

TITOLO PROGETTO

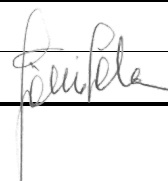
**MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
DELLA PROVINCIA DI CREMONA**

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
05/11/2021	4A	PARTICOLARI COSTRUTTIVI ACQUEDOTTO

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

File: 4A Particolari costruttivi acquedotti



ACCESSORI
SARACINESCA

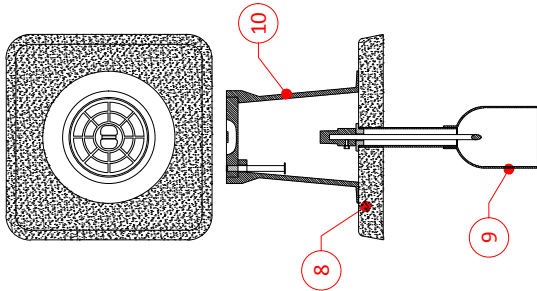
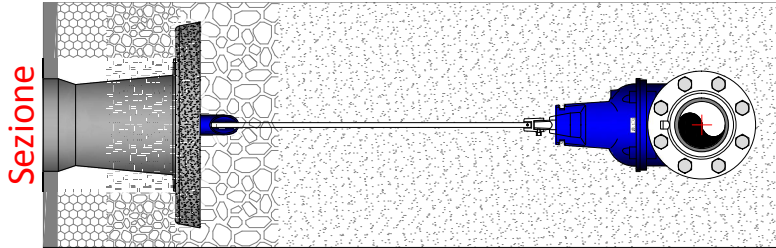
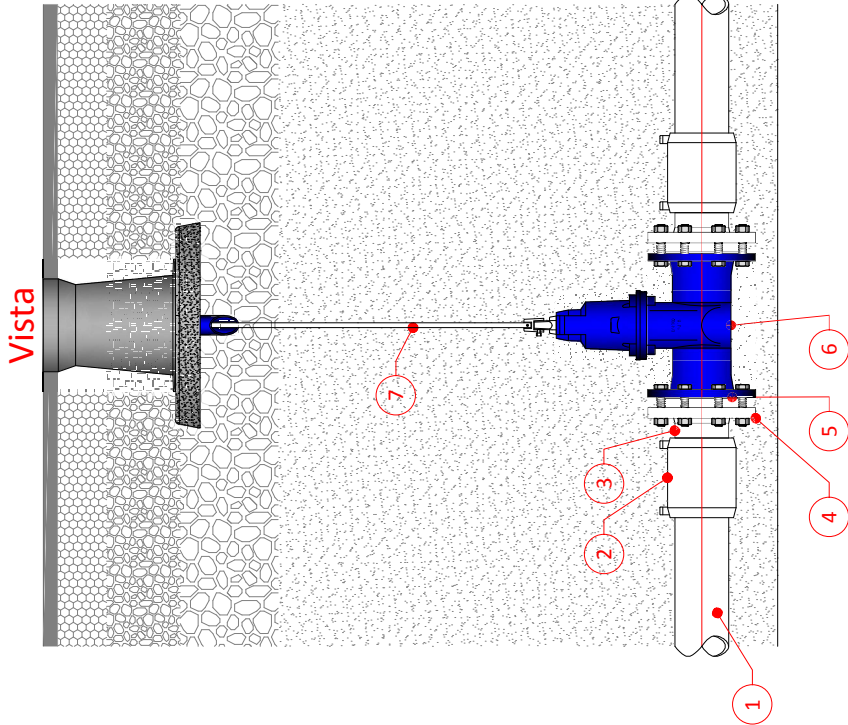


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione PE100 PN10 DE110
2	Manicotto PE100 DE110
3	Cartella PE100 DE110
4	Flangia mobile Acc-zn DN100
5	Guarnizione in gommata
6	Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale DN100
7	Asta di manovra
8	Piastra in calcestruzzo
9	Tubo riparatore in PVC
10	Chiusino in GS h=270

DATA: 09/11/2009

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
☎ 0372/4791 - 0372/479339

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

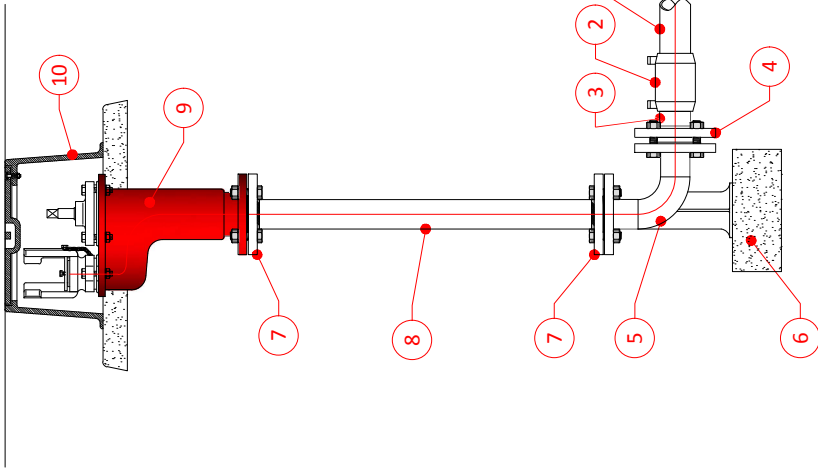
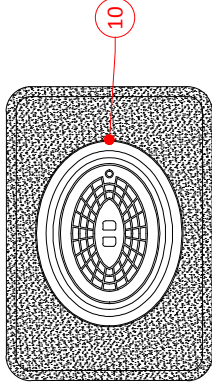
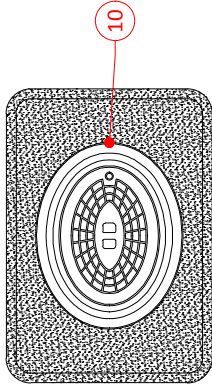
A APPARECCHIATURE IDRAULICHE

Saracinesca in opera su linea in polietilene

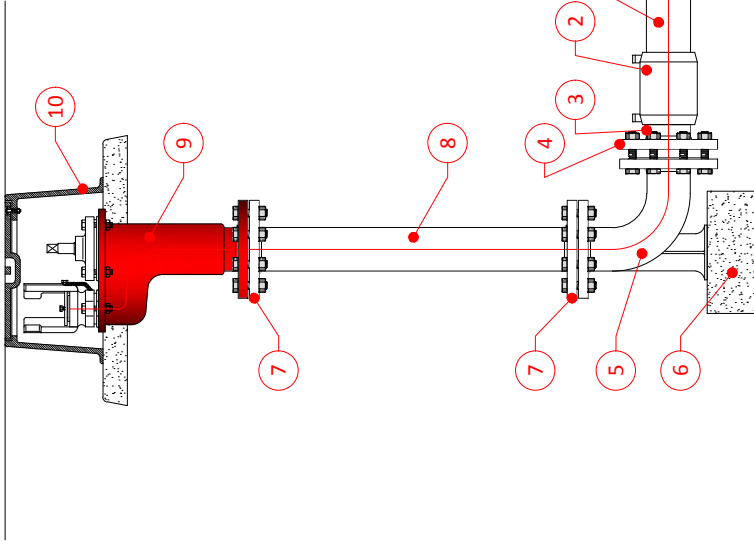
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto o terzi ne utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: A010 - Saracinesca in opera.dwg

A010



POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione PE100 PN10 DE63
2	Manicotto elettrosaldabile DE63
3	Cartella DE63
4	Flangia mobile DN50 PN16
5	Curva 90° Acc DN50 flangiata con piede
6	Basamento in CLS
7	Flangia Acc DN50 PN16
8	Tubazione Acc DN50
9	Idrante sottosuolo UNI9486/89 attacco a balonetta UN150 flangiato DN50 PN16
10	Chiusino in ghisa C250



POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione PE100 PN10 DE90
2	Manicotto elettrosaldabile DE90
3	Cartella DE90
4	Flangia mobile DN80 PN16
5	Curva 90° Acc DN80 flangiata con piede
6	Basamento in CLS
7	Flangia Acc DN80 PN16
8	Tubazione Acc DN80
9	Idrante sottosuolo UNI9486/89 attacco a balonetta UN170 flangiato DN80 PN16
10	Chiusino in ghisa C250

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

A APPARECCHIATURE IDRAULICHE

Idrante sottosuolo in opera su linea in polietilene

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né concesso a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: A030 - Idrante sottosuolo in opera.dwg

A030

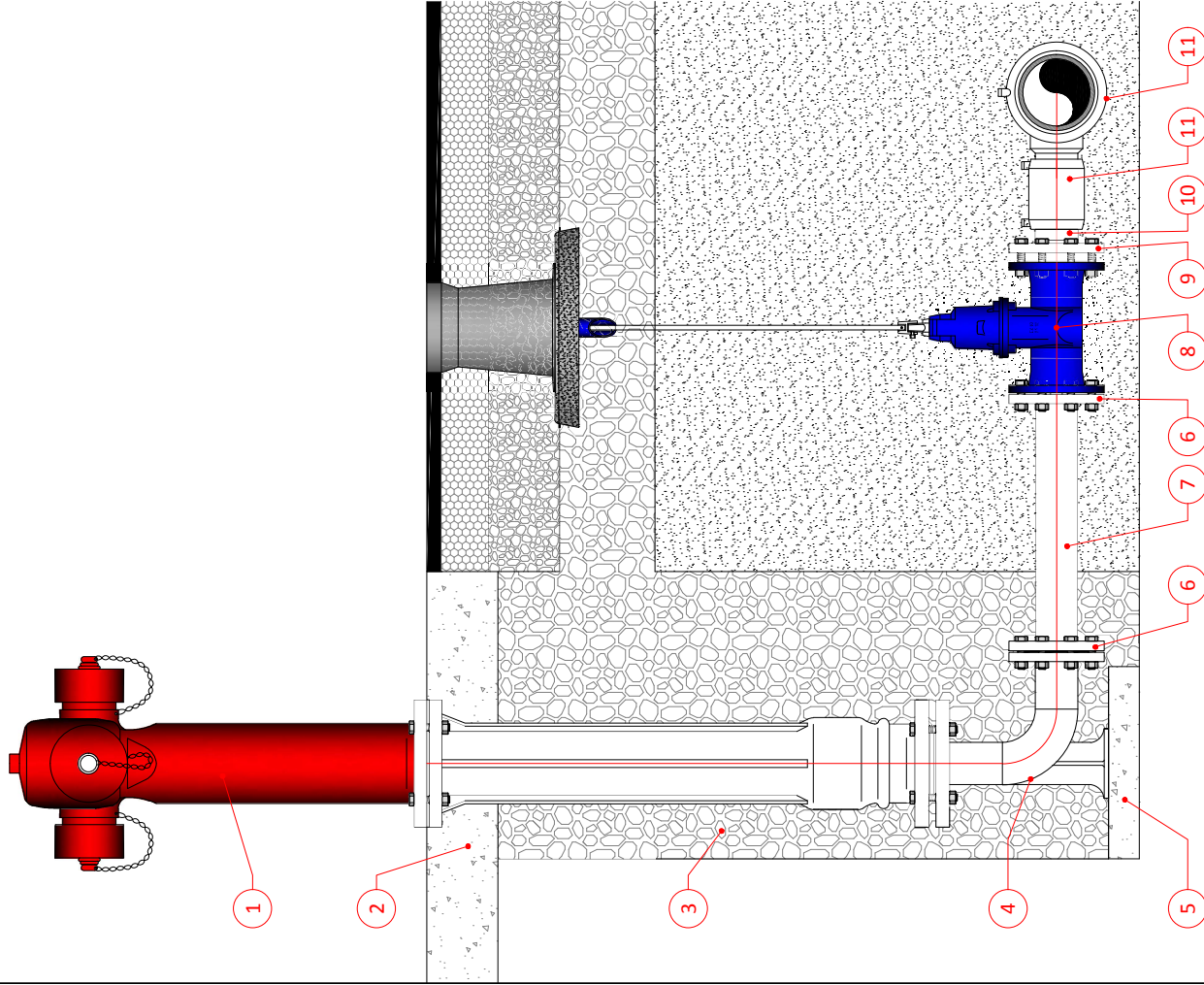


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Colonna idrante soprassuolo
2	Basamento in ds
3	Ghiala
4	Curva con piede d'appoggio DN80
5	Base d'appoggio in ds
6	Flangia DN80
7	Tubazione in Acc-PE DN80
8	Saracinesca a corpo ovale con accessori DN80
9	Flangia mobile DN80
10	Cartelle PE100 DE90
11	Manicotto elettrosaldabile PE100 DE90
12	Tee PE100 ridotto a DE90

DATA: 18/07/2014		PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10		A	APPARECCHIATURE IDRAULICHE
padania acque S.p.A. Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA ☎ 0372/4791 - ✉ 0372/479339		Idrante soprassuolo in opera	
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.			
Nome file: A040 - Idrante soprassuolo in opera.dwg			

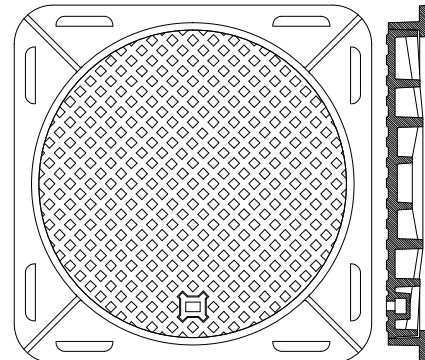
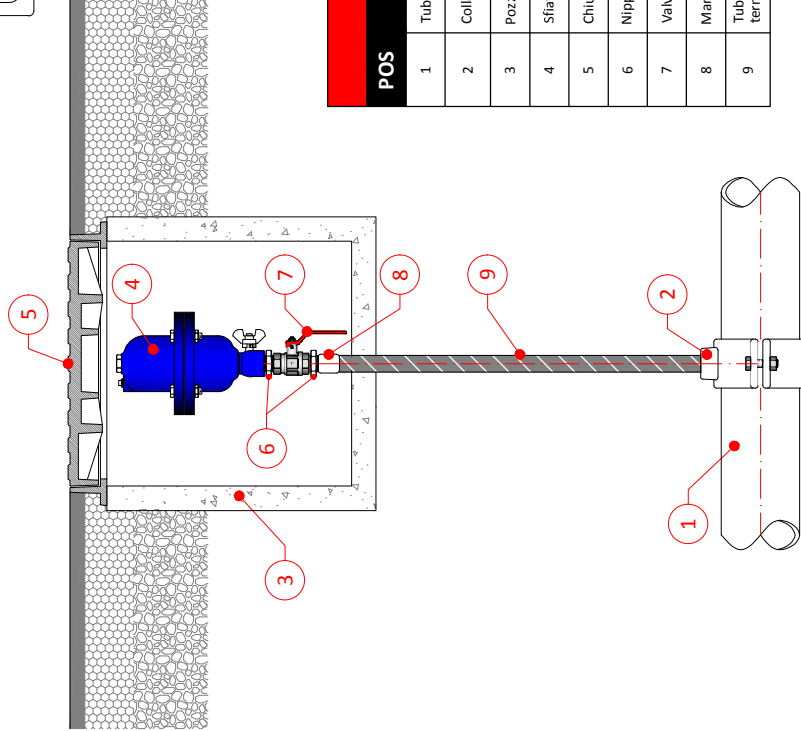
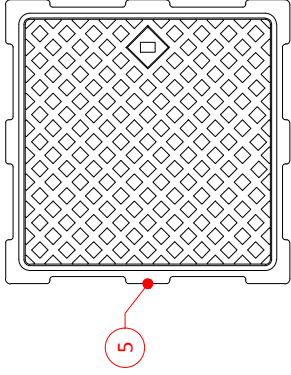
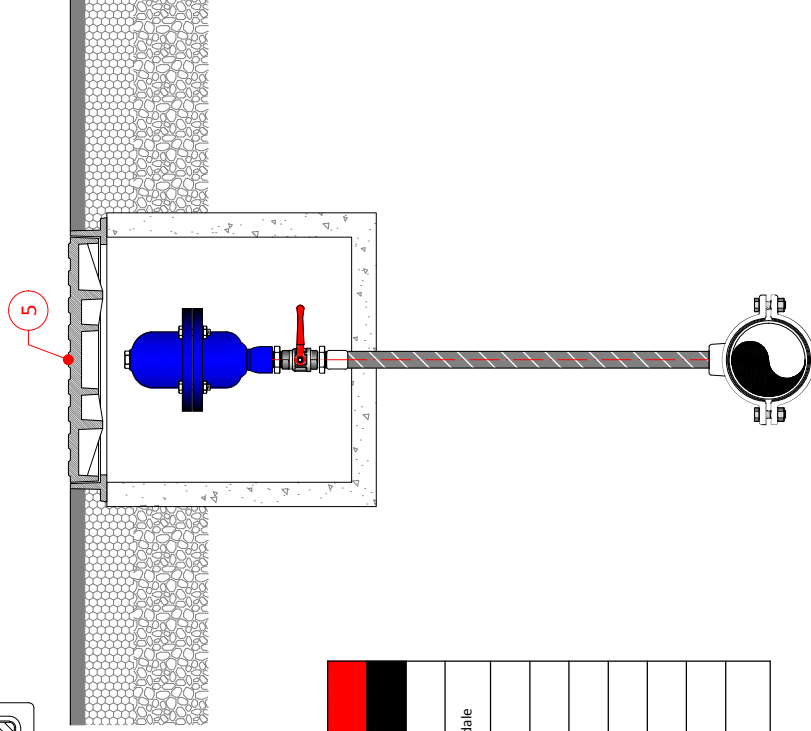


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione PE100 PN10 DE110
2	Saracinesca a corpo ovale GS DN100
3	Cartella PE100 DE110
4	Flangia Mobile Acc DN80
5	Saracinesca a corpo ovale GS DN80
6	Flangia a saldare DN80
7	Tubazione Acc-PE DN80
8	Curva 90° Acc DN80
9	Chiusino GS D400 Ø600
10	Tubo riparatore in PVC

Nome file: A060 - Scarico in pozzetto.dwg



POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione PE100 PN10 DE160
2	Collare di presa a due gusci in ghisa sferoidale
3	Pozzetto carrabile 50x50x50
4	Sfiato tipo ventolo CSA Ø1"
5	Chiusino D400
6	Nipplo
7	Valvola 1"
8	Manicotto 1"
9	Tubazione Acc-zn 1" fasciato con nastro termorestringente



DATA: 18/07/2014		PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10		APPARECCHIATURE IDRAULICHE	
		Sfiato automatico DN25	
<small>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</small>			
Nome file: A070 - Sfiato.dwg			

