17,86
Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010023
Terriccio ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido - sfuso			
Unità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 127,60
Ammendanti, terre, terricciati		Codice	15010051
Torba baltica in balle da 0,25 mc,			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 43,38



Irrigazione		Codice	15100156
Ala gocciolante di superficie,autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori : 50 cm, portata : 1,6 // 2,3 l/h			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 1,07
Irrigazione		Codice	15100152
Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 1,34
Irrigazione		Codice	15100821
Cavo unipolare per il collegamento dalla centralina alle elettrovalvole, Da pozzetto, atto all'interramento diretto, sez. mmq 1 x 1,5			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 1,41
Irrigazione		Codice	15100541
Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 1 stazione			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 223,30
Irrigazione		Codice	15100542
Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 2 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 265,41
Irrigazione		Codice	15100543
Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 4 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 293,48
Irrigazione		Codice	15100544
Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 6 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 308,79
Irrigazione		Codice	15100607
Centralina di controllo per gestione della valvola master e della lettura del contatore volumetrico, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 247,54
Irrigazione		Codice	151006010
Centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 302,41
Irrigazione		Codice	15100605
Contatore volumetrico d.1' con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 185,02
Irrigazione		Codice	15100606
Contatore volumetrico d.2" con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 414,70

Irrigazione	Codice	15100648
Coperchio per pozzetto circolare diam. cm 16		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 3,19
Irrigazione	Codice	15100649
Coperchio per pozzetto circolare diam. cm 23		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 5,10
Irrigazione	Codice	15100651
Coperchio pozzetto rettangolare rettangolare cm 40 x 28		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 11,48
Irrigazione	Codice	15100700
Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrano con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 3/4" FF		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 37,00
Irrigazione	Codice	15100701
Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrano con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1"		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 63,80
Irrigazione	Codice	15100703
Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrano con filtro per solenoide, regolatore di flusso, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1 1/2"		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 103,36
Irrigazione	Codice	15100720
Elettrovalvole per sistemi a batteria 9V, in linea. EV in linea diam. 3/4" FF		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 58,70
Irrigazione	Codice	15100721
Elettrovalvole per sistemi a batteria 9V, in linea. EV in linea diam. 1"		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 93,53
Irrigazione	Codice	15100723
Elettrovalvole per sistemi a batteria 9V con solenoide bistabile, in linea. EV in linea diam. 1 1/2" FF, con regolatore di flusso		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 131,43
Irrigazione	Codice	15100628
Filtro per irrigazione per tubi in PE da 3/4 di pollice cartuccia 100 micron + riduttore di pressione		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 137,81
Irrigazione	Codice	15100609
Hub per gestione da remoto fino a 30 centraline di controllo a batteria 9V, trasmissione dati via radio, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 1.250,48
Irrigazione	Codice	15100423
Irrigatore dinamico con gittate medie: 7 - 15 m, pressione esercizio 1,7 - 5,2 bar, portata da 0,15 a 2 mc/h, con sistema di regolazione della pressione Altezza di sollevamento 10 cm. Con valvola di ritenuta. attacco 3/4"		
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura	€ 28,71





Irrigazione	Codice	15100425
Irrigatore dinamico con gittate lunghe: 11 - 19 m, pressione esercizio 3,5 - 6,5 bar, portata da 0,6 a 4,9 mc/h, con sistema di regolazione della pressione. Altezza di sollevamento 12 cm. Con di valvola di ritenuta. attacco 1"		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 161,41
Irrigazione	Codice	15100421
Irrigatore dinamico con gittate medio-corte: gittata 4 - 10,5 m, pressione esercizio 1,7 - 3,8 bar. Portata da 0,12 a 1 mc/h, Altezza di sollevamento 10 cm. Con di valvola di ritenuta. attacco 1/2"		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 24,88
Irrigazione	Codice	15100420
Irrigatore dinamico con gittate medio-corte: gittata 3 - 10 m, pressione esercizio 1,7 - 3,8 bar. Altezza di sollevamento 10 cm attacco 1/2"		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 16,59
Irrigazione	Codice	15100422
Irrigatore dinamico con gittate medio-lunghe: gittata 7 - 15 m, pressione esercizio 1,7 - 5,2 bar, con sistema di regolazione della pressione Altezza di sollevamento 10 cm attacco 3/4"		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 25,52
Irrigazione	Codice	15100440
Irrigatore per alberi costituito da una base cilindrica traforata in polimero alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato. portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. modello h. 25 cm diametro 5 cm.		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 22,97
Irrigazione	Codice	15100441
Irrigatore per alberi, costituito da una base cilindrica traforata in polimero alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato. portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. modello h. 45 cm diametro 10 cm.		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 37,51
Irrigazione	Codice	15100442
Irrigatore per alberi costituito da una base cilindrica traforata in polimero alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato. portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. modello per alberi: h. 90 cm diametro 10 cm.		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 51,04
Irrigazione	Codice	15100403
Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno e regolatore di pressione incorporato altezza di sollevamento 15 cm		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 22,97
Irrigazione	Codice	15100404
Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno e regolatore di pressione incorporato altezza di sollevamento 30 cm		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura € 30,62

Irrigazione		Codice	15100402
Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,8 a 7 m, pressione esercizio 1 - 4,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno. altezza di sollevamento 10 cm			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 13,53
Irrigazione		Codice	15100401
Irrigatore statico a scomparsa gittata da 2 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. altezza di sollevamento 10 cm			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 7,66
Irrigazione		Codice	15100430
Microirrigatori a portata variabile, fuori terra montati su picchetto (h.30 - 50 cm), pressione esercizio 0,5 - 2,5 bar, portata da 0 a 90 l/h, gittata regolabile da 0 a 2 m. Boccagli intercambiabili. Attacco tubo collegamento 6 mm			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 6,89
Irrigazione		Codice	15100431
Microirrigatori spray a scomparsa, attacco portagomma da 6 mm, sollevamento 10 cm. portata variabile, pressione esercizio 1 - 3 bar, gittata regolabile fino a 2 m. Boccagli intercambiabili.			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 12,12
Irrigazione		Codice	15100608
Pannello solare di alimentazione hub per la gestione da remoto fino a 30 centraline di controllo a batteria 9V, involucro stagno IP68			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 498,01
Irrigazione		Codice	15100640
Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 16			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 6,77
Irrigazione		Codice	15100642
Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 22			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 9,57
Irrigazione		Codice	15100641
Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 40 x 28			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 22,33
Irrigazione		Codice	15100643
Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 54 x 40			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 25,52
Irrigazione		Codice	15100644
Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare maxi cm 64 x 50			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 44,66
Irrigazione		Codice	15100646
Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 27,43
Irrigazione		Codice	15100647
Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 40 x 28			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 48,49
Irrigazione		Codice	15100645
Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 53 - 37			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 78,09



Irrigazione		Codice	151006411
Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 81 - 59			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 296,03
Irrigazione		Codice	15100501
Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 4 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 196,50
Irrigazione		Codice	15100502
Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 6 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 226,49
Irrigazione		Codice	15100503
Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 12 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 358,56
Irrigazione		Codice	15100512
Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 16 stazioni			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 495,09
Irrigazione		Codice	15100655
Regolatore di pressione. Riduttore di pressione con uscita costante per variazioni di pressione in entrata fino a 7 bar. - riduttore di pressione regolabile 3/4"			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 52,32
Irrigazione		Codice	15100656
Riduttore di pressione in linea 3/4" uscita 1 bar			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 32,54
Irrigazione		Codice	15100601
Sensore pioggia per sistemi a batteria o elettrico, interruzione immediata in caso di pioggia. Regolazione del livello di			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 48,49
Irrigazione		Codice	15100603
Sensore di umidità. Rileva il contenuto d'acqua del suolo espresso in volume, la conducibilità e la temperatura del terreno. Installabile in impianti elettrici o a batteria			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 307,52
Irrigazione		Codice	15100604
Sensore di umidità per la rilevazione dell'umidità del suolo collegabile alla centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 302,41
Irrigazione		Codice	15100800
Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 40 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 2,37
Irrigazione		Codice	15100802
Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 63 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 3,44

Irrigazione		Codice	15100804
Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 90 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 5,10
Irrigazione		Codice	15100806
Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 125 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 7,66
Irrigazione		Codice	15100808
Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 160 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 12,25
Irrigazione		Codice	15100165
Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 63 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 3,76
Irrigazione		Codice	15100166
Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 75 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 4,87
Irrigazione		Codice	15100167
Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 90 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 5,49
Irrigazione		Codice	15100168
Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 110 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 6,84
Irrigazione		Codice	15100169
Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 125 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 8,36
Irrigazione		Codice	15100141
Tubo polietilene in rotolo B.D. PN6 diam. 16 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 0,96
Irrigazione		Codice	15100142
Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 1,35
Irrigazione		Codice	15100143
Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 25 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 1,78
Irrigazione		Codice	15100144
Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 2,37
Irrigazione		Codice	15100145
Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 40 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 3,58
Irrigazione		Codice	150100146
Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 50 mm			
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 5,49



Irrigazione

Codice 150100147

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 63 mm

Unità di misura m

Prezzo di fornitura € 8,55

Irrigazione

Codice 150100148

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 75 mm

Unità di misura m

Prezzo di fornitura € 12,76

Irrigazione

Codice 150100149

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 90 mm

Unità di misura m

Prezzo di fornitura € 18,50

Irrigazione

Codice 150100150

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 110 mm

Unità di misura m

Prezzo di fornitura € 27,30

Irrigazione

Codice 151006011

Unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente con scheda GPRS 4G con un anno di canone pagato per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 16 settori

Unità di misura cad

Prezzo di fornitura € 3.551,11

Irrigazione

Codice 151006012

Unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente da collegare alla WiFi per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 4 a 12 settori

Unità di misura cad

Prezzo di fornitura € 696,70

Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020031
Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose			
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	€ 8,93
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020011
Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche			
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	€ 10,21
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020025
Miscuglio di sementi certificate specifico contenente solo semi di fiori selvatici per la formazione di un prato fiorito.			
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	€ 127,60
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020021
Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo			
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	€ 14,04
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020024
Miscuglio di sementi certificate specifico per la rigenerazione del tappeto erboso sportivo, ad alta germinabilità.			
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	€ 15,31
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020061
Prato pre coltivato in zolla tipo "Agrostis stolonifera" quantità minima 100 mq			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 20,42
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020051
Prato pre coltivato in zolla tipo "dichondra repens": quantità minima 100 mq			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 17,86
Sementi, tappeti erbosi in zolle		Codice	15020041
Prato pre coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe): quantità minima 100 mq			
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	€ 12,63



Oneri di discarica

Codice 15150011

Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi

Unità di misura t Prezzo di fornitura € 22,01

Oneri di discarica

Codice 15150012

Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : legna di scarto

Unità di misura t Prezzo di fornitura € 44,02

Oneri di discarica

Codice 15150013

Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione

Unità di misura t Prezzo di fornitura € 88,04

Oneri di discarica

Codice 15150014

Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : rifiuti assimilabili agli urbani

Unità di misura t Prezzo di fornitura € 256,80





PIANTE ORNAMENTALI



1) INDICE DEI SEGNI CONVENZIONALI

A = albero
Acq = pianta acquatica
Ar = arbusto
B = bambù e simili
C = conifera
E = erbacea perenne
G = garden e piante d'interno
Gr= graminacee
P = palme e simili
R = rampicante

2) EQUIVALENZA DIAMETRO CONTENITORI E VOLUME IN LITRI

Volume contenitori (litri)	Dimensione vaso
Lit. 0,5/0,7	vasetto 7x7 - 9x9
Lit. 0,5	diametro cm. 8
Lit. 0,8	diametro cm. 9
Lit. 1	diametro cm. 12
Lit. 2	diametro cm. 15
Lit. 3	diametro cm. 18
Lit. 4	diametro cm. 20
Lit. 7	diametro cm. 22
Lit. 9	diametro cm. 24
Lit. 12	diametro cm. 26
Lit. 15	diametro cm. 28
Lit. 18	diametro cm. 30

Volume contenitori (litri)	Dimensione vaso
Lit. 25	diametro cm. 33
Lit. 30	diametro cm. 35
Lit. 50	diametro cm. 42
Lit. 65	diametro cm. 45
Lit. 85	diametro cm. 56
Lit. 120	diametro cm. 66
Lit. 165	diametro cm. 76
Lit. 230	diametro cm. 85
Lit. 300	diametro cm. 90
Lit. 450	diametro cm. 100
Lit. 600	diametro cm. 110

3) LEGENDA

FORMATO: V = vaso; Z = zolla; R.N.= radice nuda

CIRCONFERENZA: misurata ad 1 m da terra

PREZZO: prezzo di fornitura comprese di spese generali (16%) e di utili d'impresa (10%)

4) PER LE PIANTE FASTIGIATE / ARBUSTIVE SI CONSIDERI L'ALTEZZA INDICATA

I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Formato (v/z/rn)	PREZZO FORNITURA
15066001	Aromatiche in varietà		1	v.	€ 3,80
15066002			2	v.	€ 6,90
15066003			3	v.	€ 10,50
15066004			9	v.	€ 27,50
15066005	Erbacee perenni e graminacee in varietà		0,5/0,7	v.	€ 1,60
15066006			1	v.	€ 2,90
15066007			2	v.	€ 6,80
15066008			3	v.	€ 10,70
15066009	Annuali (Fioriture stagionali)		1	v.	€ 2,80
15066010			2	v.	€ 4,80
	Piante da frutto I Albicocco, Amarena, Ciliegio, Melo, Pero, Pesco				
15066011	1 anno			r.n.	€ 13,70
15066012	2 anni			r.n.	€ 24,30
15066013	2 anni in vaso		9	v.	€ 35,00
	Piante da frutto II Castagno, Fico, Cachi, Kiwi, Nespolo, Nocciolo, Sorbo				
15066014	1 anno			r.n.	€ 23,80
15066015	2 anni			r.n.	€ 45,40
15066016	1 anno in vaso (Fico)			v.	€ 35,00
15066017	2 anni in vaso			v.	€ 50,00
	Piante da frutto III Uva da tavola				
15066018	2 anni in vaso		9	v.	€ 25,00
15066019	Succulente		1	v.	€ 4,90
15066020			2	v.	€ 7,90
15066021			3	v.	€ 10,20





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Formato (v/z/rn)	PREZZO FORNITURA
15065000	Rose PAESAGGISTICHE RIFIORENTI, coprisuolo ed arbustive erette, in varietà:		1	v.	€ 5,90
15065001			2	v.	€ 8,20
15065002			3	v.	€ 12,30
15065003			9	v.	€ 17,80
15065004	Rose GRANDIFIORI in varietà:		2	v.	€ 8,50
15065005			3	v.	€ 12,90
15065006			9	v.	€ 18,70
15065007	Rose RAMPICANTI in varietà:		3	v.	€ 12,70
15065008			9	v.	€ 27,50
15065009	Rose SELVATICHE (specie) : Rosa canina, Rosa gallica		2	v.	€ 7,40
15065010			3	v.	€ 11,70
15065011			9	v.	€ 16,10
15065012	Rose RUGOSE in varietà		2	v.	€ 7,40
15065013			3	v.	€ 11,70
15065014			9	v.	€ 16,10
15065015	Rose ad alberello in varietà		9	v.	€ 18,40
15065016			12	v.	€ 27,60

Per varietà di Rose BREVETTATE incremento del 50%

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060001	Abelia x grandiflora	Ar	2				v.		€ 6,86
15060002	Abelia x grandiflora "Francis Mason" "Gold Tip"	Ar	3				v.		€ 9,61
15060003	Abelia grandiflora "Sherwood"	Ar	9				v.		€ 22,88
15060004	Abelia rupestris	Ar	18				v.		€ 34,32
	Abelia "Edward Guocher"								
15080001	Abies alba; A.pectinata	C	35		1,50-1,75		v.		€ 140,00
15080002		C	50		1,75-2,00		v.		€ 180,00
15080003		C	85		2,00 - 2,50		v.		€ 270,00
15080004		C			1,00 - 1,25		z.		€ 60,00
15080005		C			1,25 - 1,50		z.		€ 80,00
15080006		C			1,50 - 1,75		z.		€ 110,00
15080007		C			1,75 - 2,00		z.		€ 140,00
15080008		C			2,00 - 2,50		z.		€ 200,00
15080009		C			2,50 - 3,00		z.		€ 310,00
15080010		C			3,00 - 3,50		z.		€ 450,00
15080011		C			3,50 - 4,00		z.		€ 700,00
15080012	Abies cephalonica, Abies nordmanniana	C	30		1,00 - 1,25		v.		€ 170,00
15080013		C	50		1,25 - 1,50		v.		€ 260,00
15080014		C	65		1,50 - 1,75		v.		€ 340,00
15080015		C	85		1,75 - 2,00		v.		€ 440,00
15080016		C	110		2,00 - 2,25		v.		€ 600,00
15080017		C	130		2,25 - 2,50		v.		€ 750,00
15080018		C	230		2,50 - 3,00		v.		€ 1 000,00
15080019		C			1,00 - 1,25		z.		€ 130,00
15080020		C			1,25 - 1,50		z.		€ 170,00
15080021		C			1,50 - 1,75		z.		€ 260,00
15080022		C			1,75 - 2,00		z.		€ 360,00
15080023		C			2,00-2,25		z.		€ 480,00
15080024		C			2,25-2,50		z.		€ 620,00
15080025		C			2,50-3,00		z.		€ 780,00
15080026		C			3,00-3,50		z.		€ 950,00
15080027		C			3,50-4,00		z.		€ 1 200,00
15080028	Abies concolor "Argentea"	C			1,00 - 1,25		z.		€ 270,00
15080029	Abies pinsapo	C			1,25 - 1,50		z.		€ 360,00
15080030		C			1,50 - 1,75		z.		€ 480,00
15080031		C			1,75 - 2,00		z.		€ 700,00
15060005	Abutilon x ibridum fiore rosso	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15060006	Abutilon megapotamicum	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
	Abutilon "Pink Lady"								
	Abutilon "Victor Reiter"								
	Abutilon "Ashford Red"								
15120001	Acacia bayleiana	A	5		1,25 - 1,50		v.		€ 27,00
15120002	Acacia dealbata e semperflorens da seme	A	5		1,50 - 1,75		v.		€ 35,00
15120003		A	7		1,75 - 2,00		v.		€ 45,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120004		A	15		2,00 - 2,50		v.		€ 80,00
15120005		A	25		2,50 - 3,00		v.		€ 130,00
15120006	Acacia dealbata innesto	A	3		1,50 - 1,75		v.		€ 40,00
15120007		A	9		1,75 - 2,00		v.		€ 70,00
15120008		A	18	14 - 16	2,00 - 2,50		v.		€ 110,00
15120009		A	30	16 - 18	2,50 - 3,00		v.		€ 150,00
15070001	Acanthus mollis	E	2				v.		€ 10,60
15070002	Acanthus hungaricus	E	3				v.		€ 16,00
15070003	Acanthus spinosum	E	9				v.		€ 30,00
15120010	Acer campestre	A	25	08 - 10	2,00-2,50		v.		€ 82,49
15120011	Acer burgerianum	A	35	10 - 12	2,50-3,00		v.		€ 117,59
15120012	Acer x freemanii "Autumn Blaze"	A	50	12 - 14	3,00-3,50		v.		€ 173,75
15120013	Acer "Ginnala"	A	65	14 - 16	3,50-4,00		v.		€ 259,74
15120014		A	90	16 - 18	4,00-4,50		v.		€ 345,74
15120015		A	165	18 - 20	4,50-5,00		v.		€ 442,26
15120016		A	230	20 - 25	5,00-5,50		v.		€ 522,99
15120017		A	230	25 - 30	5,50-6,00		v.		€ 780,00
15120018		AR			0,80-1,00		z.		€ 13,90
15120019		AR			1,25-1,50		z.		€ 27,80
15120020		AR			1,75-2,00		z.		€ 54,30
15120021		AR			2,00-2,50		z.		€ 71,60
15120022		AR			2,50-3,00		z.		€ 92,80
15120023		AR			3,00-3,50		z.		€ 142,70
15120024		AR			3,50-4,00		z.		€ 203,50
15120025		AR			4,00-4,50		z.		€ 262,80
15120026		A		08 - 10			z.		€ 63,45
15120027		A		10 - 12			z.		€ 90,45
15120028		A		12 - 14			z.		€ 133,55
15120029		A		14 - 16			z.		€ 199,80
15120030		A		16 - 18			z.		€ 265,90
15120031		A		18 - 20			z.		€ 340,20
15120032		A		20 - 25			z.		€ 402,30
15120033	Acer campestre "Elsrijk"	A	25	08 - 10			v.		€ 86,00
15120034	Acer "Lienko"	A	30	10 - 12			v.		€ 124,61
15120035	Acer "Elegant"	A	65	12 - 14			v.		€ 182,52
15120036		A	85	14 - 16			v.		€ 270,27
15120037		A	140	16 - 18			v.		€ 370,31
15120038		A	165	18 - 20			v.		€ 466,83
15120039		A	230	20 - 25			v.		€ 577,40
15120040		A		08 - 10			z.		€ 66,15
15120041		A		10 - 12			z.		€ 95,85
15120042		A		12 - 14			z.		€ 140,40
15120043		A		14 - 16			z.		€ 207,90
15120044		A		16 - 18			z.		€ 284,85
15120045		A		18 - 20			z.		€ 359,10
15120046		A		20 - 25			z.		€ 444,15

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120047	Acer japonicum "Aconitifolium"	A	25		0,80-1,00		v.		€ 180,00
15120048	Acer japonicum "Vitifolium"	A	35		1,00-1,25		v.		€ 240,00
15120049	Acer japonicum "Aureum"	A	30		1,25-1,50		v.		€ 330,00
15120050	Acer Monspessulanum	A	30	08 - 10			v.		€ 145,31
15120051		A	35	10 - 12			v.		€ 187,43
15120052		A	50	12 - 14			v.		€ 277,99
15120053		A	65	14 - 16			v.		€ 362,23
15120054		A	85	16 - 18			v.		€ 497,02
15120055		A	110	18 - 20			v.		€ 619,16
15120056		A	150	20 - 25			v.		€ 869,78
15120057		A			2,00 - 2,50		z.		€ 204,00
15120058		A			2,50 - 3,00		z.		€ 276,00
15120059		A			3,00 - 3,50		z.		€ 372,00
15120060		A			3,50 - 4,00		z.		€ 480,00
15120061		A		08 - 10			z.		€ 111,78
15120062		A		10 - 12			z.		€ 144,18
15120063		A		12 - 14			z.		€ 213,84
15120064		A		14 - 16			z.		€ 278,64
15120065		A		16 - 18			z.		€ 382,32
15120066		A		18 - 20			z.		€ 476,28
15120067		A		20 - 25			z.		€ 669,06
15120068	Acer negundo	A	18	08 - 10			v.		€ 57,92
15120069		A	25	10 - 12			v.		€ 75,47
15120070		A	50	12 - 14			v.		€ 114,08
15120071		A	70	14 - 16			v.		€ 188,50
15120072		A	85	16 - 18			v.		€ 214,11
15120073		A	120	18 - 20			v.		€ 286,07
15120074		A	165	20 - 25			v.		€ 358,02
15120075		A		08 - 10			z.		€ 44,55
15120076		A		10 - 12			z.		€ 58,05
15120077		A		12 - 14			z.		€ 87,75
15120078		A		14 - 16			z.		€ 145,00
15120079		A		16 - 18			z.		€ 164,70
15120080		A		18 - 20			z.		€ 220,05
15120081		A		20 - 25			z.		€ 275,40
15120082	Acer negundo "Argenteo variegatum"	A	18	08 - 10			v.		€ 94,77
15120083	Acer negundo "Flamingo"	A	30	10 - 12			v.		€ 119,34
15120084	Acer negundo "Odessanum"	A	50	12 - 14			v.		€ 166,73
15120085		A	65	14 - 16			v.		€ 215,87
15120086		A	85	16 - 18			v.		€ 280,80
15120087		A	120	18 - 20			v.		€ 358,02
15120088		A	165	20 - 25			v.		€ 451,04
15120089		A		08 - 10			z.		€ 72,90
15120090		A		10 - 12			z.		€ 91,80
15120091		A		12 - 14			z.		€ 128,25





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120092		A		14 - 16			z.		€ 166,05
15120093		A		16 - 18			z.		€ 216,00
15120094		A		18 - 20			z.		€ 275,40
15120095		A		20 - 25			z.		€ 346,95
15060007	Acer palmatum "Atropurpureum"	Ar	3				v.		€ 14,60
15060008		Ar	9				v.		€ 26,30
15060009		Ar	15				v.		€ 71,00
15060010	Acer palmatum "Bloodgood"	Ar	3				v.		€ 14,60
15060011	Acer palmatum "FG1"	Ar	9				v.		€ 32,00
15060012		Ar	15				v.		€ 71,00
15060013	Acer palmatum "Polimorfo"	Ar	3				v.		€ 14,60
15060014		Ar	9				v.		€ 21,60
15060015		Ar	15				v.		€ 64,00
15060016	Acer palmatum "Dissectum"	Ar	5		0,40-0,50		v.		€ 26,30
15060017	Acer palmatum dissectum "Garnet"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 37,75
15060018	Acer palmatum dissectum "Nigrum"	Ar	12		0,80 - 1,00		v.		€ 70,95
15060019	Acer palmatum dissectum "Atropurpurea"	Ar	15		1,00 - 1,25		v.		€ 80,00
	Acer palmatum dissectum "Viridis"								
	Acer palmatum dissectum "Stella rossa"								
15060020	Acer palmatum "Sango Kaku"	Ar	12				v.		€ 68,70
15120096	Acer palmatum da seme	A	12		0,80 - 1,00		v.		€ 45,00
15120097	Acer palmatum in var., d'innesto	A	15		1,00 - 1,25		v.		€ 80,00
15120098		A	25		1,25 - 1,50		v.		€ 120,00
15120099		A	40		1,50 - 1,75		v.		€ 170,00
15120100		A	65		1,75 - 2,00		v.		€ 260,00
15120101		A	110		2,00 - 2,50		v.		€ 410,00
15120102		A	230		2,50 - 3,00		v.		€ 600,00
15120103		A			1,00 - 1,25		z.		€ 60,00
15120104		A			1,25 - 1,50		z.		€ 90,00
15120105		A			1,50 - 1,75		z.		€ 125,00
15120106		A			1,75 - 2,00		z.		€ 200,00
15120107		A			2,00 - 2,50		z.		€ 330,00
15120108		A			2,50-3,00		z.		€ 520,00
15120109	Acer platanoides	A	25	08 - 10			v.		€ 78,98
15120110		A	30	10 - 12			v.		€ 103,55
15120111		A	50	12 - 14			v.		€ 157,95
15120112		A	65	14 - 16			v.		€ 235,17
15120113		A	85	16 - 18			v.		€ 279,05
15120114		A	110	18 - 20			v.		€ 405,41
15120115		A	150	20 - 25			v.		€ 480,87
15120116		A		08 - 10			z.		€ 60,75
15120117		A		10 - 12			z.		€ 79,65
15120118		A		12 - 14			z.		€ 121,50

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120119		A		14 - 16			z.		€ 180,90
15120120		A		16 - 18			z.		€ 214,65
15120121		A		18 - 20			z.		€ 311,85
15120122		A		20 - 25			z.		€ 369,90
15120123		A		25 - 30			z.		€ 670,00
15120124	Acer platanoides "Cleveland"	A	30	08 - 10			v.		€ 121,10
15120125	Acer platanoides "Columnare"	A	35	10 - 12			v.		€ 156,20
15120126	Acer platanoides "Crimson King"	A	50	12 - 14			v.		€ 231,66
15120127	Acer platanoides "Deborah"	A	65	14 - 16			v.		€ 301,86
15120128	Acer platanoides "Emerald Queen"	A	85	16 - 18			v.		€ 414,18
15120129	Acer platanoides "Farview"	A	110	18 - 20			v.		€ 515,97
15120130	Acer platanoides "Royal Red"	A	150	20 - 25			v.		€ 724,82
15120131	Acer platanoides "Schwedleri"	A			2,00 - 2,50		z.		€ 170,00
15120132		A			2,50 - 3,00		z.		€ 230,00
15120133		A			3,00 - 3,50		z.		€ 310,00
15120134		A			3,50 - 4,00		z.		€ 400,00
15120135		A		08 - 10			z.		€ 93,15
15120136		A		10 - 12			z.		€ 120,15
15120137		A		12 - 14			z.		€ 178,20
15120138		A		14 - 16			z.		€ 232,20
15120139		A		16 - 18			z.		€ 318,60
15120140		A		18 - 20			z.		€ 396,90
15120141		A		20 - 25			z.		€ 557,55
15120142	Acer platanoides "Drummondii"	A	30	08 - 10			v.		€ 145,31
15120143	Acer platanoides "Crimson Sentry"	A	35	10 - 12			v.		€ 187,43
15120144		A	50	12 - 14			v.		€ 277,99
15120145		A	65	14 - 16			v.		€ 362,23
15120146		A	85	16 - 18			v.		€ 497,02
15120147		A	110	18 - 20			v.		€ 619,16
15120148		A	150	20 - 25			v.		€ 869,78
15120149		A			2,00 - 2,50		z.		€ 204,00
15120150		A			2,50 - 3,00		z.		€ 276,00
15120151		A			3,00 - 3,50		z.		€ 372,00
15120152		A			3,50 - 4,00		z.		€ 480,00
15120153		A		08 - 10			z.		€ 111,78
15120154		A		10 - 12			z.		€ 144,18
15120155		A		12 - 14			z.		€ 213,84
15120156		A		14 - 16			z.		€ 278,64
15120157		A		16 - 18			z.		€ 382,32
15120158		A		18 - 20			z.		€ 476,28
15120159		A		20 - 25			z.		€ 669,06
15120160	Acer platanoides "Globosum"	A	18	08 - 10			v.		€ 133,38
15120161		A	30	10 - 12			v.		€ 194,81
15120162		A	50	12 - 14			v.		€ 242,19
15120163		A	65	14 - 16			v.		€ 345,74





