

Particolare tipologico acque bianche tubi in PVC

Pozzetto di ispezione in CLS prefabbricato

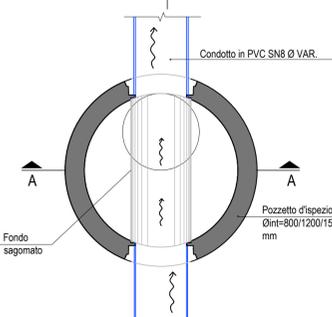
Scala 1:25

Note:

- Tutti i pozzetti dovranno essere di tipo prefabbricato circolare in c.a. con diametro interno Ø800/1200/1500 come da planimetria rispondenti alla norma UNI EN 1917 dotato del marchio CE realizzato con cls classe di esposizione XA2 con guarnizioni e giunti con garanzia di tenuta all'acqua, fondo pozzetto sagomato con canalette semicircolari e innesti a tenuta per le varie tipologie di tubazioni, realizzati con guarnizioni inserite all'interno del getto.
- Per le quote delle tubazioni incidenti fare riferimento alla planimetria e ai profili longitudinali.

DIMENSIONI POZZETTI sezione tonda

POZZETTI	TUBAZIONI
Ø 800	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630 o CLS Ø1000
Ø1200	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630
Ø 1500	per tubazioni aventi diametro fino a CLS Ø1000

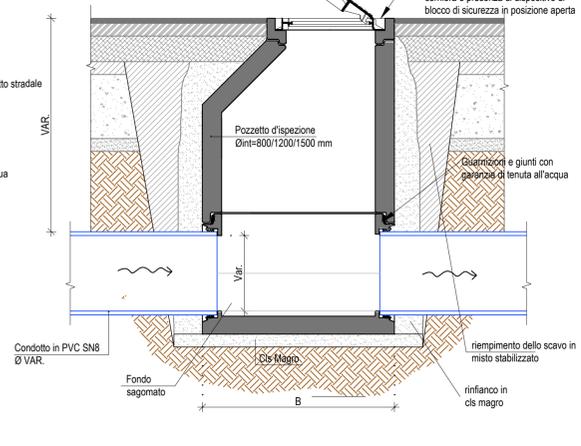
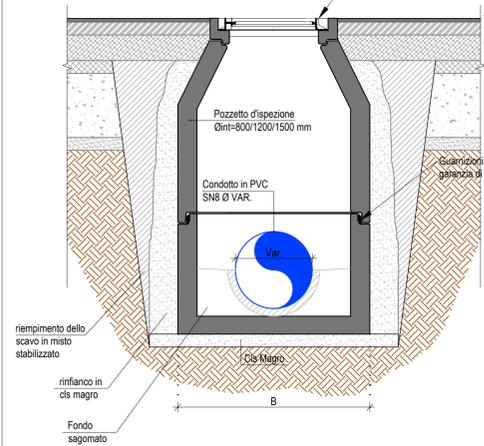


SEZIONE A-A
Scala 1:20

Passo duomo Øint=600mm con chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe minima D400 con sistema di apertura a cerniera e presenza di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta

SEZIONE B-B
Scala 1:20

Passo duomo Øint=600mm con chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe minima D400 con sistema di apertura a cerniera e presenza di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta



Particolare tipologico acque bianche tubi in CLS

Pozzetto di ispezione in CLS prefabbricato

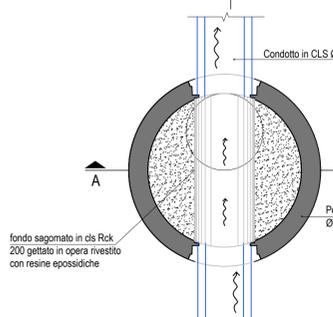
Scala 1:25

Note:

- Tutti i pozzetti dovranno essere di tipo prefabbricato circolare in c.a. con diametro interno Ø1500 / 2000 come da planimetria rispondenti alla norma UNI EN 1917 dotato del marchio CE realizzato con cls classe di esposizione XA2 con guarnizioni e giunti con garanzia di tenuta all'acqua, fondo pozzetto sagomato in cls Rck 200 gettato in opera rivestito con resine epossidiche e innesti a tenuta per le varie tipologie di tubazioni, realizzati con guarnizioni inserite all'interno del getto.
- Per le quote delle tubazioni incidenti fare riferimento alla planimetria e ai profili longitudinali.