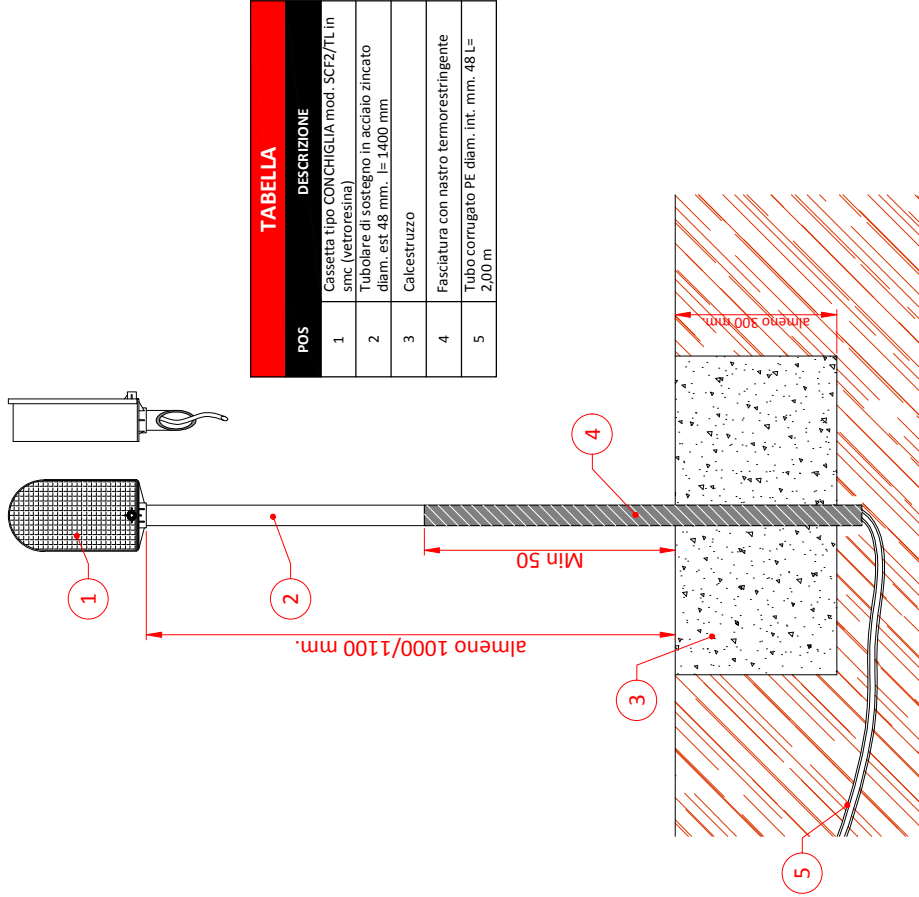



TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Cassetta tipo CONCHIGLIA mod. SCF2/TL in snc (vetroresina)
2	Tubolare di sostegno in acciaio zincato diam. est 48 mm. l= 1400 mm
3	Calcestruzzo
4	Fasciatura con nastro termorestringente
5	Tubo corrugato PE diam. int. mm. 48 L= 2,00 m

DATA: 18/07/2014	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD		
SCALA: 1:10	A	APPARECCHIATURE IDRAULICHE	
 padania acque SpA Servizio Idrico Integrato - provincia di Cremona Via del Marecchio, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/4991 - Fax 0372/479839		<i>Palina di protezione catodica</i>	
		A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.	
Nome file:		A090 - Palina di protezione catodica.dwg	

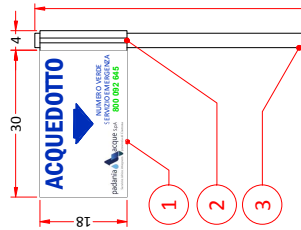
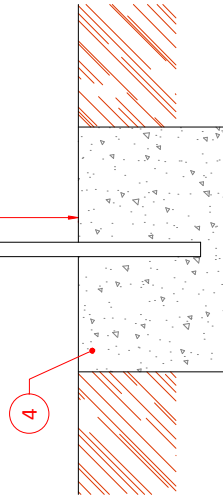


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Cartello di segnalazione acquedotto
2	Staffa di ancoraggio a palo
3	Palo acciaio inox
4	Calcestruzzo




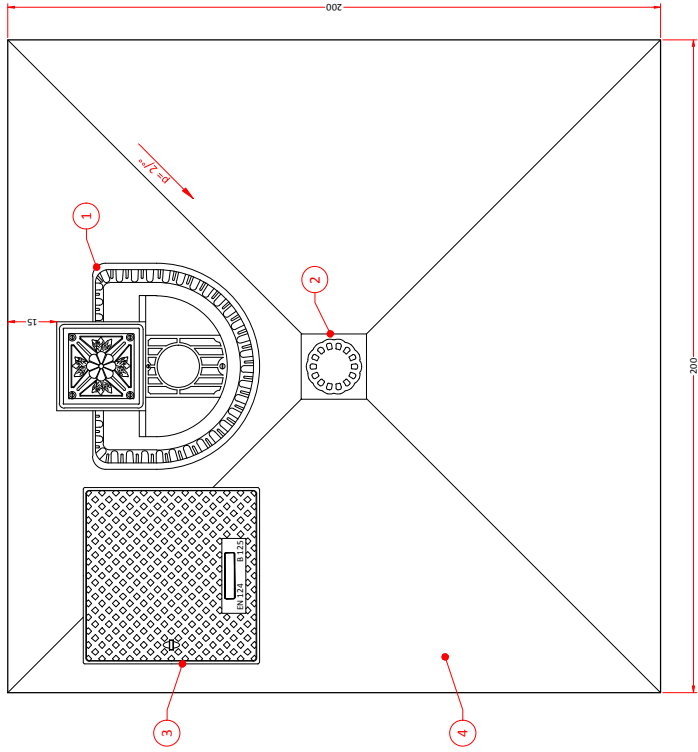
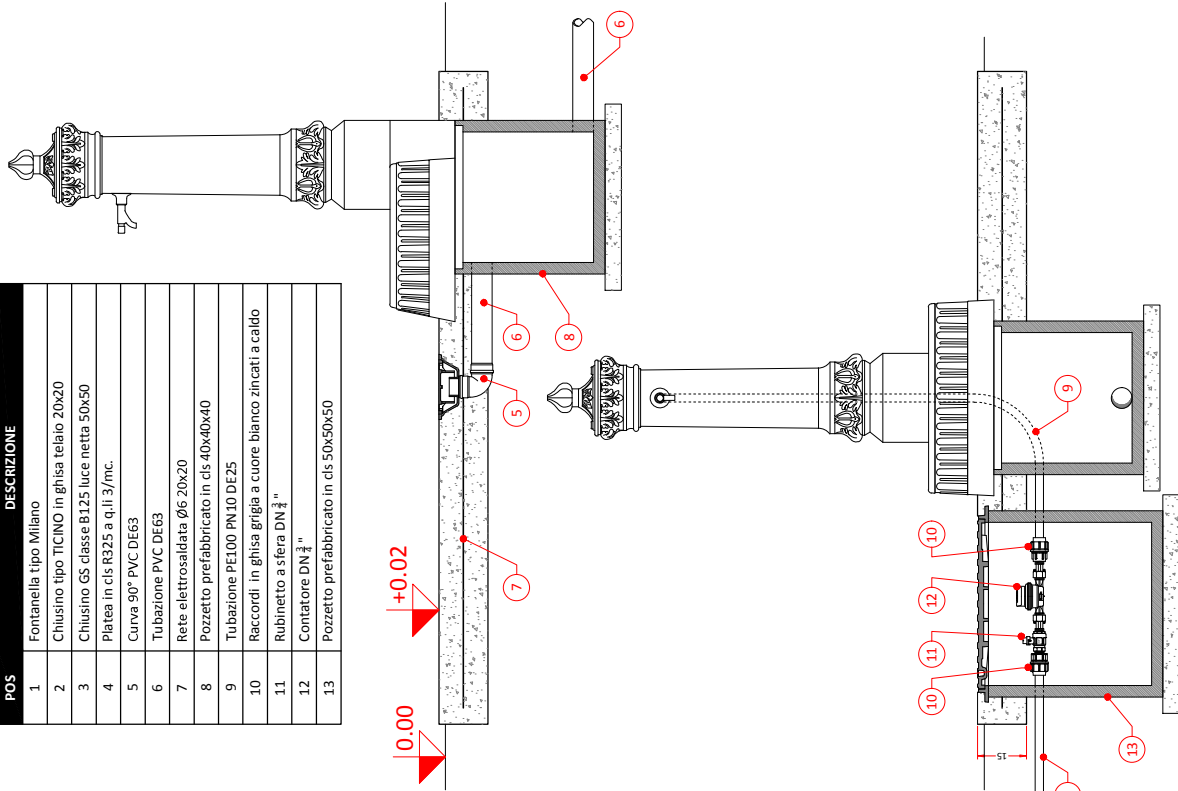
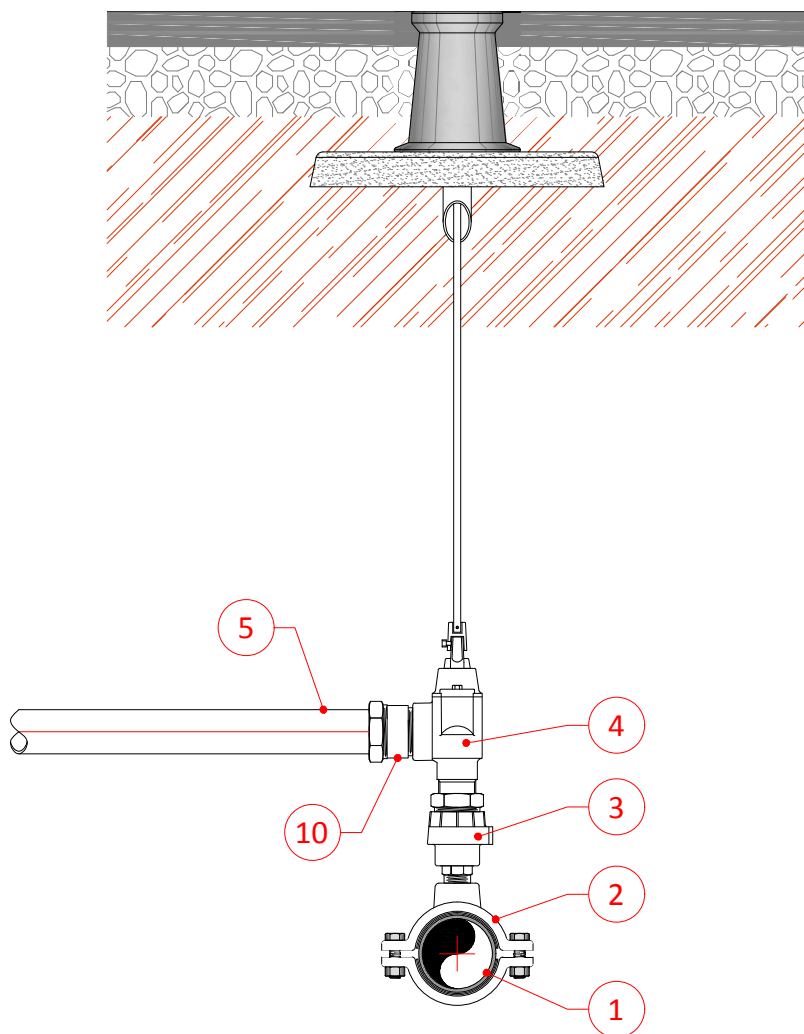
DATA: 18/07/2014		PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10		A	APPARECCHIATURE IDRAULICHE
 <p>padania acque S.p.A. Servizio idrico integrato provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA ☎ 0372/47981 - fax 0372/479839</p>		<p><i>Cartello di segnalazione acquedotto</i></p> <p><small>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</small></p>	
Nome file: A100 - Cartello.dwg		A100	

TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Fontanella tipo Milano
2	Chiusino tipo TICINO in ghisa telaio 20x20
3	Chiusino GS classe B125 luce netta 50x50
4	Platea in cls R325 a q.li 3/mc.
5	Curva 90° PVC DE63
6	Tubazione PVC DE63
7	Rete elettrosaldata Ø6 20x20
8	Pozzetto prefabbricato in cls 40x40x40
9	Tubazione PE100 PN10 DE25
10	Raccordi in ghisa grigia a cuore bianco zincati a caldo
11	Rubinetto a sfera DN ½"
12	Contatore DN ½"
13	Pozzetto prefabbricato in cls 50x50x50



				A110	



ACCESSORI SARACINESCA

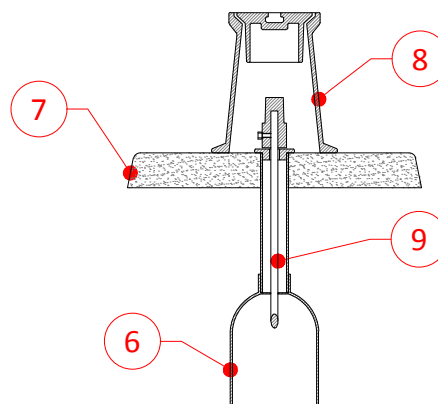
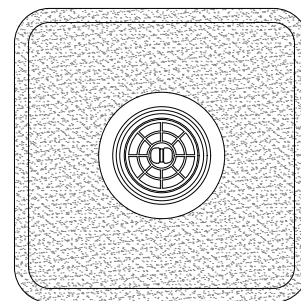


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione PE100 PN10 DE110
2	Collare di presa sotto carico a due gusci in GS
3	Dispositivo di presa in carico
4	Valvola a gomito

5	Tubazione PE100 PN16 in rotoli
6	Tubo riparatore in PVC
7	Piastra in cls
8	Chiusino GS h=200
9	Asta di manovra
10	Raccordo per PE con uscita filettata

DATA: 18/07/2014

SCALA: 1:10

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

A

APPARECCHIATURE IDRAULICHE

padania  **acque S.p.A**

Servizio idrico integrato - provincia di Cremona

Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

*Collare di presa su tubo in polietilene con strettoio e
valvola di derivazione*

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: A120 - Allaccio su PE.dwg

A120

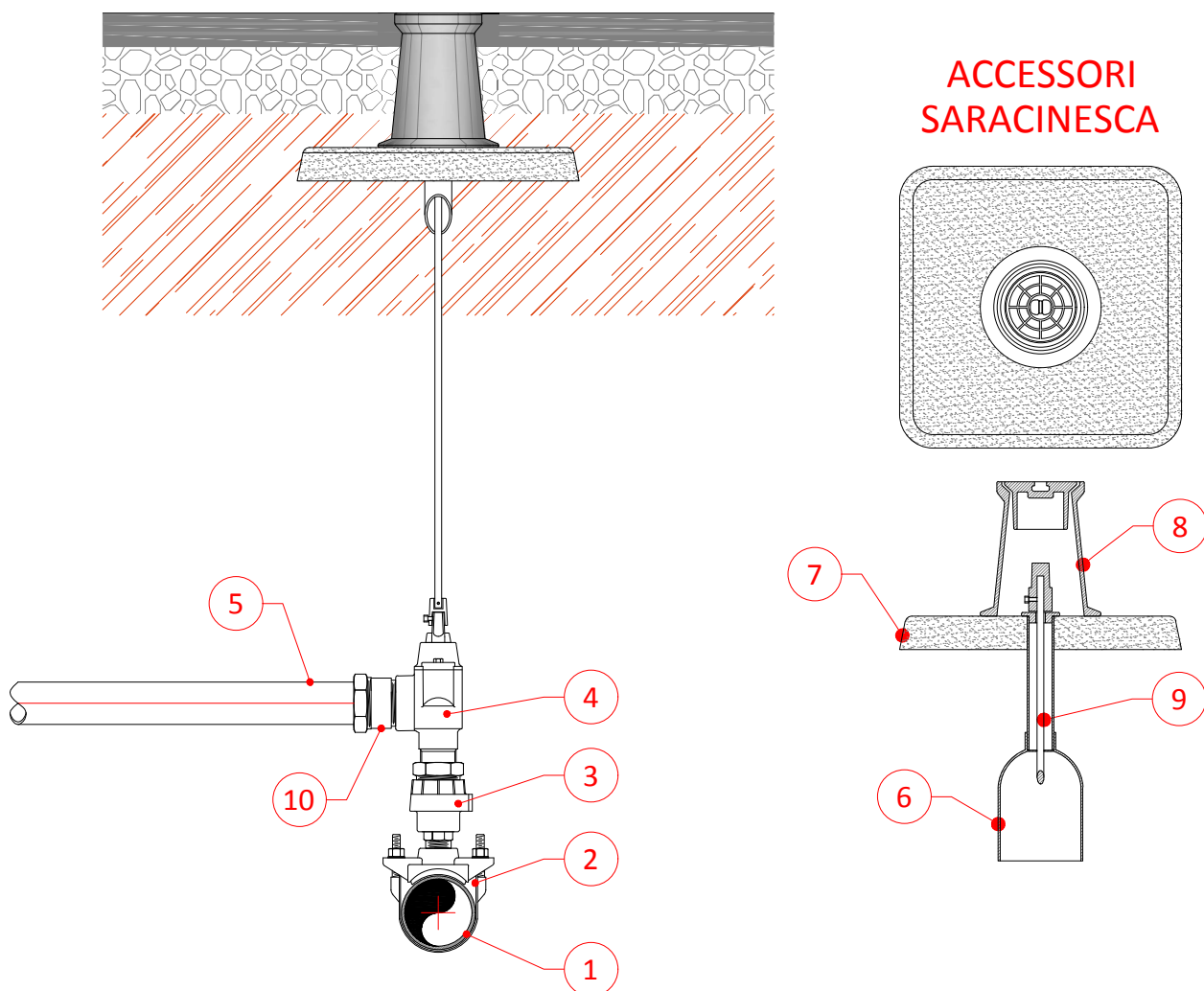


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Tubazione Acc DN100
2	Collare di presa in GS con staffa INOX
3	Dispositivo di presa in carico
4	Valvola a gomito

5	Tubazione PE100 PN16 in rotoli
6	Tubo riparatore in PVC
7	Piastra in cls
8	Chiusino GS h=200
9	Asta di manovra
10	Raccordo per PE con uscita filettata

DATA: 18/07/2014

SCALA: 1:10

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

A

APPARECCHIATURE IDRAULICHE

padania  **acque S.p.A**

Servizio idrico integrato - provincia di Cremona

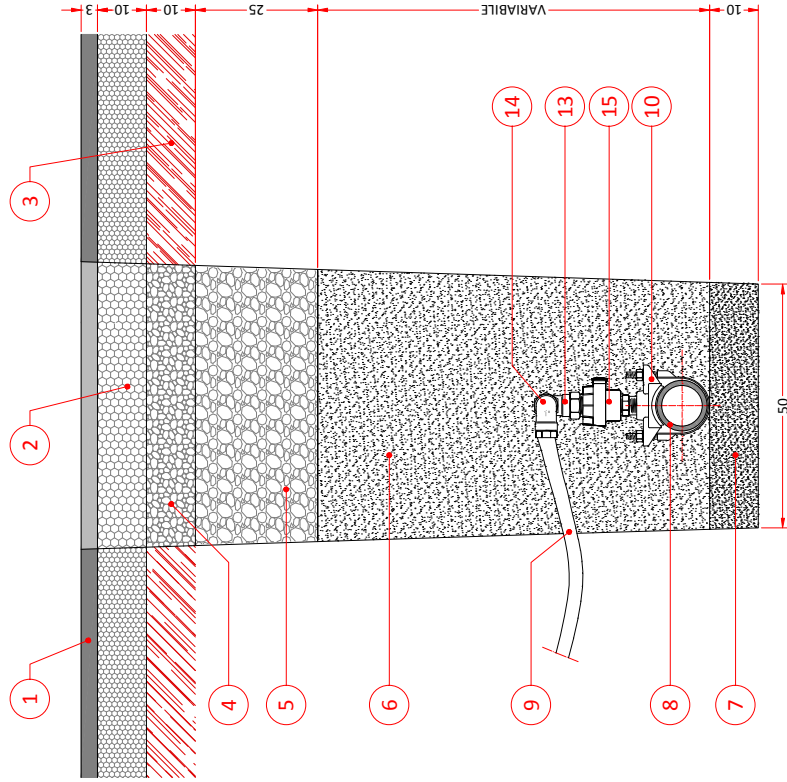
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
0372/4791 - 0372/479239