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120164		A	90	16 - 18			v.		€ 417,69
15120165		A	120	18 - 20			v.		€ 530,01
15120166		A	160	20 - 25			v.		€ 730,08
15120167		A		08 - 10			z.		€ 102,60
15120168		A		10 - 12			z.		€ 149,85
15120169		A		12 - 14			z.		€ 186,30
15120170		A		14 - 16			z.		€ 265,95
15120171		A		16 - 18			z.		€ 321,30
15120172		A		18 - 20			z.		€ 407,70
15120173		A		20 - 25			z.		€ 561,60
15120174	Acer pseudoplatanus "Leopoldii"	A		08 - 10			z.		€ 100,00
15120175	Acer pseudoplatanus "Rotterdam"	A		10 - 12			z.		€ 140,00
15120176		A		12 - 14			z.		€ 160,00
15120177		A		14 - 16			z.		€ 230,00
15120178	Acer pseudoplatanus	A	1	08 - 10			v.		€ 70,98
15120179	Acer pseudoplatanus "Atropurpurea"	A	30	10 - 12			v.		€ 96,46
15120180	Acer pseudoplatanus "Spaethii"	A	50	12 - 14			v.		€ 147,42
15120181		A	65	14 - 16			v.		€ 223,86
15120182		A	90	16 - 18			v.		€ 302,12
15120183		A	120	18 - 20			v.		€ 380,38
15120184		A	160	20 - 25			v.		€ 462,28
15120185		A		08 - 10			z.		€ 54,60
15120186		A		10 - 12			z.		€ 74,20
15120187		A		12 - 14			z.		€ 113,40
15120188		A		14 - 16			z.		€ 172,20
15120189		A		16 - 18			z.		€ 232,40
15120190		A		18 - 20			z.		€ 292,60
15120191		A		20 - 25			z.		€ 355,60
15120192		A		25 - 30			z.		€ 520,00
15120193	Acer rubrum	A			2,50-3,00		z.		€ 230,00
15120194	Acer rubrum "Fairview"	A			3,00-3,50		z.		€ 310,00
15120195	Acer rubrum "Red sunset"	A			3,50-4,00		z.		€ 390,00
15120196	Acer rubrum "October Glory"	A	18	08 - 10			v.		€ 121,10
15120197	Acer rubrum "Scanlon"	A	30	10 - 12			v.		€ 156,20
15120198	Acer rubrum "Joseph Rock"	A	50	12 - 14			v.		€ 231,66
15120199		A	65	14 - 16			v.		€ 301,86
15120200		A	90	16 - 18			v.		€ 414,18
15120201		A	120	18 - 20			v.		€ 515,97
15120202		A	160	20 - 25			v.		€ 724,82
15120203		A		08 - 10			z.		€ 93,15
15120204		A		10 - 12			z.		€ 120,15
15120205		A		12 - 14			z.		€ 178,20
15120206		A		14 - 16			z.		€ 232,20
15120207		A		16 - 18			z.		€ 318,60
15120208		A		18 - 20			z.		€ 396,90

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120209		A		20 - 25			z.		€ 557,55
15120210	Acer saccharinum	A			2,00 - 2,50		z.		€ 65,00
15120211	Acer saccharinum "Wierii"	A			2,50 - 3,00		z.		€ 95,00
15120212	Acer saccharinum "Pyramidale"	A			3,00 - 3,50		z.		€ 150,00
15120213	Acer "Asplenifolium"	A			3,50 - 4,00		z.		€ 210,00
15120214		A			4,00 - 4,50		z.		€ 340,00
15120215		A			4,50 - 5,00		z.		€ 450,00
15120216		A	18	08 - 10			v.		€ 67,86
15120217		A	30	10 - 12			v.		€ 96,14
15120218		A	50	12 - 14			v.		€ 139,49
15120219		A	65	14 - 16			v.		€ 197,93
15120220		A	90	16 - 18			v.		€ 263,90
15120221		A	120	18 - 20			v.		€ 337,42
15120222		A	160	20 - 25			v.		€ 450,52
15120223		A		08 - 10			z.		€ 52,20
15120224		A		10 - 12			z.		€ 73,95
15120225		A		12 - 14			z.		€ 107,30
15120226		A		14 - 16			z.		€ 152,25
15120227		A		16 - 18			z.		€ 203,00
15120228		A		18 - 20			z.		€ 259,55
15120229		A		20 - 25			z.		€ 346,55
15120230		A		25 - 30			z.		€ 600,00
15120231	Aesculus x carnea	A	25	08 - 10			v.		€ 86,52
15120232		A	30	10 - 12			v.		€ 114,86
15120233		A	50	12 - 14			v.		€ 181,99
15120234		A	90	14 - 16			v.		€ 264,04
15120235		A	110	16 - 18			v.		€ 375,92
15120236		A	130	18 - 20			v.		€ 504,21
15120237		A	230	20 - 25			v.		€ 666,81
15120238		A		08 - 10			z.		€ 66,56
15120239		A		10 - 12			z.		€ 88,36
15120240		A		12 - 14			z.		€ 140,00
15120241		A		14 - 16			z.		€ 203,11
15120242		A		16 - 18			z.		€ 289,17
15120243		A		18 - 20			z.		€ 387,86
15120244		A		20 - 25			z.		€ 512,93
15120245	Aesculus x carnea "Briotii"	A	25	08 - 10			v.		€ 101,79
15120246		A	30	10 - 12			v.		€ 135,14
15120247		A	50	12 - 14			v.		€ 214,11
15120248		A	90	14 - 16			v.		€ 310,64
15120249		A	110	16 - 18			v.		€ 442,26
15120250		A	130	18 - 20			v.		€ 593,19
15120251		A	230	20 - 25			v.		€ 784,49
15120252		A		08 - 10			z.		€ 78,30
15120253		A		10 - 12			z.		€ 103,95
15120254		A		12 - 14			z.		€ 164,70





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120255		A		14 - 16			z.		€ 238,95
15120256		A		16 - 18			z.		€ 340,20
15120257		A		18 - 20			z.		€ 456,30
15120258		A		20 - 25			z.		€ 603,45
15120259	Aesculus hippocastanum	A	25	08 - 10			v.		€ 87,36
15120260		A	30	10 - 12			v.		€ 111,02
15120261		A	50	12 - 14			v.		€ 167,44
15120262		A	90	14 - 16			v.		€ 232,96
15120263		A	110	16 - 18			v.		€ 309,40
15120264		A	130	18 - 20			v.		€ 387,66
15120265		A	230	20 - 25			v.		€ 491,40
15120266		A		08 - 10			z.		€ 67,20
15120267		A		10 - 12			z.		€ 85,40
15120268		A		12 - 14			z.		€ 128,80
15120269		A		14 - 16			z.		€ 179,20
15120270		A		16 - 18			z.		€ 238,00
15120271		A		18 - 20			z.		€ 298,20
15120272		A		20 - 25			z.		€ 378,00
15120273	Aesculus hippocastanum "Baumannii"	A	25	08 - 10			v.		€ 91,26
15120274	Aesculus hippocastanum "Pyramidalis"	A	30	10 - 12			v.		€ 114,08
15120275		A	50	12 - 14			v.		€ 179,01
15120276		A	90	14 - 16			v.		€ 263,25
15120277		A	110	16 - 18			v.		€ 358,02
15120278		A	130	18 - 20			v.		€ 451,04
15120279		A	230	20 - 25			v.		€ 593,19
15120280		A		08 - 10			z.		€ 70,20
15120281		A		10 - 12			z.		€ 87,75
15120282		A		12 - 14			z.		€ 137,70
15120283		A		14 - 16			z.		€ 202,50
15120284		A		16 - 18			z.		€ 275,40
15120285		A		18 - 20			z.		€ 346,95
15120286		A		20 - 25			z.		€ 456,30
15070004	Akebia quinata	R	2		1,00 - 1,50		v.		€ 22,00
15070005	Akebia trifoliata	R	2		1,50 - 2,00		v.		€ 50,00
15070006		R	10		2,00-2,50		v.		€ 80,00
15120287	Albizzia julibrissin in var. (Acacia julibrissin)	A	25	08 - 10			v.		€ 70,20
15120288		A	30	10 - 12			v.		€ 94,77
15120289		A	50	12 - 14			v.		€ 143,91
15120290		A	65	14 - 16			v.		€ 198,32
15120291		A	110	16 - 18			v.		€ 277,29
15120292		A	110	18 - 20			v.		€ 338,72
15120293		A	165	20 - 25			v.		€ 447,53
15120294		A		08 - 10			z.		€ 54,00
15120295		A		10 - 12			z.		€ 72,90

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120296		A		12 - 14			z.		€ 110,70
15120297		A		14 - 16			z.		€ 152,55
15120298		A		16 - 18			z.		€ 213,30
15120299		A		18 - 20			z.		€ 260,55
15120300		A		20 - 25			z.		€ 344,25
15120301	Alnus cordata	A	25	08 - 10			v.		€ 63,18
15120302	Alnus glutinosa	A	30	10 - 12			v.		€ 86,00
15120303	Alnus x spaethii	A	50	12 - 14			v.		€ 133,38
15120304	Alnus Incana	A	65	14 - 16			v.		€ 189,54
15120305		A	110	16 - 18			v.		€ 263,25
15120306		A	110	18 - 20			v.		€ 335,21
15120307		A	165	20 - 25			v.		€ 424,71
15120308		A		08 - 10			z.		€ 48,60
15120309		A		10 - 12			z.		€ 66,15
15120310		A		12 - 14			z.		€ 102,60
15120311		A		14 - 16			z.		€ 145,80
15120312		A		16 - 18			z.		€ 202,50
15120313		A		18 - 20			z.		€ 257,85
15120314		A		20 - 25			z.		€ 326,70
15070007	Alocasia macroriza	E	9				v.		€ 45,00
15070008		E	18				v.		€ 120,00
15120315	Amelanchier canadensis	A	25	08 - 10			v.		€ 149,18
15120316	Amelanchier Lamarckii	A	30	10 - 12			v.		€ 217,62
15120317		A	50	12 - 14			v.		€ 284,31
15120318		A	65	14 - 16			v.		€ 405,41
15120319		A	110	16 - 18			v.		€ 487,89
15120320		A	110	18 - 20			v.		€ 577,40
15120321		A	165	20 - 25			v.		€ 809,06
15120322		A		08 - 10			z.		€ 114,75
15120323		A		10 - 12			z.		€ 167,40
15120324		A		12 - 14			z.		€ 218,70
15120325		A		14 - 16			z.		€ 311,85
15120326		A		16 - 18			z.		€ 375,30
15120327		A		18 - 20			z.		€ 444,15
15120328		A		20 - 25			z.		€ 622,35
15060022	Amelanchier canadensis	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 8,92
15060023	Amelanchier canadensis Lamarckii	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 16,19
15060024	Amelanchier ovalis	Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 36,96
15070009	Ampelopsis engelmanni	R	3		1,50-2,00		v.		€ 22,00
15070010	Ampelopsis quinquefolia	R	9		2,00-2,50		v.		€ 50,00
15070011		R	18		2,50-3,00		v.		€ 80,00
15070012	Ampelopsis tricuspidata "Veitchii"	R	2		0,80-1,00		v.		€ 15,00
15070013	Ampelopsis tricuspidata 'Veitchii Robusta'	R	3		1,00-1,50		v.		€ 22,00
15070014		R	7		1,50-2,00		v.		€ 50,00
15070015		R	9		2,00-2,50		v.		€ 70,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15070016		R	18		2,50-3,00		v.		€ 100,00
15070017		R	30		3,00-3,50		v.		€ 160,00
15120329	Aralia sieboldi (Fatsia japonica)	A	9		0,60-0,80		v.		€ 40,00
15120330	Aralia elata 'Aureovariegata'	A	12		0,80-1,00		v.		€ 70,00
15120331	Aralia elata	A	25		1,00-1,25		v.		€ 90,00
15080033	Araucaria araucana (Imbricata)	C	35		1,00-1,20		v.		€ 500,00
15080034		C	50		1,20-1,40		v.		€ 650,00
15080035		C	70		1,40-1,60		v.		€ 890,00
15080036		C	70		1,60-1,80		v.		€ 1 200,00
15080037		C	90		1,80-2,00		v.		€ 1 500,00
15080038		C	230		2,00-2,25		v.		€ 1 800,00
15080039		C	230		2,25-2,50		v.		€ 2 360,00
15060025	Arbutus unedo	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 11,44
15060026		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 22,88
15060027		Ar	25		1,25-1,50		v.		€ 52,62
15090001	Archontophoenix alexandrae	P	50		1,50-2,00		v.		€ 310,00
15090002		P	110		2,00-2,50		v.		€ 410,00
15060028	Arcostaphylos uva-ursi	Ar	2				v.		€ 20,00
15060029		Ar	3				v.		€ 30,00
15070018	Aristolochia sempervirens	R	2		1,00-1,50		v.		€ 22,00
15070019	Aristolochia gigantea	R	9		1,50-2,00		v.		€ 50,00
15060030	Aronia arbutifolia	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 20,00
15060031	Aronia melanocarpa	Ar	9		0,80 - 1,00		v.		€ 40,00
15070020	Astilbe	E	1				v.		€ 8,00
15070021	"Brautschleier"	E	3				v.		€ 12,00
	chinensis var. pumila								
	"Deustschland"								
	"Etna"								
	"Fanal"								
	simplicifolia "Rosea"								
15060032	Aucuba japonica "Crotonifolia"	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 9,60
15060033	Aucuba japonica "Viridis" (Rozanne)	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 22,90
15060034	Aucuba japonica "Variegata"	Ar	12		0,60-0,80		v.		€ 29,75
	Aucuba japonica "Golden King"								
15060035	Azalea japonica in var.	Ar	3		0,20-0,30	25-30	v.		€ 14,90
15060036		Ar	7		0,30-0,40	30-40	v.		€ 25,15
15060037		Ar	9		0,40-0,50	40-50	v.		€ 27,45
15060038		Ar	15		0,50-0,60	50-60	v.		€ 46,90
15060039		Ar	18		0,60-0,80	60-70	v.		€ 80,10
15060040	Azalea mollis	Ar	2		0,30-0,40	25-30	v.		€ 20,60
15060041	Azalea pontica	Ar	3		0,30-0,40	30-40	v.		€ 27,45
15060042		Ar	5		0,40-0,60	40-50	v.		€ 34,30
15060043		Ar	7		0,40-0,60	50-60	v.		€ 41,20
15060044	Azara microphylla	Ar	3				v.		€ 15,00
15060045	Azara dentata	Ar	7				v.		€ 30,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15070022	Beaucarnea recurvata	G	9				v.		€ 50,00
15070023		G	35		160 cm		v.		€ 170,00
15060046	Berberis candidula	Ar	3		0,40-0,50		v.		€ 8,70
15060047	Berberis candidula "Jytte"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,75
	Berberis darwinii								
	Berberis darwinii "Nana"								
	Berberis x Gagnepaini								
	Berberis x interposta "Wallich's Purple"								
	Berberis Julianae								
	Berberis x media "Park Jewel"								
	Berberis x media "Red Jewel"								
	Berberis x ottawensis "Superba"								
	Berberis thumbergii "Atropurpurea"								
	Berberis thumbergii "Atropurpureum nano"								
	Berberis thumbergii "Aurea"								
	Berberis thumbergii "Bonanza Gold"								
	Berberis thumbergii "Harlequeen"								
	Berberis thumbergii "Red Chief"								
	Berberis thumbergii "Admiration"								
15120332	Betula alba verrucosa	A	3				v.		€ 10,10
15120333	Betula pendula	A	9				v.		€ 22,90
15120334	Betula papyrifera	A	25	08 - 10			v.		€ 76,05
15120335	Betula alba	A	30	10 - 12			v.		€ 101,40
15120336		A	50	12 - 14			v.		€ 142,35
15120337		A	65	14 - 16			v.		€ 202,80
15120338		A	110	16 - 18			v.		€ 288,60
15120339		A	110	18 - 20			v.		€ 358,80
15120340		A	165	20 - 25			v.		€ 475,80
15120341		A		08 - 10			z.		€ 58,50
15120342		A		10 - 12			z.		€ 78,00
15120343		A		12 - 14			z.		€ 109,50
15120344		A		14 - 16			z.		€ 156,00
15120345		A		16 - 18			z.		€ 222,00
15120346		A		18 - 20			z.		€ 276,00
15120347		A		20 - 25			z.		€ 366,00
15120348	Betula alba "Youngii"	A	25	08 - 10			v.		€ 112,32
15120349	Betula alba "Purpurea"	A	30	10 - 12			v.		€ 138,65
15120350	Betula alba "Tristis"	A	50	12 - 14			v.		€ 224,64
15120351	Betula pendula "Fastigiata"	A	65	14 - 16			v.		€ 298,35
15120352	Betula utilis	A	110	16 - 18			v.		€ 384,35
15120353		A	110	18 - 20			v.		€ 486,14
15120354		A	165	20 - 25			v.		€ 605,48
15120355		A		08 - 10			z.		€ 86,40
15120356		A		10 - 12			z.		€ 106,65





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120357		A		12 - 14			z.		€ 172,80
15120358		A		14 - 16			z.		€ 229,50
15120359		A		16 - 18			z.		€ 295,65
15120360		A		18 - 20			z.		€ 373,95
15120361		A		20 - 25			z.		€ 465,75
15070024	Bignonia capensis	R	3		1,00-1,50		v.		€ 25,00
15070025	Bignonia semperflorens	R	9		1,50-2,00		v.		€ 55,00
15070026	Bignonia tweediana	R	18		2,00-2,50		v.		€ 90,00
15070027	Bignonia grandiflora	R	30		2,50-3,00		v.		€ 130,00
15070028	Bignonia capreolata	R	50		3,00-3,50		v.		€ 200,00
	Bignonia ricasoliana								
	Bignonia radicans sin Campsis radicans								
15070029	Bougainvillea spp.	R	3		1,00 - 1,25		v.		€ 25,00
15070030	"Barbara Kast"	R	3		1,25 - 1,50		v.		€ 25,00
15070031	glabra	R	7		1,50 - 1,75		v.		€ 55,00
15070032	glabra "Sanderiana"	R	9		1,75 - 2,00		v.		€ 100,00
	glabra "Snow White"								
	"Rotana Orange"								
	"Scarlet Queen Variegata"								
	"Sensation"								
	x buttiana "California Gold"								
	x buttiana "Jamaica White"								
15090003	Brahea E. armata	P	9				v.		€ 55,00
15090004	Brahea E. edulis	P	18				v.		€ 120,00
15090005		P	30		0,80-1,00		v.		€ 210,00
15090006		P	50		1,00-1,25		v.		€ 290,00
15090007		P	65		1,25-1,50		v.		€ 390,00
15120362	Broussonetia papyrifera	A	25	08 - 10			v.		€ 54,41
15120363		A	30	10 - 12			v.		€ 78,98
15120364		A	50	12 - 14			v.		€ 107,06
15120365		A	65	14 - 16			v.		€ 150,93
15120366		A	110	16 - 18			v.		€ 194,81
15120367		A	110	18 - 20			v.		€ 259,74
15120368		A	165	20 - 25			v.		€ 317,66
15120369		A		08 - 10			z.		€ 41,85
15120370		A		10 - 12			z.		€ 60,75
15120371		A		12 - 14			z.		€ 82,35
15120372		A		14 - 16			z.		€ 116,10
15120373		A		16 - 18			z.		€ 149,85
15120374		A		18 - 20			z.		€ 199,80
15120375		A		20 - 25			z.		€ 244,35
15060048	Buddleia davidii in varietà	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15060049	Buddleia alternifolia	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 25,00
15060050	B.d. "adonis blue adokeep"	Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 60,00
	B.d. "black knight"								

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	B.d. "empire blue"								
	B.d. "ile de france"								
	B.d. "nahno blue"								
	B.d. "nahno purple"								
	B.d. "peakeep peacock"								
	B.d. "pink delight"								
	B.d. royal red								
	B.d. summer beauty								
	B.d. white profusion								
	B.d "Lochinch"								
	Buddleia x wew. "Sungold"								
15090008	Butia capitata	P	9		0,40-0,60		v.		€ 60,00
15090009		P	10		0,60-0,80		v.		€ 100,00
15090010		P	30		0,80-1,00		v.		€ 135,00
15090011		P	30		1,00-1,25		v.		€ 190,00
15090012		P	65		1,25-1,50		v.		€ 340,00
15090013		P	70		1,50-1,75		v.		€ 480,00
15090014		P	90		1,75-2,00		v.		€ 590,00
15090015		P	160		2,50-3,00		v.		€ 2 250,00
15090016		P	160		2,50-3,00		v.		€ 2 750,00
15090017		P	230		3,00-3,50		v.		€ 3 250,00
15090018		P	230		3,00-3,50		v.		€ 3 750,00
15090019		P	230		3,50-4,00		v.		€ 4 250,00
15090020		P	230		3,50-4,00		v.		€ 4 750,00
15090021		P	300		4,00-4,50		v.		€ 5 250,00
15090022		P	350		4,00-4,50		v.		€ 5 750,00
15090023		P	350		4,50-5,00		v.		€ 6 250,00
15090024	Butia yatai	P	230		4,50-5,00		v.		€ 5 000,00
15090025		P	230		4,50-5,00		v.		€ 5 400,00
15090026		P	230		5,00-5,50		v.		€ 5 800,00
15090027		P	300		5,00-5,50		v.		€ 6 200,00
15090028		P	300		5,50-6,00		v.		€ 6 600,00
15090029		P	350		5,50-6,00		v.		€ 7 000,00
15090030		P	350		6,00-6,50		v.		€ 7 400,00
15090031		P	500		6,50-7,00		v.		€ 7 800,00
15060051	Buxus suffruticosa pumila nano	Ar	3				v.		€ 8,70
15060052		Ar	9				v.		€ 27,50
15060053		Ar	12				v.		€ 34,50
15060054	Buxus macrophylla "Rotundifolia" forma conica	Ar	18		0,70-0,80		v.		€ 115,00
15060055		Ar	30		0,80-0,90		v.		€ 140,00
15060056		Ar	30		0,90-1,00		v.		€ 170,00
15060057		Ar	50		1,00-1,25		v.		€ 220,00
15060058		Ar	65		1,25-1,50		v.		€ 320,00
15060059		Ar	85		1,50-1,75		v.		€ 570,00
15060060		Ar			0,80-0,90		z.		€ 100,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060061		Ar			0,90-1,00		z.		€ 130,00
15060062		Ar			1,00-1,25		z.		€ 170,00
15060063		Ar			1,25-1,50		z.		€ 210,00
15060064		Ar			1,50-1,75		z.		€ 340,00
15060065	Buxus microphylla "Rotundifolia" forma a palla	Ar	12			25-30	v.		€ 45,00
15060066		Ar	15			30-35	v.		€ 60,00
15060067		Ar	18			35-40	v.		€ 75,00
15060068		Ar	18			40-45	v.		€ 100,00
15060069		Ar	25			45-50	v.		€ 130,00
15060070		Ar	30			50-55	v.		€ 170,00
15060071		Ar	35			55-60	v.		€ 210,00
15060072		Ar	50			60-70	v.		€ 270,00
15060073		Ar	62			70-80	v.		€ 390,00
15060074		Ar	85			80-90	v.		€ 500,00
15060075		Ar	130			90-100	v.		€ 650,00
15060076		Ar	160			100-110	v.		€ 780,00
15060077		Ar				30-35	z.		€ 45,00
15060078		Ar				35-40	z.		€ 50,00
15060079		Ar				40-45	z.		€ 60,00
15060080		Ar				45-50	z.		€ 90,00
15060081		Ar				50-60	z.		€ 130,00
15060082		Ar				60-70	z.		€ 170,00
15060083	Buxus sempervirens	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 8,70
15060084	Buxus sempervirens "Arborescens"	Ar	3		0,40-0,50		v.		€ 8,70
15060085	Buxus macrophylla "Faulkner"	Ar	7		0,50-0,60		v.		€ 20,60
15060086	Buxus macrophylla "Rotundifolia"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,50
15060087	Buxus sempervirens "Elegans"	Ar	7				v.		€ 17,20
15060088		Ar	9				v.		€ 21,50
15070033	Calamagrostis in varietà	Gr	3				v.		€ 11,00
	Calamagrostis x acutiflora "Karl Foerster"								
	Calamagrostis x acutiflora "Overdam"								
	Calamagrostis brachytricha								
15060089	Callicarpa bodinieri "Giraldi"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 10,10
15060090	Callicarpa bodinieri "Profusion"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 19,70
	Callicarpa dichotoma "Issai"								
15060091	Callistemon citrinus "Splendens"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15060092	Callistemon citrinus "Laevis"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
15060093	Callistemon laevis	Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 70,00
15060094	Callistemon citrinus "Splendens"	Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 120,00
15070034	Caltha palustris	Acq	1				v.		€ 6,00
15070035	Caltha palustris 'Flore Pleno'	Acq	3				v.		€ 18,00
15070036	Caltha palustris var. alba	Acq	1				v.		€ 7,00
15070037		Acq	3				v.		€ 20,00
15060095	Calicanthus floridus	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 8,70

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060096	Calicanthus praecox (sin. Chimonanthus)	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,50
	Calicanthus occidentalis								
	Calicanthus fertilis								
15060097	Camellia japonica in varietà	Ar	2				v.		€ 11,70
15060098		Ar	3				v.		€ 14,65
15060099		Ar	4				v.		€ 27,45
15060100		Ar	7				v.		€ 29,75
15060101		Ar	9				v.		€ 34,30
15060102		Ar	10				v.		€ 52,60
15060103		Ar	12				v.		€ 107,55
15060104	Camellia sasanqua in varietà	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 17,15
15060105		Ar	4		0,50-0,60		v.		€ 21,75
15060106		Ar	10		0,60-0,80		v.		€ 38,70
15060107		Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 91,75
15070038	Campanula carpatica	E	0,5				v.		€ 2,70
15070039	Campanula cochlearii folia	E	1				v.		€ 8,00
	Campanula persicifolia								
	Campanula porscharskyana								
	Campanula portenschlagiana								
15060108	Capparis spinosa "inermis"	Ar	0,5				v.		€ 6,50
15060109		Ar	2				v.		€ 12,00
15060110		Ar	3				v.		€ 18,00
15070038	Carex in varietà	Gr	3				v.		€ 10,10
15070039	Carex buchananii	Gr	9				v.		€ 35,00
15070040	Carex b. "red rooster"								
15070041	Carex comans "Bronze Forme"								
15070042	Carex flagellifera								
15070043	Carex morrowii								
15070044	Carex oshimensis "Evergold"								
15070045	Carex oshimensis "Evergreen"								
15070046	Carex pendula								
15060111	Carissa grandiflora	Ar	3				v.		€ 15,00
15060112	Carissa macrocarpa	Ar	9				v.		€ 30,00
15060113	Carissa macrocarpa "Prostrata"	Ar	18				v.		€ 70,00
15120376	Carpinus betulus	A	2		0,60-0,80		v.		€ 5,50
15120377		A	3		0,80-1,50		v.		€ 8,70
15120378		A	9		1,50-2,00		v.		€ 21,75
15120379		A	25	08 - 10	2,00-2,50		v.		€ 94,77
15120380		A	30	10 - 12	2,50-3,00		v.		€ 122,85
15120381		A	50	12 - 14	3,00-3,50		v.		€ 201,83
15120382		A	65	14 - 16	3,50-4,00		v.		€ 277,29
15120383		A	110	16 - 18	4,00-4,50		v.		€ 361,53
15120384		A	110	18 - 20	4,50-5,00		v.		€ 468,59
15120385		A	165	20 - 25	5,00-6,00		v.		€ 610,74
15120386		A		08 - 10	2,00-2,50		z.		€ 72,90