DIMENSIONI POZZETTI sezione tonda

POZZETTI	TUBAZIONI
Ø 800	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630 o CLS Ø1000
Ø1200	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630
Ø 1500	per tubazioni aventi diametro fino a CLS Ø1000

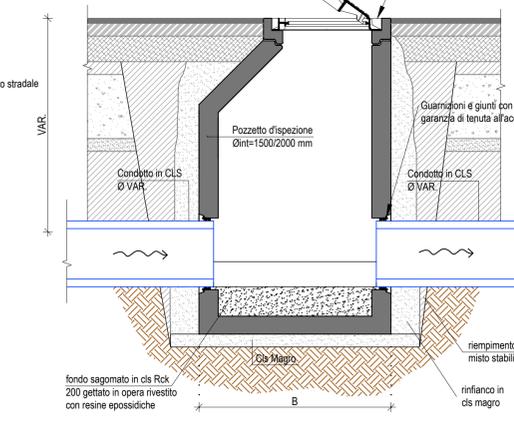
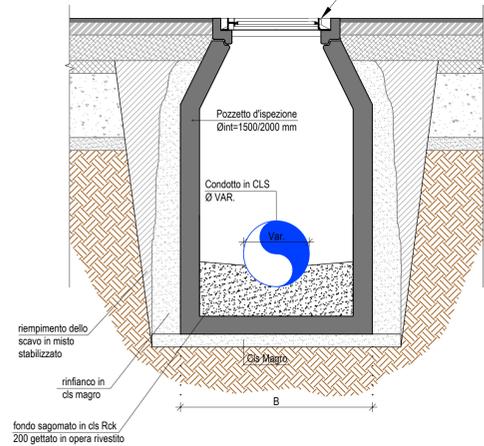


SEZIONE A-A
Scala 1:20

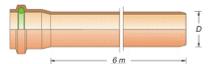
Passo duomo Øint=600mm con chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe minima D400 con sistema di apertura a cerniera e presenza di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta

SEZIONE B-B
Scala 1:20

Passo duomo Øint=600mm con chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe minima D400 con sistema di apertura a cerniera e presenza di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta



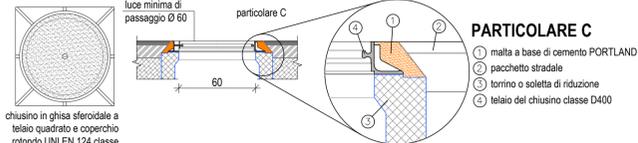
Specifiche tecniche tubazioni in PVC



Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 per condotte di scarico interale di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contraffreggiati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IP.

Particolare tipologico chiusino in ghisa sferoidale D400

Scala 1:25



Caratteristiche materiali manufatti in CLS

PRESCRIZIONI	CLASSE	SLUMP	Ø max inerte	esposiz.
CALCESTRUZZO:	sottofondazioni C12/15	R'cK 150	calcestruzzo magro - non strutturale	
	platea in c.a.	C32/40 - R'cK 400	S4	25 mm XA2
	muri in c.a.	C32/40 - R'cK 400	S4	25 mm XA2
ACCIAIO:	B450C - FeB 44 K controllato in stabilimento			
COPRIFERRO:	- Per getti contro superfici regolari (cassature o magro di fondazione): 3cm; - Per getti contro superfici irregolari (scavi in sezione obbligata nelle opere di fondazione): 3cm; - Per i muri dei manufatti di scarico il copriferro è pari a 5cm; - La distanza tra le barre di armatura deve essere, in ogni direzione, non inferiore al diametro della barra più grande e comunque non inferiore a 2cm; - Utilizzare gli appositi distanziatori per una corretta esecuzione del getto.			

Specifiche tecniche tubazioni in CLS vibrocompresso armato con base piana

Le tubazioni in calcestruzzo saranno del tipo armato con classe di resistenza minima pari a 135 KN/m² per i diametri Ø800 e Ø1000 e 120KN/m² per il diametro Ø1200. Le tubazioni in calcestruzzo dovranno essere dimensionate per garantire un coefficiente di sicurezza pari ad almeno $\mu = 1,2$ in verifica di fessurazione. Le guarnizioni elastiche dovranno essere del tipo preaccoppiate a garanzia di tenuta idraulica della rete. Andrà verificata in corso d'opera la tenuta della guarnizione e certificata in conformità alla UNI 1610.

