

**TITOLO PROGETTO**

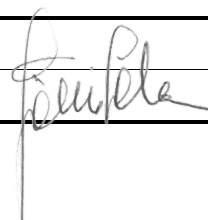
**MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO  
DELLA PROVINCIA DI CREMONA**

N°	DATA	EMISSIONE			CONTROLLO			APPROVAZIONE		
		PEP	D.ZORZELLA		DTEC	G. SALA		DTEC	G. SALA	
1	05/11/2021									
2										
3										

DATA	ELABORATO N°	TITOLO ELABORATO
<b>05/11/2021</b>	<b>6B</b>	ELENCO PREZZI FORFETTARIO FOGNATURA

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, né distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

File: 6B Elenco prezzi forfettario fognatura



**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F	LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE			
F.005	Compenso per servizio reperibilità settimanale			
F.005.01	Compenso per servizio reperibilità settimanale COMPENSO PER SERVIZIO DI REPERIBILITA' SETTIMANALE. L'indennità copre il diritto di chiamata e la disponibilità di 2 squadre per il servizio di manutenzione delle reti del SII, composte da 2 persone per squadra, le quali devono intervenire nei lavori d'urgenza entro le 2 ore dalla chiamata, per le 24 ore dei giorni feriali e festivi.	settimana		357,28
	(Euro trecentocinquantesette/28 )			
F.006	Compenso per intervento d'urgenza entro le 2 ore dalla chiamata.			
F.006.01	Compenso per intervento d'urgenza entro le 2 ore dalla chiamata. COMPENSO PER INTERVENTO D'URGENZA ENTRO LE 2 ORE DALLA CHIAMATA. Il compenso copre gli oneri di trasferimento della squadra impegnata in altro cantiere della Committenza ed il successivo ritorno all'intervento interrotto, compresa la messa in sicurezza dell'intervento interrotto e ogni altro onere, copre il costo di trasferimento delle macchine operatrici e delle attrezzature necessarie per compiere l'intervento d'urgenza. Tale compenso viene riconosciuto solo durante le ore di attività dell'impresa e su ordine scritto della DL o suoi Assistenti.	cad		216,00
	(Euro duecentosedici/00 )			
F.010	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 1 "150x60 su banchina - strada bianca"			
F.010.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 1 "150x60 su banchina - strada bianca" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	169,11 30,91 %	547,11
	(Euro cinquecentoquarantesette/11 )			
F.010.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 1 "150x60 su banchina - strada bianca" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 150 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro ottantuno/16 )	ml	18,26 22,50 %	81,16
F.020	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 2 "150x100 su banchina - strada bianca"			
F.020.01	..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 2 "150x100 su banchina - strada bianca" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	227,95 27,99 %	814,41
F.020.02	..... (Euro ottocentoquattordici/41 ) PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 2 "150x100 su banchina - strada bianca" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 150 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	30,03 22,31 %	134,62
F.030	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 3 "200x60 su banchina - strada bianca"			
F.030.01	..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 3 "200x60 su banchina - strada bianca" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x60, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.030.02	raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro millesessantatré/01 )	corpo	467,48 43,73 %	1.069,01
F.040	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 3 "200x60 su banchina - strada bianca" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 200 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x60, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro centoottantacinque/54 )	ml	77,93 42,00 %	185,54
F.040.01	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 4 "200x100 su banchina - strada bianca"			
F.040.02	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 4 "200x100 su banchina - strada bianca" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro millequattrocentoquarantatré/31 )	corpo	549,85 38,07 %	1.444,31
F.040.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 4 "200x100 su banchina - strada bianca" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 200 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	.....	ml	94,42	260,60

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.050	(Euro duecentosessanta/60 ) ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 5 "200x140 su banchina - strada bianca"		36,23 %	
F.050.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 5 "200x140 su banchina - strada bianca" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x140, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	627,74 34,65 %	1.811,66
F.050.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 5 "200x140 su banchina - strada bianca" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 200 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x140, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	109,98 32,92 %	334,07
F.060	(Euro trecentotrentaquattro/07 ) ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 6 "250x140 su banchina - strada bianca"			
F.060.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 6 "250x140 su banchina - strada bianca" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	777,15	2.280,36

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.060.02	<p>(Euro duemiladuecentootanta/36 )</p> <p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 5 "250x140 su banchina - strada bianca" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 250 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p>	ml	<p>34,08 %</p> <p>139,85</p> <p>32,69 %</p>	427,81
F.070	<p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 7 "150x60 su strada con pavimentazione di pregio"</p>			
F.070.01	<p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 7 "150x60 su strada con pavimentazione di pregio" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p>	corpo	<p>468,60</p> <p>41,62 %</p>	1.125,91
F.070.02	<p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 7 "150x60 su strada con pavimentazione di pregio" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 150 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono</p>			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro centonovantasei/92 )	ml	78,16 39,69 %	196,92
F.080	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 8 "150x100 su strada con pavimentazione di pregio"			
F.080.01	..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 8 "150x100 su strada con pavimentazione di pregio" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro millequattrocentonovantanove/61 )	corpo	622,04 41,48 %	1.499,61
F.080.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 8 "150x100 su strada con pavimentazione di pregio" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 150 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro duecentosettantuno/66 )	ml	108,85 40,07 %	271,66
F.090	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 9 "200x60 su strada con pavimentazione di pregio"			
F.090.01	..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 9 "200x60 su strada con pavimentazione di pregio" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.090.02	<p>ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>..... (Euro millesettecentouno/86 )</p>	corpo	790,68 46,46 %	1.701,86
	<p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 9 "200x60 su strada con pavimentazione di pregio" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 200 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>..... (Euro trecentododici/11 )</p>	ml	142,57 45,68 %	312,11
F.100	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 10 "200x100 su strada con pavimentazione di pregio"			
F.100.01	<p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 10 "200x100 su strada con pavimentazione di pregio" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i</p>			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.100.02	<p>raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilatrecentosessanta/01 )</p> <p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 10 "200x100 su strada con pavimentazione di pregio" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 200 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiacca e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentoquarantatre/74 )</p>	corpo	1.015,98 43,05 %	2.360,01
		ml	187,66 42,29 %	443,74
F.110	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 11 "200x140 su strada con pavimentazione di pregio"			
F.110.01	<p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 11 "200x140 su strada con pavimentazione di pregio" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiacca e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilasettecentocinquante/86 )</p>			
	PER OGNI ML IN PIU'	corpo	1.173,97 42,63 %	2.753,86
F.110.02	<p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 11 "200x140 su strada con pavimentazione di pregio" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 200 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x140. Rinterri: con misto</p>			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	219,25 41,96 %	522,51
F.120	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 12 "250x140 su strada con pavimentazione di pregio"			
F.120.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 12 "250x140 su strada con pavimentazione di pregio" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	1.452,69 40,09 %	3.623,56
F.120.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 12 "250x140 su strada con pavimentazione di pregio" eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media di cm 250 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo, per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	274,96	696,45

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.130	(Euro seicentonovantasei/45 )  ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 13 "150x60 su strada comunale bitumata"		39,48 %	
F.130.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.  ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 13 "150x60 su strada comunale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro settecentoottantatre/66 )	corpo	223,58 28,53 %	783,66
F.130.02	PER OGNI ML IN PIU'  ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 13 "150x60 su strada comunale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 150 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro centoventotto/47 )	ml	29,15 22,69 %	128,47
F.140	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 14 "150x100 su strada comunale bitumata"			
F.140.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.  ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 14 "150x100 su strada comunale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.140.02	<p>ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentoottantadue/46 )</p> <p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 14 "150x100 su strada comunale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 150 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantotto/23 )</p>	corpo	319,50 32,52 %	982,46
F.150	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 15 "200x60 su strada comunale bitumata"	ml	48,33 28,73 %	168,23
F.150.01	<p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 15 "200x60 su strada comunale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecentotrentacinque/26 )</p>	corpo	535,84 40,13 %	1.335,26
F.150.02	<p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 15 "200x60 su strada comunale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 200 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di</p>			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro duecentotrentotto/79 )		91,60 38,36 %	238,79
F.160	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 16 "200x100 su strada comunale bitumata"			
F.160.01	..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 16 "200x100 su strada comunale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro milleottocentonovantatre/01 )	corpo	664,83 35,12 %	1.893,01
F.160.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 16 "200x100 su strada comunale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 200 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.			
	..... (Euro trecentocinquanta/34 )	ml	117,40 33,51 %	350,34
F.170	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 18 "250x140 su strada comunale bitumata"			
F.170.01	..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.170.02	<p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 18 "250x140 su strada comunale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>..... (Euro duemilatrecentotrenta/66 )</p>	corpo	800,58 34,35 %	2.330,66
	<p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 17 "250x140 su strada comunale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 250 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>..... (Euro quattrocentotrentasette/87 )</p>	ml	144,54 33,01 %	437,87
F.180	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 18 "250x140 su strada comunale bitumata"			
F.180.01	<p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 18 "250x140 su strada comunale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p>			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.180.02	<p>..... (Euro duemilanovecentotantotto/51 )</p> <p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 17 "250x140 su strada comunale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 250 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p>	corpo	969,17 32,43 %	2.988,51
F.190	<p>..... (Euro cinquecentosessantanove/44 )</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 19 "150x60 su strada provinciale bitumata"</p>	ml	178,29 31,31 %	569,44
F.190.01	<p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 19 "150x60 su strada provinciale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p>	corpo	211,40 27,92 %	757,16
F.190.02	<p>..... (Euro settecentocinquantesette/16 )</p> <p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 19 "150x60 su strada provinciale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 150 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x60. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel</p>			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.200	CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale. ..... (Euro centoventitre/17 )	ml	26,72 21,69 %	123,17
F.200.01	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 20 "150x100 su strada provinciale bitumata" ..... PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 20 "150x100 su strada provinciale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale. ..... (Euro millecentonovantacinque/06 )	corpo	303,07 25,36 %	1.195,06
F.200.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 20 "150x100 su strada provinciale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 150 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale. ..... (Euro duecentodieci/75 )	ml	45,06 21,38 %	210,75
F.210	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 21 "200x60 su strada provinciale bitumata" .....			
F.210.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 21 "200x60 su strada provinciale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.210.02	dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	523,63 40,01 %	1.308,76
	..... (Euro milletrecentootto/76 )			
F.210.02	PER OGNI ML IN PIU'			
	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 21 "200x60 su strada provinciale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 200 e larghezza media cm 60. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 150x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	89,17 38,19 %	233,49
	..... (Euro duecentotrentatré/49 )			
F.220	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 22 "200x100 su strada provinciale bitumata"			
F.220.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.			
	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 22 "200x100 su strada provinciale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	648,48 34,59 %	1.874,76
	..... (Euro milleottocentosettantaquattro/76 )			
F.220.02	PER OGNI ML IN PIU'			
	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 22 "200x100 su strada provinciale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 200 e larghezza media cm 100. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso,			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x100. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	114,13 32,92 %	346,69
F.230	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 23 "200x140 su strada provinciale bitumata"			
F.230.01	PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 23 "200x140 su strada provinciale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la fornitura e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	corpo	804,64 34,11 %	2.358,96
F.230.02	PER OGNI ML IN PIU' ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 23 "200x140 su strada provinciale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 200 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.	ml	145,39 32,78 %	443,53
F.240	ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 24 "250x140 su strada provinciale			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.240.01	<p>bitumata"</p> <p>.....</p> <p>PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml.</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 24"250x140 su strada provinciale bitumata" PER UNA LUNGHEZZA PARI A 5 ml. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura e sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono compresi inoltre la fornitura e la posa della tubazione in PVC SN8 con diametri fino a 160 mm, nolo di carotatrice, smerigliatrice e martello elettrico per le lavorazioni, fornitura e stesa sabbione di cava per la posa della tubazione e la posa della sella per i raccordi. Per l'innesto nella tubazione o al pozzetto della tubazione principale il costo della sella o di altri pezzi speciali sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tremilasedici/81 )</p>	corpo	973,52 32,27 %	3.016,81
F.240.02	<p>PER OGNI ML IN PIU'</p> <p>ALLACCIAMENTO FOGNARIO CON SEZIONE TIPO 24 "250x140 su strada provinciale bitumata", eseguita per la realizzazione degli allacciamenti fognari, avente profondità media cm 250 e larghezza media cm 140. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 250x140. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente larghezza media cm 100 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le modalità di esecuzione e la qualità dei materiali devono essere conformi a quanto indicato nel CSA. E' esclusa la fornitura e la posa della tubazione e quanto altro non descritto, che sarà computato secondo Elenco Prezzi Generale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentosettantacinque/10 )</p>	ml	179,14 31,15 %	575,10
F.250	SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml.			
F.250.01	<p>"terra e banchina" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50.</p> <p>SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml. "terra e banchina" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x150, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi per uno strato di altezza 30 cm e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentouno/97 )</p>	corpo	112,44 22,40 %	501,97

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.260	SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,50 ml.			
F.260.01	<p>"terra e banchina" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00.</p> <p>SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,50 ml. "terra e banchina" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x200, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, rinterro con materiale proveniente dagli scavi per uno strato di altezza 30 cm e misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere relativo alla sbadacchiatura dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro milleventotto/19 )</p>	corpo	367,37 35,73 %	1.028,19
F.270	SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml.			
F.270.01	<p>"su strada con pavimentazione di pregio" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50.</p> <p>SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml. "su strada con pavimentazione di pregio" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x150. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro millecentocinquantacinque/00 )</p>	corpo	420,88 36,44 %	1.155,00
F.280	SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,00 ml.			
F.280.01	<p>"su strada con pavimentazione di pregio" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00.</p> <p>SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,00 ml. "su strada con pavimentazione di pregio" avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x200. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, realizzazione della soletta avente spessore cm 20 in c.a. eseguita con cls Rck 250 con foglio singolo di rete elettrosaldata Ø 8 20x20, ripristino della pavimentazione in porfido o ciottolo con annesso sottofondo in sabbia, eventualmente integrata al 10% con nuovi elementi aventi la stessa qualità, il tutto sigillato con boiaccia e successiva pulizia della superficie; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere della sbadacchiatura delle pareti dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	corpo	710,11	1.780,61

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.290	(Euro millesettecentottanta/61 )  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml.		39,88 %	
F.290.01	"su strada comunale bitumata", avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50.  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml. "su strada comunale bitumata", avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x150. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente superficie media cm 240x240 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	203,79 21,75 %	936,98
F.300	(Euro novecentotrentasei/98 )  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,00 ml.			
F.300.01	"su strada comunale bitumata", avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00.  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,00 ml. "su strada comunale bitumata", avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x200. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente superficie media cm 240x240 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per la sbadacchiatura delle pareti dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	474,08 32,19 %	1.472,76
F.310	(Euro millequattrocentosettantadue/76 )  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml.			
F.310.01	"su strada provinciale bitumata", avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50.  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 1,50 ml. "su strada provinciale bitumata", avente superfice media di 4 mq. e profondità media ml. 1,50. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x150. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente superficie media cm 240x240 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			

**LISTINO PADANIA ACQUE 2021 - F LAVORI DI MANUTENZIONE, ALLACCIAMENTI D'UTENZA, PRONTO INTERVENTO, FOGNATURE**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
F.320	..... (Euro novecentotrentasei/98 )  SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,00 ml.	corpo	203,79 21,75 %	936,98
F.320.01	..... "su strada provinciale bitumata", avente superficie media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00. SCAVO PUNTUALE 2,00 x 2,00 - h = 2,00 ml. "su strada provinciale bitumata", avente superficie media di 4 mq. e profondità media ml. 2,00. Il prezzo si intende comprensivo delle seguenti lavorazioni: demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso, scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici e a mano delle dimensioni medie di cm 200x200x200. Rinterri: con misto naturale di ghiaia e sabbia cementata, il ripristino del manto bituminoso con la stesa del bynder 0-15 avente superficie media cm 240x240 e spessore cm 15 dopo la rullatura è escluso il sovrastante tappetino di finitura; sono comprese eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, nonché le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere per la sbadacchiatura delle pareti dello scavo e dell'onere per eventuali ricariche successive a riempimento degli avvallamenti conseguenti ad assestamenti del materiale, il tutto secondo le indicazioni prescritte dalle schede tecniche allegate o dal giudizio insindacabile della Direzione Lavori, oltre ad ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	474,08 32,19 %	1.472,76
	..... (Euro millequattrocentosettantadue/76 )			