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120387		A		10 - 12	2,50-3,00		z.		€ 94,50
15120388		A		12 - 14	3,00-3,50		z.		€ 155,25
15120389		A		14 - 16	3,50-4,00		z.		€ 213,30
15120390		A		16 - 18	4,00-4,50		z.		€ 278,10
15120391		A		18 - 20	4,50-5,00		z.		€ 360,45
15120392		A		20 - 25	5,00-6,00		z.		€ 469,80
15120393	Carpinus betulus "Fastigiata"	A	25	08 - 10	2,00-2,50		v.		€ 117,59
15120394	Carpinus betulus "Frans Fontaine"	A	30	10 - 12	2,50-3,00		v.		€ 145,67
15120395		A	50	12 - 14	3,00-3,50		v.		€ 203,58
15120396		A	65	14 - 16	3,50-4,00		v.		€ 308,88
15120397		A	110	16 - 18	4,00-4,50		v.		€ 356,27
15120398		A	110	18 - 20	4,50-5,00		v.		€ 459,81
15120399		A	165	20 - 25	5,00-6,00		v.		€ 605,48
15120400		A		08 - 10	2,00-2,50		z.		€ 90,45
15120401		A		10 - 12	2,50-3,00		z.		€ 112,05
15120402		A		12 - 14	3,00-3,50		z.		€ 156,60
15120403		A		14 - 16	3,50-4,00		z.		€ 237,60
15120404		A		16 - 18	4,00-4,50		z.		€ 274,05
15120405		A		18 - 20	4,50-5,00		z.		€ 353,70
15120406		A		20 - 25	5,00-6,00		z.		€ 465,75
15060114	Caryopteris in varietà	Ar	3				v.		€ 9,15
	C. x clandonensis "Heavenly blue"								
	C. x clandonensis "Kew Blue"								
	C. x clandonensis "Worcester Gold"								
15060115	Cassia corymbosa	Ar	3				v.		€ 6,60
15060116		Ar	7				v.		€ 14,30
15120407	Castanea sativa	A	25	08 - 10			v.		€ 180,00
15120408		A	30	10 - 12			v.		€ 230,00
15120409		A	50	12 - 14			v.		€ 290,00
15120410		A	65	14 - 16			v.		€ 420,00
15120411		A	110	16 - 18			v.		€ 490,00
15120412		A	110	18 - 20			v.		€ 550,00
15120413		A	165	20 - 25			v.		€ 650,00
15120414		A		08 - 10			z.		€ 120,00
15120415		A		10 - 12			z.		€ 180,00
15120416		A		12 - 14			z.		€ 230,00
15120417		A		14 - 16			z.		€ 330,00
15120418		A		16 - 18			z.		€ 380,00
15120419		A		18 - 20			z.		€ 450,00
15120420		A		20 - 25			z.		€ 500,00
15120421	Catalpa bignonioides	A	25	08 - 10			v.		€ 45,50
15120422		A	30	10 - 12			v.		€ 61,88
15120423		A	50	12 - 14			v.		€ 118,30
15120424		A	65	14 - 16			v.		€ 167,44
15120425		A	110	16 - 18			v.		€ 212,94

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120426		A	110	18 - 20			v.		€ 274,82
15120427		A	165	20 - 25			v.		€ 331,24
15120428		A		08 - 10			z.		€ 35,00
15120429		A		10 - 12			z.		€ 47,60
15120430		A		12 - 14			z.		€ 91,00
15120431		A		14 - 16			z.		€ 128,80
15120432		A		16 - 18			z.		€ 163,80
15120433		A		18 - 20			z.		€ 211,40
15120434		A		20 - 25			z.		€ 254,80
15120435	Catalpa bungei	A	25	08 - 10			v.		€ 76,57
15120436	Catalpa bignonioides "Aurea"	A	30	10 - 12			v.		€ 92,69
15120437	Catalpa erubescens "Purpurea"	A	50	12 - 14			v.		€ 124,93
15120438		A	65	14 - 16			v.		€ 173,29
15120439		A	110	16 - 18			v.		€ 233,74
15120440		A	110	18 - 20			v.		€ 298,22
15120441		A	165	20 - 25			v.		€ 394,94
15120442		A		08 - 10			z.		€ 58,90
15120443		A		10 - 12			z.		€ 71,30
15120444		A		12 - 14			z.		€ 96,10
15120445		A		14 - 16			z.		€ 133,30
15120446		A		16 - 18			z.		€ 179,80
15120447		A		18 - 20			z.		€ 229,40
15120448		A		20 - 25			z.		€ 303,80
15060117	Ceanothus "Autumnal Blue"	Ar	3				v.		€ 9,60
15060118	Ceanothus x delilianus "Gloire de Versailles"	Ar	9				v.		€ 22,90
	Ceanothus x pallidus "Marie Simon"								
15060119	Ceanothus thyrsiflorus "Repens"	Ar	3				v.		€ 10,90
15060120		Ar	9				v.		€ 25,20
15080040	Cedrus atlantica "Glauca Pendula"	C	15		1,25-1,50		v.		€ 111,81
15080041		C	18		1,50-1,75		v.		€ 144,35
15080042		C	25		1,75-2,00		v.		€ 193,36
15080043		C	65		2,00-2,50		v.		€ 302,70
15080044		C	90		2,50-3,00		v.		€ 535,39
15080045		C	100		3,00-3,50		v.		€ 675,01
15080046		C			1,25-1,50		z.		€ 88,55
15080047		C			1,50-1,75		z.		€ 116,34
15080048		C			1,75-2,00		z.		€ 149,09
15080049		C			2,00-2,50		z.		€ 223,42
15080050		C			2,50-3,00		z.		€ 302,70
15080051		C			3,00-3,50		z.		€ 535,39
15080052	Cedrus atlantica "Glauca"	C	15		1,00-1,25		v.		€ 81,54
15080053		C	18		1,25-1,50		v.		€ 111,81
15080054		C	35		1,50-1,75		v.		€ 144,35
15080055		C	35		1,75-2,00		v.		€ 193,36
15080056		C	50		2,00-2,50		v.		€ 302,70





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080057		C	65		2,50-3,00		v.		€ 535,39
15080058		C	90		3,00-3,50		v.		€ 675,01
15080059		C	120		3,50-4,00		v.		€ 930,96
15080060		C			1,00-1,25		z.		€ 69,81
15080061		C			1,25-1,50		z.		€ 88,55
15080062		C			1,50-1,75		z.		€ 116,34
15080063		C			1,75-2,00		z.		€ 149,09
15080064		C			2,00-2,50		z.		€ 223,42
15080065		C			2,50-3,00		z.		€ 302,70
15080066		C			3,00-3,50		z.		€ 535,39
15080067		C			3,50-4,00		z.		€ 767,88
15080068		C			4,00-4,50		z.		€ 1 117,12
15080069		C			4,50-5,00		z.		€ 1 605,97
15080070	Cedrus atlantica	C	20		1,00-1,25		v.		€ 69,81
15080071	Cedrus libani	C	30		1,25-1,50		v.		€ 93,08
15080072		C	35		1,50-1,75		v.		€ 116,34
15080073		C	50		1,75-2,00		v.		€ 158,35
15080074		C	70		2,00-2,50		v.		€ 232,69
15080075		C	120		2,50-3,00		v.		€ 360,77
15080076		C	150		3,00-3,50		v.		€ 535,39
15080077		C	230		3,50-4,00		v.		€ 791,35
15080078		C			1,50-1,75		z.		€ 86,28
15080079		C			1,75-2,00		z.		€ 111,81
15080080		C			2,00-2,50		z.		€ 162,88
15080081		C			2,50-3,00		z.		€ 267,70
15080082		C			3,00-3,50		z.		€ 418,84
15080083		C			3,50-4,00		z.		€ 640,21
15080084		C			4,00-4,50		z.		€ 884,43
15080085		C			4,50-5,00		z.		€ 1 349,81
15080086	Cedrus deodara	C	12		1,00-1,25		v.		€ 60,00
15080087		C	18		1,25-1,50		v.		€ 80,00
15080088		C	25		1,50-1,75		v.		€ 110,00
15080089		C	35		1,75-2,00		v.		€ 140,00
15080090		C	50		2,00-2,50		v.		€ 210,00
15080091		C	65		2,50-3,00		v.		€ 310,00
15080092		C	110		3,00-3,50		v.		€ 470,00
15080093		C	150		3,50-4,00		v.		€ 750,00
15080094		C	230		4,00-4,50		v.		€ 1 100,00
15080095		C	350		4,50-5,00		v.		€ 1 400,00
15080096		C			1,00-1,25		z.		€ 40,00
15080097		C			1,25-1,50		z.		€ 50,00
15080098		C			1,50-1,75		z.		€ 70,00
15080099		C			1,75-2,00		z.		€ 90,00
15080100		C			2,00-2,50		z.		€ 130,00
15080101		C			2,50-3,00		z.		€ 210,00
15080102		C			3,00-3,50		z.		€ 330,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080103		C			3,50-4,00		z.		€ 560,00
15080104		C			4,00-4,50		z.		€ 860,00
15080105		C			4,50-5,00		z.		€ 1 150,00
15080106	Cedrus deodara "Pendula"	C	30		1,75-2,00		v.		€ 190,00
15080107		C	50		2,00-2,50		v.		€ 250,00
15080108		C	65		2,50-3,00		v.		€ 410,00
15080109		C			1,50-1,75		z.		€ 85,00
15080110		C			1,75-2,00		z.		€ 120,00
15080111		C			2,00-2,50		z.		€ 170,00
15080112		C			2,50-3,00		z.		€ 250,00
15080113		C			3,00-3,50		z.		€ 390,00
15080114	Cephalotaxus harringtonia 'Fastigiata'	C	18		0,60-0,80		v.		€ 90,00
15080115	Cephalotaxus harringtonia var. drupacea	C	25		0,80-1,00		v.		€ 130,00
15080116		C	30		1,00-1,25		v.		€ 190,00
15080117		C	30		1,25-1,50		v.		€ 320,00
15120449	Ceratonia siliqua	A	25	08 - 10			v.		€ 120,40
15120450		A	30	10 - 12			v.		€ 176,40
15120451		A	50	12 - 14			v.		€ 264,60
15120452		A	65	14 - 16			v.		€ 355,60
15120453		A	90	16 - 18			v.		€ 553,00
15120454		A	110	18 - 20			v.		€ 770,00
15120455		A	165	20 - 25			v.		€ 1 068,20
15120456		A	230	25 - 30			v.		€ 1 531,60
15070047	Ceratostigma willmottianum	E	3				v.		€ 10,00
15070048	Ceratostigma willmottianum "Forest Blue"	E	9				v.		€ 22,50
15120457	Cercidiphillum japonicum	A	25	08 - 10			v.		€ 86,00
15120458		A	30	10 - 12			v.		€ 124,61
15120459		A	65	12 - 14			v.		€ 182,52
15120460		A	85	14 - 16			v.		€ 270,27
15120461		A	140	16 - 18			v.		€ 370,31
15120462		A	165	18 - 20			v.		€ 466,83
15120463		A	230	20 - 25			v.		€ 577,40
15120464		A		08 - 10			z.		€ 66,15
15120465		A		10 - 12			z.		€ 95,85
15120466		A		12 - 14			z.		€ 140,40
15120467		A		14 - 16			z.		€ 207,90
15120468		A		16 - 18			z.		€ 284,85
15120469		A		18 - 20			z.		€ 359,10
15120470		A		20 - 25			z.		€ 444,15
15120471	Cercis siliquastrum	A	25	08 - 10			v.		€ 89,51
15120472	Cercis siliquastrum alba	A	30	10 - 12			v.		€ 122,85
15120473	Cercis canadiensis	A	50	12 - 14			v.		€ 201,83
15120474		A	65	14 - 16			v.		€ 277,29
15120475		A	90	16 - 18			v.		€ 377,33





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120476		A	110	18 - 20			v.		€ 503,69
15120477		A	165	20 - 25			v.		€ 659,88
15120478		A		08 - 10			z.		€ 68,85
15120479		A		10 - 12			z.		€ 94,50
15120480		A		12 - 14			z.		€ 155,25
15120481		A		14 - 16			z.		€ 213,30
15120482		A		16 - 18			z.		€ 290,25
15120483		A		18 - 20			z.		€ 387,45
15120484		A		20 - 25			z.		€ 507,60
15060121	Chaenomeles in varietà (sin.Cydonia)	Ar	3				v.		€ 8,90
15060122	C. japonica	Ar	9				v.		€ 20,60
15060123	C. japonica "Sargentii"	Ar	15				v.		€ 41,20
	C. speciosa "Nivalis"								
	C. speciosa "Rubra"								
	C. speciosa "Umbilicata"								
	Chenomeles x superba "Pink Lady"								
15080118	Chamaecyparis lawsoniana	C	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15080119	Chamaecyparis lawsoniana "Allumii"	C	7		0,60-0,80		v.		€ 30,00
15080120	Chamaecyparis lawsoniana "Stewartii"	C	9		0,80-1,00		v.		€ 70,00
15080121	Chamaecyparis lawsoniana "Wisselii"	C	18		1,00-1,25		v.		€ 90,00
15080122	Chamaecyparis lawsoniana "Columnaris Glauca"	C	30		1,25-1,50		v.		€ 180,00
15080123	Chamaecyparis lawsoniana 'Stardust'	C	35		1,50-1,75		v.		€ 210,00
15080124	Chamaecyparis lawsoniana 'Lane'	C	85		1,75-2,00		v.		€ 330,00
15080125		C	90		2,00-2,50		v.		€ 370,00
15080126		C			1,00-1,25		z.		€ 30,00
15080127		C			1,25-1,50		z.		€ 40,00
15080128		C			1,50-1,75		z.		€ 50,00
15080129		C			1,75-2,00		z.		€ 70,00
15080130		C			2,00-2,50		z.		€ 100,00
15080131		C			2,50-3,00		z.		€ 190,00
15080132	Chamaecyparis lawsoniana "Ellwoodii"	C	9		0,50-0,60		v.		€ 30,00
15080133	Chamaecyparis lawsoniana "Minima Glauca"	C	12		0,60-0,70		v.		€ 70,00
15080134		C	15		0,70-0,80		v.		€ 70,00
15080135		C	18		0,80-0,90		v.		€ 90,00
15080136		C	25		0,90-1,00		v.		€ 90,00
15080137		C	30		1,00-1,25		v.		€ 120,00
15080138		C	50		1,25-1,50		v.		€ 180,00
15080139		C			0,80-0,90		z.		€ 35,00
15080140		C			0,90-1,00		z.		€ 45,00
15080141		C			1,00-1,25		z.		€ 55,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080142		C			1,25-1,50		z.		€ 70,00
15080143	Chamaecyparis nootkatensis "Pendula"	C	18		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15080144		C	25		1,25-1,50		v.		€ 120,00
15080145		C	35		1,50-1,75		v.		€ 170,00
15080146		C	50		1,75-2,00		v.		€ 290,00
15080147		C			1,00-1,25		z.		€ 60,00
15080148		C			1,25-1,50		z.		€ 90,00
15080149		C			1,50-1,75		z.		€ 130,00
15080150		C			1,75-2,00		z.		€ 210,00
15080151	Chamaecyparis obtusa "Nana Gracilis"	C	5		0,20-0,25		v.		€ 35,00
15080152	Chamaecyparis obtusa "Nana Aurea"	C	7		0,25-0,30		v.		€ 45,00
15080153		C	9		0,30-0,35		v.		€ 65,00
15080154		C	12		0,35-0,40		v.		€ 85,00
15080155		C	15		0,40-0,50		v.		€ 110,00
15080156	Chamaecyparis pisifera	C	3				v.		€ 12,00
15080157	Chamaecyparis pisifera "Aurea"	C	9				v.		€ 30,00
15080158	Chamaecyparis pisifera "Sun Gold"								
15090032	Chamaerops humilis	P	15		0,40-0,60		v.		€ 65,00
15090033		P	18		0,60-0,80		v.		€ 100,00
15090034		P	30		0,80-1,00		v.		€ 170,00
15090035		P	50		1,00-1,25		v.		€ 290,00
15090036		P	65		1,25-1,50		v.		€ 470,00
15090037		P	85		1,50-1,75		v.		€ 730,00
15090038		P	140		1,75-2,00		v.		€ 950,00
15090039		P	230		2,00-2,50		v.		€ 1 400,00
15060124	Chimonanthus praecox (sin. Calycanthus)	Ar	3				v.		€ 8,70
15060125		Ar	9				v.		€ 21,50
15120485	Chitalpa tashkentensis	A	25	10 - 12			v.		€ 110,00
15120486		A	25	12 - 14			v.		€ 130,00
15120487		A	30	14 - 16			v.		€ 170,00
15120488		A	50	16 - 18			v.		€ 260,00
15120489		A	65	18 - 20			v.		€ 360,00
15120490		A	85	20 - 25			v.		€ 470,00
15120491		A		10 - 12			z.		€ 90,00
15120492		A		12 - 14			z.		€ 120,00
15120493		A		14 - 16			z.		€ 170,00
15120494		A		16 - 18			z.		€ 220,00
15120495		A		18 - 20			z.		€ 300,00
15120496		A		20 - 25			z.		€ 390,00
15120497		A		25 - 30			z.		€ 550,00
15060126	Choisya ternata	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 12,60
15060127	Choisya ternata "Sundance"	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 21,05
15070049	Cineraria maritima	E	3				v.		€ 12,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15070050		E	9				v.		€ 30,00
15120498	Cinnamomum camphora	A	3		0,40-0,60		v.		€ 15,00
15120499		A	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
15120500		A	18		1,25-1,50		v.		€ 90,00
15120501		A	25		1,50-2,00		v.		€ 140,00
15120502		A	30		2,00-2,50		v.		€ 210,00
15120503		A	65		2,50-3,00		v.		€ 340,00
15120504		A	110		3,00-3,50		v.		€ 410,00
15120505		A	130		3,50-4,00		v.		€ 550,00
15120506		A	160		4,00-4,50		v.		€ 700,00
15060128	Cistus in var.	Ar	3				v.		€ 8,95
15060129	corbariensis	Ar	9				v.		€ 30,00
	x florentinus								
	loretii								
	x pulverulentus "Sunset"								
	x purpureus "Alan Fradd"								
	"Silver Pink"								
15120507	Citrus aurantium "Bigardia"	A	18	06 - 08			v.		€ 170,00
15120508		A	30	08 - 10			v.		€ 210,00
15120509		A	50	10 - 12			v.		€ 260,00
15120510		A	50	12 - 14			v.		€ 360,00
15070051	Clematis alpina in varietà	R	1				v.		€ 18,00
15070052	Clematis cirrhosa var. balearica	R	3				v.		€ 30,00
	Clematis montana in varietà								
	Clematis hyb. In varietà :								
	C. "Nelly Moser"								
	C. "Jackmanii"								
	C. "Rouge Cardinal"								
	C. "Snow Queen"								
	Altre								
15120511	Clerodendron trichotomum	A	18	06 - 08			v.		€ 69,16
15120512		A	25	08 - 10			v.		€ 92,82
15120513		A	30	10 - 12			v.		€ 129,22
15120514		A	35	12 - 14			v.		€ 196,56
15120515		A	45	14 - 16			v.		€ 258,44
15120516		A	50	16 - 18			v.		€ 325,78
15120517		A	65	18 - 20			v.		€ 387,66
15120518		A	85	20 - 25			v.		€ 476,84
15120519		A		06 - 08			z.		€ 53,20
15120520		A		08 - 10			z.		€ 71,40
15120521		A		10 - 12			z.		€ 99,40
15120522		A		12 - 14			z.		€ 151,20
15120523		A		14 - 16			z.		€ 198,80
15120524		A		16 - 18			z.		€ 250,60
15120525		A		18 - 20			z.		€ 298,20
15120526		A		20 - 25			z.		€ 366,80

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15090040	Cocos nucifera	P	85		3,00-3,50		v.		€ 2 200,00
15090041		P	110		3,50-4,00		v.		€ 2 900,00
15070053	Convallaria japonica	E	0,5				v.		€ 2,70
	Convallaria japonica nana								
15070054	Convolvulus in var.	E	3				v.		€ 12,00
15070055	Convolvulus cneorum	E	9				v.		€ 30,00
	Convolvulus mauritanicus (sin C.sabaticus)								
15060130	Cornus alba "Elegantissima"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,90
15060131	Cornus alba "Gouchaultii"	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,05
	Cornus alba "Sibirica"								
	Cornus alba "Kesselringii"								
15060132	Cornus controversa "variegato"	Ar	5		0,40-0,60		v.		€ 26,30
15060133		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 35,45
15060134	Cornus controversa "Pagoda"	Ar	5						€ 15,80
15060135		Ar	9						€ 35,50
15060136	Cornus florida "Rainbow"	Ar	4		0,40-0,60		v.		€ 10,98
15060137	Cornus florida "Rubra"	Ar	5		0,40-0,60		v.		€ 26,30
15060138	Cornus florida "Sunset"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 65,00
15060139	Cornus kousa "Satomi"								
15120527	Cornus kousa	A	35	12 - 14			v.		€ 240,00
15120528		A	45	14 - 16			v.		€ 340,00
15120529		A	50	16 - 18			v.		€ 430,00
15120530		A	65	18 - 20			v.		€ 570,00
15120531		A	85	20 - 25			v.		€ 710,00
15120532		A		12 - 14			z.		€ 170,00
15120533		A		14 - 16			z.		€ 250,00
15120534		A		16 - 18			z.		€ 310,00
15120535		A		18 - 20			z.		€ 420,00
15120536		A		20 - 25			z.		€ 540,00
15120537		Ar	4		0,50-0,60		v.		€ 26,31
15120538		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 46,90
15060140	Cornus mas (Corniola)	Ar	2				v.		€ 6,90
15060141	Cornus sanguinea	Ar	3				v.		€ 9,15
15060142	Cornus sanguinea "Midwinter Fire"	Ar	9				v.		€ 21,75
	Cornus sibirica "Westonbirt"								
	Cornus stolonifera "Flaviramea"								
	Cornus stolonifera "Kelsey"								
15060143	Cotinus coggygia	Ar	3				v.		€ 6,90
15060144		Ar	9				v.		€ 21,75
15060145	Cotinus coggygia "Royal purple"	Ar	3				v.		€ 10,10
15060146		Ar	9				v.		€ 21,75
15070056	Cortaderia selloana (sin. Ginerium argenteum)	Gr	3				v.		€ 11,45
15070057		Gr	5				v.		€ 15,80
15070058		Gr	9				v.		€ 22,90





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060147	Corylopsis pauciflora	Ar	3				v.		€ 8,70
15060148		Ar	5				v.		€ 14,90
15060149		Ar	9				v.		€ 42,35
15060150	Corylus avellana	Ar	2		0,50-0,60		v.		€ 6,90
15060151		Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 12,60
15060152		Ar	9		1,25-1,50		v.		€ 21,75
15060153	Corylus avellana "Contorta"	Ar	4				v.		€ 26,30
15060154		Ar	9				v.		€ 32,05
15060155		Ar	15				v.		€ 45,75
15060156	Corylus maxima "Purpurea"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,60
15060157		Ar	5		0,60-0,80		v.		€ 12,60
15060158		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,75
15120539	Corylus columna	A	25	08 - 10			v.		€ 76,05
15120540		A	30	10 - 12			v.		€ 109,20
15120541		A	50	12 - 14			v.		€ 163,80
15120542		A	65	14 - 16			v.		€ 210,60
15120543		A	90	16 - 18			v.		€ 280,80
15120544		A	110	18 - 20			v.		€ 349,05
15120545		A	165	20 - 25			v.		€ 495,30
15120546		A		08 - 10			z.		€ 58,50
15120547		A		10 - 12			z.		€ 84,00
15120548		A		12 - 14			z.		€ 126,00
15120549		A		14 - 16			z.		€ 162,00
15120550		A		16 - 18			z.		€ 216,00
15120551		A		18 - 20			z.		€ 268,50
15120552		A		20 - 25			z.		€ 381,00
15060159	Cotoneaster Franchetti	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,25
15060160		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 19,45
15060161		Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 41,20
15060162	a spalliera	Ar	18						€ 103,00
15060163	Cotoneaster dammeri "Coral Beauty"	Ar	2		0,40-0,60		v.		€ 5,00
15060164	Cotoneaster dammeri "Radicans"	Ar	7		0,60-0,80		v.		€ 19,45
	Cotoneaster horizontalis								
	Cotoneaster horizontalis "Atropurp. Variegato"								
	Cotoneaster microphylla "Streib's findling"								
	Cotoneaster salicifolius "Repens"								
15060165	Cotoneaster lacteus	Ar	3						€ 8,70
15060166		Ar	9						€ 19,45
15060167		Ar	25						€ 114,40
15120553	Crataegus x lavalleyi "Carrierei"	A	25	08 - 10			v.		€ 86,71
15120554	Crataegus x crus galli	A	30	10 - 12			v.		€ 109,33
15120555	Crataegus laevigata "Paul's scarlet"	A	50	12 - 14			v.		€ 182,85
15120556	Crataegus x monogina	A	65	14 - 16			v.		€ 263,90
15120557	Crataegus x monogina "Stricta"	A	90	16 - 18			v.		€ 371,35

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120558	Crategus x grignonensis	A	110	18 - 20			v.		€ 475,02
15120559	Crategus x prunifolia "Splendens"	A	165	20 - 25			v.		€ 704,99
15120560		A		08 - 10			z.		€ 66,70
15120561		A		10 - 12			z.		€ 84,10
15120562		A		12 - 14			z.		€ 140,65
15120563		A		14 - 16			z.		€ 203,00
15120564		A		16 - 18			z.		€ 285,65
15120565		A		18 - 20			z.		€ 365,40
15120566		A		20 - 25			z.		€ 542,30
15060168	Crataegus monogyna (Biancospino)	Ar	2				v.		€ 6,86
15060169		Ar	9				v.		€ 21,74
15080159	Criptomeria japonica	C	9		0,60-0,80		v.		€ 20,00
15080160	Criptomeria japonica "Elegans"	C	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
15080161		C	18		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15080162		C	30		1,25-1,50		v.		€ 120,00
15080163		C	35		1,50-1,75		v.		€ 180,00
15080164	Criptomeria japonica "Globosa nana"	C	3			0,20-0,30	v.		€ 35,00
15080165		C	9			0,30-0,40	v.		€ 55,00
15080166		C	12			0,40-0,45	v.		€ 80,00
15080167		C	15			0,50-0,60	v.		€ 110,00
15080168		C	25			0,60-0,70	v.		€ 130,00
15080169		C	30			0,70-0,80	v.		€ 170,00
15080170	Cupressocyparys x leylandii	C	5		1,00-1,25		v.		€ 24,00
15080171	Cupressocyparys x leylandii "Castlewellan Gold"	C	7		1,25-1,50		v.		€ 30,00
15080172	Cupressocyparys x leylandii "Gold Rider"	C	15		1,50-1,75		v.		€ 50,00
15080173	Cupressocyparys x leylandii "Haggerston Grey"	C	18		1,75-2,00		v.		€ 60,00
15080174	Cupressocyparys x leylandii "Harlequin"	C	25		2,00-2,50		v.		€ 90,00
15080175		C	50		2,50-3,00		v.		€ 130,00
15080176		C	65		3,00-3,50		v.		€ 200,00
15080177		C	65		3,50-4,00		v.		€ 290,00
15080178		C	110		4,00-4,50		v.		€ 450,00
15080179		C			1,00-1,25		z.		€ 20,00
15080180		C			1,25-1,50		z.		€ 24,00
15080181		C			1,50-1,75		z.		€ 28,00
15080182		C			1,75-2,00		z.		€ 38,00
15080183		C			2,00-2,50		z.		€ 50,00
15080184		C			2,50-3,00		z.		€ 90,00
15080185		C			3,00-3,50		z.		€ 150,00
15080186		C			3,50-4,00		z.		€ 230,00
15080187		C			4,00-4,50		z.		€ 320,00
15080188	Cupressus arizonica "Conica"	C	15		1,25-1,50		v.		€ 50,00
15080189		C	15		1,50-1,75		v.		€ 77,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080190		C	25		1,75-2,00		v.		€ 98,00
15080191		C	30		2,00-2,50		v.		€ 130,00
15080192		C	35		2,50-3,00		v.		€ 160,00
15080193		C	50		3,00-3,50		v.		€ 350,00
15080194		C			1,25-1,50		z.		€ 31,00
15080195		C			1,50-1,75		z.		€ 38,00
15080196		C			1,75-2,00		z.		€ 50,00
15080197		C			2,00-2,50		z.		€ 88,00
15080198		C			2,50-3,00		z.		€ 130,00
15080199		C			3,00-3,50		z.		€ 200,00
15080200	Cupressus macrocarpa "Goldcrest"	C	7		1,00-1,25		v.		€ 40,00
15080201	Cupressus macrocarpa "Lutea"	C	15		1,25-1,50		v.		€ 50,00
15080202		C	18		1,50-1,75		v.		€ 70,00
15080203		C	25		1,75-2,00		v.		€ 110,00
15080204		C	35		2,00-2,50		v.		€ 130,00
15080205	Cupressus sempervirens "Pyramidalis"	C	9		1,25-1,50		v.		€ 51,70
15080206		C	18		1,50-1,75		v.		€ 68,20
15080207		C	25		1,75-2,00		v.		€ 85,80
15080208		C	25		2,00-2,50		v.		€ 119,90
15080209		C	30		2,50-3,00		v.		€ 156,20
15080210		C	50		3,00-3,50		v.		€ 214,50
15080211		C	90		3,50-4,00		v.		€ 335,50
15080212		C	110		4,00-4,50		v.		€ 569,80
15090042	Cycas revoluta	P	3				v.		€ 42,00
15090043		P	7				v.		€ 76,00
15090044		P	12				v.		€ 140,00
15070059	Cyperus papyrus	Gr	3				v.		€ 10,50
15070060	Cyperus papyrus "Nanus"	Gr	15				v.		€ 19,45
15060170	Cytisus in varietà	Ar	3				v.		€ 10,50
15060171	C.praecox "albus"	Ar	7				v.		€ 19,45
15060172	C.praecox "allgold"	Ar	9				v.		€ 22,50
15060173	C.scoparius "goldfinger"	Ar	15				v.		€ 32,03
	C.scoparius "hollandia"								
	C.scoparius "lena"								
	C.scoparius "palette"								
	C.scoparius "zeelandia"								
15120567	Cytisus laburnum sin. Laburnum anagyroides	A	18		1,25-1,50		v.		€ 100,00
15120568		A	25		1,50-1,75		v.		€ 130,00
15120569		A	25		1,50-1,75		v.		€ 130,00
15120570		A	35		1,75-2,00		v.		€ 210,00
15120571		A	65		2,00-2,50		v.		€ 280,00
15120572		A		08 - 10			v.		€ 90,00
15120573		A		10 - 12			v.		€ 150,00
15120574		A		12 - 14			v.		€ 190,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120575		A			1,00-1,25		z.		€ 40,00
15120576		A			1,25-1,50		z.		€ 65,00
15120577		A			1,50-1,75		z.		€ 90,00
15120578		A			1,75-2,00		z.		€ 140,00
15120579		A			2,00-2,50		z.		€ 230,00
15120580	Davidia involucrata	A	12		1,25-1,50		v.		€ 68,65
15120581		A	15		1,50-1,75		v.		€ 91,52
15120582		A	18		1,75-2,00		v.		€ 114,40
15070061	Delosperma cooperi	E	0,6						€ 2,10
15060174	Desmodium penduliflorum (sin. Lespedeza t.)	Ar	3				v.		€ 9,15
15060175		Ar	9				v.		€ 21,75
15060176	Deutzia crenata "Nikko"	Ar	3				v.		€ 8,70
15060177	Deutzia nana "Gracilis"	Ar	9				v.		€ 21,05
15060178	Deutzia in var.	Ar	3				v.		€ 8,70
15060179	D. x ibrida "Mont Rose"	Ar	9				v.		€ 18,30
	D. x ibrida "Perle Rose"								
	D. x rosea "Carmine"								
	D.scabra "Plena"								
	D.scabra "Pride of Rochester"								
15070062	Dianthus barbatus	E	0,7				v.		€ 4,60
15070063	Dianthus deltoides	E	2				v.		€ 8,00
15070064	D. deltoides "Albiflorus"	E	3				v.		€ 12,00
	D. deltoides "Splendens"								
	D. deltoides "Roseum"								
	D. "Doris"								
	D. gratianopolitanus								
	D. gratianopolitanus "Blauigel"								
	D. "Heidi"								
	D. "Kahori"								
15060180	Diervilla sessilifolia in varietà	Ar	3				v.		€ 9,15
15060181		Ar	9				v.		€ 22,90
15120583	Dyospiros kaki	A		16 - 18			z.		€ 270,00
15120584	Dyospiros virginiana	A		18 - 20			z.		€ 350,00
15120585		A		20 - 25			z.		€ 500,00
15120586		A		25 - 30			z.		€ 570,00
15120587		A		30 - 35			z.		€ 640,00
15090045	Dracaena indivisa (Cordyline)	P	3				v.		€ 12,60
15090046		P	9				v.		€ 33,20
15090047	1 tronco	P	90				v.		€ 228,80
15090048	2 tronchi	P	90				v.		€ 274,55
15090049	3 tronchi/+	P	90				v.		€ 297,45
15060182	Eleagnus angustifolia	Ar	25	08 - 10			v.		€ 87,75
15060183		Ar	30	10 - 12			v.		€ 117,59
15060184		Ar	50	12 - 14			v.		€ 193,05
15060185		Ar	65	14 - 16			v.		€ 291,33





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060186		Ar	90	16 - 18			v.		€ 373,82
15060187		Ar	110	18 - 20			v.		€ 501,93
15060188		Ar	165	20 - 25			v.		€ 626,54
15060189		Ar		08 - 10			z.		€ 67,50
15060190		Ar		10 - 12			z.		€ 90,45
15060191		Ar		12 - 14			z.		€ 148,50
15060192		Ar		14 - 16			z.		€ 224,10
15060193		Ar		16 - 18			z.		€ 287,55
15060194		Ar		18 - 20			z.		€ 386,10
15060195		Ar		20 - 25			z.		€ 481,95
15060196	Eleagnus pungens "Maculata Aurea"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,70
15060197		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 24,00
15060198		Ar	9				v.		€ 24,00
15060199		Ar	18				v.		€ 57,20
15060200	a spalliera	Ar	30				v.		€ 125,85
15060201	Eleagnus x ebbingei	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,70
15060202		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,05
15060203		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 41,20
15060204	a spalliera	Ar	30		1,00-1,25		v.		€ 125,85
15060205	a spalliera	Ar	35		1,25-1,50		v.		€ 137,30
15060206	Elaeagnus x Ebbingei "Compacta"	Ar	3				v.		€ 8,70
15060207	Elaeagnus x Ebbingei in varietà	Ar	9				v.		€ 24,00
15060208	Erica in var.	Ar	1				v.		€ 8,00
15060209	E. arborea	Ar	3				v.		€ 15,00
15060210	E. arborea "Albert's Gold"	Ar	9				v.		€ 30,00
	E. arborea "Estrella Gold"								
	E. arborea var. alpina								
	E. australis								
	E. canaliculata								
	E. lusitanica								
	E. multiflora								
15060211	Erica in var.	Ar	1				v.		€ 8,00
15060212	E. carnea "Cecilia M. Beale"	Ar	3				v.		€ 12,00
15060213	E. carnea "December Red"	Ar	5				v.		€ 20,00
	E. carnea "Rubra"								
	E. carnea "Springwood Pink"								
	E. cinerea "Rosea"								
	E. erigena								
	E. vagans "Grandiflora"								
	E. vagans "St. Keverne"								
	E. x darleyensis "Arthur Johnston"								
	E. x darleyensis "White Perfection"								
15060214	Eriobotrya coppertone	Ar	3				v.		€ 18,00
15060215		Ar	9				v.		€ 35,00
15060216		Ar	18				v.		€ 80,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120588	Eriobotrya japonica	A	9		0,60-0,80		v.		€ 40,00
15120589		A	15		0,80-1,00		v.		€ 50,00
15120590		A	18		1,00-1,25		v.		€ 60,00
15120591		A	25		1,25-1,50		v.		€ 80,00
15120592		A	35		1,50-1,75		v.		€ 120,00
15120593		A	50		1,75-2,00		v.		€ 200,00
15120594		A	85		2,00-2,50		v.		€ 300,00
15060217	Erythrina crista galli	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 20,00
15060218	Erythrina coralloides	Ar	10		1,00-1,25		v.		€ 70,00
	Erythrina falcata								
15060219	Escallonia in varietà	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,69
15060220	E. cardinalis	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 27,46
15060221	E. "Crimson Spire"	Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 45,76
	E. "Donard radiance"								
	E. iveyi								
	E. macrantha rubra								
	E. "Pride of Donard"								
15120595	Eucaliptus cinerea	A	3		0,30-0,40		v.		€ 25,00
15120596	Eucaliptus globulus	A	9		0,50-0,60		v.		€ 41,00
15120597	Eucaliptus gunnii	A	18		0,70-0,80		v.		€ 71,00
15060222	Eugenia myrtifolia	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 7,05
15060223		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 15,40
15060224	Euonymus alatus	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 8,70
15060225	Euonymus alatus "Compactus"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,00
15060226	Euonymus europaeus	Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 44,00
15060227	Euonymus japonicum								
15060228	Euonymus fortunei "Coloratum"	Ar	2						€ 5,00
15060229	Euonymus fortunei "Emerald Gold"	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 12,00
15060230	Euonymus fortunei "Emerald Gaiety"	Ar	7						€ 19,00
15060231	Euonymus japonicus "Aurea"	Ar	9						€ 19,70
15060232	Euonymus japonicus "Bravo"	Ar	9		0,40-0,50		v.		€ 30,00
	Euonymus japonicus "Kathy"								
	Euonymus japonicus "President gauthier"								
	Euonymus japonicus "Pulchellus"								
	Euonymus japonicus "Pulchellus Aurea"								
	Euonymus japonicus "Pulchellus variegato"								
	Euonymus japonicus "Bravo"								
1506233	Euphorbia	Ar	0,7		0,40-0,60		v.		€ 5,00
1506234	E. 'Black Bird'	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 15,00
1506235	E. amygdaloides 'Purpurea'	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
	E. amygdaloides var. robbiae								
	E. characias								
	E. characias 'Black Pearl'								





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	E. characias subsp. wulfenii								
	E. cyparissias								
	E. myrsinites								
	E. polychroma								
	E. 'Red Wing'								
1506236	Exocorda macrantha	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
1506237	Exocorda racemosa	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
1506238	Exocorda giraldii	Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 60,00
	Exocorda x macrantha								
	Exocorda x macrantha "The Bride"								
15120598	Fagus sylvatica	A	25	08 - 10			v.		€ 140,40
15120599	Fagus sylvatica "Purpurea"	A	30	10 - 12			v.		€ 203,58
15120600		A	50	12 - 14			v.		€ 268,52
15120601		A	65	14 - 16			v.		€ 380,84
15120602		A	90	16 - 18			v.		€ 459,81
15120603		A	110	18 - 20			v.		€ 582,66
15120604		A	165	20 - 25			v.		€ 805,55
15120605		A		08 - 10			z.		€ 108,00
15120606		A		10 - 12			z.		€ 156,60
15120607		A		12 - 14			z.		€ 206,55
15120608		A		14 - 16			z.		€ 292,95
15120609		A		16 - 18			z.		€ 353,70
15120610		A		18 - 20			z.		€ 448,20
15120611		A		20 - 25			z.		€ 619,65
15120612	Fagus sylvatica "Dawyck Gold"	A			2,00-2,50		z.		€ 320,00
15120613	Fagus sylvatica "Dawyck Purple"	A			2,50-3,00		z.		€ 460,00
15120614		A			3,00-3,50		z.		€ 630,00
15120615		A			3,50-4,00		z.		€ 850,00
15120616	Fagus sylvatica "Pendula"	A			2,00-2,50		v.		€ 175,50
15120617	Fagus sylvatica "Purpurea pendula"	A			2,50-3,00		v.		€ 231,66
15120618	Fagus sylvatica "Purpurea mayor"	A			3,00-3,50		v.		€ 361,53
15120619		A			3,50-4,00		v.		€ 512,46
15120620		A			4,00-4,50		v.		€ 687,96
15120621		A			4,50-5,00		v.		€ 879,26
15120622		A			5,00-6,00		v.		€ 1 207,44
15120623		A			2,00-2,50		z.		€ 135,00
15120624		A			2,50-3,00		z.		€ 178,20
15120625		A			3,00-3,50		z.		€ 278,10
15120626		A			3,50-4,00		z.		€ 394,20
15120627		A			4,00-4,50		z.		€ 529,20
15120628		A			4,50-5,00		z.		€ 676,35
15120629		A			5,00-6,00		z.		€ 928,80
15120630	Fagus sylvatica "Riversii"	A			2,00-2,50		z.		€ 140,00
15120631		A			2,50-3,00		z.		€ 230,00
15120632		A			3,00-3,50		z.		€ 390,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120633		A			3,50-4,00		z.		€ 540,00
15120634		A			4,00-4,50		z.		€ 700,00
15120635		A		12 - 14			z.		€ 320,00
15120636		A		14 - 16			z.		€ 440,00
15120637		A		16 - 18			z.		€ 620,00
15120638		A		18 - 20			z.		€ 800,00
15070065	Fatsia japonica	G	14		60 cm		v.		€ 10,10
	Fatsia japonica "Variegata"								
15060239	Feijoa sellowiana	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 22,90
15060240		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 45,00
15060241		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 45,00
15070065	Felicia amelloides	E	2				v.		€ 8,00
15070066	Felicia amelloides "Alba"	E	3				v.		€ 12,00
	Felicia amelloides "Variegata"								
15070067	Festuca amethystina	Gr	3						€ 11,00
	Festuca ovina glauca								
15120639	Ficus carica	A	3				v.		€ 15,00
15120640	F. bellingeri	A	9				v.		€ 35,00
15120641	F. benjamina	A	30	08 - 10			v.		€ 120,00
15120642	F. macrophylla	A	35	10 - 12			v.		€ 170,00
15120643	F. microcarpa	A	50	12 - 14			v.		€ 280,00
15120644	F. rubiginosa	A	65	14 - 16			v.		€ 360,00
15120645	F. rubiginosa "Australis"	A	85	16 - 18			v.		€ 440,00
15120646	F. elastica "Decora"	A	110	18 - 20			v.		€ 520,00
15120647		A	130	20 - 25			v.		€ 800,00
15120648		A	160	25 - 30			v.		€ 1 100,00
15120649		A	230	30 - 35			v.		€ 1 300,00
15120650		A	230	35 - 40			v.		€ 1 500,00
15060242	Forsythia x intermedia in varietà	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,25
15060243	F. x intermedia "Spring Glory"	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 19,45
15060244	F. x intermedia "Linwood Gold"	Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 19,45
15060245	Fothergilla major	Ar	3		0,20-0,40		v.		€ 30,00
15060246	Fothergilla monticola	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 50,00
	Fraxinus angustifolia "Raywood"								
	Fraxinus excelsior "Jaspidea"								
	Fraxinus excelsior "Westhof's glorie"								
	Fraxinus excelsior "Globosum"								
	Fraxinus excelsior "Pendula"								
	Fraxinus excelsior "Diversifolia"								
	Fraxinus excelsior "Atlas"								
15120658	Fraxinus angustifolia	A	25	08 - 10			v.		€ 75,40
15120659	Fraxinus excelsior	A	30	10 - 12			v.		€ 98,02
15120660	Fraxinus americana	A	50	12 - 14			v.		€ 152,69
15120661		A	65	14 - 16			v.		€ 216,78
15120662		A	90	16 - 18			v.		€ 286,52





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120663		A	110	18 - 20			v.		€ 352,50
15120664		A	165	20 - 25			v.		€ 452,40
15120665		A		08 - 10			z.		€ 58,00
15120666		A		10 - 12			z.		€ 75,40
15120667		A		12 - 14			z.		€ 117,45
15120668		A		14 - 16			z.		€ 166,75
15120669		A		16 - 18			z.		€ 220,40
15120670		A		18 - 20			z.		€ 271,15
15120671		A		20 - 25			z.		€ 348,00
15120672	Fraxinus ornus	A	25	08 - 10			v.		€ 80,93
15120673	Fraxinus ornus "Meczek"	A	30	10 - 12			v.		€ 126,30
15120674		A	50	12 - 14			v.		€ 203,58
15120675		A	65	14 - 16			v.		€ 265,79
15120676		A	90	16 - 18			v.		€ 350,61
15120677		A	110	18 - 20			v.		€ 450,52
15120678		A	165	20 - 25			v.		€ 563,62
15120679		A		08 - 10			z.		€ 62,25
15120680		A		10 - 12			z.		€ 97,15
15120681		A		12 - 14			z.		€ 156,60
15120682		A		14 - 16			z.		€ 204,45
15120683		A		16 - 18			z.		€ 269,70
15120684		A		18 - 20			z.		€ 346,55
15120685		A		20 - 25			z.		€ 433,55
15060247	Fuchsia	Ar	3				v.		€ 15,00
15060248	F. "Alice Hoffman"	Ar	9				v.		€ 30,00
	F. "Corallina"								
	F. "Genii"								
	F. magellanica								
	F. magellanica var. gracilis								
	F. magellanica "Versicolor"								
	F. "Riccartonii"								
15060249	Gardenia augusta	Ar	3				v.		€ 40,00
15060250		Ar	5				v.		€ 60,00
15060251		Ar	9				v.		€ 120,00
15060252		Ar	25				v.		€ 200,00
15060253		Ar	50				v.		€ 330,00
15060254	Gardenia thunbergia	Ar	15		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15060255		Ar	30		1,25-1,50		v.		€ 150,00
15060256		Ar	50		1,50-1,75		v.		€ 230,00
15070068	Gaultheria procumbens	E	1				v.		€ 12,00
15070069	G. mucronata 'Bell's Seedlings'	E	2				v.		€ 30,00
	G. mucronata 'Pink Pearl'								
	G. mucronata 'White Pearl'								
15070070	Gazania splendens	E	2				v.		€ 8,00
15070071	G. rigens "Aztec"	E	3				v.		€ 12,00
	G. rigens "Copper King"								

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	G. rigens "Fire Emerald"								
	G. x hybrida								
15070072	Gaura in varietà:	E	3						€ 10,50
	G. lindheimeri								
	G. lindheimeri "Crimson Butterfly"								
	G. lindheimeri "Freefolk"								
	G. lindheimeri "Gaudi Red"								
	G. lindheimeri Rosyjane"								
	G. lindheimeri "Rosyjane Harrosy"								
	G. lindheimeri "Siskyu Pink"								
15060257	Genista spp.	Ar	3				v.		€ 7,90
15060258	Genista monosperma	Ar	9				v.		€ 30,00
	Genista lydia								
15070073	Geranium dalmaticum	E	0,5				v.		€ 4,00
15070074	Geranium himalayense	E	2				v.		€ 7,30
15070075	Geranium sanguineum	E	3				v.		€ 12,80
15070076	G. x cantabrigiense 'Cambridge'	E	5				v.		€ 18,90
15070077	G. x magnificum	E	9				v.		€ 26,90
15080213	Ginkgo biloba sin. Salisburia adiantifolia	C	25	08 - 10			v.		€ 89,51
15080214		C	30	10 - 12			v.		€ 136,89
15080215		C	50	12 - 14			v.		€ 179,01
15080216		C	65	14 - 16			v.		€ 266,76
15080217		C	90	16 - 18			v.		€ 361,53
15080218		C	110	18 - 20			v.		€ 479,12
15080219		C	165	20 - 25			v.		€ 624,78
15080220		C		08 - 10			z.		€ 68,85
15080221		C		10 - 12			z.		€ 105,30
15080222		C		12 - 14			z.		€ 137,70
15080223		C		14 - 16			z.		€ 205,20
15080224		C		16 - 18			z.		€ 278,10
15080225		C		18 - 20			z.		€ 368,55
15080226		C		20 - 25			z.		€ 480,60
15120686	Gleditsia triacanthos "Inermis"	A	25	08 - 10			v.		€ 85,54
15120687		A	30	10 - 12			v.		€ 123,76
15120688		A	50	12 - 14			v.		€ 171,08
15120689		A	65	14 - 16			v.		€ 234,78
15120690		A	90	16 - 18			v.		€ 289,38
15120691		A	110	18 - 20			v.		€ 393,12
15120692		A	165	20 - 25			v.		€ 507,78
15120693		A		08 - 10			z.		€ 65,80
15120694		A		10 - 12			z.		€ 95,20
15120695		A		12 - 14			z.		€ 131,60
15120696		A		14 - 16			z.		€ 180,60
15120697		A		16 - 18			z.		€ 222,60
15120698		A		18 - 20			z.		€ 302,40





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120699		A		20 - 25			z.		€ 390,60
15120700	Gleditsia triacanthos	A	25	08 - 10			v.		€ 92,63
15120701	Gleditsia triacanthos "Skyline"	A	30	10 - 12			v.		€ 130,00
15120702	Gleditsia triacanthos "Sunburst"	A	50	12 - 14			v.		€ 178,75
15120703	Gleditsia triacanthos "Ruby Lace"	A	65	14 - 16			v.		€ 258,38
15120704	Gleditsia triacanthos "Green Glory"	A	90	16 - 18			v.		€ 351,00
15120705	Gleditsia triacanthos "Shademaster"	A	110	18 - 20			v.		€ 453,38
15120706	Gleditsia triacanthos "Spectrum"	A	165	20 - 25			v.		€ 557,38
15120707		A		08 - 10			z.		€ 71,25
15120708		A		10 - 12			z.		€ 100,00
15120709		A		12 - 14			z.		€ 137,50
15120710		A		14 - 16			z.		€ 198,75
15120711		A		16 - 18			z.		€ 270,00
15120712		A		18 - 20			z.		€ 348,75
15120713		A		20 - 25			z.		€ 428,75
15060259	Grevillea in varietà	Ar	3				v.		€ 7,07
15060260		Ar	9				v.		€ 17,60
15120714	Grevillea robusta	A	18	08 - 10			v.		€ 120,00
15120715		A	25	10 - 12			v.		€ 170,00
15120716		A	35	12 - 14			v.		€ 250,00
15120717		A	50	14 - 16			v.		€ 310,00
15120718		A	65	16 - 18			v.		€ 390,00
15120719		A	90	18 - 20			v.		€ 500,00
15070078	Gunnera manicata	E	9				v.		€ 55,00
15070079		E	15				v.		€ 80,00
15060261	Hamamelis x intermedia	Ar	9	0,40-0,60			v.		€ 60,00
15060262	Hamamelis japonica;	Ar	18	0,80-1,00			v.		€ 110,00
15060263	Hamamelis mollis	Ar	25	1,00-1,25			v.		€ 150,00
15070080	Hedera in varietà	R	0,5				v.		€ 4,20
15070081		R	2		0,80-1,00		v.		€ 10,40
15070082		R	3		1,00-1,25		v.		€ 14,20
15070083		R	3		1,25-1,50		v.		€ 19,20
15070084		R	7		1,50-1,75		v.		€ 28,90
15070085		R	9		1,75-2,00		v.		€ 45,20
15070086		R	18		2,00-2,50		v.		€ 74,30
15070087		R	30		2,50-3,00		v.		€ 108,00
15070088	Helleborus niger	E	2				v.		€ 12,00
15070089	Helicrysum italicum	E	1				v.		€ 3,45
15070090		E	3				v.		€ 9,60
15070091	Hemerocallis in varietà	E	1				v.		€ 9,30
15070092		E	3				v.		€ 12,00
15070093		E	5				v.		€ 30,00
15070094	Hibiscus palustris in varietà	E	3				v.		€ 10,10
15070095		E	9				v.		€ 21,05
	Hibiscus moscheutos in varietà	E	3				v.		€ 15,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
		E	9				v.		€ 30,00
15060264	Hibiscus rosa-sinensis 'Catavki'	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 20,00
15060265	Hibiscus rosa-sinensis 'Crimson Ray'	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 40,00
15060266	Hibiscus rosa-sinensis 'Fiery Light'	Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 70,00
	Hibiscus rosa-sinensis 'Fire Truck'								
	Hibiscus rosa-sinensis 'Jay's Orange'								
	Hibiscus rosa-sinensis 'Marjorie Beard'								
	Hibiscus rosa-sinensis 'Thelma Bannel'								
	Hibiscus rosa-sinensis 'Vasco'								
15120720	Hibiscus syriacus in var.	A		08 - 10			v.		€ 124,61
15120721		A		10 - 12			v.		€ 163,22
15120722		A		12 - 14			v.		€ 207,09
15120723		A		14 - 16			v.		€ 273,78
15120724		A		16 - 18			v.		€ 354,51
15120725		A		18 - 20			v.		€ 459,81
15120726		A		20 - 25			v.		€ 598,46
15120727		Ar	3				v.		€ 9,60
15120728		Ar	4				v.		€ 12,13
15120729		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 25,17
15120730		Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 45,75
15120731		A		08 - 10			z.		€ 95,85
15120732		A		10 - 12			z.		€ 125,55
15120733		A		12 - 14			z.		€ 159,30
15120734		A		14 - 16			z.		€ 210,60
15120735		A		16 - 18			z.		€ 272,70
15120736		A		18 - 20			z.		€ 353,70
15120737		A		20 - 25			z.		€ 460,35
15060267	Hippophae rhamnoides	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 12,00
15060268		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
15060269		Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 60,00
15070096	Hosta in var.	E	2				v.		€ 15,00
15070097		E	5				v.		€ 20,00
15070098		E	9				v.		€ 30,00
15090050	Howea forsteriana	P	12		1,25-1,50		v.		€ 140,00
15090051		P	18		1,25-1,50		v.		€ 240,00
15090052		P	30		1,50-1,75		v.		€ 320,00
15090053		P	50		1,75-2,00		v.		€ 450,00
15070099	Hoya carnosa	R	3				v.		€ 22,00
15070100	Hoya lanceolata subsp. bella	R	9				v.		€ 50,00
15070101		R	30				v.		€ 120,00
15060270	Hydrangea arborescens in varietà	Ar	3				v.		€ 10,10
15060271	"Annabelle"	Ar	9				v.		€ 24,00
	"Incrediball"								
	"Invincibelle Spirit"								





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060272	Hydrangea macrophylla in varietà	Ar	3				v.		€ 15,00
15060273		Ar	7				v.		€ 21,50
15060274		Ar	9				v.		€ 26,20
15060275	Hydrangea paniculata in varietà	Ar	3				v.		€ 10,10
15060276	"Diamant Rouge"	Ar	9				v.		€ 21,75
15060277	"Grandiflora"	Ar	18				v.		€ 52,60
	"Silver Dollar"								
	"Tardiva"								
	"Vanil. Fraise"								
15060278	Hydrangea serrata in varietà	Ar	3				v.		€ 10,10
15060279	serrata "Blue Bird"	Ar	9				v.		€ 21,05
15060280	serrata "Preziosa"	Ar	15						€ 45,75
	serrata "Santiago"								
15070102	Hydrangea petiolaris	R	3		0,40-0,60		v.		€ 14,90
15070103		R	9		0,60-0,80		v.		€ 25,20
15060281	Hydrangea quercifolia in varietà:	Ar	3				v.		€ 10,10
15060282	H. quercifolia "Snowqueen"	Ar	9				v.		€ 21,75
15070104	Hypericum calycinum	E	0,5-0,7				v.		€ 1,95
15060283	Hypericum "Hidcote"	Ar	1				v.		€ 3,45
15060284	Hypericum x moserianum	Ar	2				v.		€ 5,05
15060285	Hypericum "Kal. Gemo"	Ar	3				v.		€ 12,00
		Ar	7				v.		€ 18,30
		Ar	9				v.		€ 20,60
15060286	Hypericum x moserianum "Tricolor"	Ar	2				v.		€ 5,05
15060287		Ar	3				v.		€ 8,45
15060288		Ar	9				v.		€ 21,05
15070105	Iberis semperflorens	E	0				v.		€ 4,60
15070106	Iberis sempervirens	E	2				v.		€ 9,30
15070107	Iberis sempervirens "Scheneeflocke"	E	5				v.		€ 26,00
	Iberis sempervirens "Tahoe"								
15060289	Ilex aquifolium	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,15
15060290		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,75
15060291		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 45,75
15060292	Ilex aquifolium "Alaska"	Ar	3		0,20-0,40		v.		€ 15,00
15060293	ilex aquifolium "Argenteo Marginato"	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 40,00
15060294	ilex aquifolium "J.C. Van Tol"	Ar	18		0,60-0,80		v.		€ 70,00
15060295	ilex aquifolium "Lydia Morris"	Ar	30		0,80-1,00		v.		€ 120,00
15060296	ilex aquifolium "Myrtifolia"	Ar	50		1,00-1,25		v.		€ 180,00
15060297	ilex aquifolium "Nellie r. Stevens"	Ar	85		1,25-1,50		v.		€ 210,00
15060298	ilex cornuta (sin. Ilex furcata)	Ar	85		1,50-1,75		v.		€ 350,00
15060299	Ilex aquifolium "Aurea Marginata"	Ar	120		1,75-2,00		v.		€ 500,00
15060300	Ilex aquifolium "Variegatum"	Ar	165		2,00-2,50		v.		€ 750,00
	Ilex x altaclarensis "Golden King"								
	Ilex x altaclarensis "Camellifolia"								

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	Ilex aquifolium "J.C.Van Tol"								
	Ilex x meservae "Blue Prince"								
15060301	Ilex crenata	Ar	3		0,30-0,40	20-25	v.		€ 10,00
15060302	Ilex crenata "Convexa"	Ar	9		0,60-0,80	25-30	v.		€ 21,75
	Ilex crenata "Golden Gem"								
15060303	Ilex verticillata femmina	Ar	9				v.		€ 26,30
15060304	Ilex verticillata maschio	Ar	15				v.		€ 42,35
15060305	Imperata cylindrica "Red Baron"	Ar	3				v.		€ 10,70
15060306	Indigofera decora	Ar	3		1,00-1,25		v.		€ 22,00
15060307	Indigofera heterantha	Ar	9		1,25-1,50		v.		€ 50,00
15070108	Iris foetidissima	E	0,5				v.		€ 7,00
15070109	Iris germanica in varietà	E	2				v.		€ 9,30
15070110	Iris pallida	E	3				v.		€ 12,00
15070111	Iris pallida "Variegata"	E	9				v.		€ 30,00
	Iris sibirica								
	Iris pumila in varietà								
15060308	Itea ilicifolia	Ar	3						€ 10,90
15060309		Ar	9						€ 24,00
15120738	Jacaranda mimosifolia	A	9		1,50-2,00		v.		€ 30,00
15120739		A	18	10 - 12			v.		€ 160,00
15120740		A	30	12 - 14			v.		€ 220,00
15120741		A	50	14 - 16			v.		€ 310,00
15120742		A	50	16 - 18			v.		€ 360,00
15120743		A	65	18 - 20			v.		€ 440,00
15120744		A	85	20 - 25			v.		€ 550,00
15070112	Jasminum angustifolia	Ar	2				v.		€ 11,50
15070113	Jasminum angulare	Ar/R	3		1,00-1,50		v.		€ 16,50
15070114	Jasminum azoricum	R	9		1,50-2,00		v.		€ 33,70
15070115	Jasminum beesianum	Ar/R	30		2,00-2,50		v.		€ 105,00
	Jasminum dispernum								
	Jasminum floribundum								
	Jasminum humile "Revolution"								
	Jasminum mesnyi								
	Jasminum nudiflorum								
	Jasminum officinale								
	Jasminum officinale 'Grandiflorum'								
	Jasminum polyanthum								
	Jasminum sambac								
	Jasminum x stephanense								
15120745	Juglans nigra	A	25	08 - 10			z.		€ 83,20
15120746	Juglans regia	A	30	10 - 12			z.		€ 120,64
15120747		A	50	12 - 14			z.		€ 180,96
15120748		A	65	14 - 16			z.		€ 266,24
15120749		A	90	16 - 18			z.		€ 391,04
15120750		A	110	18 - 20			z.		€ 534,56





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120751		A	165	20 - 25			z.		€ 696,54
15120752		A		08 - 10			v.		€ 64,00
15120753		A		10 - 12			v.		€ 92,80
15120754		A		12 - 14			v.		€ 139,20
15120755		A		14 - 16			v.		€ 204,80
15120756		A		16 - 18			v.		€ 300,80
15120757		A		18 - 20			v.		€ 411,20
15120758		A		20 - 25			v.		€ 535,80
15080227	Juniperus communis	C	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15080228	Juniperus communis "Compressa"	C	9		0,60-1,00		v.		€ 30,00
15080229	Juniperus communis f. suecica	C	18		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15080230	Juniperus communis "Hibernica"	C	30		1,25-1,50		v.		€ 120,00
15080231	Juniperus chinensis "Stricta"	C	50		1,50-1,75		v.		€ 180,00
15080232	Juniperus oxycedrus	C	65		1,75-2,00		v.		€ 220,00
	Juniperus phoenicea								
15080233	Juniperus virginiana "Blue Arrow"	C	3				v.		€ 12,00
15080234	Juniperus virginiana "Grey Owl"	C	9				v.		€ 30,00
15080235	Juniperus virginiana "Heitzii"	C	18		1,25-1,50		v.		€ 70,00
15080236	Juniperus scopolorum "Skyrocket"	C	25		1,50-1,75		v.		€ 90,00
15080237		C	35		1,75-2,00		v.		€ 120,00
15080238		C	50		2,00-2,50		v.		€ 160,00
15080239		C	65		2,50-3,00		v.		€ 220,00
15080240		C	85		3,00-3,50		v.		€ 360,00
15080241	Juniperus chinensis in varietà	C	3				v.		€ 12,00
15080242	Juniperus conferta in varietà	C	9				v.		€ 30,00
15080243	Juniperus horizontalis in varietà	C	18				v.		€ 70,00
	Juniperus sabina in varietà								
	Juniperus x pfitzeriana in varietà								
15060310	Kalmia latifolia	Ar	9				v.		€ 70,00
15060311	Kalmia angustifolia	Ar	25				v.		€ 120,00
	Kalmia latifolia "Olympic Fire"								
15060312	Kerria japonica	Ar	3				v.		€ 8,70
15060313	Kerria japonica "Golden Guinea"	Ar	9				v.		€ 21,50
	Kerria japonica "Picta"								
	Kerria japonica "Pleniflora"								
15120759	Koelreuteria paniculata	A	25	08 - 10			v.		€ 94,77
15120760		A	30	10 - 12			v.		€ 138,65
15120761		A	50	12 - 14			v.		€ 189,54
15120762		A	65	14 - 16			v.		€ 249,21
15120763		A	90	16 - 18			v.		€ 356,27
15120764		A	110	18 - 20			v.		€ 470,34
15120765		A	165	20 - 25			v.		€ 626,54
15120766		A		08 - 10			z.		€ 72,90
15120767		A		10 - 12			z.		€ 106,65
15120768		A		12 - 14			z.		€ 145,80

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120769		A		14 - 16			z.		€ 191,70
15120770		A		16 - 18			z.		€ 274,05
15120771		A		18 - 20			z.		€ 361,80
15120772		A		20 - 25			z.		€ 481,95
15120773	Koelreuteria paniculata "Fastigiata"	A	25	08 - 10			v.		€ 101,79
15120774		A	30	10 - 12			v.		€ 143,91
15120775		A	50	12 - 14			v.		€ 198,32
15120776		A	65	14 - 16			v.		€ 263,25
15120777		A	90	16 - 18			v.		€ 361,53
15120778		A	110	18 - 20			v.		€ 480,87
15120779		A	165	20 - 25			v.		€ 652,86
15120780		A		08 - 10			z.		€ 78,30
15120781		A		10 - 12			z.		€ 110,70
15120782		A		12 - 14			z.		€ 152,55
15120783		A		14 - 16			z.		€ 202,50
15120784		A		16 - 18			z.		€ 278,10
15120785		A		18 - 20			z.		€ 369,90
15120786		A		20 - 25			z.		€ 502,20
15060314	Kolkwitzia amabilis	Ar	3				v.		€ 8,70
15060315	Kolkwitzia amabilis Pink Cloud	Ar	9				v.		€ 21,05
15120787	Laburnum anagyroides	A	3		0,60-0,80		v.		€ 12,00
15120788	Laburnum x watereri "Vossii"	A	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
15120789		A	18		1,00-1,25		v.		€ 60,00
15120790		A	30		1,25-1,50		v.		€ 100,00
15120791		A	35		1,50-1,75		v.		€ 130,00
15120792		A	50		1,75-2,00		v.		€ 210,00
15120793		A	65		2,00-2,50		v.		€ 280,00
15120794		A	85		2,50-3,00		v.		€ 410,00
15120795		A	18	08 - 10			v.		€ 150,00
15120796		A	30	10 - 12			v.		€ 230,00
15120797		A	50	12 - 14			v.		€ 320,00
15120798		A	65	14 - 16			v.		€ 380,00
15120799		A	85	16 - 18			v.		€ 520,00
15120800		A			1,00-1,25		z.		€ 40,00
15120801		A			1,25-1,50		z.		€ 65,00
15120802		A			1,50-1,75		z.		€ 90,00
15120803		A			1,75-2,00		z.		€ 140,00
15120804		A			2,00-2,50		z.		€ 230,00
15120805		A			2,50-3,00		z.		€ 300,00
15120806		A		08 - 10			z.		€ 120,00
15120807		A		10 - 12			z.		€ 180,00
15120808		A		12 - 14			z.		€ 230,00
15120809		A		14 - 16			z.		€ 330,00
15120810		A		16 - 18			z.		€ 380,00
15120811		A		18 - 20			z.		€ 450,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120812	Lagerstroemia indica	A	25	08 - 10			v.		€ 166,53
15120813	Lagerstroemia indica "Rosa Grassi"	A	30	10 - 12			v.		€ 237,51
15120814	Lagerstroemia indica "Nivea"	A	50	12 - 14			v.		€ 359,00
15120815		A	65	14 - 16			v.		€ 502,32
15120816		A	90	16 - 18			v.		€ 702,98
15120817		A		08 - 10			z.		€ 128,10
15120818		A		10 - 12			z.		€ 182,70
15120819		A		12 - 14			z.		€ 276,15
15120820		A		14 - 16			z.		€ 386,40
15120821		A		16 - 18			z.		€ 540,75
15120822	Lagerstroemia indica	A	9		0,80-1,00		v.		€ 21,75
15120823	"blanc"	A	9		1,00-1,25		v.		€ 21,75
15120824	"nivea"	A	18		1,50-1,75		v.		€ 45,75
15120825	"petit orchid"	A	25	08 - 10			v.		€ 155,85
15120826	"petit pink"	A	30	10 - 12			v.		€ 220,62
15120827	"petit red"	A	50	12 - 14			v.		€ 332,95
15120828	"pre' rouge"	A	65	14 - 16			v.		€ 465,52
15120829	"petit snow"	A	90	16 - 18			v.		€ 652,74
15120830	"rosea"	A		08 - 10			z.		€ 112,73
15120831	"rosea nova"	A		10 - 12			z.		€ 160,78
15120832	"rouge"	A		12 - 14			z.		€ 243,01
15120833	"rouge fonce"	A		14 - 16			z.		€ 340,03
15120834	"violet"	A		16 - 18			z.		€ 475,86
	"viola chiaro"								
15120835	Lagunaria patersonii	A	9				v.		€ 30,00
15120836		A	30	06 - 08			v.		€ 120,00
15120837		A	30	08 - 10			v.		€ 180,00
15120838		A	50	10 - 12			v.		€ 230,00
15120839		A	50	12 - 14			v.		€ 290,00
15120840		A	50	14 - 16			v.		€ 420,00
15120841		A	65	16 - 18			v.		€ 490,00
15120842		A	85	18 - 20			v.		€ 550,00
15120843		A	110	20 - 25			v.		€ 650,00
15060316	Lantana camara in varietà	Ar	2				v.		€ 9,30
15060317	Lantana montevidensis in varietà	Ar	3				v.		€ 12,00
15060318		Ar	9				v.		€ 30,00
15060319		Ar	18				v.		€ 70,00
15060320		Ar	30				v.		€ 120,00
15080244	Larix decidua	C			2,00-2,50		z.		€ 100,00
15080245	Larix leptolepsis	C			2,50-3,00		z.		€ 180,00
15080246	Larix kaempferi	C			3,00-3,50		z.		€ 270,00
15080247		C			3,50-4,00		z.		€ 360,00
15080248		C			4,00-4,50		z.		€ 450,00
15080249		C	3		0,40-0,60		v.		€ 15,00
15080250		C	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060321	Laurus nobilis	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 7,30
15060322		Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 9,60
15060323		Ar	3		0,80-1,00		v.		€ 10,30
15060324		Ar	5		1,00-1,20		v.		€ 13,75
15060325		Ar	9		1,50-1,75	25-30	v.		€ 22,90
15060326		Ar	10		1,50-1,75	30-40	v.		€ 34,32
15060327		Ar	15		1,75-2,00		v.		€ 41,20
15060328		Ar	18		1,75-2,00	40-50	v.		€ 52,65
15060329	Lavandula angustifolia	Ar	1				v.		€ 3,45
15060330	Lavanda officinalis	Ar	3				v.		€ 9,60
15060331	Leptospermum scoparium in var.	Ar	3				v.		€ 15,00
15060332		Ar	9				v.		€ 35,00
15060333	Leucothoe fontanesiana in varietà	Ar	3				v.		€ 15,00
15060334		Ar	9				v.		€ 22,90
15080251	Libocedrus decurrens sin. Calocedrus decurrens	C	18		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15080252		C	25		1,25-1,50		v.		€ 90,00
15080253		C	30		1,50-1,75		v.		€ 120,00
15080254		C	35		1,75-2,00		v.		€ 150,00
15080255		C	50		2,00-2,50		v.		€ 180,00
15080256		C	85		2,50-3,00		v.		€ 260,00
15080257		C			1,00-1,25		z.		€ 40,00
15080258		C			1,25-1,50		z.		€ 50,00
15080259		C			1,50-1,75		z.		€ 70,00
15080260		C			1,75-2,00		z.		€ 100,00
15080261		C			2,00-2,50		z.		€ 130,00
15080262		C			2,50-3,00		z.		€ 210,00
15080263	Libocedrus decurrens "Aureovariegata"	C	9		0,60-0,80		v.		€ 50,00
15080264		C	18		1,00-1,25		v.		€ 62,00
15080265		C	25		1,25-1,50		v.		€ 80,00
15080266		C	30		1,50-1,75		v.		€ 150,00
15080267		C	35		1,75-2,00		v.		€ 200,00
15080268		C	50		2,00-2,50		v.		€ 320,00
15080269		C	85		2,50-3,00		v.		€ 440,00
15080270		C			0,80-1,00		z.		€ 45,00
15080271		C			1,00-1,25		z.		€ 60,00
15080272		C			1,25-1,50		z.		€ 80,00
15080273		C			1,50-1,75		z.		€ 100,00
15080274		C			1,75-2,00		z.		€ 150,00
15080275		C			2,00-2,50		z.		€ 240,00
15080276		C			2,50-3,00		z.		€ 340,00
15060335	Ligustrum ibota "Musli Muster"	Ar	3				v.		€ 9,15
15060336		Ar	9				v.		€ 19,45
15060337		Ar	18				v.		€ 36,60
15060338	Ligustrum japonicum "Arlequin Briseize"	Ar	3				v.		€ 9,60





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	Ligustrum japonicum "Colombine Briquize"								
15060339	Ligustrum japonicum "Excelsum superbum"	Ar	3				v		€ 12,00
15060340		Ar	9				v		€ 24,00
15060341	Ligustrum japonicum "Excelsum superbum"	Ar	25	alberetto 1/2 fusto			v		€ 70,90
15060342	Ligustrum japonicum (arbusto)	Ar	3				v		€ 8,90
15060343		Ar	5				v		€ 13,75
15060344		Ar	9				v		€ 19,45
15120844	Ligustrum japonicum	A	25	10 - 12			v.		€ 125,00
15120845	Ligustrum lucidum	A	35	12 - 14			v.		€ 175,00
15120846		A	50	14 - 16			v.		€ 260,00
15120847		A	90	16 - 18			v.		€ 348,00
15120848		A	110	18 - 20			v.		€ 440,00
15120849		A	120	20 - 25			v.		€ 590,00
15120850		A	165	25 - 30			v.		€ 680,00
15120851		A		10 - 12			z.		€ 88,20
15120852		A		12 - 14			z.		€ 122,40
15120853		A		14 - 16			z.		€ 195,00
15120854		A		16 - 18			z.		€ 255,00
15120855		A		18 - 20			z.		€ 330,00
15120856		A		20 - 25			z.		€ 440,00
15120857		A		25 - 30			z.		€ 540,00
15060345	Ligustrum jonandrum: alberetto 1/2 fusto	Ar	25				v		€ 61,80
15060346	1/4 fusto palla	Ar	30				v		€ 57,20
15060347	3/4 fusto palla	Ar	chioma		40/+		v		€ 114,40
15060348	Ligustrum ovalifolium "Aureum Elegantissimum"	Ar	2		0,40-0,60		v.		€ 6,40
15060349		Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 8,70
15060350		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,74
15060351	Ligustrum ovalifolium	Ar	3				v.		€ 9,10
15060352		Ar	9				v.		€ 19,45
15060353	Ligustrum sinensis	Ar	2		0,40-0,60		v.		€ 4,60
15060354		Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 9,60
15060355		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,75
15060356	Ligustrum texanum	Ar	2		0,40-0,60		v.		€ 6,20
15060357	Ligustrum texanum "Silver Star"	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 8,70
15060358	Ligustrum vulgare	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,75
	Ligustrum vulgare Atrovirens								
15120858	Liquidambar styraciflua	A	25	08 - 10			v.		€ 82,49
15120859		A	30	10 - 12			v.		€ 124,61
15120860		A	50	12 - 14			v.		€ 203,58
15120861		A	65	14 - 16			v.		€ 259,74
15120862		A	110	16 - 18			v.		€ 351,00
15120863		A	120	18 - 20			v.		€ 470,34
15120864		A	165	20 - 25			v.		€ 605,48

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120865		A		08 - 10			z.		€ 63,45
15120866		A		10 - 12			z.		€ 95,85
15120867		A		12 - 14			z.		€ 156,60
15120868		A		14 - 16			z.		€ 199,80
15120869		A		16 - 18			z.		€ 270,00
15120870		A		18 - 20			z.		€ 361,80
15120871		A		20 - 25			z.		€ 465,75
15120872	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	A	25	08 - 10			v.		€ 98,98
15120873	Liquidambar styraciflua "Silhouette"	A	30	10 - 12			v.		€ 149,53
15120874	Liquidambar styraciflua "Gumball"	A	50	12 - 14			v.		€ 244,30
15120875		A	65	14 - 16			v.		€ 311,69
15120876		A	110	16 - 18			v.		€ 421,20
15120877		A	120	18 - 20			v.		€ 564,41
15120878		A	165	20 - 25			v.		€ 726,57
15120879		A		08 - 10			z.		€ 76,14
15120880		A		10 - 12			z.		€ 115,02
15120881		A		12 - 14			z.		€ 187,92
15120882		A		14 - 16			z.		€ 239,76
15120883		A		16 - 18			z.		€ 324,00
15120884		A		18 - 20			z.		€ 434,16
15120885		A		20 - 25			z.		€ 558,90
15120886	Liriodendron tulipifera	A	25	08 - 10			v.		€ 73,71
15120887		A	30	10 - 12			v.		€ 101,79
15120888		A	50	12 - 14			v.		€ 170,24
15120889		A	65	14 - 16			v.		€ 243,95
15120890		A	85	16 - 18			v.		€ 314,15
15120891		A	110	18 - 20			v.		€ 414,18
15120892		A	130	20 - 25			v.		€ 551,07
15120893		A		08 - 10			z.		€ 56,70
15120894		A		10 - 12			z.		€ 78,30
15120895		A		12 - 14			z.		€ 130,95
15120896		A		14 - 16			z.		€ 187,65
15120897		A		16 - 18			z.		€ 241,65
15120898		A		18 - 20			z.		€ 318,60
15120899		A		20 - 25			z.		€ 423,90
15120900	Liriodendron tulipifera "Fastigiata"	A			2,00-2,50		v.		€ 137,02
15120901		A			2,50-3,00		v.		€ 193,44
15120902		A			3,00-3,50		v.		€ 268,00
15120903		A			3,50-4,00		v.		€ 360,69
15120904		A			2,00-2,50		z.		€ 105,40
15120905		A			2,50-3,00		z.		€ 148,80
15120906		A			3,00-3,50		z.		€ 206,15
15120907		A			3,50-4,00		z.		€ 277,45





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060359	Lonicera x brownii "Dropmore Scarlet"	Ar	3				v.		€ 11,00
15060360	Lonicera caprifolium "Inga"	Ar	3				v.		€ 9,60
15060361	Lonicera nitida	Ar	2				v.		€ 5,50
15060362	Lonicera nitida "Baggesen's Gold"	Ar	3				v.		€ 9,15
15060363	Lonicera fragrantissima	Ar	7				v.		€ 14,90
15060364	Lonicera pileata "Mossgreen"	Ar	1				v.		€ 3,45
15060365	Lonicera pileata	Ar	2				v.		€ 5,00
15060366	Lonicera nitida "Edmee Gold"	Ar	3				v.		€ 11,00
15060367	Lonicera nitida "Elegantissima"	Ar	7				v.		€ 16,00
15060368	Lonicera nitida "Lemon Beauty"	Ar	9				v.		€ 25,20
	Lonicera nitida "Maigrun"								
15060369	Loropetalum chinensis "Black Pearl"	Ar	3				v.		€ 12,60
15060370	Loropetalum chinensis "Burgundy"	Ar	3				v.		€ 12,00
15060371		Ar	9				v.		€ 24,00
15060372	Loropetalum chinensis "Fire Dance"	Ar	3				v.		€ 11,45
15060373		Ar	7				v.		€ 21,00
15060374		Ar	9				v.		€ 24,00
15070116	Lysimachia nummularia	Acq	0,5				v.		€ 4,60
15070117	Lysimachia punctata	Acq	2				v.		€ 8,00
15120908	Magnolia grandiflora "Gallisonensis"	A	30	08 - 10			v.		€ 174,72
15120909		A	30	10 - 12			v.		€ 247,07
15120910		A	50	12 - 14			v.		€ 412,23
15120911		A	50	14 - 16			v.		€ 565,11
15120912		A	65	16 - 18			v.		€ 686,60
15120913		A	85	18 - 20			v.		€ 884,52
15120914		A	230	20 - 25			v.		€ 1 326,78
15120915		A	500	25 - 30			v.		€ 1 990,17
15120916		A	1000	30 - 35			v.		€ 2 985,26
15120917		A	1000	35 - 40			v.		€ 4 477,20
15120918		A		08 - 10			z.		€ 134,40
15120919		A		10 - 12			z.		€ 190,05
15120920		A		12 - 14			z.		€ 317,10
15120921		A		14 - 16			z.		€ 434,70
15120922		A		16 - 18			z.		€ 528,15
15120923		A		18 - 20			z.		€ 680,40
15120924		A		20 - 25			z.		€ 1 020,60
15120925		A		25 - 30			z.		€ 1 530,90
15120926		A		30 - 35			z.		€ 2 296,35
15120927		A		35 - 40			z.		€ 3 444,00
15120928	Magnolia da fiore in varietà	A	30	08 - 10			v.		€ 156,98
15120929		A	30	10 - 12			v.		€ 200,66
15120930		A	50	12 - 14			v.		€ 368,55
15120931		A	50	14 - 16			v.		€ 470,93

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120932		A	65	16 - 18			v.		€ 603,33
15120933		A	85	18 - 20			v.		€ 780,78
15120934		A	230	20 - 25			v.		€ 1 001,91
15120935		A		08 - 10			z.		€ 120,75
15120936		A		10 - 12			z.		€ 154,35
15120937		A		12 - 14			z.		€ 283,50
15120938		A		14 - 16			z.		€ 362,25
15120939		A		16 - 18			z.		€ 464,10
15120940		A		18 - 20			z.		€ 600,60
15120941		A		20 - 25			z.		€ 770,70
15060375	Magnolia da fiore in varietà	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 11,00
15060376	Magnolia denudata (yulan)	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,00
15060377	Magnolia "Galaxy"	Ar	15		0,60-0,80		v.		€ 41,20
15060378	Magnolia kobus	Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 48,00
15060379	Magnolia lilliflora "Nigra" (soul. "nigra")	Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 48,00
15060380	M. x loebneri "Leonard Messel"	Ar	25		1,25-1,50		v.		€ 57,20
	M. x soulangeana								
	M. x soulangeana "Lennei"								
	M. stellata								
	M. "Susan"								
15120942	Magnolia x soulangiana	A	25	08 - 10			v.		€ 166,53
15120943	Magnolia kobus	A	30	10 - 12			v.		€ 237,51
15120944		A	50	12 - 14			v.		€ 359,00
15120945		A	65	14 - 16			v.		€ 502,32
15120946		A	90	16 - 18			v.		€ 702,98
15120947		A		08 - 10			z.		€ 128,10
15120948		A		10 - 12			z.		€ 182,70
15120949		A		12 - 14			z.		€ 276,15
15120950		A		14 - 16			z.		€ 386,40
15120951		A		16 - 18			z.		€ 540,75
15060381	Mahonia aquifolium	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,15
15060382		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,05
15060383		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 50,34
15060384	Mahonia aquifolium "Apollo"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 11,45
15060385	Mahonia x media "Charity"	Ar	5		0,40-0,60		v.		€ 16,00
15060386	Mahonia x media "Winter Sun"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 26,30
15060387	Mahonia fortunei	Ar	3		0,20-0,40		v.		€ 15,00
15060388	Mahonia japonica	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 30,00
15060389		Ar	18		0,60-0,80		v.		€ 70,00
15060390		Ar	30		0,80-1,00		v.		€ 120,00
15060391		Ar	35		1,00-1,25		v.		€ 150,00
15060392		Ar	50		1,25-1,50		v.		€ 190,00
15060393		Ar	65		1,50-1,75		v.		€ 250,00
15060394		Ar	85		1,75-2,00		v.		€ 320,00
15060395		Ar	110		2,00-2,50		v.		€ 400,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060396		Ar			0,60-0,80		z.		€ 35,00
15060397		Ar			0,80-1,00		z.		€ 50,00
15060398		Ar			1,00-1,25		z.		€ 80,00
15060399		Ar			1,25-1,50		z.		€ 110,00
15060400		Ar			1,50-1,75		z.		€ 170,00
15060401		Ar			1,75-2,00		z.		€ 260,00
15060402	Malus in varietà	Ar	9				v.		€ 24,00
	"Coccinella"								
	"Diable Rouge"								
	"Evereste"								
	"Golden Hornet"								
	"Red Jewel"								
	"Red Sentinel"								
	"Royalty"								
	"Trilobata"								
15120952	Malus in varietà	A	25	08 - 10			v.		€ 100,04
15120953	Malus "Golden Hornet"	A	30	10 - 12			v.		€ 138,65
15120954	Malus "John Downie"	A	50	12 - 14			v.		€ 214,11
15120955	Malus "Liset"	A	65	14 - 16			v.		€ 298,35
15120956	Malus "Profusion"	A	85	16 - 18			v.		€ 398,39
15120957	Malus "Red Sentinel"	A	110	18 - 20			v.		€ 500,18
15120958	Malus "Rudolph"	A	130	20 - 25			v.		€ 598,46
15120959	Malus "Tschonoskii"	A		08 - 10			z.		€ 76,95
15120960	Malus "Coccinella"	A		10 - 12			z.		€ 106,65
15120961	Malus "Evereste"	A		12 - 14			z.		€ 164,70
15120962	Malus "Contesse de Paris"	A		14 - 16			z.		€ 229,50
15120963		A		16 - 18			z.		€ 306,45
15120964		A		18 - 20			z.		€ 384,75
15120965		A		20 - 25			z.		€ 460,35
15120966	Malus pendula	A	25	08 - 10			v.		€ 120,04
15120967	Malus trilobata	A	30	10 - 12			v.		€ 166,37
15120968		A	50	12 - 14			v.		€ 256,93
15120969		A	65	14 - 16			v.		€ 358,02
15120970		A	85	16 - 18			v.		€ 478,06
15120971		A	110	18 - 20			v.		€ 600,21
15120972		A	130	20 - 25			v.		€ 718,15
15120973		A		08 - 10			z.		€ 92,34
15120974		A		10 - 12			z.		€ 127,98
15120975		A		12 - 14			z.		€ 197,64
15120976		A		14 - 16			z.		€ 275,40
15120977		A		16 - 18			z.		€ 367,74
15120978		A		18 - 20			z.		€ 461,70
15120979		A		20 - 25			z.		€ 552,42
15120980	Mandorlo (Prunus dulcis)	A	18	08 - 10			v.		€ 71,96
15120981		A	25	10 - 12			v.		€ 94,77
15120982		A	30	12 - 14			v.		€ 150,93

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120983		A	50	14 - 16			v.		€ 221,13
15120984		A	65	16 - 18			v.		€ 301,86
15120985		A	85	18 - 20			v.		€ 393,12
15120986		A	130	20 - 25			v.		€ 496,67
15120987		A		08 - 10			z.		€ 55,35
15120988		A		10 - 12			z.		€ 72,90
15120989		A		12 - 14			z.		€ 116,10
15120990		A		14 - 16			z.		€ 170,10
15120991		A		16 - 18			z.		€ 232,20
15120992		A		18 - 20			z.		€ 302,40
15120993		A		20 - 25			z.		€ 382,05
15120994	Melia azedarach	A	20	08 - 10			v.		€ 77,22
15120995		A	30	10 - 12			v.		€ 105,11
15120996		A	30	12 - 14			v.		€ 152,30
15120997		A	50	14 - 16			v.		€ 193,05
15120998		A	65	16 - 18			v.		€ 248,82
15120999		A	85	18 - 20			v.		€ 332,48
15121000		A	165	20 - 25			v.		€ 465,47
15121001		A		08 - 10			z.		€ 59,40
15121002		A		10 - 12			z.		€ 80,85
15121003		A		12 - 14			z.		€ 117,15
15121004		A		14 - 16			z.		€ 148,50
15121005		A		16 - 18			z.		€ 191,40
15121006		A		18 - 20			z.		€ 255,75
15121007		A		20 - 25			z.		€ 358,05
15080277	Metasequoia glyptostroboides	C	18		2,00-2,50		v.		€ 170,00
15080278		C	25		2,50-3,00		v.		€ 250,00
15080279		C	50		3,00-3,50		v.		€ 360,00
15080280		C			1,50-1,75		z.		€ 60,00
15080281		C			1,75-2,00		z.		€ 90,00
15080282		C			2,00-2,50		z.		€ 130,00
15080283		C			2,50-3,00		z.		€ 180,00
15080284		C			3,00-3,50		z.		€ 270,00
15080285		C			3,50-4,00		z.		€ 370,00
15080286		C			4,00-4,50		z.		€ 500,00
15080287		C			4,50-5,00		z.		€ 610,00
15080288		C			5,00-5,50		z.		€ 880,00
15070118	Miscanthus in varietà	Gr	3				v.		€ 10,60
	Miscanthus sacchariflorus								
	M. sinensis "Adagio"								
	M. sinensis "Ferner Osten"								
	M. sinensis "Gracillimus"								
	M. sinensis "Graziella"								
	M. sinensis "Kaskade"								
	M. sinensis "Kleine Fontaine"								
	M. sinensis "Krater"								





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	M. sinensis "Kleine Silberspinne"								
	M. sinensis "Nippon"								
	M. sinensis "Punktchen"								
	M. sinensis "Variegato"								
	Miscanthus zebrinus								
15070119	Molina in varietà	Gr	3				v.		€ 10,10
	Molinia arundinacea								
	Molinia arundinacea "Karl Foerster"								
	Molinia caerulea variegata								
15121008	Morus alba	A	18	08 - 10			v.		€ 62,40
15121009	Morus nigra	A	25	10 - 12			v.		€ 91,65
15121010		A	30	12 - 14			v.		€ 128,70
15121011		A	50	14 - 16			v.		€ 189,15
15121012		A	65	16 - 18			v.		€ 253,50
15121013		A	85	18 - 20			v.		€ 327,60
15121014		A	130	20 - 25			v.		€ 411,45
15121015		A		08 - 10			z.		€ 48,00
15121016		A		10 - 12			z.		€ 70,50
15121017		A		12 - 14			z.		€ 99,00
15121018		A		14 - 16			z.		€ 145,50
15121019		A		16 - 18			z.		€ 195,00
15121020		A		18 - 20			z.		€ 252,00
15121021		A		20 - 25			z.		€ 316,50
15121022	Morus alba "Fruitless"	A	18	08 - 10			v.		€ 89,70
15121023	Morus alba "Pendula"	A	25	10 - 12			v.		€ 115,05
15121024	Morus alba "Platanifolia"	A	30	12 - 14			v.		€ 165,75
15121025	Morus alba "Pyramidalis"	A	50	14 - 16			v.		€ 210,60
15121026		A	65	16 - 18			v.		€ 265,20
15121027		A	85	18 - 20			v.		€ 343,20
15121028		A	130	20 - 25			v.		€ 429,00
15121029		A		08 - 10			z.		€ 69,00
15121030		A		10 - 12			z.		€ 88,50
15121031		A		12 - 14			z.		€ 127,50
15121032		A		14 - 16			z.		€ 162,00
15121033		A		16 - 18			z.		€ 204,00
15121034		A		18 - 20			z.		€ 264,00
15121035		A		20 - 25			z.		€ 330,00
15090054	Musa ensete	P	9	0,60-0,80			v.		€ 40,00
15090055	M. ensete ventricosum "Maurellii"	P	18	0,80-1,00			v.		€ 80,00
15090056	M. ensete ventricosum	P	30	1,50-2,00			v.		€ 140,00
15090057	Musa basjoo	P	50	2,00-2,50			v.		€ 210,00
	Musa x paradisiaca								
	Musa x acuminata								
15060403	Myrtus communis "Tarentina"	Ar	3				v.		€ 20,15
15060404		Ar	9				v.		€ 19,45

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060405		Ar	15				v.		€ 38,90
15060406	Nandina domestica	Ar	3		0,4-0,50		v.		€ 8,70
15060407		Ar	9		0,50-0,60		v.		€ 21,75
15060408		Ar	15		0,60-0,80		v.		€ 27,45
15060409		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 52,60
15060410		Ar	30		1,00-1,25		v.		€ 80,10
15060411	Nandina domestica "Blush Pink"	Ar	3		0,4-0,50		v.		€ 14,90
15060412	Nandina domestica "Obsessed"	Ar	9		0,50-0,60		v.		€ 27,50
	Nandina domestica Obsessed "Seika"								
	Nandina domestica "Flirt"								
	Nandina domestica "Gulf stream"								
15060413	Nandina domestica "Firepower"	Ar	3				v.		€ 11,00
15060414		Ar	9				v.		€ 24,00
15060415		Ar	18				v.		€ 54,90
15060416	Nandina domestica Richmond	Ar	3				v.		€ 16,00
15060417		Ar	9				v.		€ 27,50
15060418	Nerium oleander in varietà (Oleandro)	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 10,10
15060419		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 22,90
15060420		Ar	15		0,60-0,80		v.		€ 41,20
15060421		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 59,50
15060422		Ar	30		1,00-1,25		v.		€ 64,10
15060423		Ar	65		1,25-1,50		v.		€ 100,00
15060424	Nerium oleander variegato	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 11,00
15070120	Nymphaea alba	Acq	2		0,40-0,60		v.		€ 40,00
15070121	N. "Attraction"	Acq	7		0,60-0,80		v.		€ 70,00
	N. "Aurora"								
	N. "Blue Beauty"								
	N. "Charles de Meurville"								
	N. "Escarboucle"								
	N. "Firecrest"								
	N. "Moorei"								
	N. "Rose Arey"								
	N. "Virginiana"								
15121036	Nyssa sylvatica	A			1,50-2,00		z.		€ 140,00
15121037		A			2,00-2,50		z.		€ 210,00
15121038		A			2,50-3,00		z.		€ 290,00
15121039		A			3,00-3,50		z.		€ 390,00
15121040		A			3,50-4,00		z.		€ 490,00
15121041		A		14 - 16			z.		€ 440,00
15121042		A		16 - 18			z.		€ 670,00
15121043		A		18 - 20			z.		€ 950,00
15121044		A		20 - 25			z.		€ 1 200,00
15121045		A		25 - 30			z.		€ 1 500,00
15121046	Olea europaea	A	15		0,80-1,00		v.		€ 55,00
15121047		A	18		1,00-1,25		v.		€ 90,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121048		A	30		1,25-1,50		v.		€ 120,00
15121049		A	50		1,50-1,75		v.		€ 200,00
15121050		A	65		1,75-2,00		v.		€ 290,00
15121051		A	85		2,00-2,50		v.		€ 410,00
15121052		A	110		2,50-3,00		v.		€ 520,00
15060425	Osmanthus aquifolium	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,60
15060426	Osmanthus armathus	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 22,00
	Osmanthus heterophyllus								
	Osmanthus x burkwoodii (x osmarea burkwoodii)								
15060427	Osmanthus delavayi	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 10,50
15060428		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,20
15060429	Osmanthus fragrans sin. Olea fragrans	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,60
15060430	Osmanthus fr. Aurantiacus	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 22,50
15060431	Osmanthus heterophyllus	Ar	3				v.		€ 9,60
15060432	Osmanthus heterophyllus "Variegatus"	Ar	7				v.		€ 17,15
15060433	Osmanthus heterophyllus "Tricolor"	Ar	9				v.		€ 22,45
	Osmanthus heterophyllus "Rotundifolius"								
	Osmanthus heterophyllus "Purpureus"								
	Osmanthus heterophyllus "Illicifolium"								
	Osmanthus heterophyllus "Gulftide"								
15121053	Ostrya carpinifolia	A	18	08 - 10			v.		€ 80,73
15121054		A	25	10 - 12			v.		€ 103,55
15121055		A	30	12 - 14			v.		€ 152,69
15121056		A	50	14 - 16			v.		€ 236,93
15121057		A	65	16 - 18			v.		€ 314,15
15121058		A	85	18 - 20			v.		€ 370,31
15121059		A	130	20 - 25			v.		€ 477,36
15121060		A		08 - 10			z.		€ 62,10
15121061		A		10 - 12			z.		€ 79,65
15121062		A		12 - 14			z.		€ 117,45
15121063		A		14 - 16			z.		€ 182,25
15121064		A		16 - 18			z.		€ 241,65
15121065		A		18 - 20			z.		€ 284,85
15121066		A		20 - 25			z.		€ 367,20
15070122	Pachisandra terminalis	E	0,7				v.		€ 1,95
15070123		E	1,3				v.		€ 5,05
15070124	Paeonia lactiflora in varietà	E	3						€ 10,30
15070125	Panicum virgatum in varietà	Gr	3				v.		€ 10,10
	"Dallas blues"								
	"Heavy metal"								
	"Rehbraun"								

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121067	Parrotia persica	A	18	08 - 10			v.		€ 134,88
15121068	Parrotia persica "Vanessa"	A	25	10 - 12			v.		€ 195,00
15121069		A	30	12 - 14			v.		€ 247,00
15121070		A	50	14 - 16			v.		€ 351,00
15121071		A	65	16 - 18			v.		€ 424,13
15121072		A	85	18 - 20			v.		€ 497,25
15121073		A	130	20 - 25			v.		€ 698,75
15121074		A		08 - 10			z.		€ 103,75
15121075		A		10 - 12			z.		€ 150,00
15121076		A		12 - 14			z.		€ 190,00
15121077		A		14 - 16			z.		€ 270,00
15121078		A		16 - 18			z.		€ 326,25
15121079		A		18 - 20			z.		€ 382,50
15121080		A		20 - 25			z.		€ 537,50
15070126	Passiflora in varietà	R	3		1,25-1,50		v.		€ 22,00
15070127		R	9		1,50-2,00		v.		€ 50,00
15070128		R	30		2,00-2,50		v.		€ 120,00
15121081	Paulownia tomentosa	A	20	08 - 10			v.		€ 57,46
15121082	Paulownia fortunei	A	25	10 - 12			v.		€ 86,19
15121083		A	30	12 - 14			v.		€ 121,55
15121084		A	50	14 - 16			v.		€ 163,54
15121085		A	65	16 - 18			v.		€ 225,42
15121086		A	110	18 - 20			v.		€ 300,56
15121087		A	120	20 - 25			v.		€ 419,90
15121088		A		08 - 10			z.		€ 44,20
15121089		A		10 - 12			z.		€ 66,30
15121090		A		12 - 14			z.		€ 93,50
15121091		A		14 - 16			z.		€ 125,80
15121092		A		16 - 18			z.		€ 173,40
15121093		A		18 - 20			z.		€ 231,20
15121094		A		20 - 25			z.		€ 323,00
15070129	Pennisetum alopecuroides	Gr	3				v.		€ 10,60
15070130	Pennisetum alopecuroides "japonicum"								
15060434	Perowskia atriplicifolia "Blue Spire"	Ar	2				v.		€ 6,00
15060435		Ar	9				v.		€ 19,60
15070131	Phalaris arundinaria picta	Gr	3				v.		€ 10,60
15060436	Philadelphus Belle Etoile	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 10,10
15060437	Philadelphus Coronarius	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 22,90
15060438	Philadelphus Coronarius "Aurea"	Ar	18		1,25-1,50		v.		€ 41,20
	Philadelphus Virginalis								
15060439	Phillyrea angustifolia	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 10,10
15060440		Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 10,10
15060441		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 22,90
15060442		Ar	18		1,00-1,25		v.		€ 41,20
15090058	Phoenix canariensis	P	5		0,60-0,80		v.		€ 24,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15090059		P	7		0,80-1,00		v.		€ 32,00
15090060		P	7		1,00-1,25		v.		€ 67,00
15090061		P	30		1,25-1,50		v.		€ 85,00
15090062		P	35		1,50-1,75		v.		€ 180,72
15090063		P	50		1,75-2,00		v.		€ 247,40
15090064		P	50		2,00-2,50		v.		€ 440,85
15090065		P	65		2,50-3,00		v.		€ 593,76
15090066		P	110		3,00-3,50		v.		€ 1 147,50
15090067		P	120		3,50-4,00		v.	30-40	€ 3 500,00
15090068		P	230		4,00-4,50		v.	40-50	€ 4 300,00
15090069	Phoenix dactylifera	P	140				v.	60-80	€ 880,00
15090070		P	230				v.	80-100	€ 1 190,00
15090071		P	350				v.	100-125	€ 1 530,00
15090072		P	350				v.	125-150	€ 2 100,00
15090073		P	500				v.	150-175	€ 2 500,00
15090074		P	500				v.	175-200	€ 2 900,00
15090075		P	700				v.	200-250	€ 3 500,00
15090076		P	700				v.	250-300	€ 4 200,00
15090077		P	1000				v.	300-350	€ 4 900,00
15090078		P	1000				v.	350-400	€ 5 800,00
15090079		P	1500				v.	400-450	€ 6 800,00
15090080		P	1500				v.	450-500	€ 7 300,00
15070132	Phormium in varietà	Gr	1,3				v.		€ 12,60
15070133	"Apricot Queen"	Gr	3		0,40-0,60		v.		€ 30,00
15070134	"Cream Delight"	Gr	9		0,80-1,00		v.		€ 30,90
15070135	"Moonracker"	Gr	18		1,25-1,50		v.		€ 57,20
15070136	"Rainbow Maiden"	Gr	30		1,50-1,75		v.		€ 96,10
	P. tenax								
	P. tenax "Bronze Baby"								
	P. tenax "Jester"								
	P. tenax "Purpurea"								
	P. tenax "Nano"								
	P. tenax "Variegato"								
	P. tenax "Yellow Wave"								
15060443	Photinia x fraseri "Red Robin"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,90
15060444	Photinia x fraseri "Robusta Compacta"	Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 22,45
15060445	Photinia x fraseri "Red Select"	Ar	12		1,25-1,50		v.		€ 32,00
15060446	Photinia x fraseri "Calvy"	Ar	18		1,50-1,75		v.		€ 45,75
15060447	Photinia x fraseri "Nana" ("Little red robin")	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,60
15060448		Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 21,50
15060449		Ar	15		1,50-1,75		v.		€ 41,20
15060450	Photinia x fraseri "Pink Marble"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,15
15060451		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
15060452		Ar	35		1,00-1,50		v.		€ 80,10
15060453		Ar	45		1,50-2,00		v.		€ 114,40

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121081	Photinia x fraseri "Red Robin"	A	20	08 - 10			v.		€ 195,20
15121082		A	25	10 - 12			v.		€ 247,07
15121083		A	30	12 - 14			v.		€ 371,28
15121084		A	50	14 - 16			v.		€ 589,68
15121085		A	65	16 - 18			v.		€ 810,81
15121086		A	110	18 - 20			v.		€ 1 031,94
15121087		A	120	20 - 25			v.		€ 1 355,45
15121088		A		08 - 10			z.		€ 150,15
15121089		A		10 - 12			z.		€ 190,05
15121090		A		12 - 14			z.		€ 285,60
15121091		A		14 - 16			z.		€ 453,60
15121092		A		16 - 18			z.		€ 623,70
15121093		A		18 - 20			z.		€ 793,80
15121094		A		20 - 25			z.		€ 1 042,65
15070137	Phylica ericoides	E	3				v.		€ 15,00
15070138	Phylica superba	E	9				v.		€ 30,00
15060454	Phyllirea angustifolia	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 10,10
15060455		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 22,90
15060456		Ar	18		1,50-1,75		v.		€ 41,20
15060457	Physocarpus opulifolius	Ar	3				v.		€ 10,10
15060458		Ar	9				v.		€ 25,20
15121095	Phytolacca dioica sin. arborea	A	3				v.		€ 15,00
15121096		A	15				v.		€ 70,00
15121097		A	50	18 - 20			v.		€ 310,00
15121098		A	85	20 - 25			v.		€ 460,00
15121099		A	85	25 - 30			v.		€ 580,00
15080289	Picea glauca albertiana "Conica"	C	3		0,20-0,30		v.		€ 12,00
15080290	Picea glauca var. albertiana 'Alberta Globe'	C	9		0,40-0,60		v.		€ 30,00
15080291		C	15		0,60-0,80		v.		€ 60,00
15080292		C	18		0,80-1,00		v.		€ 80,00
15080293		C	25		1,00-1,20		v.		€ 110,00
15080294		C	30		1,20-1,40		v.		€ 160,00
15080295		C	50		1,40-1,60		v.		€ 230,00
15080296		C	65		1,60-1,80		v.		€ 350,00
15080297	Picea omorika	C			0,80-1,00		z.		€ 30,00
15080298	Picea abies 'Will's Zwerg'	C			1,00-1,25		z.		€ 45,00
15080299		C			1,25-1,50		z.		€ 70,00
15080300		C			1,50-1,75		z.		€ 90,00
15080301		C			1,75-2,00		z.		€ 120,00
15080302		C			2,00-2,50		z.		€ 170,00
15080303		C			2,50-3,00		z.		€ 210,00
15080304		C	65		1,75-2,00		v.		€ 180,00
15080305		C	90		2,00-2,50		v.		€ 230,00
15080306		C	110		2,50-3,00		v.		€ 310,00
15080307	Picea pungens glauca "Globosa"	C	12			30 - 40	v.		€ 90,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080308	Picea glauca 'Blue Wonder'	C	15			40 - 50	v.		€ 120,00
15080309	Picea omorika 'Nana'	C	25			50 - 60	v.		€ 170,00
15080310		C	35			60 - 70	v.		€ 210,00
15080311		C	50			70 - 80	v.		€ 290,00
15080312		C	65			80 - 100	v.		€ 400,00
15060459	Pieris japonica in varietà	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 11,45
15060460	"Forest Flame"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 45,75
	"Mountain Fire"								
	"Silver flaming" ("Variegato")								
15080313	Pinus excelsa sin. P.wallichiana sin. P.griffithii	C	30		1,75-2,00		v.		€ 250,00
15080314		C	35		2,00-2,50		v.		€ 360,00
15080315		C	50		2,50-3,00		v.		€ 470,00
15080316		C	65		3,00-3,50		v.		€ 620,00
15080317		C			1,00-1,25		z.		€ 65,00
15080318		C			1,25-1,50		z.		€ 90,00
15080319		C			1,50-1,75		z.		€ 120,00
15080320		C			1,75-2,00		z.		€ 150,00
15080321		C			2,00-2,50		z.		€ 200,00
15080322		C			2,50-3,00		z.		€ 300,00
15080323		C			3,00-3,50		z.		€ 410,00
15080324		C			3,50-4,00		z.		€ 620,00
15080325		C			4,00-4,50		z.		€ 700,00
15080326	Pinus halepensis	C	18		1,75-2,00		v.		€ 88,55
15080327		C	30		2,00-2,50		v.		€ 134,88
15080328		C	50		2,50-3,00		v.		€ 197,89
15080329		C	65		3,00-3,50		v.		€ 349,03
15080330		C			1,50-1,75		z.		€ 35,21
15080331		C			1,75-2,00		z.		€ 53,54
15080332		C			2,00-2,50		z.		€ 69,81
15080333		C			2,50-3,00		z.		€ 116,34
15080334		C			3,00-3,50		z.		€ 197,89
15080335	Pinus mugo	C	3				v.		€ 15,00
15080336	Pinus mugo "Mughus"	C	9		0,30-0,40		v.		€ 40,00
15080337	Pinus mugo "Picobello"	C	15		0,40-0,50		v.		€ 70,00
15080338	Pinus mugo "Pumilio"	C	18		0,50-0,60		v.		€ 90,00
15080339		C	25		0,60-0,70		v.		€ 120,00
15080340	Pinus nigra	C	85		1,75-2,00		v.		€ 300,00
15080341		C	120		2,00-2,50		v.		€ 400,00
15080342		C	165		2,50-3,00		v.		€ 550,00
15080343		C	110		3,00-3,50		v.		€ 700,00
15080344		C	120		3,50-4,00		v.		€ 850,00
15080345		C			1,00-1,25		z.		€ 70,00
15080346		C			1,25-1,50		z.		€ 120,00
15080347		C			1,50-1,75		z.		€ 160,00
15080348		C			1,75-2,00		z.		€ 210,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080349		C			2,00-2,50		z.		€ 300,00
15080350		C			2,50-3,00		z.		€ 410,00
15080351		C			3,00-3,50		z.		€ 600,00
15080352		C			3,50-4,00		z.		€ 750,00
15080353		C			4,00-5,00		z.		€ 900,00
15080354		C			5,00-6,00		z.		€ 1 150,00
15080355		C			6,00-7,00		z.		€ 1 400,00
15080356	Pinus pinea	C		12 - 14	1,75-2,00		v.		€ 162,80
15080357		C		14 - 16	2,00-2,50		v.		€ 242,00
15080358		C		16 - 18	2,00-2,50		v.		€ 280,50
15080359		C		18 - 20	2,50-3,00		v.		€ 324,50
15080360		C		20 - 22	3,00-3,50		v.		€ 544,50
15080361		C		22 - 25	3,00-3,50		v.		€ 621,50
15080362		C		25 - 30	3,00-3,50		v.		€ 863,50
15080363		C		30 - 35	3,50-4,00		v.		€ 1 177,00
15080364		C		40 - 45	3,50-4,00		v.		€ 1 628,00
15080365		C		45 - 50	4,00-4,50		v.		€ 1 971,20
15080366	Pinus pinaster sin. P.maritima	C	3		0,60-0,80		v.		€ 12,00
15080367		C	9		0,80-1,00		v.		€ 30,00
15080368		C	18		1,25-1,50		v.		€ 70,00
15080369		C	25		1,50-1,75		v.		€ 100,00
15080370		C	35		1,75-2,00		v.		€ 150,00
15080371		C	50		2,00-2,50		v.		€ 210,00
15080372		C	65		2,50-3,00		v.		€ 280,00
15080373		C	85		3,00-3,50		v.		€ 360,00
15080374	Pinus sylvestris	C	35		1,25-1,50		v.		€ 167,41
15080375		C	50		1,50-1,75		v.		€ 223,42
15080376		C	90		1,75-2,00		v.		€ 288,70
15080377		C	120		2,00-2,50		v.		€ 442,32
15080378		C	150		2,50-3,00		v.		€ 675,01
15080379		C			2,00-2,50		z.		€ 269,96
15080380		C			2,50-3,00		z.		€ 407,31
15080381		C			3,00-3,50		z.		€ 553,72
15060461	Pistacia lentiscus	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15060462		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
15060463		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 70,00
15060464		Ar	30		1,00-1,25		v.		€ 120,00
15060465		Ar	50		1,25-1,50		v.		€ 180,00
15060466		Ar	65		1,50-1,75		v.		€ 230,00
15060467		Ar	110		1,75-2,00		v.		€ 360,00
15060468		Ar	160		2,00-2,50		v.		€ 620,00
15060469	Pittosporum tobira	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 10,30
15060470		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 20,60
15060471		Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 29,75
15060472		Ar	30		1,00-1,25		v.		€ 54,90
15121100	Pittosporum tobira ad alberello	A	25	08 - 10			v.		€ 105,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121101		A	50	10 - 12			v.		€ 148,00
15121102		A	65	12 - 14			v.		€ 205,00
15121103		A	85	14 - 16			v.		€ 310,00
15060473	Pittosporum tobira "Nanum"	Ar	3		0,20-0,30		v.		€ 10,30
15060474		Ar	5		0,20-0,30		v.		€ 12,60
15060475		Ar	7		0,30-0,40		v.		€ 17,15
15060476		Ar	9		0,30-0,40		v.		€ 24,10
15060477		Ar	12		0,40-0,50		v.		€ 34,30
15060478		Ar	15		0,50-0,60		v.		€ 43,80
15060479	Pittosporum heterophyllum	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,70
15060480		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,50
15060481		Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 50,35
15060482	Pittosporum tenuifolium "variegatum"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 11,00
15060483		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 26,30
15060484		Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 36,60
15060485	Pittosporum tobira "Nanum Variegatum"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 11,45
15060486		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,00
15060487		Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 36,60
15060488	Pittosporum tobira "Variegatum"	Ar	3				v.		€ 12,00
15060489		Ar	9			30 - 40	v.		€ 30,00
15060490		Ar	18			40 - 50	v.		€ 70,00
15060491		Ar	30			50 - 60	v.		€ 140,00
15060492		Ar	50			80 - 100	v.		€ 200,00
15060493		Ar	65			100 - 125	v.		€ 260,00
15121104	Platanus orientalis	A	18	08 - 10			v.		€ 66,50
15121105	Platanus x acerifolia (sin. P. x hybrida)	A	30	10 - 12			v.		€ 93,50
15121106	Platanus x acerifolia "El Gordo"	A	35	12 - 14			v.		€ 116,87
15121107		A	65	14 - 16			v.		€ 195,46
15121108		A	85	16 - 18			v.		€ 233,74
15121109		A	140	18 - 20			v.		€ 310,31
15121110		A	165	20 - 25			v.		€ 415,09
15121111		A	300	25 - 30			v.		€ 501,74
15121112		A	500	30 - 35			v.		€ 652,86
15121113		A		08 - 10			z.		€ 51,15
15121114		A		10 - 12			z.		€ 72,00
15121115		A		12 - 14			z.		€ 104,00
15121116		A		14 - 16			z.		€ 158,35
15121117		A		16 - 18			z.		€ 186,30
15121118		A		18 - 20			z.		€ 238,70
15121119		A		20 - 25			z.		€ 319,30
15121120		A		25 - 30			z.		€ 385,95
15121121		A		30 - 35			z.		€ 502,20
15121122	Platanus x acerifolia, formati a tetto	A	90	16 - 18			v.		€ 295,60
15121123		A	120	18 - 20			v.		€ 364,30

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121124		A	150	20 - 25			v.		€ 435,20
15121125		A	165	25 - 30			v.		€ 541,91
15121126		A	300	30 - 35			v.		€ 649,74
15121127		A		20 - 25			z.		€ 357,00
15121128		A		25 - 30			z.		€ 416,85
15121129		A		30 - 35			z.		€ 499,80
15121130	Platanus acerifolia "Tremonia"	A	18	08 - 10			v.		€ 73,14
15121131	Platanus orientalis "Cuneata"	A	30	10 - 12			v.		€ 102,85
15121132	Platanus orientalis "Digitata"	A	35	12 - 14			v.		€ 128,56
15121133	Platanus orientalis "Minaret"	A	65	14 - 16			v.		€ 215,00
15121134		A	85	16 - 18			v.		€ 257,11
15121135		A	140	18 - 20			v.		€ 341,34
15121136		A	165	20 - 25			v.		€ 456,60
15121137		A	300	25 - 30			v.		€ 551,91
15121138		A	500	30 - 35			v.		€ 718,15
15121139		A		08 - 10			z.		€ 56,27
15121140		A		10 - 12			z.		€ 79,20
15121141		A		12 - 14			z.		€ 114,40
15121142		A		14 - 16			z.		€ 174,19
15121143		A		16 - 18			z.		€ 204,93
15121144		A		18 - 20			z.		€ 262,57
15121145		A		20 - 25			z.		€ 351,23
15121146		A		25 - 30			z.		€ 424,55
15121147		A		30 - 35			z.		€ 552,42
15070139	Pleioblastus fortunei "Variegata"	B	3				v.		€ 10,60
	Pleioblastus pumilus								
	Pleioblastus pygmaeus								
	Pleioblastus viridistriatus "Auricoma"								
	Pleioblastus viridistriatus "Vagans"								
15070140	Plumbago capensis	R	3		0,60-0,80		v		€ 22,00
15070141	Plumbago auriculata	R	9		1,00-1,25		v		€ 60,00
15070142	Plumbago auriculata "Blue Ciel"	R	18		1,25-1,50		v		€ 120,00
15070143	Plumbago auriculata f. alba	R	30		1,50-2,00		v		€ 190,00
15070144	Plumbago indica	R	35		2,00-2,50		v		€ 240,00
15060494	Polygala myrtifolia	Ar	2				v.		€ 12,00
15060495	Polygala "Bibi Pink"	Ar	3				v.		€ 15,00
15060496		Ar	9				v.		€ 35,00
15060497		Ar	18				v.		€ 80,00
15060498		Ar	30				v.		€ 160,00
15060499		Ar	50				v.		€ 210,00
15070145	Polygonum aubertii	R	3				v.		€ 9,15
15070146		R	9				v.		€ 18,30
15070147	Pontederia cordata	Acq	3				v.		€ 25,00
	Pontederia cordata "Alba"								
15121148	Populus alba	A	20	08 - 10	2,00-2,50		v.		€ 64,09





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121149	Populus alba "Bolleana" (sin. "Pyramidalis")	A	25	10 - 12	2,50-3,00		v.		€ 88,60
15121150	Populus nigra	A	30	12 - 14	3,00-3,50		v.		€ 116,87
15121151	Populus nigra "Pyramidalis" (sin. Italica "Pyr.")	A	50	14 - 16	3,50-4,00		v.		€ 160,23
15121152	Populus simonii "Fastigiata"	A	65	16 - 18	4,00-4,50		v.		€ 203,58
15121153		A	110	18 - 20	4,50-5,00		v.		€ 267,67
15121154		A	120	20 - 25	5,00-5,50		v.		€ 331,76
15121155		A		08 - 10	2,00-2,50		z.		€ 49,30
15121156		A		10 - 12	2,50-3,00		z.		€ 68,15
15121157		A		12 - 14	3,00-3,50		z.		€ 89,90
15121158		A		14 - 16	3,50-4,00		z.		€ 123,25
15121159		A		16 - 18	4,00-4,50		z.		€ 156,60
15121160		A		18 - 20	4,50-5,00		z.		€ 205,90
15121161		A		20 - 25	5,00-5,50		z.		€ 255,20
15121162	Populus tremula	A	20	08 - 10			v.		€ 81,90
15121163		A	25	10 - 12			v.		€ 103,74
15121164		A	30	12 - 14			v.		€ 155,61
15121165		A	50	14 - 16			v.		€ 210,21
15121166		A	65	16 - 18			v.		€ 259,35
15121167		A	110	18 - 20			v.		€ 349,44
15121168		A	120	20 - 25			v.		€ 442,26
15121169		A		08 - 10			z.		€ 63,00
15121170		A		10 - 12			z.		€ 79,80
15121171		A		12 - 14			z.		€ 119,70
15121172		A		14 - 16			z.		€ 161,70
15121173		A		16 - 18			z.		€ 199,50
15121174		A		18 - 20			z.		€ 268,80
15121175		A		20 - 25			z.		€ 340,20
15060500	Potentilla fruticosa	Ar	2				v.		€ 5,00
15060501	"abbotswood"	Ar	3				v.		€ 8,70
15060502	"goldfinger"	Ar	7				v.		€ 16,00
15060503	"gold star"	Ar	9				v.		€ 18,30
	"hopley's orange"								
	"kobold"								
	"pink queen"								
	"red joker"								
15121176	Prunus avium	A	20	08 - 10			v.		€ 78,00
15121177		A	25	10 - 12			v.		€ 99,45
15121178		A	30	12 - 14			v.		€ 138,45
15121179		A	50	14 - 16			v.		€ 187,20
15121180		A	65	16 - 18			v.		€ 257,40
15121181		A	110	18 - 20			v.		€ 331,50
15121182		A	120	20 - 25			v.		€ 473,85
15121183		A		08 - 10			z.		€ 60,00
15121184		A		10 - 12			z.		€ 76,50
15121185		A		12 - 14			z.		€ 106,50



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121186		A		14 - 16			z.		€ 144,00
15121187		A		16 - 18			z.		€ 198,00
15121188		A		18 - 20			z.		€ 255,00
15121189		A		20 - 25			z.		€ 364,50
15060504	Prunus cerasofera "Pissardi"	Ar	12				v.		€ 27,45
15060505		Ar	15				v.		€ 34,30
15060506	Prunus cerasifera "Pissardii nigra"	Ar	5		0,80-1,00		v.		€ 12,00
15060507		Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 33,20
15060508		Ar	12		1,25-1,50		v.		€ 57,20
15121190		A	18	08 - 10			v.		€ 98,28
15121191		A	25	10 - 12			v.		€ 133,38
15121192		A	30	12 - 14			v.		€ 200,07
15121193		A	50	14 - 16			v.		€ 272,03
15121194		A	85	16 - 18			v.		€ 345,74
15121195		A	110	18 - 20			v.		€ 445,77
15121196		A	230	20 - 25			v.		€ 580,91
15121197		A		08 - 10			z.		€ 75,60
15121198		A		10 - 12			z.		€ 102,60
15121199		A		12 - 14			z.		€ 153,90
15121200		A		14 - 16			z.		€ 209,25
15121201		A		16 - 18			z.		€ 265,95
15121202		A		18 - 20			z.		€ 342,90
15121203		A		20 - 25			z.		€ 446,85
15060509	Prunus laurocerasus	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 7,55
15060510	Prunus laurocerasus "Caucasica"	Ar	5		0,80-1,00		v.		€ 9,15
15060511	Prunus laurocerasus "Herbergii"	Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 19,45
15060512	Prunus laurocerasus "Novita"	Ar	18		1,25-1,50		v.		€ 45,75
	Prunus laurocerasus "Rutundifolia"								
15060513	Prunus laurocerasus "Greentorch"	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 9,15
15060514	Prunus laurocerasus "Otto Luyken"	Ar	4		0,60-0,80		v.		€ 11,45
15060515		Ar	5		0,80-1,00		v.		€ 14,90
15060516		Ar	7		0,80-1,00		v.		€ 17,15
15060517		Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 22,90
15060518		Ar	18		1,25-1,50		v.		€ 45,75
15060519	Prunus lusitanica	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 8,70
15060520		Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 22,90
15060521		Ar	18		1,25-1,50		v.		€ 54,90
15060522	Prunus lusitanica "Angustifolia"	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 8,70
15060523		Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 22,90
15060524		Ar	18		1,25-1,50		v.		€ 45,75
15060525	Prunus lusitanica "Brenella"	Ar	18		1,25-1,50		v.		€ 41,20
15121204	Prunus padus	A	20	08 - 10			v.		€ 81,90
15121205		A	25	10 - 12			v.		€ 109,20
15121206		A	30	12 - 14			v.		€ 146,25
15121207		A	50	14 - 16			v.		€ 198,90



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121208		A	65	16 - 18			v.		€ 273,00
15121209		A	110	18 - 20			v.		€ 349,05
15121210		A	120	20 - 25			v.		€ 495,30
15121211		A		08 - 10			z.		€ 63,00
15121212		A		10 - 12			z.		€ 84,00
15121213		A		12 - 14			z.		€ 112,50
15121214		A		14 - 16			z.		€ 153,00
15121215		A		16 - 18			z.		€ 210,00
15121216		A		18 - 20			z.		€ 268,50
15121217		A		20 - 25			z.		€ 381,00
15121218	Prunus avium "Plena"	A	20	08 - 10			v.		€ 90,48
15121219	Prunus fruticosa "Globosa"	A	25	10 - 12			v.		€ 131,95
15121220	Prunus maackii "Amber Beauty"	A	30	12 - 14			v.		€ 197,93
15121221	Prunus sargentii	A	50	14 - 16			v.		€ 239,40
15121222	Prunus serrulata "Accolade"	A	65	16 - 18			v.		€ 311,03
15121223	Prunus serrulata "Amanogawa"	A	110	18 - 20			v.		€ 426,01
15121224	Prunus serrulata "Kanzan"	A	120	20 - 25			v.		€ 554,19
15121225	Prunus serrulata "Kiku-Shidare Zakura"	A		08 - 10			z.		€ 69,60
15121226	Prunus subhirtella "Autumnalis"	A		10 - 12			z.		€ 101,50
15121227	Prunus subhirtella "Pendula"	A		12 - 14			z.		€ 152,25
15121228		A		14 - 16			z.		€ 184,15
15121229		A		16 - 18			z.		€ 239,25
15121230		A		18 - 20			z.		€ 327,70
15121231		A		20 - 25			z.		€ 426,30
15060526	Prunus spinosa	Ar	2				v.		€ 5,00
15060527		Ar	9				v.		€ 21,75
15080382	Pseudotsuga menziesii	C			1,00-1,25		z.		€ 80,00
15080383		C			1,25-1,50		z.		€ 110,00
15080384		C			1,50-1,75		z.		€ 140,00
15080385		C			1,75-2,00		z.		€ 200,00
15121232	Pterocarya fraxinifolia	A		08 - 10			z.		€ 58,00
15121233		A		10 - 12			z.		€ 75,40
15121234		A		12 - 14			z.		€ 117,45
15121235		A		14 - 16			z.		€ 166,75
15121236		A		16 - 18			z.		€ 220,40
15121237		A		18 - 20			z.		€ 271,15
15121238		A		20 - 25			z.		€ 348,00
15060528	Punica granatum "Nana"	Ar	3				v.		€ 15,00
15060529	Punica granatum "Nana Racemosa"	Ar	5				v.		€ 20,00
15060530		Ar	9				v.		€ 40,00
15060531		Ar	18				v.		€ 70,00
15060532		Ar	30				v.		€ 120,00
15060533		Ar	50				v.		€ 180,00
15060534	Punica granatum a frutto	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,70
15060535		Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,50

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060536	Alberello 1/2 fusto	Ar	15		1,25-1,50		v.		€ 57,20
15060537	Punica granatum "Chico"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,70
15060538	Punica granatum "Nana" (Lillipuziano)	Ar	9		0,80-1,00		v.		€ 21,50
	Punica granatum "Nana racemosa"								
	Punica granatum "Rubra plena"								
15060539	Pyracantha coccinea in varietà	Ar	2		0,60-0,80		v.		€ 5,00
15060540	"Mohave"	Ar	3		1,00-1,20		v.		€ 12,00
15060541	"Orange Glow"	Ar	9		1,25-1,50		v.		€ 16,00
	"Soleil D'or"								
15060542	Pyracantha coccinea varietà nane	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 8,69
15060543	Pyracantha navaho	Ar	9		0,40-0,50		v.		€ 21,51
15060544	Pyracantha teton	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 9,10
15060545		Ar	9		0,40-0,50		v.		€ 21,05
15121239	Pyrus calleryana "Chanticleer"	A	18	08 - 10			v.		€ 99,71
15121240	Pyrus calleryana "Red spire"	A	30	10 - 12			v.		€ 126,75
15121241	Pyrus communis "Beach Hill"	A	30	12 - 14			v.		€ 194,35
15121242	Pyrus communis "Capitol"	A	42	14 - 16			v.		€ 275,47
15121243		A	85	16 - 18			v.		€ 368,42
15121244		A	110	18 - 20			v.		€ 459,68
15121245		A	130	20 - 25			v.		€ 571,22
15121246		A		08 - 10			z.		€ 76,70
15121247		A		10 - 12			z.		€ 97,50
15121248		A		12 - 14			z.		€ 149,50
15121249		A		14 - 16			z.		€ 211,90
15121250		A		16 - 18			z.		€ 283,40
15121251		A		18 - 20			z.		€ 353,60
15121252		A		20 - 25			z.		€ 439,40
15121253	Quercus cerris	A	18	08 - 10			v.		€ 94,77
15121254	Quercus palustris	A	30	10 - 12			v.		€ 115,83
15121255	Quercus rubra	A	30	12 - 14			v.		€ 179,01
15121256		A	42	14 - 16			v.		€ 298,35
15121257		A	85	16 - 18			v.		€ 380,84
15121258		A	110	18 - 20			v.		€ 500,18
15121259		A	130	20 - 25			v.		€ 645,84
15121260		A		08 - 10			z.		€ 72,90
15121261		A		10 - 12			z.		€ 89,10
15121262		A		12 - 14			z.		€ 137,70
15121263		A		14 - 16			z.		€ 229,50
15121264		A		16 - 18			z.		€ 292,95
15121265		A		18 - 20			z.		€ 384,75
15121266		A		20 - 25			z.		€ 496,80
15121267	Quercus ilex	A	18	08 - 10			v.		€ 123,76
15121268		A	30	10 - 12			v.		€ 182,00
15121269		A	30	12 - 14			v.		€ 274,82
15121270		A	42	14 - 16			v.		€ 367,64





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121271		A	85	16 - 18			v.		€ 573,30
15121272		A	110	18 - 20			v.		€ 800,80
15121273		A	130	20 - 25			v.		€ 1 108,38
15121274		A	160	25 - 30			v.		€ 1 590,68
15121275		A	230	30 - 35			v.		€ 2 289,56
15121276		A	500	35 - 40			v.		€ 3 276,00
15121277		A		08 - 10			z.		€ 95,20
15121278		A		10 - 12			z.		€ 140,00
15121279		A		12 - 14			z.		€ 211,40
15121280		A		14 - 16			z.		€ 282,80
15121281		A		16 - 18			z.		€ 441,00
15121282		A		18 - 20			z.		€ 616,00
15121283		A		20 - 25			z.		€ 852,60
15121284		A		25 - 30			z.		€ 1 223,60
15121285		A		30 - 35			z.		€ 1 761,20
15121286		A		35 - 40			z.		€ 2 520,00
15121287	Quercus ilex (forma a cespuglio)	A	3		1,00-1,50		v.		€ 13,75
15121288		A	5		1,50-1,75		v.		€ 18,30
15121289		A	10		1,75-2,00		v.		€ 36,60
15121290	Quercus alba	A	30	08 - 10			v.		€ 138,58
15121291	Quercus frainetto	A	30	10 - 12			v.		€ 185,90
15121292	Quercus nigra	A	50	12 - 14			v.		€ 267,02
15121293	Quercus phellos	A	65	14 - 16			v.		€ 359,97
15121294	Quercus pubescens (Roverella)	A	85	16 - 18			v.		€ 457,99
15121295	Quercus robur "Fastigiata Koster"	A	120	18 - 20			v.		€ 577,98
15121296		A	165	20 - 25			v.		€ 713,18
15121297		A		08 - 10			z.		€ 106,60
15121298		A		10 - 12			z.		€ 143,00
15121299		A		12 - 14			z.		€ 205,40
15121300		A		14 - 16			z.		€ 276,90
15121301		A		16 - 18			z.		€ 352,30
15121302		A		18 - 20			z.		€ 444,60
15121303		A		20 - 25			z.		€ 548,60
15121304		A	30		2,00-2,50		v.		€ 150,28
15121305		A	30		2,50-3,00		v.		€ 232,05
15121306		A	50		3,00-3,50		v.		€ 340,34
15121307		A	65		3,50-4,00		v.		€ 477,36
15121308		A	85		4,00-4,50		v.		€ 607,75
15121309		A	120		4,50-5,00		v.		€ 813,28
15121310		A	165		5,00-6,00		v.		€ 1 127,10
15121311		A			2,00-2,50		z.		€ 115,60
15121312		A			2,50-3,00		z.		€ 178,50
15121313		A			3,00-3,50		z.		€ 261,80
15121314		A			3,50-4,00		z.		€ 367,20
15121315		A			4,00-4,50		z.		€ 467,50
15121316		A			4,50-5,00		z.		€ 625,60

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121317		A			5,00-6,00		z.		€ 867,00
15121318	Quercus petraea	A	25	08 - 10			v.		€ 92,82
15121319	Quercus robur	A	30	10 - 12			v.		€ 114,66
15121320	Quercus robur "Fastigiata"	A	35	12 - 14			v.		€ 167,44
15121321		A	50	14 - 16			v.		€ 280,28
15121322		A	90	16 - 18			v.		€ 358,54
15121323		A	120	18 - 20			v.		€ 493,22
15121324		A	165	20 - 25			v.		€ 607,88
15121325		A		08 - 10			z.		€ 71,40
15121326		A		10 - 12			z.		€ 88,20
15121327		A		12 - 14			z.		€ 128,80
15121328		A		14 - 16			z.		€ 215,60
15121329		A		16 - 18			z.		€ 275,80
15121330		A		18 - 20			z.		€ 379,40
15121331		A		20 - 25			z.		€ 467,60
15060546	Raphiolepis umbellata	Ar	3				v.		€ 9,60
15060547	Raphiolepis x delacourii "Coatess crimson"	Ar	9				v.		€ 24,00
	Raphiolepis x delacourii "Springtime"								
15060548	Rhamnus alaternus variegato	Ar	3				v.		€ 12,00
15060549		Ar	9				v.		€ 21,50
15060550	Rhododendron hybrido	Ar	15			35/40	v.		€ 27,45
15060551		Ar	15			40/50	v.		€ 50,35
15060552		Ar	15			50/60	v.		€ 77,80
15060553	Rhododendron spp. in var.	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 50,00
15060554		Ar	9		0,40-0,50		v.		€ 75,00
15060555		Ar	15		0,50-0,60		v.		€ 90,00
15060556		Ar	20		0,60-0,70		v.		€ 130,00
15060557		Ar	30		0,70-0,80		v.		€ 180,00
15060558		Ar	50		0,80-0,90		v.		€ 250,00
15060559		Ar	65		0,90-1,00		v.		€ 300,00
15060560		Ar	85		1,00-1,20		v.		€ 390,00
15060561		Ar	85		1,20-1,30		v.		€ 500,00
15060562		Ar	85		1,30-1,40		v.		€ 650,00
15060563	Rhus typhina in varietà	Ar	3				v.		€ 10,30
15060564	Rhus glabra laciniata	Ar	5				v.		€ 12,00
15060565	Rhus typhina laciniata "Dissecta"	Ar	9				v.		€ 23,60
15060566	Rhus typhina laciniata	Ar	15						€ 68,65
15070148	Rhynchospermum jasminoides	R	3		0,80-1,00		v.		€ 11,45
15070149	Rhynchospermum jasminoides tricolor	R	3		1,00-1,25		v.		€ 16,00
15070150		R	5		1,25-1,50		v.		€ 22,00
15070151		R	7		1,50-1,75		v.		€ 40,00
15070152		R	9		1,75-2,00		v.		€ 50,00
15070153		R	18		2,00-2,50		v.		€ 90,00
15060567	Ribes in var.	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060568		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 35,00
15121332	Robinia hispida "Rosea"	A		08 - 10			z.		€ 65,00
15121333		A		10 - 12			z.		€ 90,00
15121334		A		12 - 14			z.		€ 120,00
15121335		A		14 - 16			z.		€ 160,00
15121336		A		16 - 18			z.		€ 230,00
15121337		A		18 - 20			z.		€ 280,00
15121338		A		20 - 25			z.		€ 360,00
15121339		A	30	10 - 12			v.		€ 90,00
15121340		A	50	12 - 14			v.		€ 160,00
15121341		A	65	14 - 16			v.		€ 210,00
15121342	Robinia pseudoacacia "Umbraculifera"	A	20	08 - 10			v.		€ 74,10
15121343	Robinia pseudoacacia "Tortuosa"	A	25	10 - 12			v.		€ 99,45
15121344	Robinia pseudoacacia "Lace Lady"	A	35	12 - 14			v.		€ 132,60
15121345	Robinia pseudoacacia "hispida rosea"	A	50	14 - 16			v.		€ 179,40
15121346		A	65	16 - 18			v.		€ 237,90
15121347		A	90	18 - 20			v.		€ 300,30
15121348		A	165	20 - 25			v.		€ 356,85
15121349		A		08 - 10			z.		€ 57,00
15121350		A		10 - 12			z.		€ 76,50
15121351		A		12 - 14			z.		€ 102,00
15121352		A		14 - 16			z.		€ 138,00
15121353		A		16 - 18			z.		€ 183,00
15121354		A		18 - 20			z.		€ 231,00
15121355		A		20 - 25			z.		€ 274,50
15121356	Robinia pseudoacacia	A	20	08 - 10			v.		€ 76,57
15121357	Robinia pseudoacacia "Bessoniana"	A	25	10 - 12			v.		€ 102,77
15121358	Robinia pseudoacacia "Casque Rouge"	A	35	12 - 14			v.		€ 149,11
15121359	Robinia pseudoacacia "Frisia"	A	50	14 - 16			v.		€ 205,53
15121360	Robinia pseudoacacia "Monophylla"	A	65	16 - 18			v.		€ 272,03
15121361	Robinia pseudoacacia "Pyramidalis"	A	90	18 - 20			v.		€ 342,55
15121362	Robinia pseudoacacia "Nyirsegi"	A	165	20 - 25			v.		€ 405,02
15121363	Robinia pseudoacacia "Semperflorens"	A		08 - 10			z.		€ 58,90
15121364		A		10 - 12			z.		€ 79,05
15121365		A		12 - 14			z.		€ 114,70
15121366		A		14 - 16			z.		€ 158,10
15121367		A		16 - 18			z.		€ 209,25
15121368		A		18 - 20			z.		€ 263,50
15121369		A		20 - 25			z.		€ 311,55
15060569	Rosa rugosa in varietà	Ar	3				v.		€ 15,00
15060570		Ar	5				v.		€ 20,00
15060571		Ar	9				v.		€ 30,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	Rose a cespuglio								
	Rose rampicanti				si rimanda all'inizio del capitolo				
	Rose tappezzanti								
15060572	Rosmarinus officinalis	Ar	1				v.		€ 3,45
15060573		Ar	3				v.		€ 9,60
15060574		Ar	9				v.		€ 24,00
15060575	Rosmarinus officinalis "Prostratus"	Ar	1,3				v.		€ 3,45
15060576		Ar	3				v.		€ 9,60
15060577		Ar	9				v.		€ 24,30
15060578	Ruscus racemosa	Ar	2				v.		€ 15,00
15060579	Ruscus aculeatus	Ar	3				v.		€ 20,00
15060580	Ruscus hypoglossum	Ar	9				v.		€ 40,00
15090081	Sabal mexicana	P	7				v.		€ 55,00
15090082	Sabal palmetto	P	9				v.		€ 55,00
15090083		P	30				v.		€ 200,00
15090084		P	50				v.		€ 310,00
15070154	Sagittaria graminea	Acq	3				v.		€ 15,00
	Sagittaria latifolia								
	Sagittaria sagittifolia								
15060581	Salix alba	Ar	3				v.		€ 9,15
15060582	Salix caprea	Ar	9				v.		€ 18,30
	Salix purpurea nana								
	Salix viminalis								
15121370	Salix alba	A	18	08 - 10			v.		€ 64,48
15121371	Salix babylonica	A	25	10 - 12			v.		€ 86,65
15121372	Salix babylonica "Aurea"	A	30	12 - 14			v.		€ 126,95
15121373	Salix matusdana "Tortuosa"	A	50	14 - 16			v.		€ 165,23
15121374	Salix matusdana "Tortuosa Aurea"	A	65	16 - 18			v.		€ 223,67
15121375	Salix alba "Vitellina"	A	90	18 - 20			v.		€ 300,24
15121376		A		08 - 10			z.		€ 49,60
15121377		A		10 - 12			z.		€ 66,65
15121378		A		12 - 14			z.		€ 97,65
15121379		A		14 - 16			z.		€ 127,10
15121380		A		16 - 18			z.		€ 172,05
15121381		A		18 - 20			z.		€ 230,95
15060583	Salvia officinalis	Ar	1				v.		€ 3,45
15060584		Ar	3				v.		€ 9,60
15060585	Sambucus nigra	Ar	3				v.		€ 9,15
15060586		Ar	9				v.		€ 17,15
15060587	Santolina	Ar	1				v.		€ 3,45
15060588		Ar	3				v.		€ 9,60
15060589	Sarcococca humilis	Ar	3				v.		€ 10,00
15060590	Sarcococca confusa	Ar	9				v.		€ 40,00
15060591	Sarcococca ruscifolia	Ar	2				v.		€ 10,98
15060592		Ar	3				v.		€ 25,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060593		Ar	9				v.		€ 40,00
15121382	Schinus molle	A	18	08 - 10			v.		€ 130,00
15121383		A	30	10 - 12			v.		€ 160,00
15121384		A	50	12 - 14			v.		€ 210,00
15121385		A	65	14 - 16			v.		€ 290,00
15121386		A	90	16 - 18			v.		€ 360,00
15080386	Sequoia gigantea	C			0,80-1,00		z.		€ 85,00
15080387		C			1,00-1,25		z.		€ 100,00
15080388		C			1,25-1,50		z.		€ 140,00
15080389		C			1,50-1,75		z.		€ 200,00
15080390		C			1,75-2,00		z.		€ 270,00
15080391		C			2,00-2,50		z.		€ 370,00
15080392		C			2,50-3,00		z.		€ 490,00
15080393		C			3,00-3,50		z.		€ 700,00
15080394		C			3,50-4,00		z.		€ 900,00
15080395		C			4,00-5,00		z.		€ 1 100,00
15080396	Sequoia sempervirens	C	25		1,00-1,25		v.		€ 80,00
15080397		C	35		1,25-1,50		v.		€ 110,00
15080398		C	50		1,50-1,75		v.		€ 150,00
15080399		C			1,25-1,50		z.		€ 60,00
15080400		C			1,50-1,75		z.		€ 80,00
15080401		C			1,75-2,00		z.		€ 110,00
15080402		C			2,00-2,50		z.		€ 160,00
15080403		C			2,50-3,00		z.		€ 260,00
15080404		C			3,00-3,50		z.		€ 390,00
15080405		C			3,50-4,00		z.		€ 500,00
15080406		C			4,00-5,00		z.		€ 650,00
15060594	Skimmia japonica	Ar	3				v.		€ 25,00
15060595	S. japonica "Rubella"	Ar	9				v.		€ 45,00
	S. japonica "Veitchii"								
15070155	Solanum jasminoides	R	3				v.		€ 12,00
15070156		R	9				v.		€ 30,00
15070157		R	18				v.		€ 70,00
15121387	Sophora japonica "Pendula"	A	18	08 - 10			v.		€ 80,08
15121388		A	25	10 - 12			v.		€ 111,02
15121389		A	30	12 - 14			v.		€ 176,54
15121390		A	50	14 - 16			v.		€ 252,98
15121391		A	65	16 - 18			v.		€ 376,74
15121392		A	110	18 - 20			v.		€ 498,68
15121393		A	150	20 - 25			v.		€ 598,78
15121394		A		08 - 10			z.		€ 61,60
15121395		A		10 - 12			z.		€ 85,40
15121396		A		12 - 14			z.		€ 135,80
15121397		A		14 - 16			z.		€ 194,60
15121398		A		16 - 18			z.		€ 289,80
15121399		A		18 - 20			z.		€ 383,60



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121400		A		20 - 25			z.		€ 460,60
15121401	Sophora japonica "Pyramidalis"	A	18	08 - 10			v.		€ 83,20
15121402		A	25	10 - 12			v.		€ 116,48
15121403		A	30	12 - 14			v.		€ 185,12
15121404		A	50	14 - 16			v.		€ 264,16
15121405		A	65	16 - 18			v.		€ 393,12
15121406		A	110	18 - 20			v.		€ 517,92
15121407		A	150	20 - 25			v.		€ 630,24
15121408				08 - 10			z.		€ 64,00
15121409		A		10 - 12			z.		€ 89,60
15121410		A		12 - 14			z.		€ 142,40
15121411		A		14 - 16			z.		€ 203,20
15121412		A		16 - 18			z.		€ 302,40
15121413		A		18 - 20			z.		€ 398,40
15121414		A		20 - 25			z.		€ 484,80
15121415	Sophora japonica	A	18	08 - 10			v.		€ 63,18
15121416	Sophora japonica "Regent"	A	25	10 - 12			v.		€ 91,26
15121417		A	30	12 - 14			v.		€ 143,91
15121418		A	50	14 - 16			v.		€ 210,60
15121419		A	65	16 - 18			v.		€ 308,88
15121420		A	110	18 - 20			v.		€ 396,63
15121421		A	150	20 - 25			v.		€ 508,95
15121422		A		08 - 10			z.		€ 48,60
15121423		A		10 - 12			z.		€ 70,20
15121424		A		12 - 14			z.		€ 110,70
15121425		A		14 - 16			z.		€ 162,00
15121426		A		16 - 18			z.		€ 237,60
15121427		A		18 - 20			z.		€ 305,10
15121428		A		20 - 25			z.		€ 391,50
15121429	Sorbus aria	A	18	08 - 10			v.		€ 104,78
15121430	Sorbus aucuparia	A	25	10 - 12			v.		€ 132,99
15121431	Sorbus aucuparia "Edulis"	A	30	12 - 14			v.		€ 213,59
15121432	Sorbus x intermedia	A	50	14 - 16			v.		€ 316,36
15121433	Sorbus torminalis	A	65	16 - 18			v.		€ 384,87
15121434		A	110	18 - 20			v.		€ 566,22
15121435		A	150	20 - 25			v.		€ 673,01
15121436		A		08 - 10			z.		€ 80,60
15121437		A		10 - 12			z.		€ 102,30
15121438		A		12 - 14			z.		€ 164,30
15121439		A		14 - 16			z.		€ 243,35
15121440		A		16 - 18			z.		€ 296,05
15121441		A		18 - 20			z.		€ 435,55
15121442		A		20 - 25			z.		€ 517,70
15121443	Sorbus domestica	A	12	08 - 10			v.		€ 125,74
15121444		A	18	10 - 12			v.		€ 159,59
15121445		A	50	12 - 14			v.		€ 256,31



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121446		A	50	14 - 16			v.		€ 379,63
15121447		A	65	16 - 18			v.		€ 461,84
15060596	Spartium junceum (Ginestrone)	Ar	2		0,30-0,40		v.		€ 5,05
15060597		Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15060598		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 18,30
15060599	Spiraea in varietà	Ar	2				v.		€ 5,05
15060600	S. x arguta	Ar	3				v.		€ 8,70
15060601	S. x billiardii	Ar	7				v.		€ 18,30
15060602	S. x bumalda "Anthony Waterer"	Ar	9				v.		€ 20,60
	S. x bumalda "Crispa"								
	S. x bumalda "Gold Flame"								
	S. x cinerea "Grefsheim"								
	S. japonica "Golden Princess"								
	S. japonica "Gold Mound"								
	S. japonica "Little Princess" (sin. "Nana Alpina")								
	S. japonica "Shirobana" (sin. "Genpej")								
	S. nipponica "Snowmound"								
	S. prunifolia "Pleniflora"								
	S. thunbergii								
	S. x vanhouttei								
15070158	Stipa in varietà	Gr	3				v.		€ 10,60
	S. arundinacea "Sirocco"								
	S. gigantea								
	S. tenuissima "Ponytails"								
15090085	Strelitzia reginae	P	9				v.		€ 60,00
15090086		P	18				v.		€ 90,00
15090087	Syagrus romanzoffiana	P			3,50-4,00		v.		€ 1 260,00
15090088		P			4,00-4,50		v.		€ 1 380,00
15090089		P			4,00-4,50		v.		€ 1 500,00
15090090		P			4,50-5,00		v.		€ 1 620,00
15090091		P			4,50-5,00		v.		€ 1 740,00
15090092		P			5,00-5,50		v.		€ 1 860,00
15090093		P			5,00-5,50		v.		€ 1 980,00
15090094		P			5,50-6,00		v.		€ 2 100,00
15090095		P			5,50-6,00		v.		€ 2 220,00
15090096		P			5,50-6,00		v.		€ 2 340,00
15090097		P			6,00-7,00		v.		€ 2 460,00
15090098		P			6,00-7,00		v.		€ 2 580,00
15090099		P			6,00-7,00		v.		€ 2 700,00
15090100		P			6,00-7,00		v.		€ 2 820,00
15090101		P			6,00-7,00		v.		€ 2 940,00
15090102		P			7,00-8,00		v.		€ 3 060,00
15090103		P			7,00-8,00		v.		€ 3 180,00
15090104		P			7,00-8,00		v.		€ 3 300,00
15090105		P			7,00-8,00		v.		€ 3 420,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15090106		P			7,00-8,00		v.		€ 3 640,00
15060603	Symphoricarpos in varietà	Ar	2				v.		€ 5,50
15060604	Symphoricarpos x chenaultii "Hancock"	Ar	3				v.		€ 12,00
15060605		Ar	9				v.		€ 30,00
15060606	Syringa vulgaris	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 8,70
15060607		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 9,60
15060608	Syringa in varietà	Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,60
15060609	S. laciniata persica	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,00
15060610	S. meyeri "Palibin"	Ar	15		0,80-1,00		v.		€ 41,20
	S. microphylla superba								
	S. x prestoniae "Royalty"								
	S. vulgaris "Charles Joly"								
	S. vulgaris "Katherine Havemeyer"								
	S. vulgaris "M.me Lemoine"								
	S. vulgaris "Prince Wolkonsky"								
	S. vulgaris "Souvenir de Louis Spaeth"								
	S. vulgaris "Sensation"								
15060611	Tamarix gallica	Ar	3		0,60-0,80		v.		€ 8,70
15060612	Tamarix ramosissima	Ar	5		0,80-1,00		v.		€ 9,60
		Ar	9		1,00-1,25		v.		€ 21,05
15121448	Tamarix gallica	A	18	08 - 10			v.		€ 78,26
15121449	Tamarix ramosissima	A	30	10 - 12			v.		€ 105,56
15121450		A	50	12 - 14			v.		€ 147,42
15121451		A	65	14 - 16			v.		€ 200,20
15121452		A	85	16 - 18			v.		€ 271,18
15121453		A	140	18 - 20			v.		€ 351,26
15121454		A	165	20 - 25			v.		€ 442,26
15121455		A		08 - 10			z.		€ 60,20
15121456		A		10 - 12			z.		€ 81,20
15121457		A		12 - 14			z.		€ 113,40
15121458		A		14 - 16			z.		€ 154,00
15121459		A		16 - 18			z.		€ 208,60
15121460		A		18 - 20			z.		€ 270,20
15121461		A		20 - 25			z.		€ 340,20
15080407	Taxodium disticum	C	18	08 - 10			v.		€ 89,51
15080408		C	30	10 - 12			v.		€ 124,61
15080409		C	50	12 - 14			v.		€ 179,01
15080410		C	65	14 - 16			v.		€ 249,21
15080411		C	85	16 - 18			v.		€ 310,64
15080412		C	140	18 - 20			v.		€ 393,12
15080413		C	165	20 - 25			v.		€ 498,42
15080414		C		08 - 10			z.		€ 68,85
15080415		C		10 - 12			z.		€ 95,85
15080416		C		12 - 14			z.		€ 137,70





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080417		C		14 - 16			z.		€ 191,70
15080418		C		16 - 18			z.		€ 238,95
15080419		C		18 - 20			z.		€ 302,40
15080420		C		20 - 25			z.		€ 383,40
15080421		C	30		2,00-2,50		v.		€ 128,12
15080422		C	50		2,50-3,00		v.		€ 180,77
15080423		C	65		3,00-3,50		v.		€ 245,70
15080424		C	85		3,50-4,00		v.		€ 321,17
15080425		C	140		4,00-4,50		v.		€ 408,92
15080426		C	165		4,50-5,00		v.		€ 496,67
15080427		C			2,00-2,50		z.		€ 98,55
15080428		C			2,50-3,00		z.		€ 139,05
15080429		C			3,00-3,50		z.		€ 189,00
15080430		C			3,50-4,00		z.		€ 247,05
15080431		C			4,00-4,50		z.		€ 314,55
15080432		C			4,50-5,00		z.		€ 382,05
15080433	Taxus baccata	C	3		0,30-0,40		v.		€ 15,00
15080434		C	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
15080435		C	18		0,80-1,00		v.		€ 70,00
15080436		C	30		1,00-1,25		v.		€ 150,00
15080437		C	50		1,25-1,50		v.		€ 190,00
15080438		C	65		1,50-1,75		v.		€ 300,00
15080439		C	85		1,75-2,00		v.		€ 430,00
15080440		C			0,60-0,80		z.		€ 45,00
15080441		C			0,80-1,00		z.		€ 65,00
15080442		C			1,00-1,25		z.		€ 100,00
15080443		C			1,25-1,50		z.		€ 140,00
15080444		C			1,50-1,75		z.		€ 220,00
15080445		C			1,75-2,00		z.		€ 340,00
15080446	Taxus baccata "Fastigiata Aurea"	C	15		0,60-0,70		v.		€ 90,00
15080447		C	18		0,80-1,00		v.		€ 140,00
15080448		C	25		1,00-1,25		v.		€ 190,00
15080449		C	35		1,25-1,50		v.		€ 270,00
15080450		C			0,60-0,70		z.		€ 70,00
15080451		C			0,70-0,80		z.		€ 85,00
15080452		C			0,80-0,90		z.		€ 100,00
15080453		C			0,90-1,00		z.		€ 120,00
15080454		C			1,00-1,25		z.		€ 160,00
15080455		C			1,25-1,50		z.		€ 220,00
15080456		C			1,50-1,75		z.		€ 310,00
15080457		C			1,75-2,00		z.		€ 440,00
15080458	Taxus baccata "Fastigiata"	C	15		0,60-0,70		v.		€ 80,00
15080459		C	18		0,80-1,00		v.		€ 120,00
15080460		C	25		1,00-1,25		v.		€ 160,00
15080461		C	35		1,25-1,50		v.		€ 220,00
15080462		C	50		1,50-1,75		v.		€ 340,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080463		C	65		1,75-2,00		v.		€ 500,00
15080464		C	110		2,00-2,25		v.		€ 700,00
15080465		C			0,60-0,70		z.		€ 65,00
15080466		C			0,70-0,80		z.		€ 80,00
15080467		C			0,80-0,90		z.		€ 90,00
15080468		C			0,90-1,00		z.		€ 100,00
15080469		C			1,00-1,25		z.		€ 130,00
15080470		C			1,25-1,50		z.		€ 190,00
15080471		C			1,50-1,75		z.		€ 280,00
15080472		C			1,75-2,00		z.		€ 400,00
15080473		C			2,00-2,25		z.		€ 540,00
15080474		C			2,25-2,50		z.		€ 700,00
15080475	Taxus baccata (forma cono-piramide)	C	50		1,25-1,50		v.		€ 260,00
15080476		C	65		1,50-1,75		v.		€ 410,00
15080477		C	85		1,75-2,00		v.		€ 620,00
15080478		C	85		2,00-2,25		v.		€ 800,00
15080479		C	110		2,25-2,50		v.		€ 1 100,00
15080480		C	110		2,50-2,75		v.		€ 1 400,00
15080481		C	160		2,75-3,00		v.		€ 1 600,00
15080482		C			0,80-1,00		z.		€ 90,00
15080483		C			1,00-1,25		z.		€ 130,00
15080484		C			1,25-1,50		z.		€ 210,00
15080485		C			1,50-1,75		z.		€ 350,00
15080486		C			1,75-2,00		z.		€ 520,00
15080487		C			2,00-2,25		z.		€ 700,00
15080488		C			2,25-2,50		z.		€ 930,00
15080489		C			2,50-2,75		z.		€ 1 200,00
15080490		C			2,75-3,00		z.		€ 1 400,00
15080491	Taxus x media "Hicksii"	C	9		0,40-0,60		v.		€ 40,00
15080492	Taxus x media "Hillii"	C	18		0,80-1,00		v.		€ 110,00
15080493		C	30		1,25-1,50		v.		€ 250,00
15080494		C	50		1,50-1,75		v.		€ 350,00
15080495		C	85		1,75-2,00		v.		€ 540,00
15080496		C	110		2,00-2,25		v.		€ 700,00
15080497		C			0,60-0,80		z.		€ 60,00
15080498		C			0,80-1,00		z.		€ 90,00
15080499		C			1,00-1,25		z.		€ 130,00
15080500		C			1,25-1,50		z.		€ 210,00
15080501		C			1,50-1,75		z.		€ 300,00
15080502		C			1,75-2,00		z.		€ 440,00
15080503		C			2,00-2,25		z.		€ 620,00
15060613	Teucrium fruticans	Ar	3				v.		€ 8,70
15060614		Ar	7				v.		€ 18,30
15060615		Ar	9				v.		€ 21,05
15080504	Thuja occidentalis "Danica"	C	3		0,20-0,30		v.		€ 15,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080505	Thuja occidentalis "Little Champion"	C	9		0,30-0,40		v.		€ 30,00
15080506	Thuja occidentalis "Rheingold"	C	18		0,40-0,50		v.		€ 70,00
	Thuja occidentalis "Tiny Tim"								
	Thuja orientalis "Aurea Nana"								
	Thuja occidentalis "Europe Gold"								
	Thuja occidentalis "Golden Globe"								
15080507	Thuja orientalis	C	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15080508	Thuja orientalis "Pyramidalis Aurea"	C	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
15080509		C	15		0,80-1,00		v.		€ 40,00
15080510		C	18		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15080511		C	30		1,25-1,50		v.		€ 90,00
15080512		C	35		1,50-1,75		v.		€ 120,00
15080513		C	50		1,75-2,00		v.		€ 180,00
15080514		C	65		2,00-2,50		v.		€ 250,00
15080515		C			0,60-0,80		z.		€ 30,00
15080516		C			0,80-1,00		z.		€ 45,00
15080517		C			1,00-1,25		z.		€ 60,00
15080518		C			1,25-1,50		z.		€ 70,00
15080519		C			1,50-1,75		z.		€ 90,00
15080520		C			1,75-2,00		z.		€ 130,00
15080521		C			2,00-2,50		z.		€ 180,00
15080522	Thuja plicata "Atrovirens"	C	3		0,40-0,60		v.		€ 12,00
15080523		C	9		0,60-0,80		v.		€ 30,00
15080524		C	15		0,80-1,00		v.		€ 50,00
15080525		C	18		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15080526		C	25		1,25-1,50		v.		€ 90,00
15080527		C	30		1,50-1,75		v.		€ 120,00
15080528		C			1,00-1,25		z.		€ 30,00
15080529		C			1,25-1,50		z.		€ 45,00
15080530		C			1,50-1,75		z.		€ 65,00
15080531		C			1,75-2,00		z.		€ 100,00
15080532		C			2,00-2,50		z.		€ 150,00
15080533		C			2,50-3,00		z.		€ 210,00
15121462	Tilia cordata	A	18	08 - 10			v.		€ 71,96
15121463	Tilia cordata "Erecta"	A	25	10 - 12			v.		€ 94,77
15121464	Tilia cordata "Greenspire"	A	30	12 - 14			v.		€ 150,93
15121465	Tilia x euchlora	A	50	14 - 16			v.		€ 221,13
15121466	Tilia x europea "Pallida"	A	65	16 - 18			v.		€ 301,86
15121467	Tilia tomentosa	A	85	18 - 20			v.		€ 393,12
15121468	Tilia tomentosa "Brabant"	A	130	20 - 25			v.		€ 496,67
15121469	Tilia platyphyllos "Zelzate"	A		08 - 10			z.		€ 55,35
15121470		A		10 - 12			z.		€ 72,90
15121471		A		12 - 14			z.		€ 116,10
15121472		A		14 - 16			z.		€ 170,10
15121473		A		16 - 18			z.		€ 232,20

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121474		A		18 - 20			z.		€ 302,40
15121475		A		20 - 25			z.		€ 382,05
15121476	Tilia hybrida "Argentea"	A	18	08 - 10			v.		€ 64,94
15121477	Tilia platyphyllos	A	25	10 - 12			v.		€ 89,51
15121478		A	30	12 - 14			v.		€ 142,16
15121479		A	50	14 - 16			v.		€ 205,34
15121480		A	65	16 - 18			v.		€ 273,78
15121481		A	85	18 - 20			v.		€ 366,80
15121482		A	130	20 - 25			v.		€ 458,06
15121483		A	230	25 - 30			v.		€ 573,89
15121484		A	350	30 - 35			v.		€ 687,96
15121485		A	350	35 - 40			v.		€ 824,85
15121486		A		08 - 10			z.		€ 49,95
15121487		A		10 - 12			z.		€ 68,85
15121488		A		12 - 14			z.		€ 109,35
15121489		A		14 - 16			z.		€ 157,95
15121490		A		16 - 18			z.		€ 210,60
15121491		A		18 - 20			z.		€ 282,15
15121492		A		20 - 25			z.		€ 352,35
15121493		A		25 - 30			z.		€ 441,45
15121494		A		30 - 35			z.		€ 529,20
15121495		A		35 - 40			z.		€ 634,50
15080534	Tsuga canadensis	C			1,25-1,50		z.		€ 90,00
15080535		C			1,50-1,75		z.		€ 140,00
15080536		C			1,75-2,00		z.		€ 180,00
15121496	Ulmus glabra "Pendula"	A	9	08 - 10			v.		€ 98,74
15121497	Ulmus montana "Globosum"	A	18	10 - 12			v.		€ 137,02
15121498	Ulmus resista "Sapporo Gold"	A	30	12 - 14			v.		€ 197,47
15121499		A	35	14 - 16			v.		€ 268,00
15121500		A	50	16 - 18			v.		€ 314,34
15121501		A	65	18 - 20			v.		€ 421,14
15121502		A	85	20 - 25			v.		€ 525,92
15121503		A		08 - 10			z.		€ 75,95
15121504		A		10 - 12			z.		€ 105,40
15121505		A		12 - 14			z.		€ 151,90
15121506		A		14 - 16			z.		€ 206,15
15121507		A		16 - 18			z.		€ 241,80
15121508		A		18 - 20			z.		€ 323,95
15121509		A		20 - 25			z.		€ 404,55
15121510	Ulmus pumila	A	9	08 - 10			v.		€ 118,48
15121511	Ulmus minor	A	18	10 - 12			v.		€ 164,42
15121512	Ulmus laevis	A	30	12 - 14			v.		€ 236,96
15121513		A	35	14 - 16			v.		€ 321,59
15121514		A	50	16 - 18			v.		€ 377,21
15121515		A	65	18 - 20			v.		€ 505,36
15121516		A	85	20 - 25			v.		€ 631,10





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15121517		A		08 - 10			z.		€ 91,14
15121518		A		10 - 12			z.		€ 126,48
15121519		A		12 - 14			z.		€ 182,28
15121520		A		14 - 16			z.		€ 247,38
15121521		A		16 - 18			z.		€ 290,16
15121522		A		18 - 20			z.		€ 388,74
15121523		A		20 - 25			z.		€ 485,46
15070159	Verbena bonariensis	E	0,5				v.		€ 2,80
15070160	Verbena bonariensis "Lollipop"	E	3		0,30-0,40		v.		€ 12,00
15070161	Verbena pulchella	E	9		0,40-0,60		v.		€ 30,00
	Verbena venosa								
	Verbena x hybrida								
15060616	Viburnum carlesii	Ar	3				v.		€ 20,00
15060617	Viburnum fragrans	Ar	9				v.		€ 40,00
15060618	Viburnum plicatum	Ar	18				v.		€ 80,00
	Viburnum pragense								
15060619	Viburnum carlcephalum	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 10,90
15060620		Ar	5		0,30-0,40		v.		€ 13,75
15060621		Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 25,20
15060622	Viburnum carlesii "Aurora"	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 10,90
15060623		Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 24,00
15060624	Viburnum x Burkwoodii	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 9,60
15060625	Viburnum x Bodnantense "Dawn"	Ar	5		0,30-0,40		v.		€ 12,60
15060626		Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 22,90
15060627	Viburnum opulus nano	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 18,30
15060628	Viburnum plicatum "Mariesii"	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 9,60
15060629	Viburnum plicatum "Lanarth"	Ar	9		0,40-0,60		v.		€ 21,05
	Viburnum plicatum "Summer Snowflake"								
	Viburnum plicatum "Shasta"								
	Viburnum plicatum "Tomentosum"								
	Viburnum plicatum "Watanabe"								
	Viburnum X pragense								
	Viburnum propinquum								
15060630	Viburnum plicatum "Popcorn"	Ar	18		0,80-1,00		v.		€ 50,35
15060631		Ar	25		1,00-1,25		v.		€ 57,20
15060632	Viburnum lantana	Ar	2				v.		€ 5,05
15060633	Viburnum lucidum	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 9,60
15060634	Viburnum farreri "Fragrans"	Ar	5		0,30-0,40		v.		€ 13,75
15060635	Viburnum carlesii	Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,00
15060636	Viburnum davidii	Ar	45		1,25-1,50		v.		€ 148,72
15060637	Viburnum opulus	Ar	2				v.		€ 7,80
15060638	Viburnum opulus "Roseum Saphir" (Palla di neve)	Ar	3		0,30-0,40		v.		€ 8,70
15060639		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,00
15060640	Viburnum rhytidophyllum	Ar	2				v.		€ 5,05

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15060641		Ar	3		0,40-0,60		v.		€ 9,60
15060642		Ar	5		0,30-0,40		v.		€ 12,00
15060643		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 24,00
15060644	Viburnum tinus	Ar	3		0,40-0,50		v.		€ 8,70
15060645	Viburnum tinus "Eve Price"	Ar	9		0,50-0,60		v.		€ 21,05
15060646		Ar	9		0,60-0,80		v.		€ 21,05
15070162	Vinca major	E	1				v.		€ 5,00
	Vinca major variegata								
	Vinca minor								
15060647	Vitex agnus castus	Ar	3				v.		€ 15,00
15060648	Vitex agnus alba	Ar	9				v.		€ 34,32
15060649		Ar	15				v.		€ 45,76
15090107	Washingtonia filifera	P	9		0,80-1,00		v.		€ 35,00
15090108		P	30		1,00-1,25		v.		€ 70,00
15090109		P	50		1,25-1,50		v.		€ 155,00
15090110		P	85		1,50-1,75		v.		€ 325,00
15090111		P	130		2,00-2,50		v.	125-150	€ 930,00
15090112		P	230		2,00-2,50		v.	150-175	€ 1 100,00
15090113		P	230		2,50-3,00		v.	175-200	€ 1 370,00
15090114		P	300		3,00-3,50		v.	200-250	€ 1 620,00
15090115		P	500		3,50-4,00		v.	250-300	€ 2 150,00
15090116	Washingtonia robusta	P	9		0,80-1,00		v.		€ 40,00
15090117		P	18		1,00-1,25		v.		€ 100,00
15090118		P	30		1,25-1,50		v.		€ 140,00
15090119		P	50		1,50-1,75		v.		€ 190,00
15090120		P	85		1,75-2,00		v.	80-100	€ 430,00
15090121		P	85		2,00-2,50		v.	100-125	€ 630,00
15090122		P	130		2,50-3,00		v.	125-150	€ 800,00
15090123		P	230		3,00-3,50		v.	150-175	€ 1 070,00
15090124		P	300		3,50-4,00		v.	175-200	€ 1 280,00
15090125		P	350		4,00-4,50		v.	200-225	€ 1 460,00
15090126		P	500		4,50-5,00		v.	225-250	€ 1 690,00
15060650	Weigelia florida in varietà	Ar	3				v.		€ 8,69
15060651	"Alexandra"	Ar	9				v.		€ 21,05
15060652	"Brigela"	Ar	18				v.		€ 45,76
	"Bristol Ruby"								
	"Candida"								
	"Nana Purpurea"								
	"Nana Variegata"								
	"Pink Princess"								
	"Rosea"								
	"Stelzneri"								
15060653	Westringia fruticosa	Ar	3				v.		€ 10,70
15060654		Ar	9				v.		€ 22,40
15060655		Ar	15				v.		€ 42,70
15070163	Wisteria chinensis	R	3		1,50-2,00		v.		€ 22,00





COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15070164	W. brachybotrys "Iko Yama Fuji"	R	9		2,00-2,50		v.		€ 50,00
15070165	W. brachybotrys "Shiro Kapitan"	R	18		2,50-3,00		v.		€ 100,00
15070166	W. floribunda	R	30		3,00-3,50		v.		€ 140,00
15070167	W. floribunda "Alba"	R	35		3,50-4,00		v.		€ 180,00
15070168	W. floribunda "Black Dragon"	R	50		4,00-4,50		v.		€ 240,00
15070169	W. floribunda "Lilac Rose"	R	65		4,50-5,00		v.		€ 300,00
15070170	W. floribunda "Longissima Alba"	R	85		5,00-6,00		v.		€ 450,00
15070171	W. floribunda "Macrobotrys"	R	30	08 - 10			v.		€ 300,00
15070172	W. floribunda "Rosea"	R	35	10 - 12			v.		€ 370,00
15070173	W. floribunda "Violacea"	R	50	12 - 14			v.		€ 450,00
15070174	W. sinensis	R	65	14 - 16			v.		€ 560,00
15070175	W. sinensis "Alba"	R	85	16 - 18			v.		€ 700,00
15070176	W. sinensis "Prematura"	R	110	18 - 20			v.		€ 900,00
15090127	Yucca aloifolia	P	3		0,30-0,40		v.		€ 15,00
15090128		P	5		0,30-0,40		v.		€ 25,00
15090129	Yucca gloriosa	P	9		0,40-0,60		v.		€ 40,00
15090130		P	18				v.		€ 34,32
15090131		P	30				v.		€ 68,64
15090132	Yucca rostrata	P	35						€ 366,00
15121524	Zelkova serrata	A	25	08 - 10			v.		€ 86,00
15121525	Zelkova carpinifolia	A	30	10 - 12			v.		€ 117,59
15121526		A	50	12 - 14			v.		€ 173,75
15121527		A	65	14 - 16			v.		€ 236,93
15121528		A	110	16 - 18			v.		€ 324,68
15121529		A	110	18 - 20			v.		€ 437,00
15121530		A	165	20 - 25			v.		€ 568,62
15121531		A		08 - 10			z.		€ 66,15
15121532		A		10 - 12			z.		€ 90,45
15121533		A		12 - 14			z.		€ 133,65
15121534		A		14 - 16			z.		€ 182,25
15121535		A		16 - 18			z.		€ 249,75
15121536		A		18 - 20			z.		€ 336,15
15121537		A		20 - 25			z.		€ 437,40
15060656	Ziziphus sativa	Ar	3				v.		€ 25,00
15060657	Ziziphus jujuba	Ar	9				v.		€ 50,00
15060658		Ar	18				v.		€ 68,65

APPENDICE (A)

Specie vegetali dichiarate “esotiche invasive di rilevanza unionale”, pubblicate sulla Gazzetta ufficiale dell’Unione Europea (14 luglio 2016, 12 luglio 2017 e 25 luglio 2019).

Le specie esotiche invasive di rilevanza unionale sono delle specie esotiche i cui effetti negativi sulla biodiversità, sui servizi ecosistemici collegati o sulla salute umana o l'economia, sono considerati tali da richiedere un intervento concertato a livello di Unione Europea. Queste specie non possono essere deliberatamente: (a) portate, né fatte transitare sotto sorveglianza doganale, nel territorio dell’Unione; (b) tenute, anche in confinamento; (c) coltivate, anche all’interno di strutture confinate o serre; (d) trasportate verso, da e all’interno dell’Unione, tranne se il trasporto verso strutture avviene nel contesto della loro eradicazione; (e) immesse sul mercato; (f) utilizzate o scambiate; (g) poste in condizione di riprodursi, cresciute spontaneamente o coltivate, anche in confinamento; (h) rilasciate nell’ambiente. Per queste specie è quindi vietata la coltivazione e la vendita anche in Italia.

Elenco delle piante attualmente inserite nella lista di “specie esotiche invasive di rilevanza unionale
(fonte <https://www.specieinvasive.it/>)

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA
Acacia saligna	Acacia saligna	Presente
Ailanto, Albero del Paradiso	Ailanthus altissima	Presente
Erba degli alligatori	Alternanthera philoxeroides	Localizzata
Andropogon della Virginia	Andropogon virginicus	Assente
Pianta dei pappagalli	Asclepias syriaca	Diffusa
Baccharis a foglie di alimio	Baccharis halimifolia	Diffusa
Cabomba della Carolina	Cabomba caroliniana	Assente
Cardiospermo a fiori grandi	Cardiospermum grandiflorum	Presente
Cortaderia a fiori rosa	Cortaderia jubata	Assente in natura, solo coltivata
Erba di Ehrhart	Ehrharta calycina	Assente
Giacinto d'acqua	Eichhornia (Pontederia) crassipes	Localizzata
Peste d'acqua di Nuttall	Elodea nuttallii	Diffusa
Rabarbaro gigante	Gunnera tinctoria	Assente
Palla di neve	Gymnocoronis spilanthoides	Presente
Panace di Mantegazza	Heracleum mantegazzianum	Localizzata
Panace della Persia	Heracleum persicum	Assente
Panace di Sosnowsky	Heracleum sosnowskyi	Assente
Luppolo del Giappone	Humulus scandens (japonicus)	Presente
Soldinella reniforme	Hydrocotyle ranunculoides	Diffusa
Balsamina ghiandolosa	Impatiens glandulifera	Diffusa
Peste d’acqua arcuata	Lagarosiphon major	Localizzata
Lespedeza	Lespedeza cuneata	Assente in natura, Forse coltivata in passato
Ludwigia a fiori grandi	Ludwigia grandiflora	Localizzata



Ludwigia peploide	Ludwigia peploides	Diffusa
Felce rampicante del Giappone	Lygodium japonicum	Assente in natura Solo coltivata
Lysichiton americano	Lysichiton americanus	Assente
Stiltgrass giapponese	Microstegium vimineum	Assente
Millefoglio d'acqua brasiliano	Myriophyllum aquaticum	Diffusa
Millefoglio	Myriophyllum heterophyllum	Assente
Partenio infestante	Parthenium hysterophorus	Assente
Penniseto setaceo	Pennisetum setaceum (Cenchrus setaceus)	Diffusa
Stracciabraghe asiatico	Persicaria perfoliata	Assente
Prosopis a fioritura estiva	Prosopis juliflora	Assente in natura solo coltivata
Kudzu	Pueraria montana	Localizzata
Erba pesce gigante	Salvinia molesta	Assente in natura, Segnalata in passato ed eradicata
Albero del sego	Triadica sebifera	Assente in natura, solo coltivata

L'elenco sopra riportato è soggetto a periodiche revisioni; pertanto, si raccomanda di visitare periodicamente la pagina dell'Unione Europea di riferimento:
(http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm).

Per ulteriori informazioni si può visitare il sito internet specieinvasive.it oppure:

https://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm

<https://www.lifeasap.eu/index.php/it/>

<https://www.mite.gov.it/pagina/specie-esotiche-invasive>

<https://easin.jrc.ec.europa.eu/easin>