*Collare di presa su tubo in acciaio con strettoio e
valvola di derivazione*

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

A130

Nome file: A130 - Allaccio su Acc.dwg



ALLACCIAMENTO SU TUBAZIONI IN ACCIAIO
COLLARE DI PRESA IN GHISA SFEROIDALE
CON STAFFA INOX

ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO SU TUBAZIONE IN PE
COLLARE DI PRESA IN GHISA SFEROIDALE

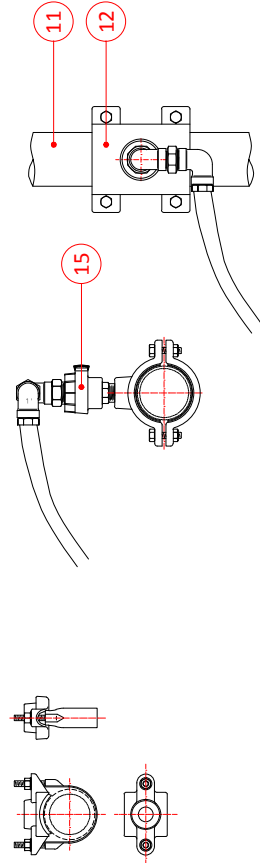


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	CONGLOMERATO BITUMOSO (APPETINO D'USURA) 2/3 cm
2	TOUT VENANT BITUMOSO 8/10 cm
3	TERRA
4	STABILIZZATO
5	GHIAIA
6	RICOPRIMENTO CON SABBIA
7	LETTO DI POSA CON SABBIA
8	TUBAZIONE IN ACCIAIO
9	TUBO PE 100 PN10
10	COLLARE DI PRESA SOTTOCARICO IN GS CON STAFFA INOX E FASCIA GOMMATA
11	TUBO PE 100 PN10
12	COLLARE DI PRESA SOTTOCARICO A DUE GUSCI IN GS A 4 BULLONI
13	GOMITO
14	CONTROGOMITO
15	DISPOSITIVO DI PRESA IN CARICO

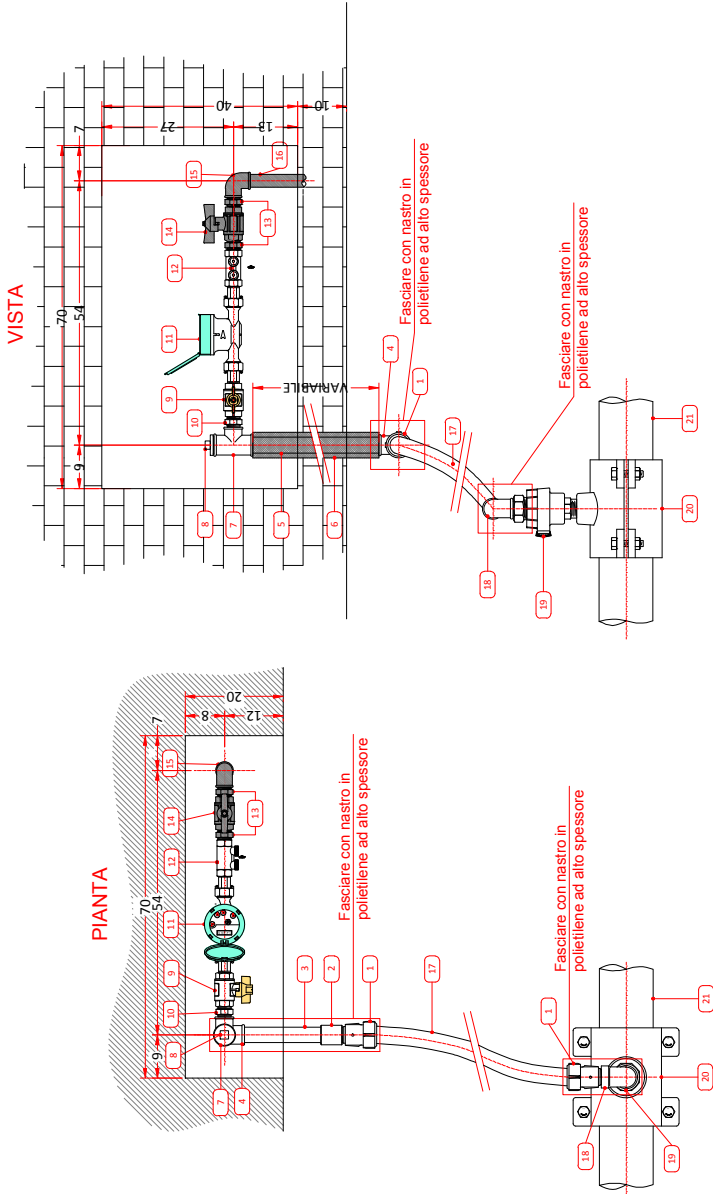
DATA: 21/07/2014	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10	A	APPARECCHIATURE IDRAULICHE
<p>padania acque S.p.A. Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839</p> <p><i>Presa di derivazione</i></p> <p>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</p> <p>Nome file: A140 - Presa di derivazione.dwg</p>		
A140		

TABELLA

POS	DESCRIZIONE	ARTERU	FORNITURA
1	RACCORDO DI COLLEGAMENTO ACCIAIO-POLIETILENE Ø 1"	Bb.510	PAG
2	MANICOTTO FF 1"	Bb.610	PAG
3	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1"	Bb.80	PAG
4	GOMITO FF 1"	Bb.610	PAG
5	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1"	Bb.80	PAG
6	MANICOTTO TERMOISOLANTE	Bb.870	PAG
7	TEE RIDOTTO 1"-3/4"	Bb.610	PAG
8	TAPPO 1"	Bb.610	PAG
9	VALVOLA A SFERA FF 3/4" PNG4 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIRODE	Cb.220	PAG
10	NIPPLO 3/4"	Bb.610	PAG
11	CONTATORE CLASSE "C" 3/4"		PAG
12	VALVOLA DI NON RITORNO FF 3/4"		PAG
13	NIPPLO 3/4"		UTENZA
14	RUBINETTO A SFERA FF 3/4"		UTENZA
15	GOMITO FF 3/4"		UTENZA
16	TUBAZIONE 3/4"		UTENZA
17	TUBAZIONE IN POLIETILENE PE 80 PN 12,5 DE 32		PAG
18	GOMITO FF 1"	Bb.70	PAG
19	BOCCHETTONE FF 1"	Bb.610	PAG
20	COLLARE DI DERIVAZIONE PER PRESA SOTTOCARICO A DUE GUSCI IN GHISA SFEROIDALE A 4 BULLONI	Bb.140	PAG
21	TUBAZIONE DIRETE IN PE		PAG

Bb.610 RACCORDI IN GHISA

Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.



DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

AI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Alacciamento 1" mono utenza in nicchia

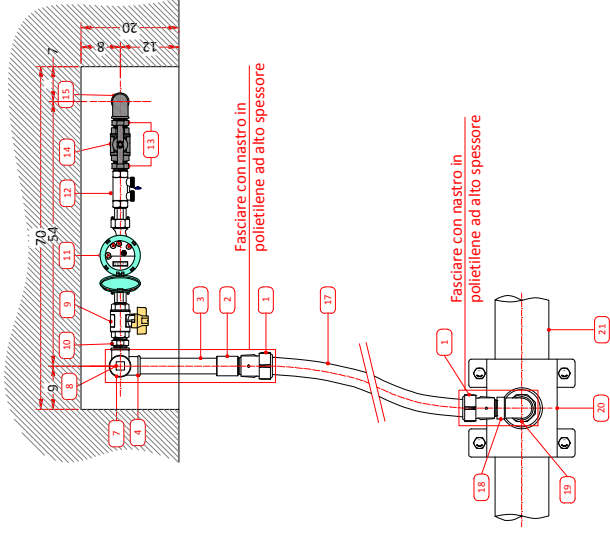
padania acque S.p.A
Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
☎ 0372/4791 - ✉ 0372/47939

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL010 - Allacciamento 1 pollice n°1 utenza - Rev3.dwg

AL010

PIANTA



VISTA

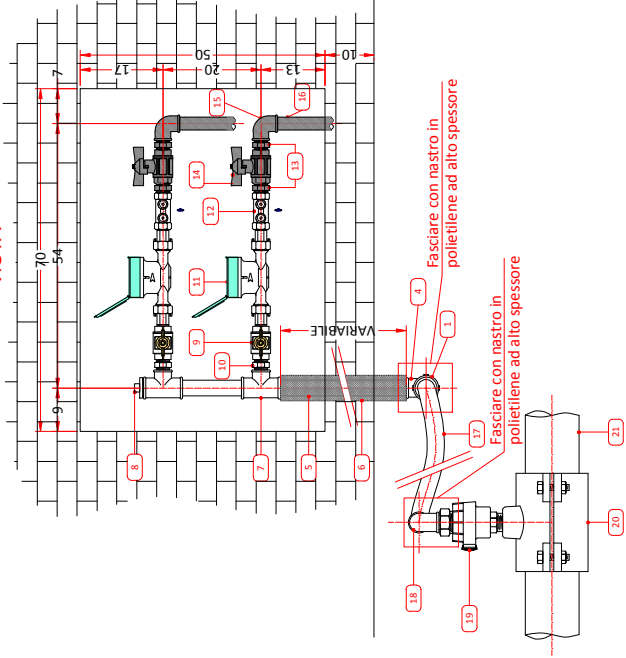


TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	ART/PU FORNITURA
1	RACCORDO DI COLLEGAMENTO ACCIAIO-POLIETILENE Ø 1"	Bb.510 PAG
2	MANICOTTO FF 1"	Bb.610 PAG
3	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1"	Bb.80 PAG
4	GOMITO FF 1"	Bb.610 PAG
5	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1"	Bb.80 PAG
6	MANICOTTO TERMOSOLANTE	Bb.870 PAG
7	TEE RIDOTTO 1"-3/4"	Bb.610 PAG
8	TAPPO 1"	Bb.610 PAG
9	VALVOLA A SFERA FF 3/4" PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFRODE	Cb.220 PAG
10	NIPPLO 3/4"	Bb.610 PAG
11	CONTATORE CLASSE "C" 3/4"	PAG
12	VALVOLA DI NON RITORNO FF 3/4"	PAG
13	NIPPLO 3/4"	UTENZA
14	RUBINETTO A SFERA FF 3/4"	UTENZA
15	GOMITO FF 3/4"	UTENZA
16	TUBAZIONE 3/4"	UTENZA
17	TUBAZIONE 3/4"	PAG
18	TUBAZIONE IN POLIETILENE PE 80 PN 12,5 DE 32	Bb.70 PAG
19	GOMITO FF 1"	Bb.610 PAG
20	COLLARE DI DERIVAZIONE PER PRESA SOTTOCARICO A DUE GUSCI IN GHISA SFEROIDALE A 4 BULLONI	Bb.140 PAG
21	TUBAZIONE DI RETE IN PE	PAG

Bb.610 RACCORDI IN GHISA
Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.

DATA: 29/04/2008

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/4791 - 0372/47939

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

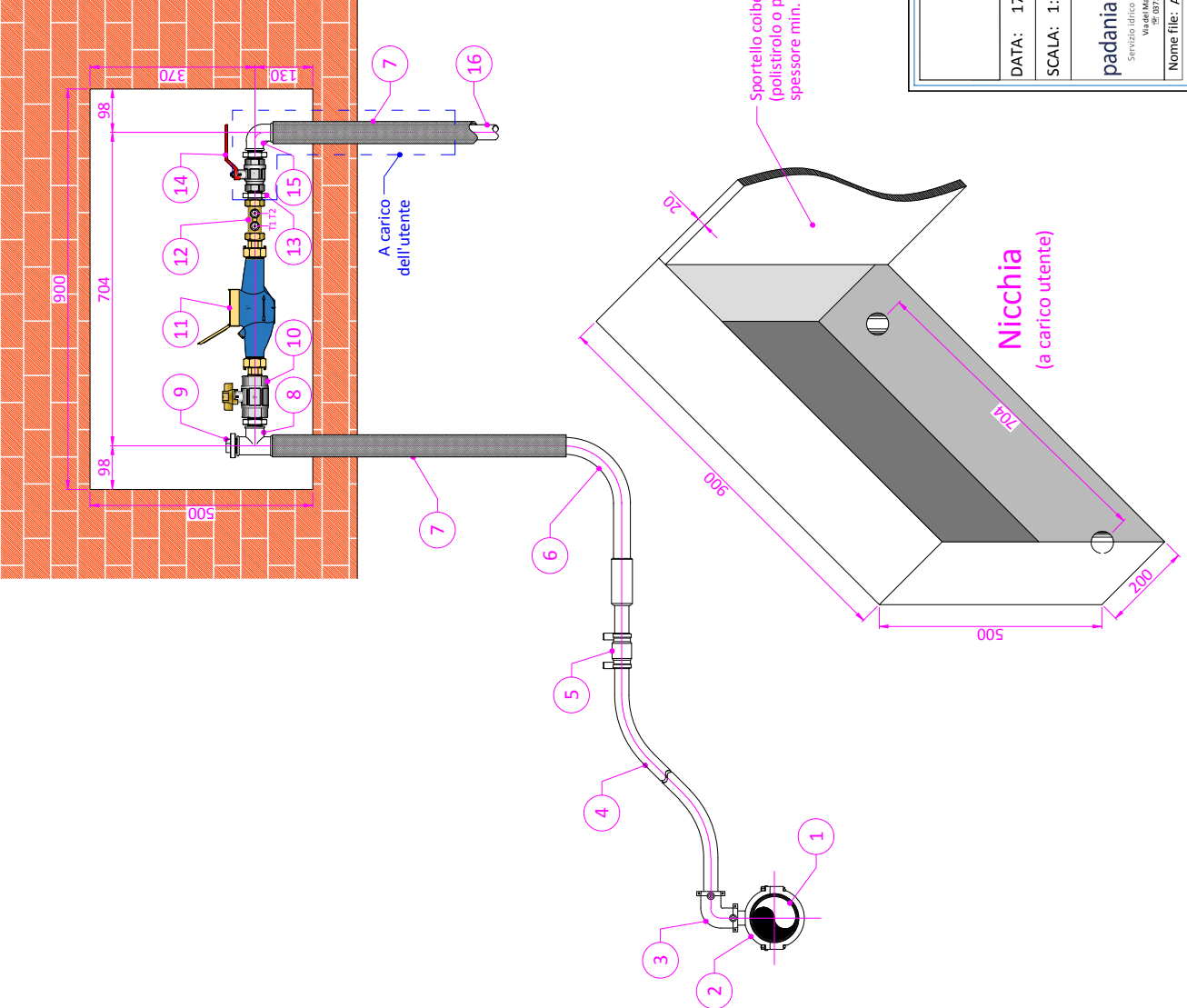
AI ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allacciamento 1" per 2 utenze in nicchia

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: ALO20 - Allacciamento 1 pollice n°2 utenze - Rev3.dwg

AL020



TABELLA

POS	DESCRIZIONE	MATERIALE E DIMENSIONI
1	Tubazione	PE100 PN10/PN16 DE110
2	Collare di presa in PE elettrosaldabile con staffa di fissaggio	PE100 PN16 DE100XDE32
3	Curva 90° elettrosaldabile con collare posizionatore	PE100 PN16 DE32
4	Tubazione di allacciamento	PE100 PN16 DE32
5	Manicotto elettrosaldabile con collare posizionatore	PE100 PN16 DE32
6	Raccordo di transizione curva filettato	PE100/Acc-zn Ø1"
7	Manicotto termoisolante	
8	Tes	GG-zn Ø1"
9	Tappo	GG-zn Ø1"
10	Valvola a sfera tipo magnum con sistema antifrode	Ottone FF Ø1" PN64
11	Contatore	Ø 1"
12	Valvola di non ritorno	Ottone Ø1"
13	Nipplo	GG-zn Ø1"
14	Valvola a sfera	Ottone FF Ø1"
15	Curva 90° filettata FF	GG-zn Ø1"
16	Tubazione	Acc-zn Ø1"

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE

Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:

- 1) Chiudere la valvola 10 e 14
- 2) Togliere i tappi T1 e T2
- 3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Alimentazione di 1 appartamento

Contatore: Qn = 2,5 mc/h Qmax = 5 mc/h

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A
Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

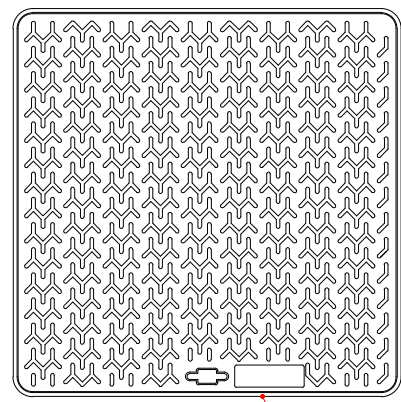
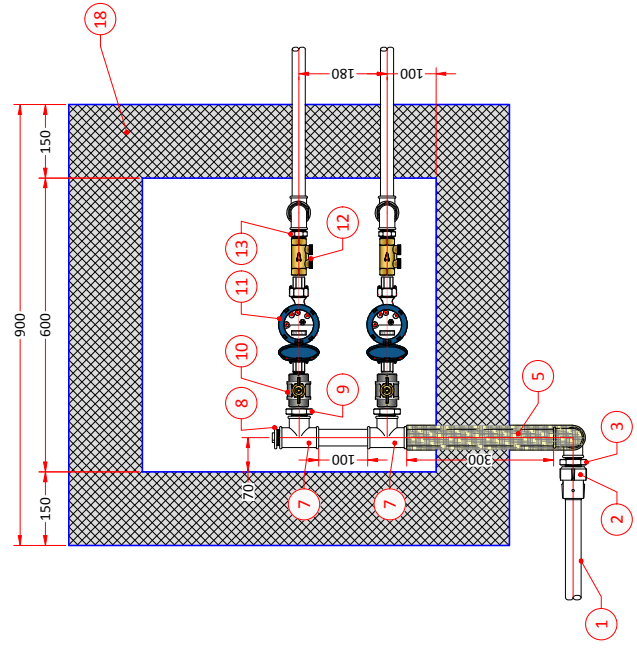
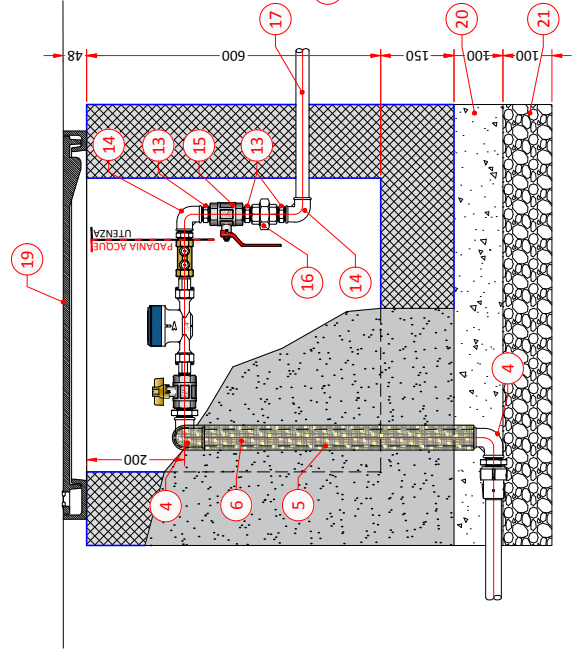
ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allacciamento 1" mono utenza in nicchia con raccordi in PE

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL030 - Allacciamento 1 pollice n°1 utenza con raccordi in PE.dwg

AL030



PESO MASSIMO DEL COPERCHIO
INFERIORE A 15 Kg

TABELLA			
POS	DESCRIZIONE	MATERIALE e DIMENSIONE	FORNITURA e POSA
1	TUBAZIONE	PE100 PN16 DE32	PAG
2	RACCORDO DI COLLEGAMENTO ACCIAIO - POLIETILENE	PE	PAG
3	NIPPLIO	Acc-Zn DN 1"	PAG
4	GOMITO 90°	FF Acc-Zn DN 1"	PAG
5	TUBAZIONE	Acc-Zn A CALDO DN 1"	PAG
6	COIBENTAZIONE		PAG
7	TEE	Acc-Zn DN 1"	PAG
8	TAPPO	Acc-Zn DN 1"	PAG
9	NIPPLIO RIDOTTO	Acc-Zn DN 1" > 3/4"	PAG
10	VALVOLA A SFERA TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFRODE	FF 3/4" PN64	PAG
11	CONTATORE	CLASSE CDN 3/4"	PAG
12	VALVOLA DI NON RITORNO	FF DN 3/4"	PAG
13	NIPPLIO	Acc-Zn DN 3/4"	UTENZA
14	GOMITO 90°	FF Acc-Zn DN 3/4"	UTENZA
15	VALVOLA A SFERA	FF 3/4"	UTENZA
16	BOCCHETTONE	FF 3/4"	UTENZA
17	TUBAZIONE	Acc-Zn A CALDO DN 3/4"	UTENZA
18	POZZETTO CARRABILE	CA 600x600x600	UTENZA
19	CHIUSINO CARRABILE IN MATERIALE PLASTICO COMPOSITO CLASSE B125	700x700 - PESO 15,5 Kg	UTENZA
20	MAGRONE		UTENZA
21	GHIAIA		UTENZA

DATA: 18/03/2015

SCALA: 1:10

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI

ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allacciamento 1" per 2 utenze in pozzetto

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto o copiato senza permesso scritto dalla padania acque S.p.A. e non potrà essere utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL040 - Allacciamento 1" pollice in pozzetto.dwg

AL040

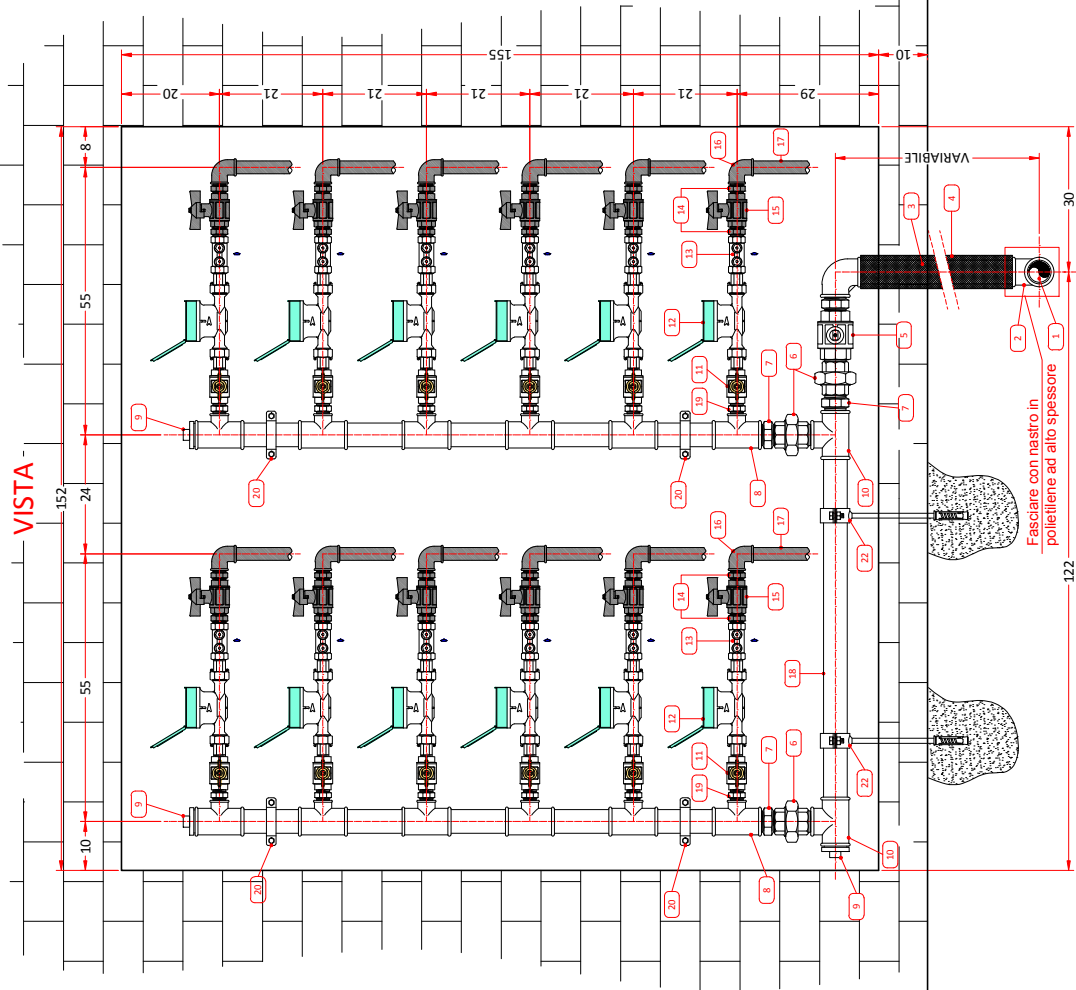
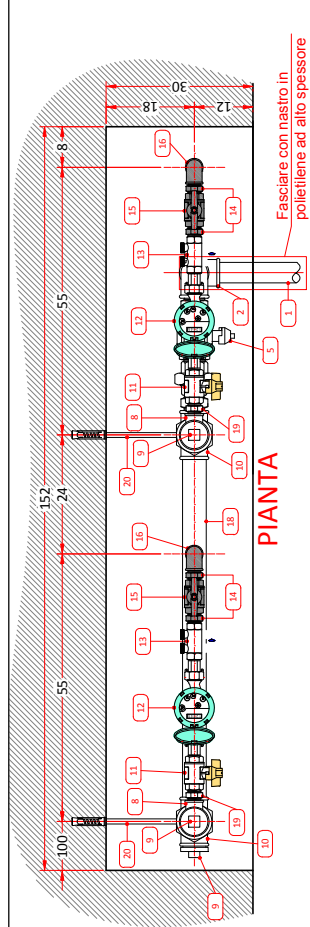


Bb.610 RACCORDI IN GHISA
Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.

Bb.610 RACCORDI IN GHISA

Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.





POS	DESCRIZIONE	ARTEPU FORNITURA
1	RACCORDO DI COLLEGAMENTO ACCIAIO-POLITILENE Ø 1" ½	Bb.80
2	GOMITO FF Ø 1" ½	Bb.610
3	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 1" ½	Bb.80
4	MANICOTTO TERMOISOLANTE	Bb.610
5	RUBINETTO A SFERA FF Ø 1" ½ PN64 CON CAPPUCCIO SIGILLABILE	Cb.220
6	BOCCHETTONE MF Ø 1" ½	Bb.870
7	NIPPOLO Ø 1" ½	Bb.610
8	TEE RIDOTTO Ø 1" ½	Bb.610
9	TAPPO Ø 1" ½	Bb.610
10	TEE Ø 1" ½	Bb.610
11	VALVOLA A SFERA FF Ø ½ PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIRITORNO	Cb.220
12	CONTATORE CLASSE "C" Ø ½	PAG
13	VALVOLA DI NON RITORNO FF Ø ½	PAG
14	NIPPOLO Ø ½	UTENZA
15	RUBINETTO A SFERA FF Ø ½	UTENZA
16	GOMITO FF Ø ½	UTENZA
17	TUBAZIONE Ø ½	UTENZA
18	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 1" ½	Bb.80
19	NIPPOLO Ø ½	Bb.610
20	COLLARE DI SOSTEGNO ANTIRIBALTAMENTO	PAG

Bb.610 RACCORDI IN GHISA
Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.

DATA: 14/02/2006

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/4791 - 0372/47939

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allacciamento 1"½ da 7 a 12 utenze in nicchia

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né concesso a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL060 - Allacciamento 1 pollice ½ da 7 a 12 utenze - Rev2.dwg

AL060

PIANTA

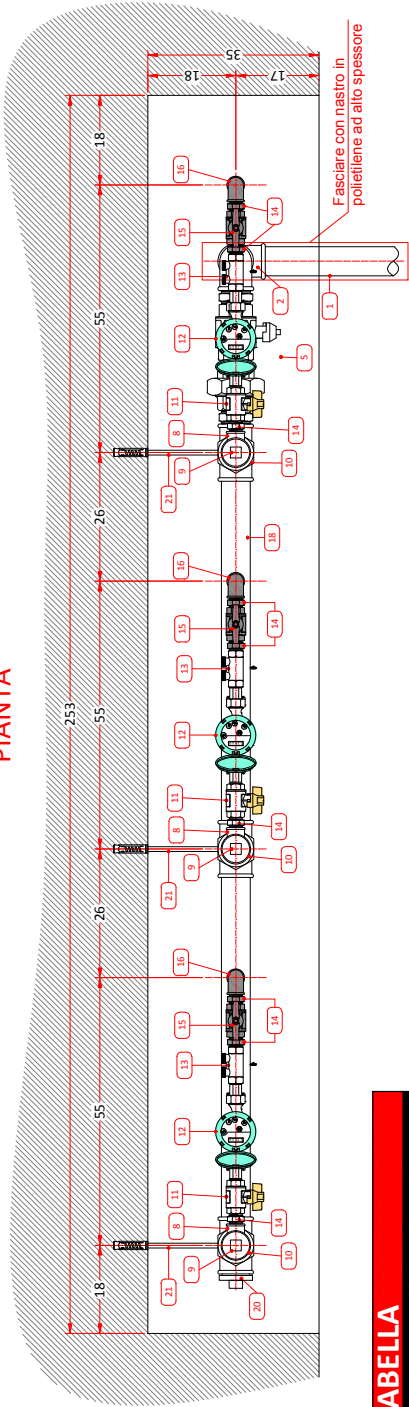


TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	ART EPU FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	Bb.80 PAG
2	GOMITO FF Ø 2"	Bb.610 PAG
3	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	Bb.80 PAG
4	MANICOTTO TERMOISOLANTE	Bb.870 PAG
5	RUBINETTO A SFERA FF Ø 2" PN64 CON CAPPUCCIO SIGILLABILE	Cb.220 PAG
6	BOCCHETTONE MF Ø 2"	Bb.870 PAG
7	NIPPLO Ø 2"	Bb.610 PAG
8	TEE RIDOTTO Ø 1" ½ - ¾"	Bb.610 PAG
9	TAPPO Ø 1" ½	Bb.610 PAG
10	TEE Ø 2"	Bb.610 PAG
11	VALVOLA A SFERA FF Ø ¾ PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIRIDRO	Cb.220 PAG
12	CONTATORE CLASSE "C" Ø ¾	PAG
13	VALVOLA DI NON RITORNO FF Ø ¾	PAG
14	NIPPLO Ø ¾	UTENZA
15	RUBINETTO A SFERA FF Ø ¾	UTENZA
16	GOMITO FF Ø ¾	UTENZA
17	TUBAZIONE Ø ¾	UTENZA
18	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	Bb.80 PAG
19	NIPPLO RIDOTTO Ø 2" - 1" ½	Bb.610 PAG
20	TAPPO Ø 2"	Bb.610 PAG
21	NIPPLO ¾"	Bb.610 PAG
22	COLLARE DI SOSTEGNO TIPO PESANTE	PAG

Bb.610 RACCORDI IN GHISA
Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.

DATA: 14/02/2006

SCALA: 1:10

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allacciamento 2" da 13 a 24 utenze in nicchia
PIANTA

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.
Nome file: AL070 - Allacciamento 2 pollici da 13 a 24 utenze - Rev2.dwg

PIANTA

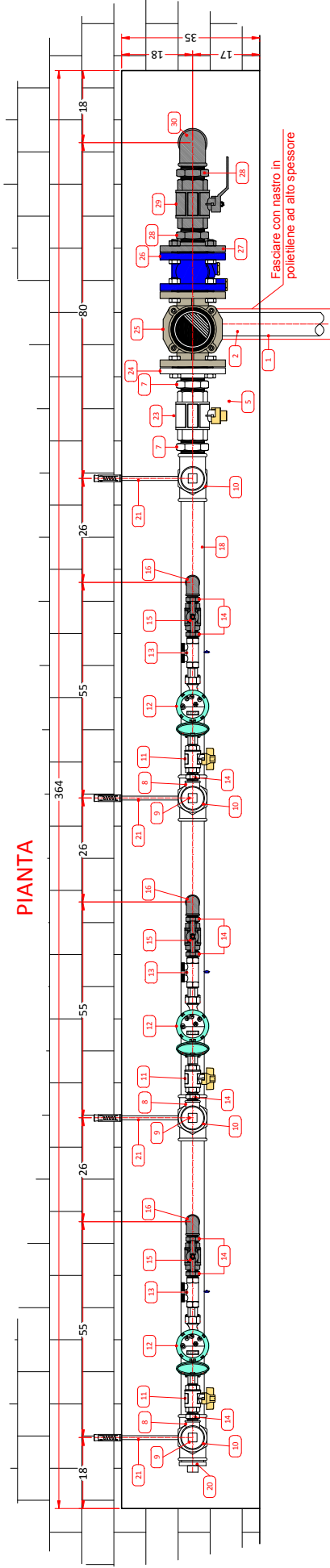


TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	ART EPU FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	Bb.80 PAG
2	GOMITO FF Ø 2"	Bb.610 PAG
3	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	Bb.80 PAG
4	MANICOTTO TERMOISOLANTE	Bb.870 PAG
5	RUBINETTO A SFERA FF Ø 2" PN64 CON CAPPUCCIO SIGILLABILE	Ch.220 PAG
6	BOCCHETTONE MF Ø 2"	Bb.810 PAG
7	NIPPLO Ø 2"	Bb.610 PAG
8	TEE RIDOTTO Ø 1" ½ - ¾"	Bb.610 PAG
9	TAPPO Ø 1" ½	Bb.610 PAG
10	TEE Ø 2"	Bb.610 PAG
11	VALVOLA A SFERA FF Ø ½ PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFERDIE	Ch.220 PAG
12	CONTATORE CLASSE "C" Ø ½	PAG
13	VALVOLA DI NON RITORNO FF Ø ½	PAG
14	NIPPLO Ø ½	UTENZA
15	RUBINETTO A SFERA FF Ø ½	UTENZA

Bb.610 RACCORDI IN GHISA
Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.

16	GOMITO FF Ø ½	UTENZA
17	TUBAZIONE Ø ½	UTENZA
18	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	Bb.80 PAG
19	NIPPLO RIDOTTO Ø 2" - 1" ½	Bb.610 PAG
20	TAPPO Ø 2"	Bb.610 PAG
21	NIPPLO ¾"	Bb.610 PAG
22	COLLARE DI SOSTEGNO TIPO PESANTE	PAG
23	VALVOLA A SFERA FF Ø 2" PN64 CON CAPPUCCIO SIGILLANTE	PAG
24	FLANGIA FILETTATA DN50	PAG
25	CONTATORE WOLTMAN "CLASSE B" DN50	PAG

26	VALVOLA DI NON RITORNO DN50	PAG
27	FLANGIA FILETTATA DN50	UTENZA
28	NIPPLO Ø 2"	UTENZA
29	VALVOLA A SFERA FF Ø 2" PN64	UTENZA
30	GOMITO FF Ø 2"	UTENZA
31	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Ø 2"	UTENZA

DATA: 14/02/2006

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
☎ 0372/4791 - 0372/47939

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

ALLACCIAMENTI D'UTENZA

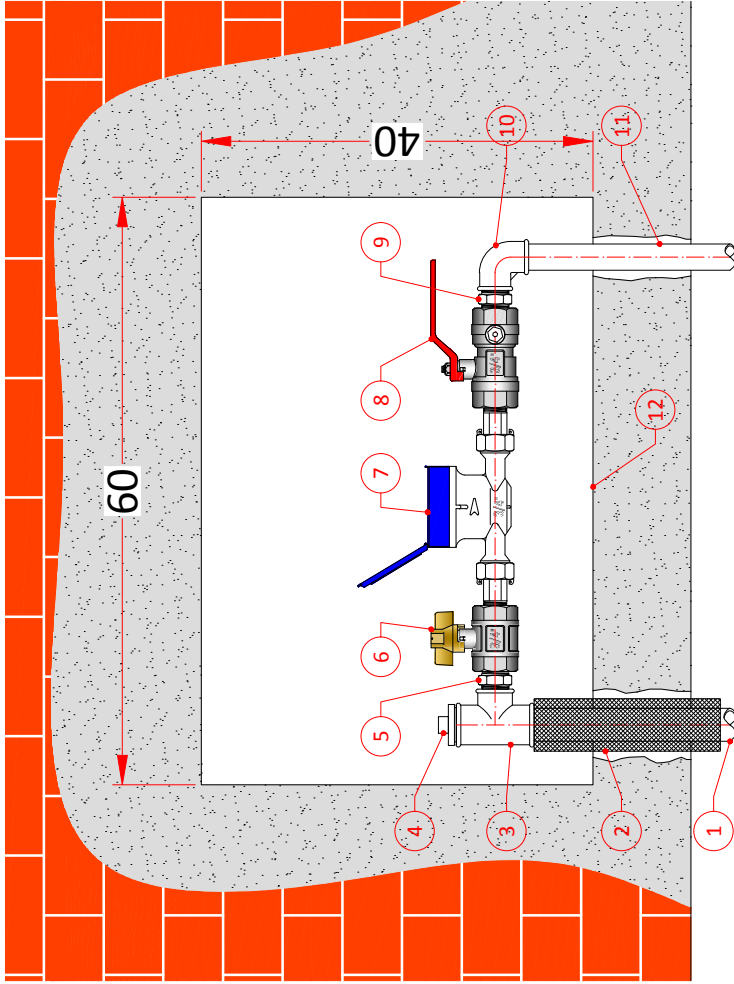
Allacciamento 2" da 13 a 24 utenze in nicchia
con presa antincendio

PIANTA

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

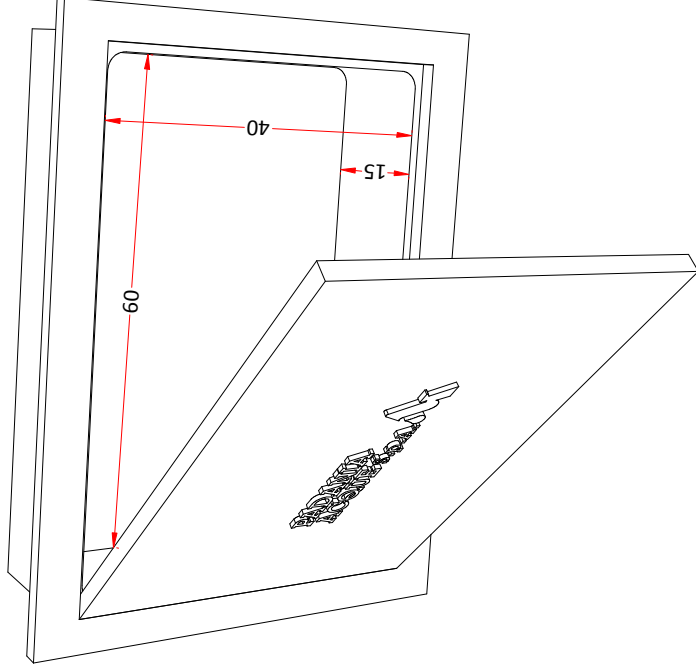
Nome file: AL080 - Allacciamento 2 pollici da 13 a 24 utenze con presa antincendio - Rev2.dwg

AL080



LEGENDA

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	Tubazione Acc-Zn 1"	PAG
2	Manicotto termoisolante	PAG
3	Tee ridotto 1" > 3/4"	PAG
4	Tappo 1"	PAG
5	Nipplo 3/4"	PAG
6	Valvola a sfera FF 3/4" PN64 tipo MAGNUM con sistema antifrode	PAG
7	Contatore classe C 3/4"	PAG
8	Valvola a sfera FF 3/4" con valvola di ritegno	PAG
9	Nipplo 3/4"	UTENZA
10	Curva 90° 3/4"	UTENZA
11	Tubazione Acc-Zn 90° 3/4"	UTENZA
12	Nicchia 60x40x15	UTENZA



NICCHIA


AL090		
DATA: 29/04/2008	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
 padania acque S.p.A. Servizio Idrico Integrato - provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/4791 - Fax 0372/47939		<i>Allacciamento 1" mono utenza in nicchia coibentata 60x40x15</i>
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.		
Nome file: AL090 - Allacciamento 1 pollice n°1 utenza in nicchia coibentata - Rev3.DWG		

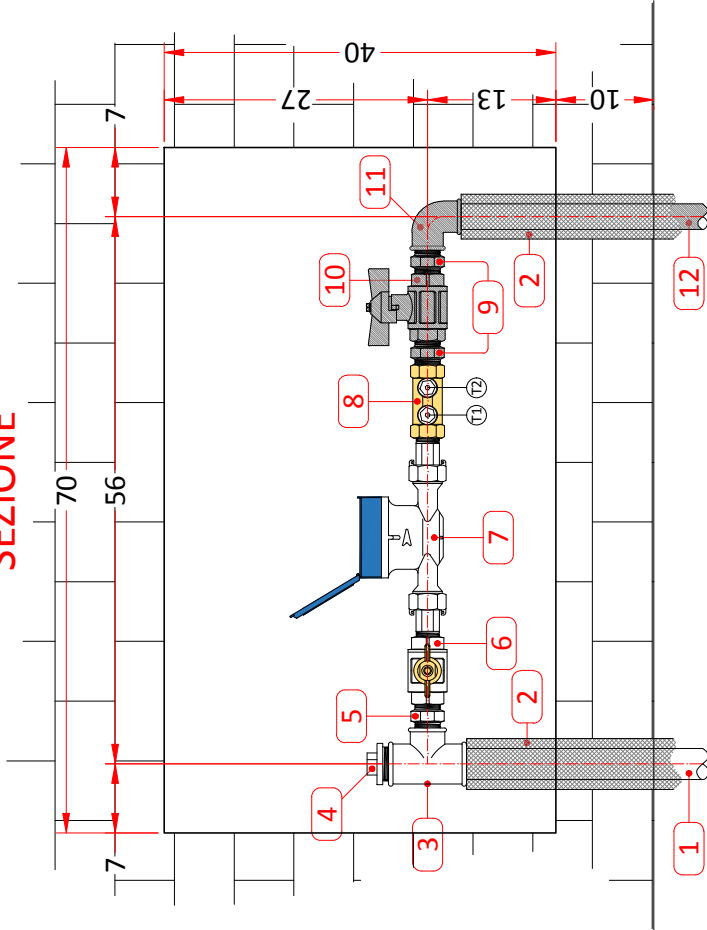
TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	TEE RIDOTTO 1"- ¾"	PAG
4	TAPPO 1"	PAG
5	NIPPLO ¾"	PAG
6	VALVOLA A SFERA FF ¾" PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFRODE	PAG
7	CONTATORE CLASSE "C" ¾"	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO FF ¾"	PAG
9	NIPPLO ¾"	UTENZA
10	RUBINETTO A SFERA FF ¾"	UTENZA
11	GOMITO FF ¾"	UTENZA
12	TUBAZIONE IN ACCIAIO ¾"	UTENZA
13	PORTELLO CIOBENTATO: SPRESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:
1) Chiudere la valvola 6 e 10
2) Togliere i tappi T1 e T2
3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

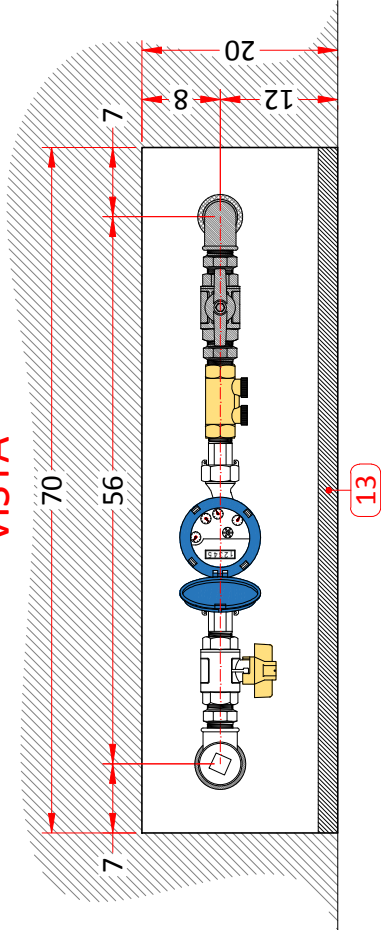
INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO
Alimentazione di 1 appartamento
Contatore: Qn = 2,5 mc/h Qmax = 5 mc/h


Bb.610 RACCORDI IN GHISA
Raccordi (Tee, gomiti, riduzioni, nipples) in ghisa malleabile a cuore bianco, zincati, da impiegarsi in allacciamenti.

SEZIONE



VISTA



DATA: 27/11/2006		PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10		AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
 Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839		Allaccio d'utenza 1"	
Nome file: AL100 - Allaccio d'utenza 1 pollice.dwg		AL100	

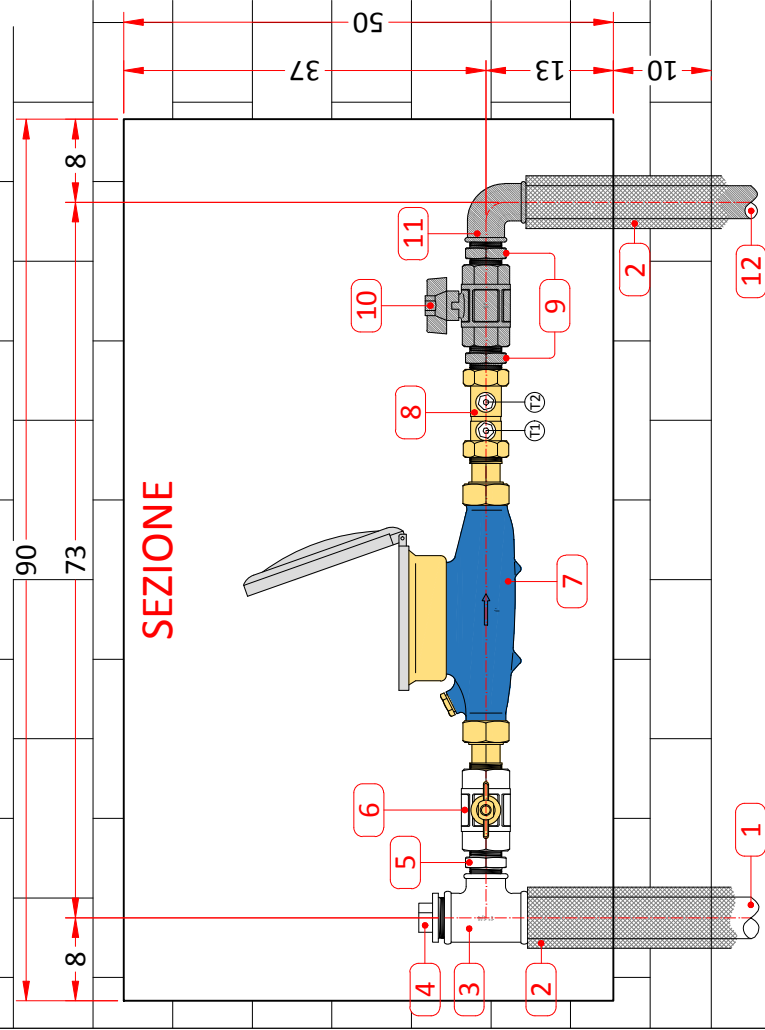
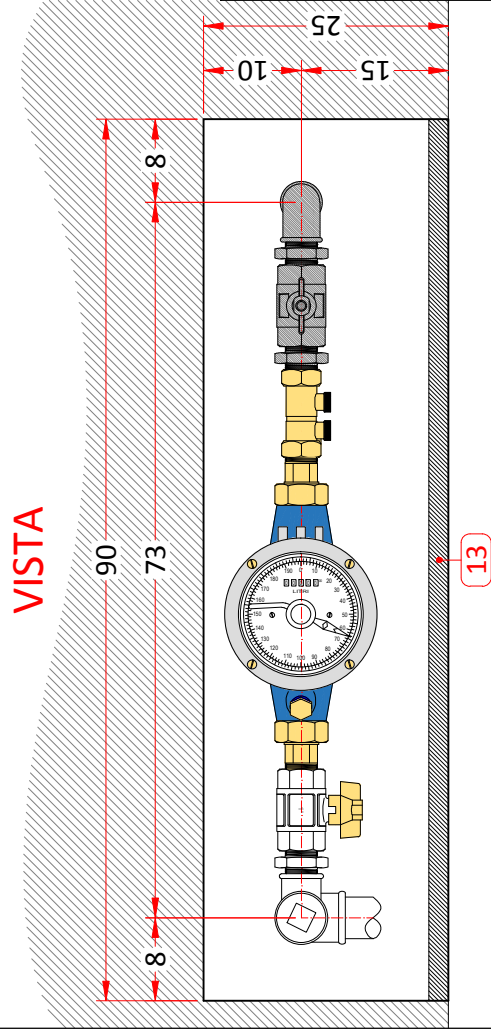



TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1" 1/4	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	TEE RIDOTTO 1" 1/4 - 1"	PAG
4	TAPPO 1" 1/4	PAG
5	NIPPLO 1"	PAG
6	VALVOLA A SFERA FF 1" PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIRUDE	PAG
7	CONTATORE CLASSE "C" 1"	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO FF 1"	PAG
9	NIPPLO 1"	UTENZA
10	RUBINETTO A SFERA FF 1"	UTENZA
11	GOMITO FF 1"	UTENZA
12	TUBAZIONE IN ACCIAIO 1"	UTENZA
13	PORTELO COIBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:
1) Chiudere la valvola 6 e 10
2) Togliere i tappi T1 e T2
3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO
Alimentazione di 2 appartamenti
Contatore: Qn = 3,5 mc/h Qmax = 7 mc/h

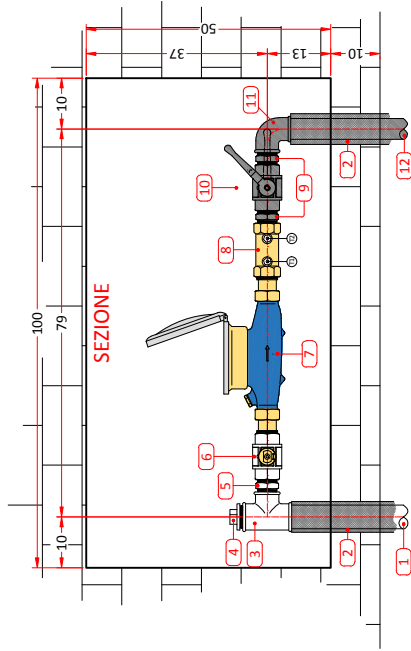


DATA: 27/11/2006		PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10		AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
 Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/4791 - Fax 0372/47939		Allaccio d'utenza 1" 1/4	
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né congegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.			
Nome file: AL110 - Allaccio d'utenza 1 pollice %.dwg			

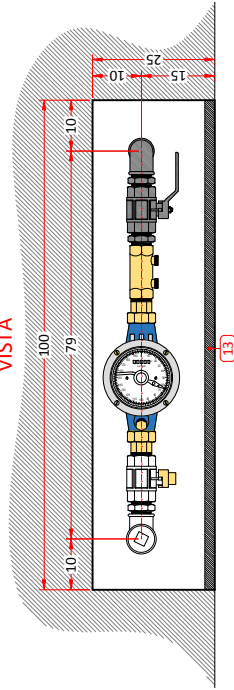
AL110

TABELLA

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 1" 1/2	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	TEE RIDOTTO 1" 1/2 - 1" 1/4	PAG
4	TAPPO 1" 1/2	PAG
5	NIPPLO 1" 1/4	PAG
6	VALVOLA A SFERA FF 1" 1/4 PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFRODE	PAG
7	CONTATORE CLASSE "C" 1" 1/4	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO FF 1" 1/4	PAG
9	NIPPLO 1" 1/4	UTENZA
10	RUBINETTO A SFERA FF 1" 1/4	UTENZA
11	GOMITO FF 1" 1/4	UTENZA
12	TUBAZIONE IN ACCIAIO 1" 1/4	UTENZA
13	PORTELLO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA



VISTA



AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:
1) Chiudere la valvola 6 e 10
2) Togliere i tappi T1 e T2
3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO
Alimentazione da 3 a 5 appartamenti
Contatore: Qn = 5 mc/h Qmax = 10 mc/h

DATA: 27/11/2006

SCALA: 1:10

padania

acque S.p.A

Servizio Idrico Integrato

provincia di Cremona

Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA

☎ 0372/47981 - fax 0372/479839

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI

ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allaccio d'utenza 1" 1/2

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL120 - Allaccio d'utenza 1 pollice 1/2.dwg

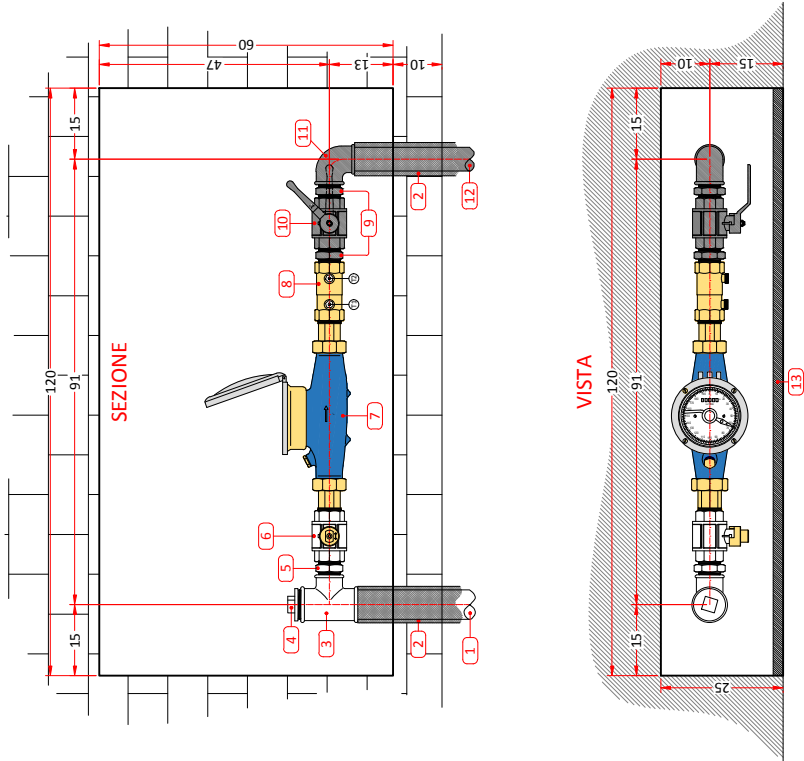
AL120

TABELLA

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	TEE RIDOTTO 2" > 1" 1/2	PAG
4	TAPPO 2	PAG
5	NIPPLO 1" 1/2	PAG
6	VALVOLA A SFERA FF 1" 1/2 PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFRODE	PAG
7	CONTATORE CLASSE "C" 1" 1/2	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO FF 1" 1/2	PAG
9	NIPPLO 1" 1/2	UTENZA
10	RUBINETTO A SFERA FF 1" 1/2	UTENZA
11	GOMITO FF 1" 1/2	UTENZA
12	TUBAZIONE IN ACCIAIO 1" 1/2	UTENZA
13	PORTELO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:
1) Chiudere la valvola 6 e 10
2) Togliere i tappi T1 e T2
3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO
Alimentazione da 6 a 15 appartamento
Contatore: Qn = 10 mc/h Qmax = 20 mc/h



DATA: 27/11/2006

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato - provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/4791 - 0372/47939

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allaccio d'utenza 2"

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né congegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL130 - Allaccio d'utenza 2 pollici - DN50.dwg

AL130

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"	PAG
4	NIPPLO 2"	PAG
5	VALVOLA A SFERA FF 2" PN64 TIPO MAGNUM CON SISTEMA ANTIFRODE	PAG
6	FLANGIA FILETTATA DN50	PAG
7	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "C" DN50	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN50	PAG
9	FLANGIA FILETTATA DN50	UTENZA
10	NIPPLO 2"	UTENZA
11	RUBINETTO A SFERA FF 2" PN64	UTENZA
12	GOMITO IN ACCIAIO ZINCATO FF 2"	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 2"	UTENZA
14	PORTELLINO COIBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE

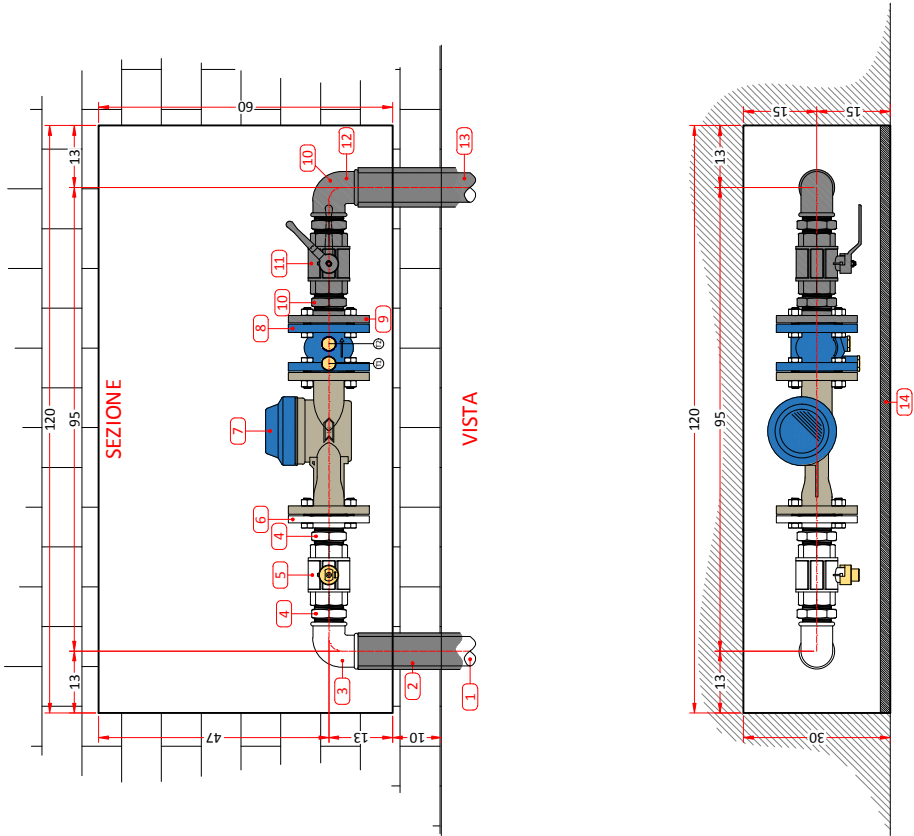
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:


- 1) Chiudere la valvola 6 e 10
- 2) Togliere i tappi T1 e T2
- 3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Alimentazione da 11 a 30 appartamento

Contatore: Qn = 15 mc/h Qmax = 30 mc/h

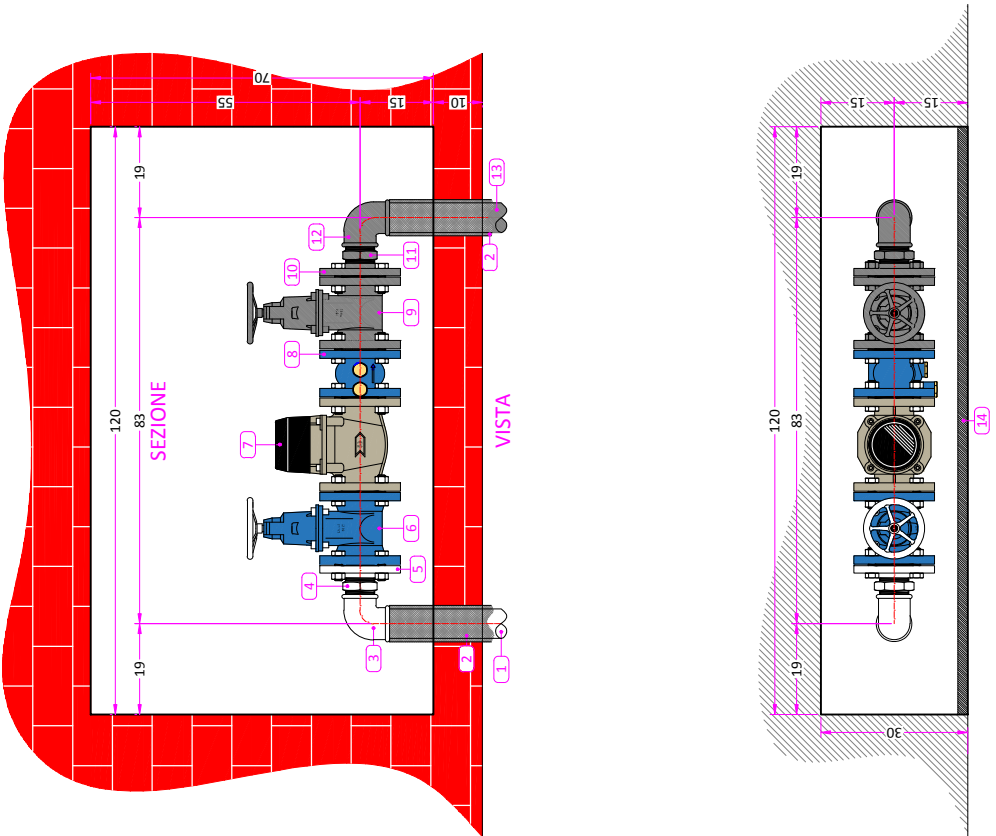


AL140		
PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD		
DATA: 27/11/2006	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
SCALA: 1:10	Allaccio d'utenza 2" - DN50	
 <div>Servizio Idrico Integrato - provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA ☎ 0372/4791 - ✉ 0372/479339</div>		A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.
Nome file: AL140 - Allaccio d'utenza 2 pollici - DN50.dwg		

AL140

TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2"	PAG
2	MANICOTTO TERMOSOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"	PAG
4	NIPPLO 2"	PAG
5	FLANGIA DN50	PAG
6	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN50	PAG
7	CONTATORE WOLTMAN CLASSE "B" DN50	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN50	PAG
9	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN50	UTENZA
10	FLANGIA FILETTATA DN50	UTENZA
11	NIPPLO 2"	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 2"	UTENZA
14	PORTELLO COIBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO
 Contatore: Qn = 35 mc/h Qmax = 50 mc/h
 - Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o naspi
 - Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio



DATA: 27/11/2006	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
padania acque S.p.A Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/4791 - Fax 0372/479339	Allaccio d'utenza antincendio 2" - DN50	
	<small>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né concesso a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</small> Nome file: AL150 - Allaccio d'utenza antincendio 2 pollici - DN50.dwg	

AL150

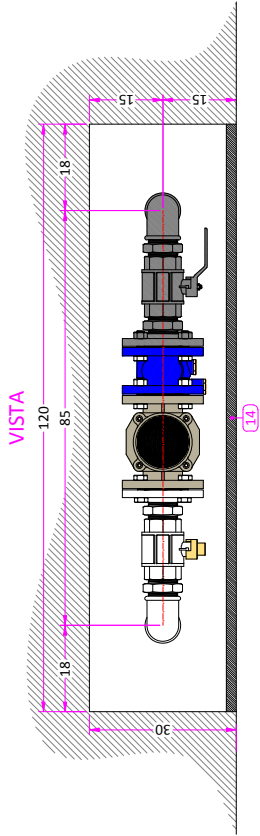
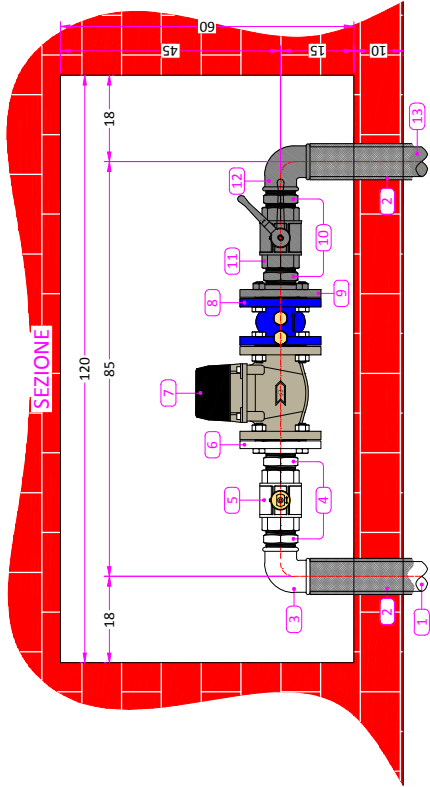


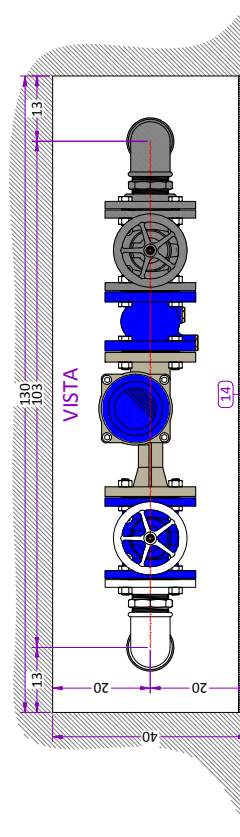
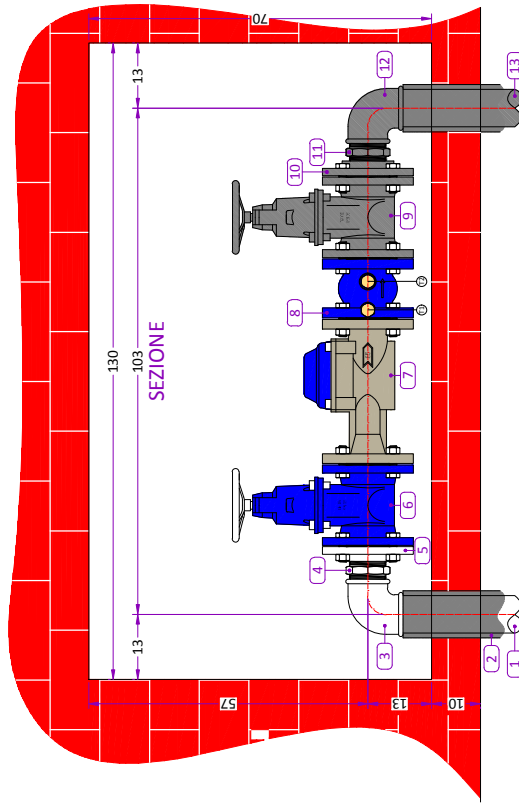
TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"	PAG
4	NIPPLIO 2"	PAG
5	VALVOLA A SFERA FF 2" PN64 CON CAPPIUCCIO SIGILLABILE	PAG
6	FLANGIA FILETTATA DN50	PAG
7	CONTATORE WOLTMAN CLASSE "B" DN50	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN50	PAG
9	FLANGIA FILETTATA DN50	UTENZA
10	NIPPLIO 2"	UTENZA
11	VALVOLA A SFERA FF 2" PN64	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 2"	UTENZA
14	PORTELLO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIRENO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Contatore: Qn = 35 mc/h Qmax = 50 mc/h
- Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o naspi
- Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio

		AL160	
DATA: 27/11/2006	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD		
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA	
		Allaccio d'utenza antincendio 2" - DN50	
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.			
Nome file: AL160 - Allaccio d'utenza antincendio 2 pollici - DN50.dwg			

AL160



TABELLA

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2" ½	PAG
2	MANICOTTO TERMISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2" ½	PAG
4	NIPPLLO 2"½	PAG
5	FLANGIA FILETTATA DN65	PAG
6	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN65	PAG
7	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "C" DN65	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN65	PAG
9	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN65	UTENZA
10	FLANGIA FILETTATA DN65	UTENZA
11	NIPPLLO 2"½	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2" ½	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO 2"½	UTENZA
14	PORTELLO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIRENO O POLIURETANO) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE


Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:

- 1) Chiudere la valvola 6 e 10
- 2) Togliere i tappi T1 e T2
- 3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Alimentazione da 31 a 45 appartamento

Contatore: $Q_n = 20 \text{ mc/h}$ $Q_{\text{max}} = 40 \text{ mc/h}$

DATA: 27/11/2006	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
 <p>padania acqua SpA Servizio idrico integrato - Provincia di Cremona Via del Marengo, 14 - 26009 CREMONA ☎ 0372/4791 - 4792/4793/9</p>		<p><i>Allaccio d'utenza 2^{11/2}</i></p> <p>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</p>
Nome file: AL170 - Allaccio d'utenza 2 pollici 1/2 - DN65.dwg		

Technical drawing of a 1/2 inch ball valve assembly, showing dimensions and numbered callouts (1-13).

Dimensions:

- Overall length: 130
- Distance from left end to center of ball: 105
- Distance from left end to center of handle: 12
- Distance from right end to center of ball: 12
- Distance from right end to center of handle: 12

Numbered Callouts:

1. Ball
2. Stem
3. Seal
4. Body
5. Flange
6. Flange
7. Stem
8. Seal
9. Ball
10. Stem
11. Seal
12. Flange
13. Flange

[illegible]

TABELLA			
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA	
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2"½	PAG	
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG	
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"½	PAG	
4	NIPPLO 2"½	PAG	
5	VALVOLA A SFERA FF 2"½ PN40 CON CAPPUCCIO ESTRAIBILE	PAG	
6	FLANGIA FILETTATA DN65	PAG	
7	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "C" DN65	PAG	
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN65	PAG	
9	FLANGIA FILETTATA DN65	UTENZA	
10	NIPPLO 2"½	UTENZA	
11	VALVOLA A SFERA FF 2"½	UTENZA	
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"½	UTENZA	
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 2"½	UTENZA	
14	PORTELLO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA	

AL180

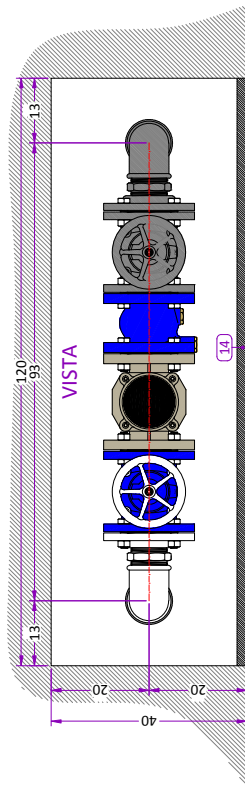
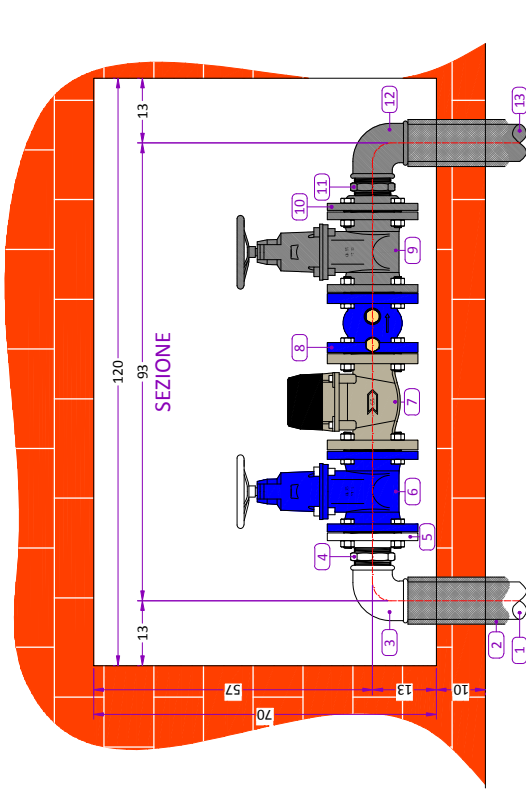


TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2" 1/2	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2" 1/2	PAG
4	NIPPLO 2" 1/2	PAG
5	FLANGIA FILETTATA DN65	PAG
6	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN65	PAG
7	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "B" DN65	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN65	PAG
9	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN65	UTENZA
10	FLANGIA FILETTATA DN65	UTENZA
11	NIPPLO 2" 1/2	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2" 1/2	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO 2" 1/2	UTENZA
14	PORTELLO COIBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (PULSTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Contatore: Qn = 50 mc/h Qmax = 80 mc/h

- Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o naspi
- Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio

DATA: 27/11/2006

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI ALLACCIAMENTI D'UTENZA

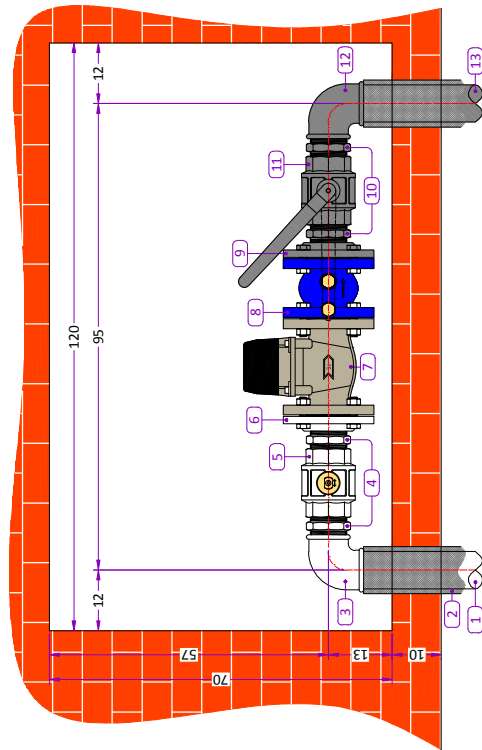
Allaccio d'utenza antincendio 2" 1/2

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL190 - Allaccio d'utenza antincendio 2 pollici 1/2 - DN65.dwg

AL190

SEZIONE



VISTA

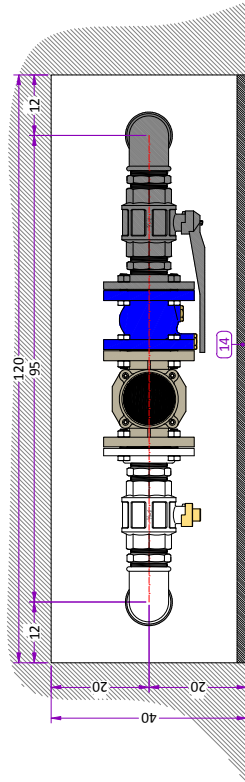


TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2"½	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"½	PAG
4	NIPPLO 2"½	PAG
5	VALVOLA A SFERA FF 2"½ PN40 CON CAPPUCCIO ESTRAIBILE	PAG
6	FLANGIA FILETTATA DN65	PAG
7	CONTATORE WOLTMANN CLASSE "B" DN65	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN65	PAG
9	FLANGIA FILETTATA DN65	UTENZA
10	NIPPLO 2"½	UTENZA
11	VALVOLA A SFERA FF 2"½	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2"½	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 2"½	UTENZA
14	PORTELLO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIRENO O POLIURETANO) 2 cm	UTENZA

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

- Contatore: Qn = 50 mc/h Qmax = 80 mc/h
- Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o naspi
 - Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio

DATA: 27/11/2006	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
padania acque S.p.A. Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839		
Allaccio d'utenza antincendio 2"½ - DN65		
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né congegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.		
Nome file: AL200 - Allaccio d'utenza antincendio 2 pollici ½ - DN65.dwg		
AL200		

TABELLA

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 2" 1/2	PAG
2	MANICOTTO TERMOSOLANTE	PAG
3	TEE IN ACCIAIO ZINCATO 2" 1/2	PAG
4	TAPPO 2" 1/2	PAG
5	NIPPLO 2" 1/2	PAG
6	FLANGIA FILETTATA DN65	PAG
7	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN65	PAG
8	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "C" DN65	PAG
9	CONTATORE WOLTMANN CLASSE "B" DN65	PAG
10	VALVOLA DI NON RITORNO DN65	PAG
11	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN65	UTENZA
12	FLANGIA FILETTATA DN65	UTENZA
13	NIPPLO 2" 1/2	UTENZA
14	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 2" 1/2	UTENZA
15	TUBAZIONE IN ACCIAIO 2" 1/2	UTENZA
16	PORTELLO GIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE
 Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:

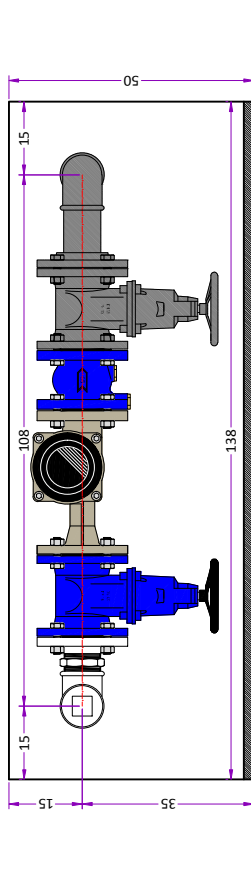
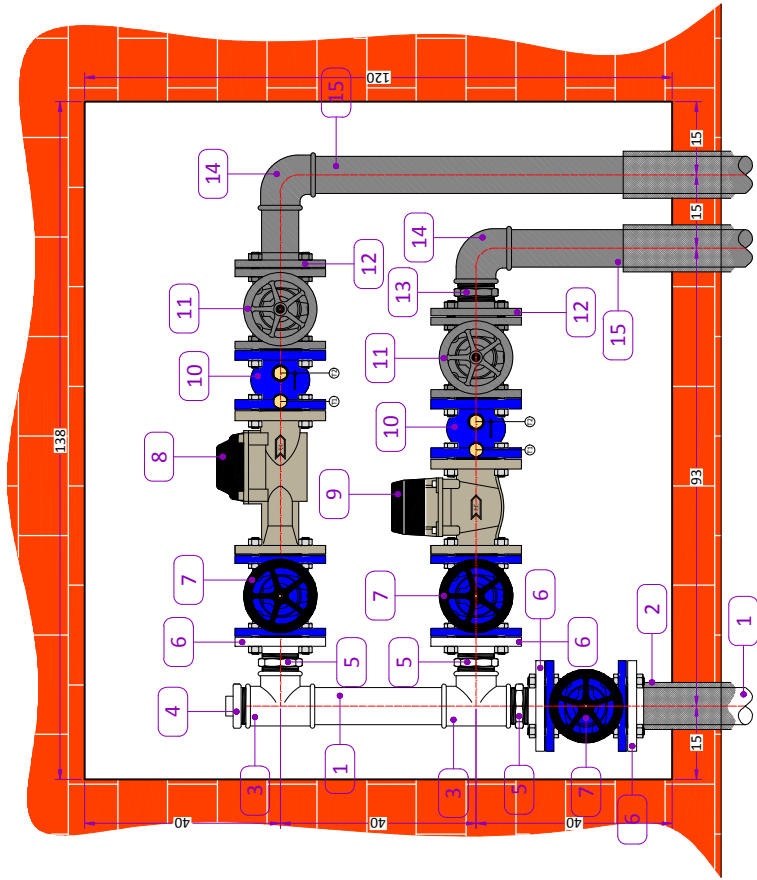
- 1) Chiudere la valvola 6 e 10
- 2) Togliere i tappi T1 e T2
- 3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Alimentazione da 31 a 45 appartamenti
 Contatore: Qn = 20 mc/h Qmax = 40 mc/h

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO ANTINCENDIO

Contatore: Qn = 50 mc/h Qmax = 80 mc/h
 - Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o naspi
 - Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio



DATA: 14/04/2009

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
 Servizio Idrico Integrato Provincia di Cremona
 Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
 Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allaccio d'utenza con allaccio antincendio 2" 1/2

AL210

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL210 - Allaccio d'utenza con allaccio antincendio 2 pollici 1/2 - DN65.dwg

TABELLA

POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 3"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 3"	PAG
4	NIPPLO 3"	PAG
5	FLANGIA FILETTATA DN80	PAG
6	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN80	PAG
7	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "C" DN80	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN80	PAG
9	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN80	UTENZA
10	FLANGIA FILETTATA DN80	UTENZA
11	NIPPLO 3"	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 3"	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO 3"	UTENZA
14	PORTELLINO COIBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE

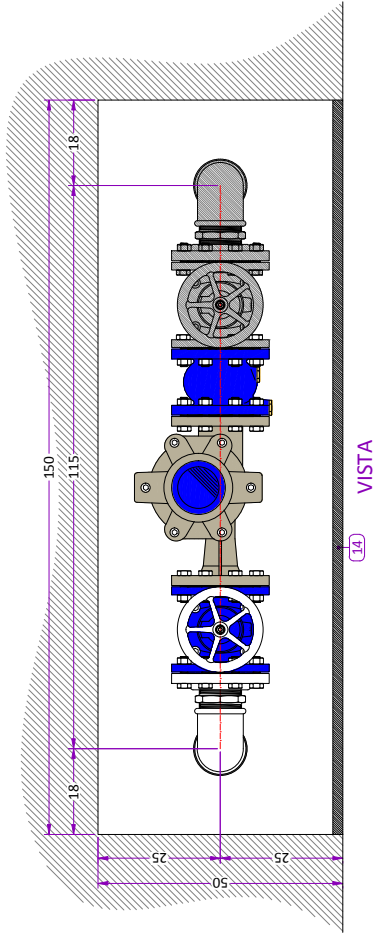
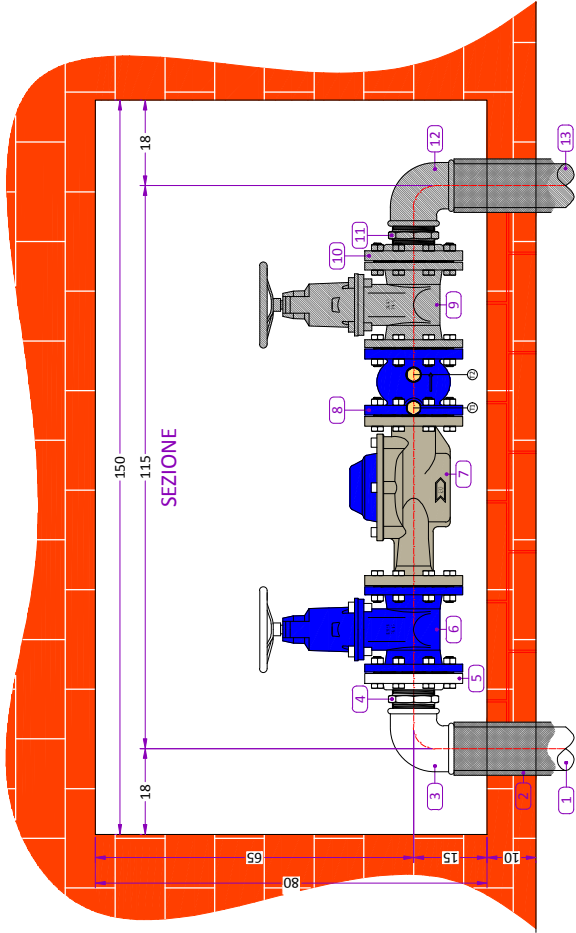
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:

- 1) Chiudere la valvola 6 e 10
- 2) Togliere i tappi T1 e T2
- 3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Alimentazione da 46 a 65 appartamento

Contatore: Qn = 30 mc/h Qmax = 60 mc/h



DATA: 27/11/2006	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD	
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
<div> <div> <div>padania</div> <div> <div>acque S.p.A</div> <div> <div>Servizio Idrico Integrato</div> <div>provincia di Cremona</div> </div> </div> <div> <div>Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA</div> <div>☎ 0372/4791 - ✉ 0372/47939</div> </div> </div> </div>		
Nome file: AL220 - Allaccio d'utenza 3 pollici - DN80.dwg		
<div> <div>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</div> </div>		
Allaccio d'utenza 3" - DN80		
AL220		

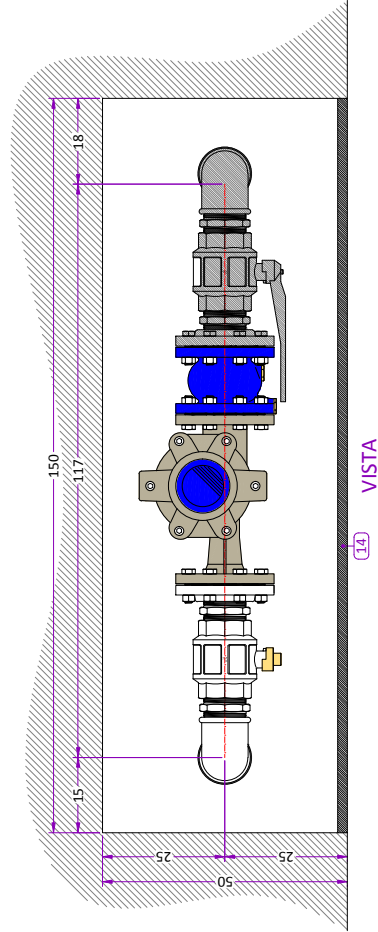
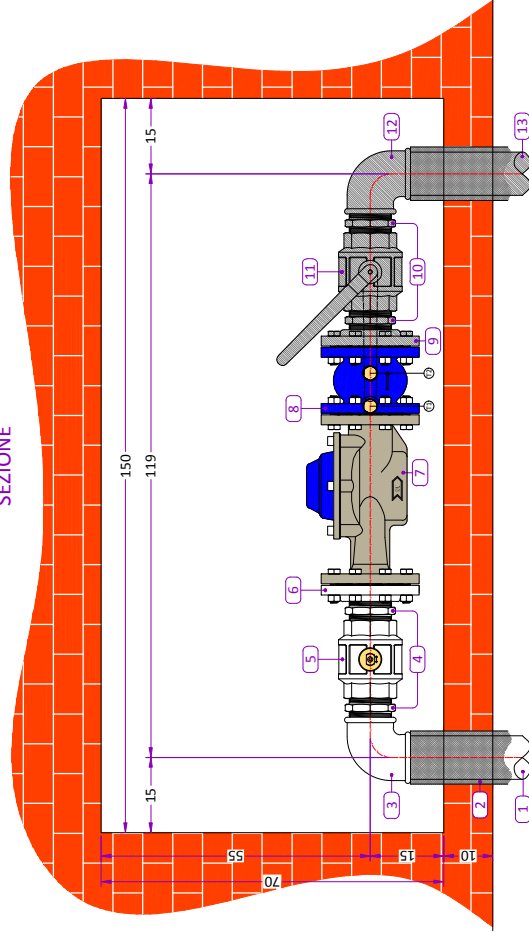



TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 3"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 3"	PAG
4	NIPPLO 3"	PAG
5	VALVOLA A SFERA FF 3" PN40 CON CAPPUCCIO sigillabile	PAG
6	FLANGIA FILETTATA DN80	PAG
7	CONTATORE A GETTO UNICO CLASSE "C" DN80	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN80	PAG
9	FLANGIA FILETTATA DN80	UTENZA
10	NIPPLO 3"	UTENZA
11	VALVOLA A SFERA FF 3"	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 3"	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 3"	UTENZA
14	PORTELLO CIOBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIROLO O POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

AVVERTENZA IMPORTANTE PER IL CLIENTE
Nell'eventualità di assenza di più giorni durante il periodo invernale per evitare il congelamento del contatore eseguire le seguenti operazioni:

- 1) Chiudere la valvola 6 e 10
- 2) Togliere i tappi T1 e T2
- 3) Lasciare scaricare l'acqua contenuta nel contatore

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO
Alimentazione da 46 a 65 appartamenti
Contatore: Qn = 30 mc/h Qmax = 60 mc/h

DATA: 27/11/2006		PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD
SCALA: 1:10	AI	ALLACCIAMENTI D'UTENZA
 <p>padania acque S.p.A. Servizio Edificio Integrato - Provincia di Cremona Valle del Macello, 14 - 26060 CREMONA Tel. 0372/4791 - 0372/479239 Fax 0372/4791 - 0372/479239</p>		<p><i>Allaccio d'utenza 3" - DN80</i></p> <p>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</p>
Nome file: AL230 - Allaccio d'utenza 3" pollici - DN80.dwg		

SEZIONE

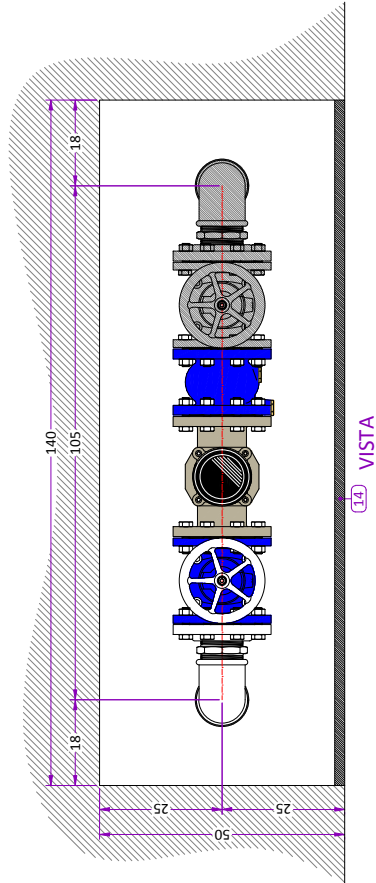
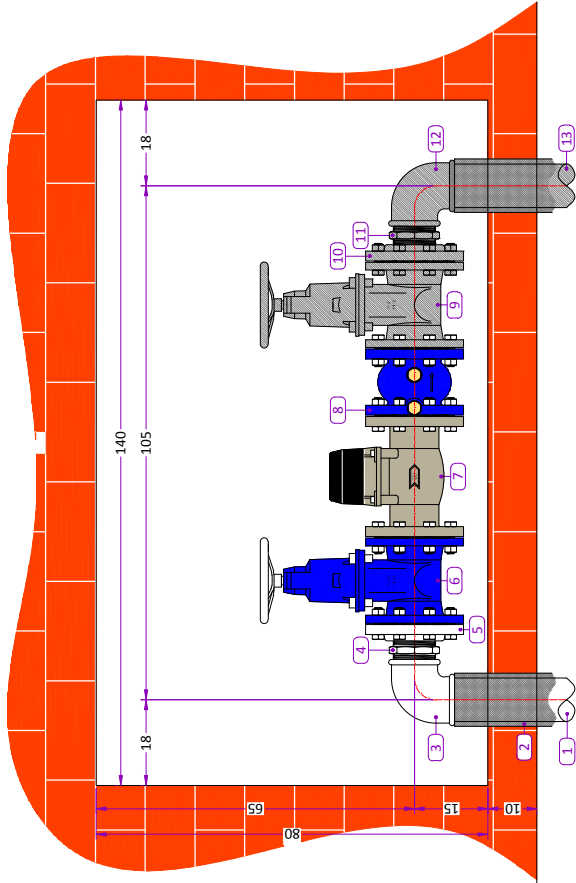


TABELLA		
POS	DESCRIZIONE	FORNITURA
1	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO 3"	PAG
2	MANICOTTO TERMOISOLANTE	PAG
3	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 3"	PAG
4	NIPPLO 3"	PAG
5	FLANGIA FILETTATA DN80	PAG
6	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN80	PAG
7	CONTATORE A WOLTMANN CLASSE "B" DN80	PAG
8	VALVOLA DI NON RITORNO DN80	PAG
9	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN80	UTENZA
10	FLANGIA FILETTATA DN80	UTENZA
11	NIPPLO 3"	UTENZA
12	CURVA IN ACCIAIO ZINCATO 3"	UTENZA
13	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 3"	UTENZA
14	PORTELLO COIBENTATO: SPESSORE MIN. COIBENTAZIONE (POLISTIRENE) 2 cm	UTENZA

INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Contatore: Qn = 120 mc/h Qmax = 200 mc/h

- Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o naspi
- Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio

DATA: 27/11/2006

SCALA: 1:10

AI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

ALLACCIAMENTI D'UTENZA

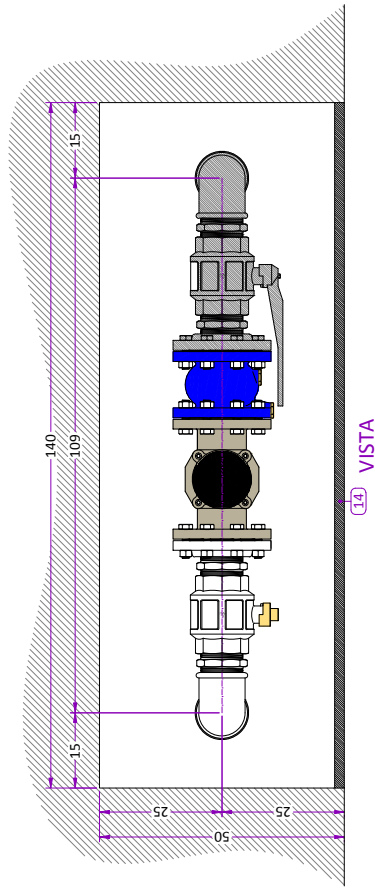
padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/47981 - Fax 0372/479839

Allaccio d'utenza antincendio 3"

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL240 - Allaccio d'utenza antincendio 3 pollici - DN80.dwg

AL240




INDICAZIONI PER IL DIMENSIONAMENTO

Contatore: $Q_n = 120 \text{ mc/h}$ $Q_{max} = 200 \text{ mc/h}$

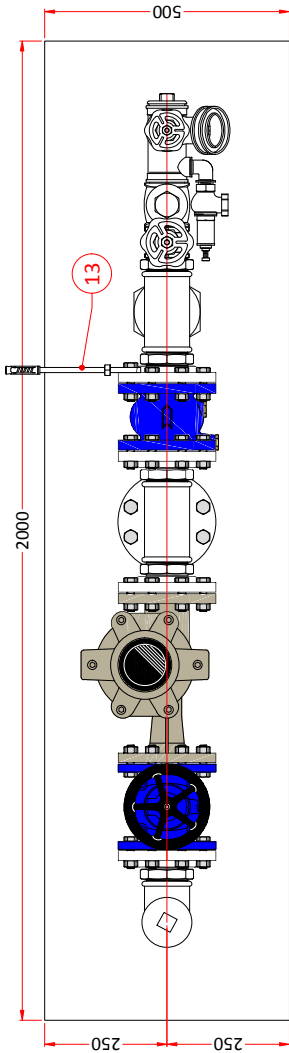
- Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o napi
- Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio

Contatore: $Q_n = 120 \text{ mc/h}$ $Q_{\max} = 200 \text{ mc/h}$

- Utilizzare esclusivamente per alimentazione diretta di rete antincendio costituita da idranti o nspi
- Non idoneo per alimentazione di vasche di accumulo per impianti antincendio

 <p>padania acqua S.p.A. Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA Tel. 0372/4791 - 0372/479239 Fax 0372/479111 - E-mail: idrico@padaniaacqua.it</p>		<p>AI</p>	<p>ALLACCIAMENTI D'UTENZA</p>	<p>PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD</p>	<p>AL250</p>
<p>DATA: 27/11/2006</p>					
<p>SCALA: 1:10</p>					
<p><i>Allaccio d'utenza antincendio 3" - DN80</i></p>					
<p>A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.</p>					
<p>Nome file: AL250 - Allaccio d'utenza antincendio 3 pollici - DN80.dwg</p>					

PIANTA



VISTA

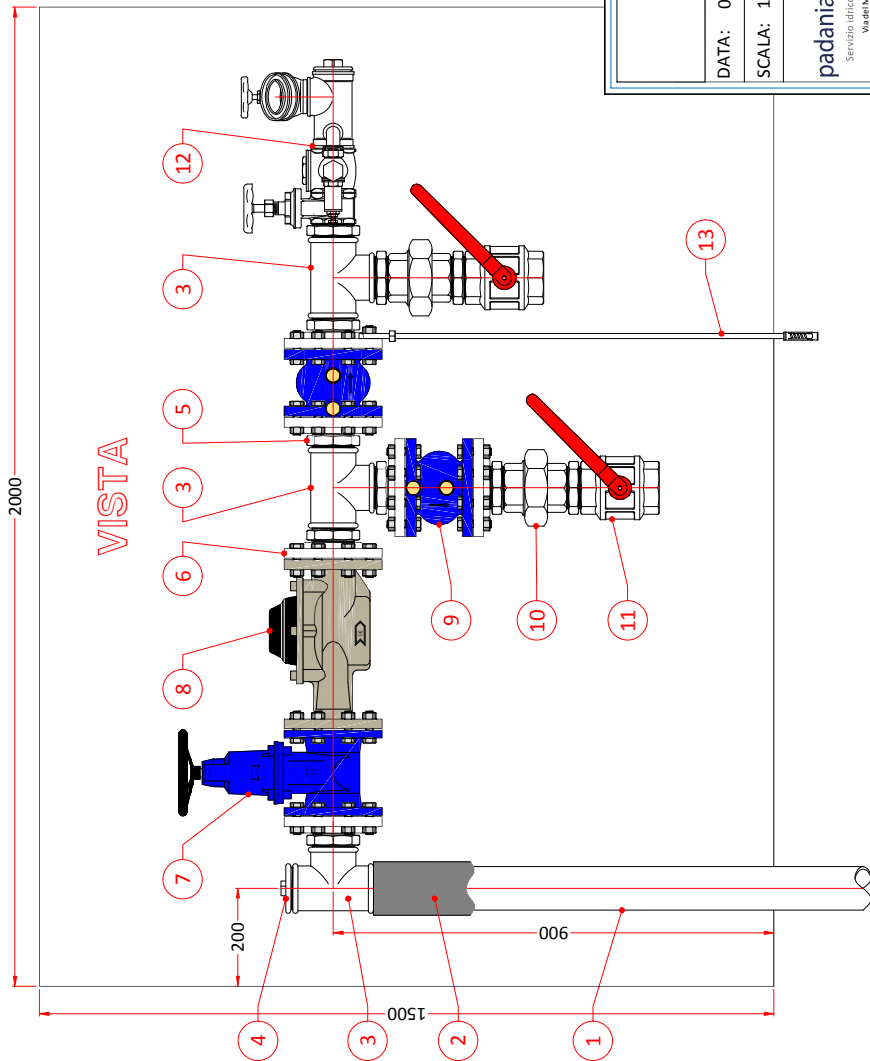


TABELLA			
POS	N° PEZZI	DESCRIZIONE	MATERIALE E DIMENSIONI
1		Tubazione	Acc-zn DN80
2		Manicotto termoisolante	-
3	3	Tee filettato	Acc-zn DN80
4	1	Tappo	Acc-zn DN80
5	10	Nipplo	Acc-zn DN80
6	6	Flangia filettata	Acc DN80
7	1	Saracinesca a corpo piatto	GS DN80
8	1	Contatore a getto unico classe C	GS DN80
9	2	Valvola di non ritorno	GS DN80
10	2	Bocchettone F/F	Acc-zn DN80
11	11	Valvola a Sfera F/F	DN80
12	1	Attacco motopompa VVFF	DN80
13	2	Supporto flangia	

DATA: 04/06/2012

SCALA: 1:10

padania acque S.p.A.
Servizio Idrico Integrato - Provincia di Cremona
Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
☎ 0372/47981 - ✉ 0372/479239

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

AI ALLACCIAMENTI D'UTENZA

Allaccio per motopompa antincendio VVFF 3" - DN80

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né concesso a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: AL260 - Allaccio per motopompa antincendio VVFF 3 pollici - DN80.dwg

AL260

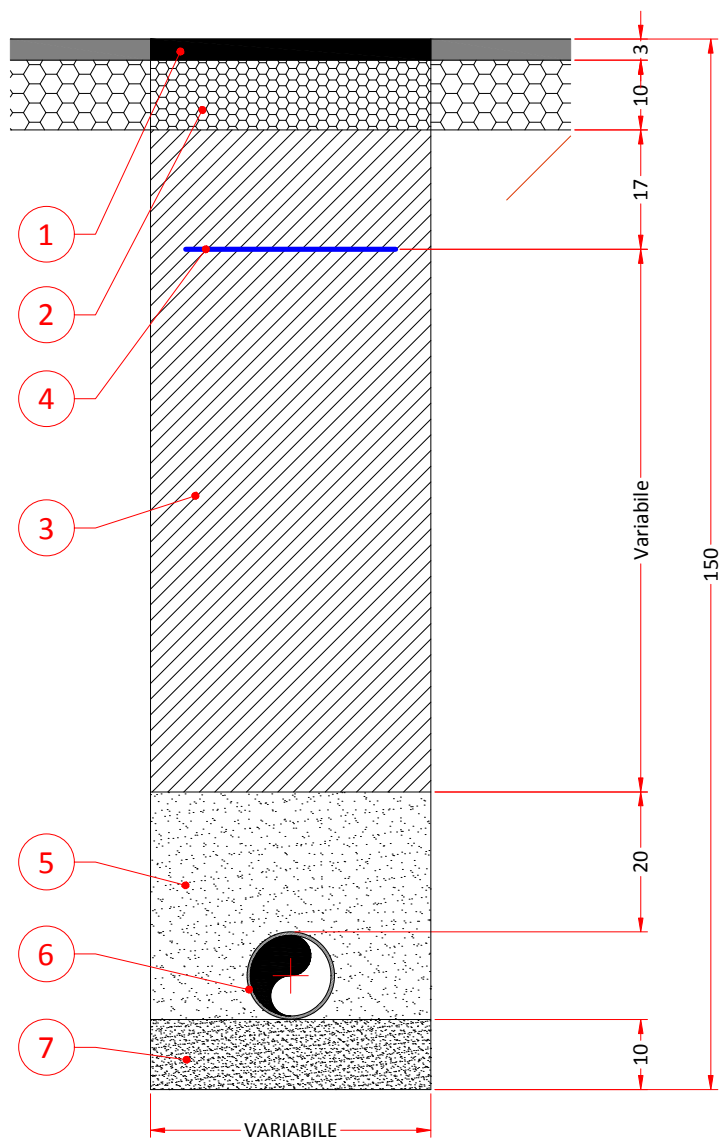


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Conglomerato bituminoso (tappeto d'usura) 2÷3 cm
2	Tout-venant bituminoso 8÷10 cm
3	Mista cementizia
4	Rete e nastro metallico di segnalazione colore blu 300÷500 mm
5	Rinfianco in sabbia
6	Tubazione
7	Sabbia di sottofondo

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

padania  **acque** S.p.A.
 Servizio idrico integrato - provincia di Cremona
 Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
 ☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

S

SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI

Rinterro con cambio terra totale e mista cementizia

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: S010 - S060 - Scavi.dwg

S010

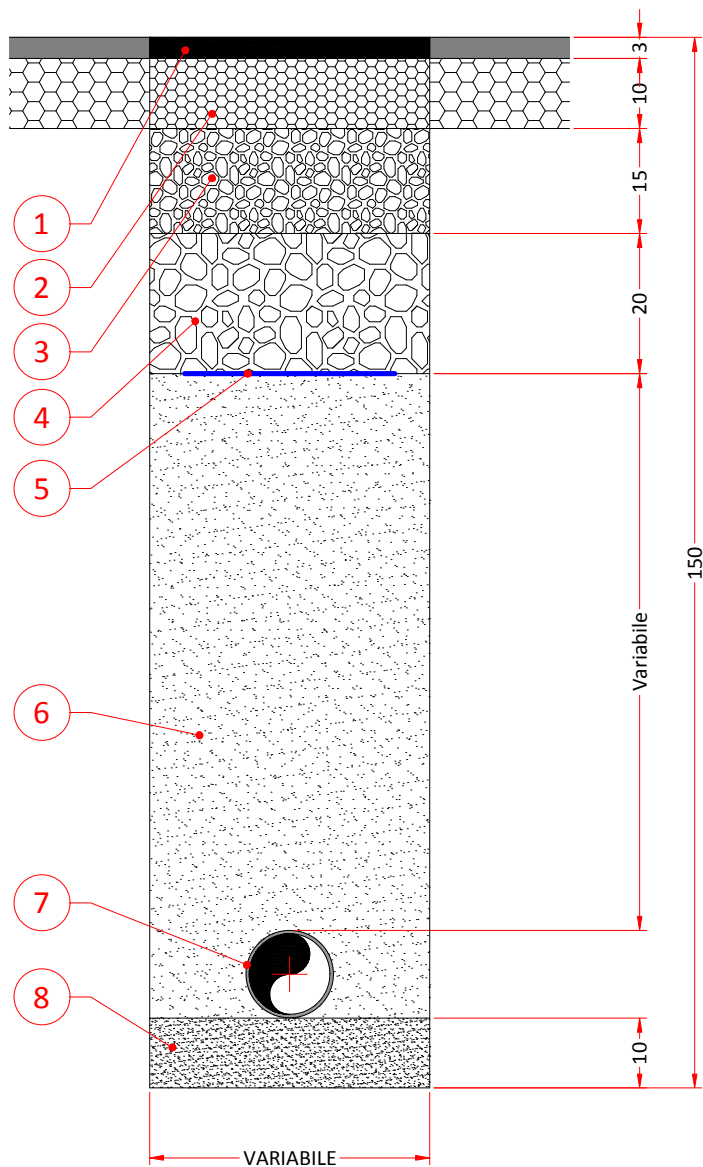


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Conglomerato bituminoso (tappeto d'usura) 2÷3 cm
2	Tout-venant bituminoso 8÷10 cm
3	Ghiaietto stabilizzato
4	Massicciata stradale
5	Rete e nastro metallico di segnalazione colore blu 300÷500 mm
6	Rinfianco in sabbia
7	Tubazione
8	Sabbia di sottofondo

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

padania  **acque S.p.A**
 Servizio idrico integrato - provincia di Cremona
 Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
 ☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

S

SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI

Rinterro con cambio terra totale

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: S010 - S060 - Scavi.dwg

S020

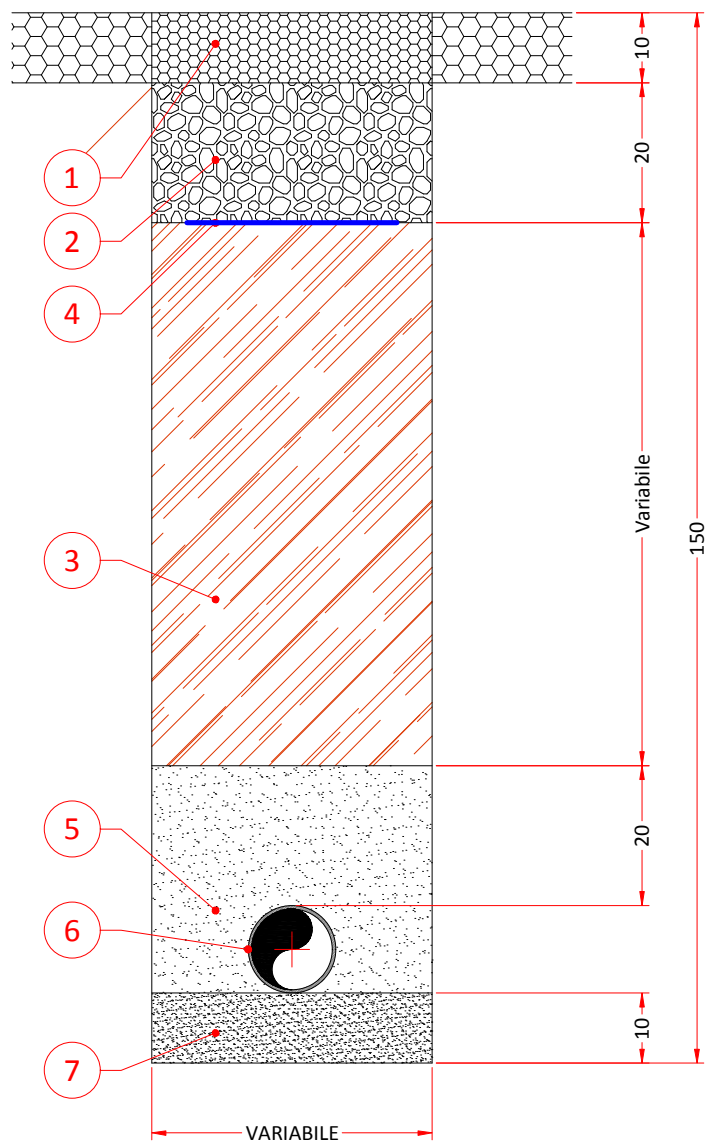


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Stabilizzato
2	Ghiaia
3	Materiale di scavo
4	Rete e nastro metallico di segnalazione colore blu 300÷500 mm
5	Rinfiando in sabbia
6	Tubazione
7	Sabbia di sottofondo

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

padania  **acque S.p.A**
 Servizio idrico integrato - provincia di Cremona
 Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
 ☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

S

SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI

Rinterro con cambio terra parziale

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: S010 - S060 - Scavi.dwg

S030

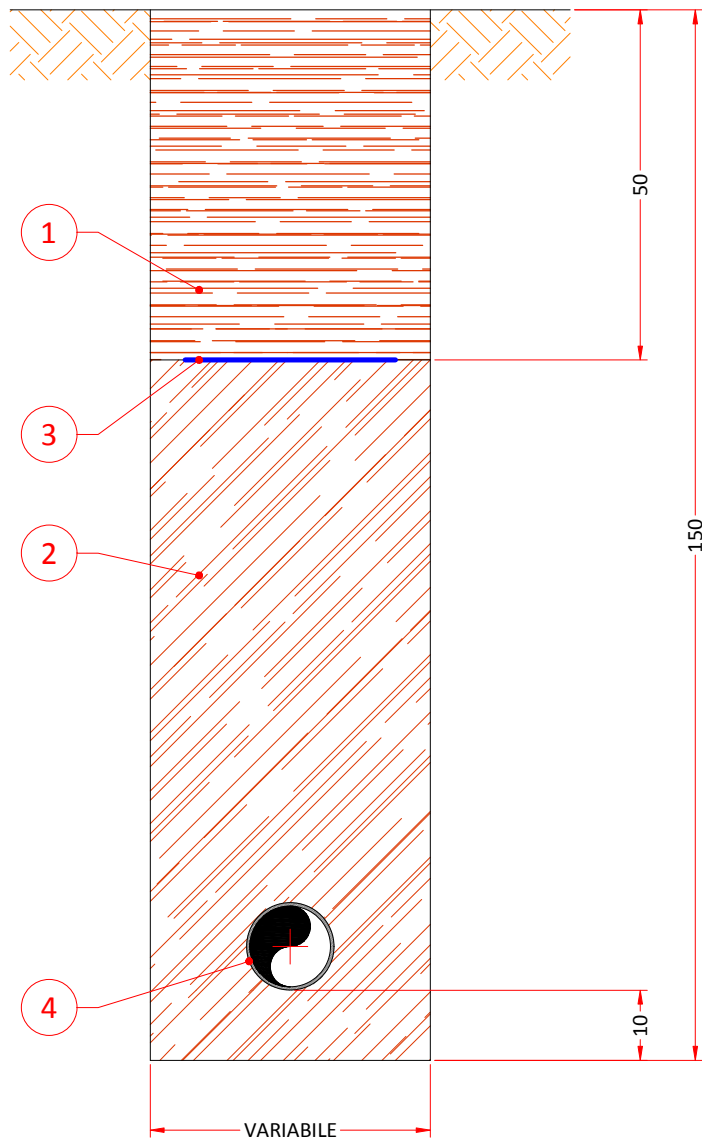


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Primo strato di terreno vegetale proveniente dallo scavo
2	Materiale di scavo
3	Rete e nastro metallico di segnalazione colore blu 300÷500 mm
4	Tubazione

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

padania  **acque S.p.A**
 Servizio idrico integrato - provincia di Cremona
 Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
 ☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

S

SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI

Rinterro con cambio terra

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

S040

Nome file: S010 - S060 - Scavi.dwg

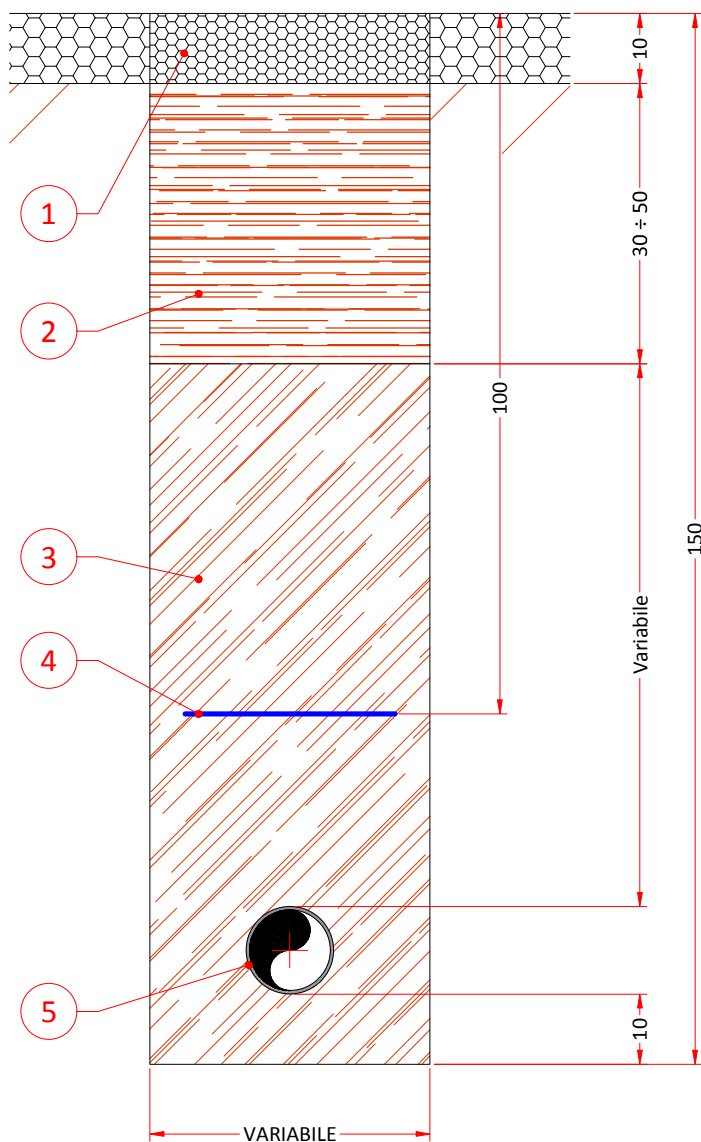


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Stabilizzato
2	Primo strato di terreno vegetale proveniente dallo scavo
3	Materiale di scavo
4	Rete e nastro metallico di segnalazione colore blu 300x500 mm
5	Tubazione

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

S

SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI

padania  **acque S.p.A**
Servizio idrico integrato - provincia di Cremona

Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

Rinterro senza cambio terra su strade extraurbane

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: S010 - S060 - Scavi.dwg

S050

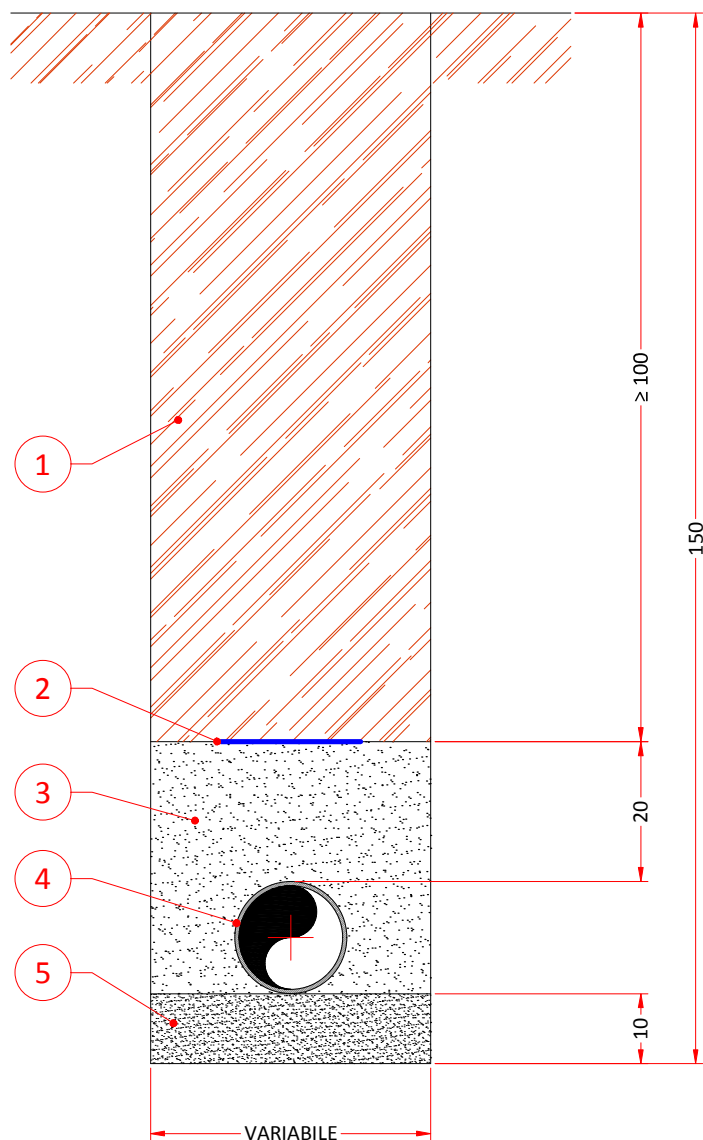


TABELLA	
POS	DESCRIZIONE
1	Materiale di scavo
2	Rete e nastro metallico di segnalazione colore blu 300÷500 mm
3	Rinfianco in sabbia
4	Tubazione
5	Sabbia di sottofondo

DATA: 17/07/2014

SCALA: 1:10

PARTICOLARI COSTRUTTIVI STANDARD

S

SCAVI, RINTERRI E RIPRISTINI

padania  **acque S.p.A**
 Servizio idrico integrato - provincia di Cremona
 Via del Macello, 14 - 26100 CREMONA
 ☎ 0372/4791 - 📠 0372/479239

Rinterro senza cambio terra e sabbia

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

Nome file: S010 - S060 - Scavi.dwg

S060