Particolare 1

Pozzetto di ispezione in CLS prefabbricato N72

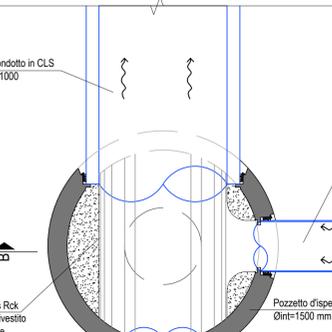
Scala 1:25

Note:

- Tutti i pozzetti dovranno essere di tipo prefabbricato circolare in c.a. con diametro interno Ø1500 / 2000 come da planimetria rispondenti alla norma UNI EN 1917 dotato del marchio CE realizzato con cls classe di esposizione XA2 con guarnizioni e giunti con garanzia di tenuta all'acqua, fondo pozzetto sagomato con canalette semicircolari e innesti a tenuta per le varie tipologie di tubazioni, realizzati con guarnizioni inserite all'interno del getto.
- Per le quote delle tubazioni incidenti fare riferimento alla planimetria e ai profili longitudinali.

DIMENSIONI POZZETTI sezione tonda

POZZETTI	TUBAZIONI
Ø 800	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630 o CLS Ø1000
Ø1200	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630
Ø 1500	per tubazioni aventi diametro fino a CLS Ø1000

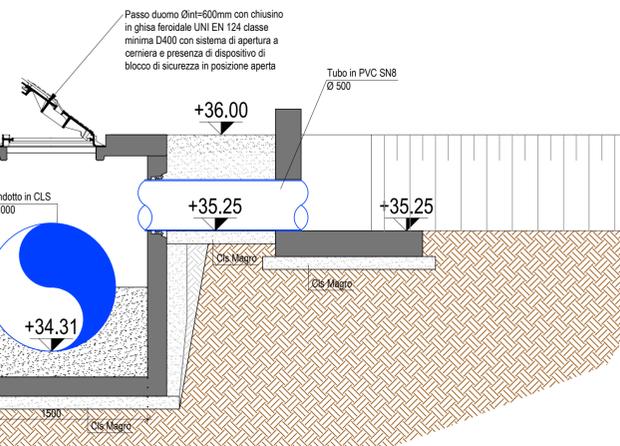
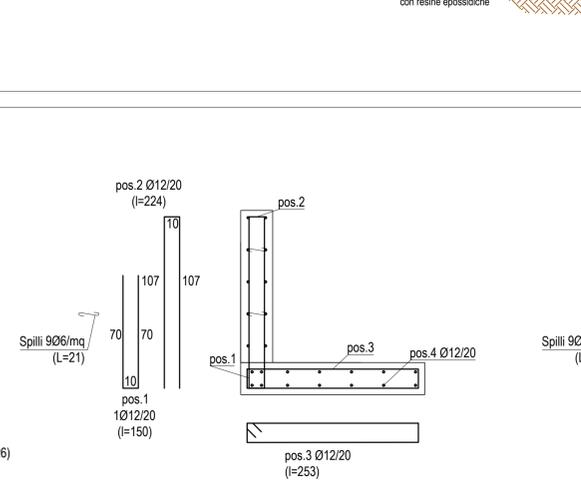
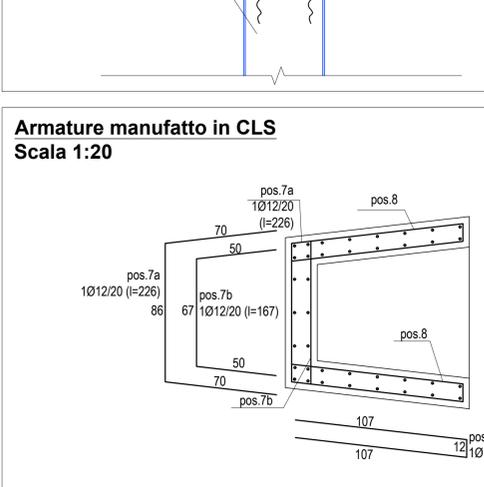


SEZIONE A-A
Scala 1:20

Passo duomo Øint=600mm con chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe minima D400 con sistema di apertura a cerniera e presenza di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta

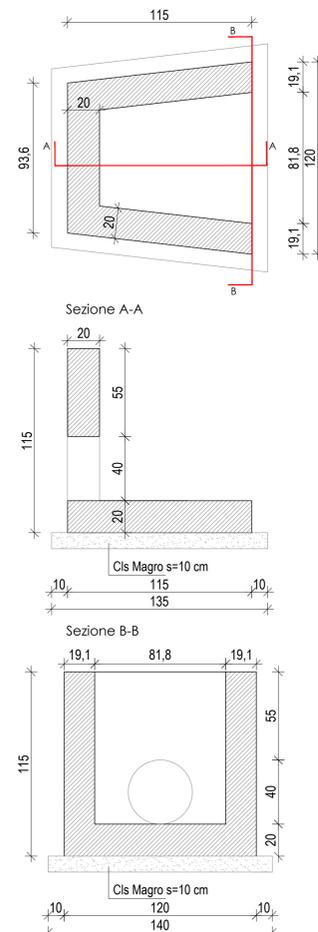
SEZIONE B-B
Scala 1:20

Passo duomo Øint=600mm con chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe minima D400 con sistema di apertura a cerniera e presenza di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta



Carpenterie manufatto in CLS

Scala 1:20



Armature manufatto in CLS

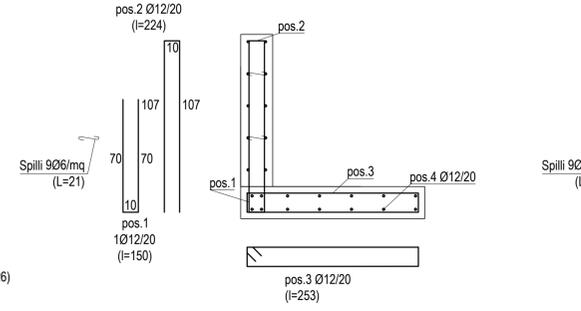
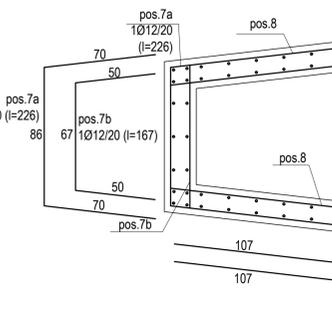
Scala 1:20

Note:

- Tutti i pozzetti dovranno essere di tipo prefabbricato circolare in c.a. con diametro interno Ø1500 / 2000 come da planimetria rispondenti alla norma UNI EN 1917 dotato del marchio CE realizzato con cls classe di esposizione XA2 con guarnizioni e giunti con garanzia di tenuta all'acqua, fondo pozzetto sagomato con canalette semicircolari e innesti a tenuta per le varie tipologie di tubazioni, realizzati con guarnizioni inserite all'interno del getto.
- Per le quote delle tubazioni incidenti fare riferimento alla planimetria e ai profili longitudinali.

DIMENSIONI POZZETTI sezione tonda

POZZETTI	TUBAZIONI
Ø 800	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630 o CLS Ø1000
Ø1200	per tubazioni aventi diametro fino a PVC Ø630
Ø 1500	per tubazioni aventi diametro fino a CLS Ø1000



Studio Ingegneria Guidetti-Serri
Via Pier Carlo Cadoppi, 14 - 42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 439734 - Fax +39 0522 580006
Mail: info@studiocgs.it
Web: www.guidetiserrisrl.it
C.F. e P.I. 01934740356

Studio ALFA S.p.A.
Viale B. Ramazzini, 39/D
42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 530915
Mail: info@studioalfa.it
Web: www.studioalfa.it
C.F. 01429830351 - P.I. 02983640359

AR/S ARCHEOSISTEMI SOCIETÀ COOPERATIVA
Via Nove Martiri, 11/A
42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 532094
Mail: info@archeosistemi.it
Web: www.archeosistemi.it
C.F. e P.I. 01249610351

CAVAZZONI S.r.l.
Via Alfred Bernard Nobel, 88/C
42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 334141
Mail: info@cavazzoniassociati.it
Web: www.cavazzoniassociati.it
C.F. e P.I. 01718630351

GEOLOG
Via Emilia d'Angelo, 14
42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 934730
Mail: geolog@geologica.it
Web: www.geologica.it
C.F. e P.I. 02790320358

PROGETTO GENERALE
Progetto opere idrauliche
Progetto strutturale
Coordinamento generale

COMMITTENTE
TERMINAL ONE
Terminal One S.p.A.
via Gutenberg, 3 - 42124 Reggio Emilia (RE)

PROGETTO
PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1, LETTERA b) DELLA L.R. 24/2017
PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO INTERMODALE PRESSO LA STAZIONE DELL'ALTA VELOCITÀ MEDIOPADANA REGGIO EMILIA 42124 - VIA CITTÀ DEL TRICOLORE

ELABORATO
VIABILITA' PRINCIPALE EST - Particolari tipologie reti acque bianche

PROGETTO
SCALA
1:25-1:20

DATA EMISSIONE
20/07/2020

PRATICA
P48/2019

TAVOLA
T1 - VPE- IDR
3

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURRE E DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA