REV.	DATA	DESCRIZIONI	GRAFICA	RESPONSABILE	CONTROLLO
A	Marzo '21	Accordo Operativo_Area Ex Orbat_Integrazioni			

Provincia di Forlì Cesena — Comune di Forlimpopoli

ACCORDO OPERATIVO

ai sensi dell' ATTO DI INDIRIZZO approvato con Delibera di consiglio Comunale n° 72 del 28/11/2018

AREA EX - ORBAT

UNA STORIA CHE SI RINNOVA

N. ALLEGATO/TAVOLA

17

PA- 01

Committente:

S.F.I.R. - Società Fondiaria Industriale Romagnola S.r.l. IN LIQUIDAZIONE

Progettisti:

ARVALLI STUDIO ASSOCIATO
Ing. Arch. ALBERTO ARVALLI
Palazzo Papafava dei Carraresi
Via Marsala 59 - 35122 Padova (PD)
TEL 049-8774693
FAX 049-8219189

Collaboratori:

Progettista reti fognarie: *Proteo Ingegneria s.r.l.*

Ing. VALENTINA PONZETTA
Via Buozzi 90 - 59100 Prato (PO)
Tel. 339 5466408

DATA: MARZO 2021

SCALA: VARIE

TITOLO: AREA EX ORBAT

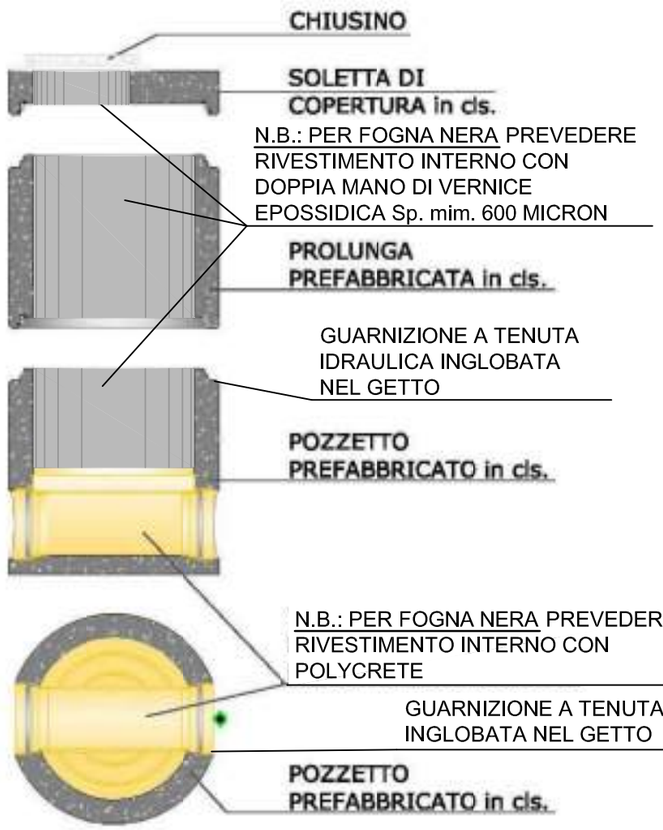
PARTICOLARI RETI FOGNARIE PUBBLICHE

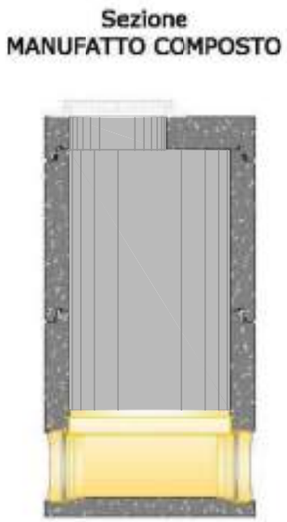
COMMESSA	LIVELLO	TAVOLA			
		TIPO	CODICE	ALL/TAV	REVISIONE
59_09_O	PP	U	PA	01	A

Il presente disegno è di proprietà dei progettisti e non può essere riprodotto nè consegnato a terzi senza loro autorizzazione scritta Art.99 L.22/04/1941 N.633

POZZETTI CIRCOLARI IN CLS PREFABBRICATI A TENUTA IDRAULICA

SEZIONI SCHEMATICHE





TIPOLOGIA DEI POZZETTI IMPIEGATI:

- Pozzetti diametro Ø800 (Sp. pareti 13cm) per tubazioni dal Ø250 al Ø315
- Pozzetti diametro Ø1000 (Sp. pareti 18-25cm) per tubazioni dal Ø400 al Ø630
- Pozzetti diametro Ø1200 (Sp. pareti 15-25cm) per tubazioni Ø800
- Pozzetti diametro Ø1500 (Sp. pareti 15-25cm) per tubazioni Ø1000

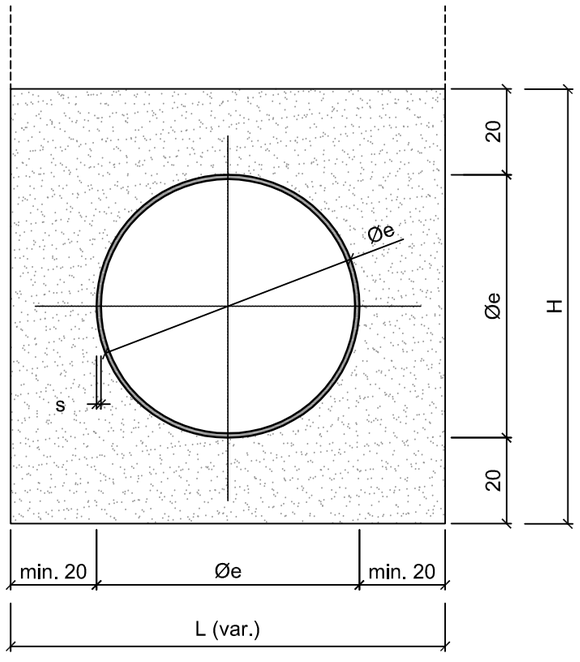
CARATTERISTICHE PRINCIPALI POZZETTI:

- Le altezze sono variabili a seconda del diametro del tubo di innesto;
- Il fondo è sagoamto internamente con sezione idraulica con banchine ad estradosso superiore dei tubi di innesto;
- Gli elementi di base sono provvisti di imbocchi per l'allaccio di qualsiasi tubazione in CLS, GHISA, PVC, PEAD e PRFW a norma CE.

N.B.: PER I POZZETTI DIAMETRO Ø800, Ø1000 E Ø1200 I GIUNTI DELLE PROLUNGHE E DELLA SOLETTA DI COPERTURA SARANNO CON GUARNIZIONE INGLOBATA NEL GETTO A TENUTA IDRAULICA E CONFORME ALLE NORME UNI EN 681-1 E DIN 4060.
PER I POZZETTI DIAMETRO Ø1500 I GIUNTI DELLE PROLUNGHE E DELLA SOLETTA DI COPERTURA SARANNO CON GUARNIZIONE IN GOMMA BUTILICA CS-102 A NORMA ASTM C-990.

TUBAZIONE IN PVC SN 8

SEZIONI TIPO TRASVERSALI



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

misure in mm.

øe	L	H	s
110	410	410	3.2
125	425	425	3.7
160	460	460	4.7
200	500	500	5.9
250	550	550	7.3
315	615	615	9.2
400	700	700	11.7
500	800	800	14.6
630	930	930	18.4

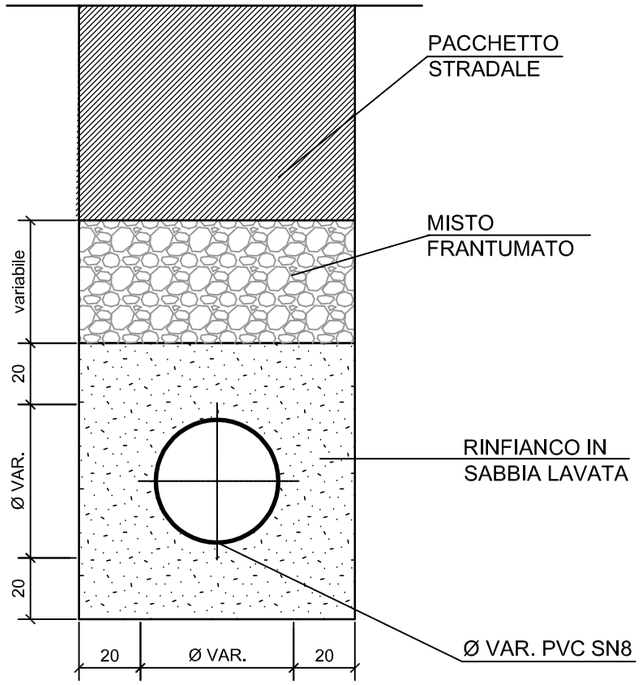
PRESCRIZIONI TECNICHE

- Tubazioni in PVC norme UNI EN 1401-1 serie SN 8 (8KN/mq) SDR 34 con marchio IIP giunzioni a bicchiere e anello elastomerico.

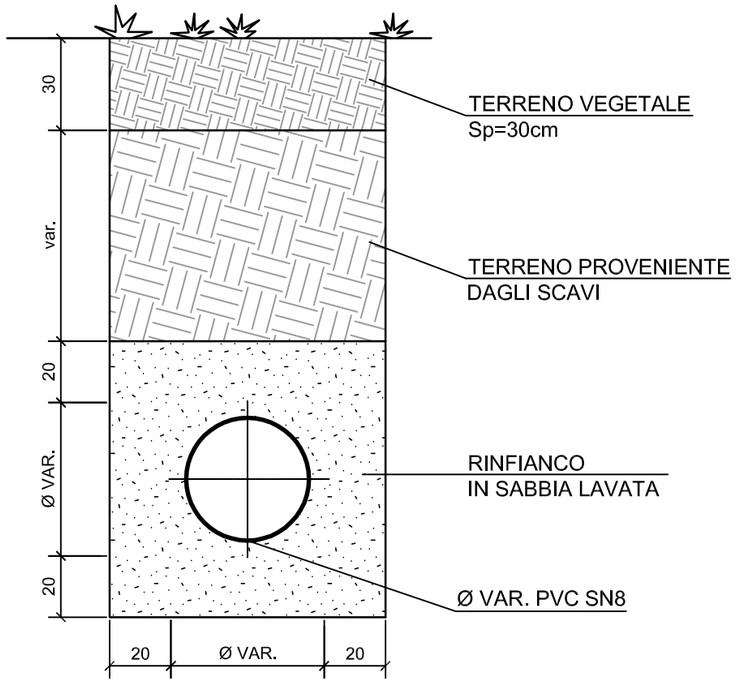
- Sottofondo e rinfianco in sabbia per ricoprimenti superiori a 1,0 mt; sottofondo e rinfianco in getto di CLS C16/20 per i collegamenti di caditoie con ricoprimenti inferiori a 1,0 mt

SEZIONI TIPO DI POSA CONDOTTI IN PVC 1:20

SU STRADA

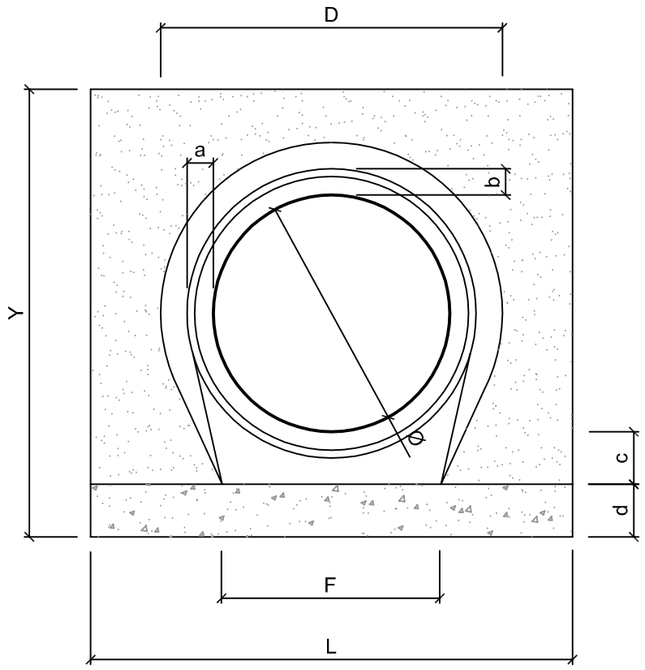


SU AREA VERDE

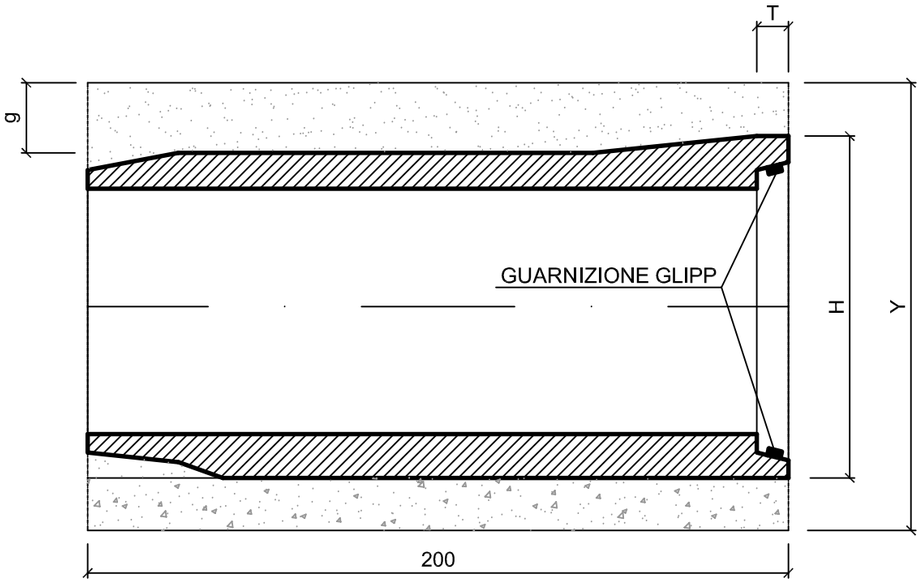


CONDOTTI IN CLS CON BASE DI APPOGGIO PIANA RINFIANCATI IN SABBIA E CON GUARNIZIONE IN GOMMA INCORPORATA NEL GIUNTO TIPO "GLIPP"

SEZIONE TIPO TRASVERSALE



SEZIONE TIPO LONGITUDINALE



PRESCRIZIONI TECNICHE

- Cls turbovibrocompresso ad alta resistenza, con giunto a bicchiere e con anello di tenuta incorporato nel giunto (guarnizione glipp)

- Platea di appoggio in getto di Cls C16/20

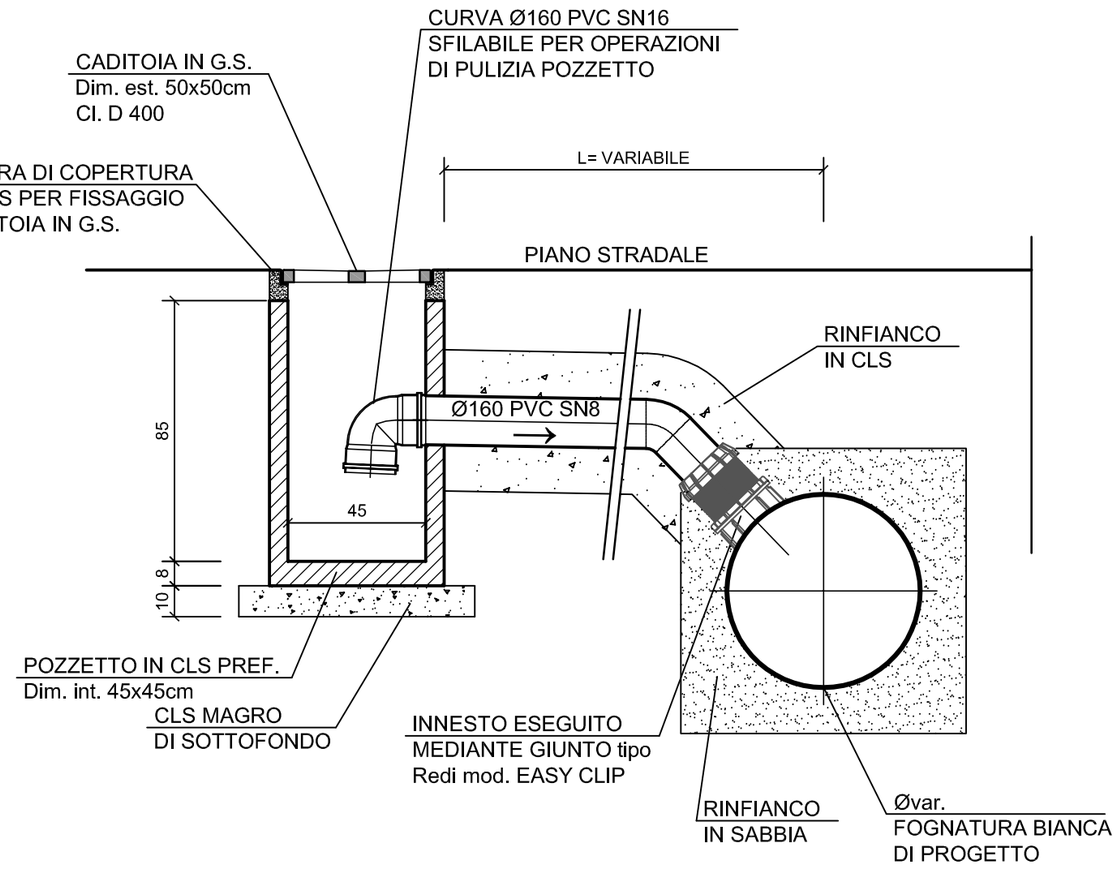
- Rinfianco in sabbia

- Le tubazioni andranno calcolate in modo da sopportare il riempimento ed i massimi carichi stradali.
  L'armatura metallica eventuale e conseguente ai calcoli sarà costituita da tondini in acciaio, cerchiante e longitudinale rispondente alle Norme UNI 6407/49 e DIN 4035

- Prevedere verniciatura interna con doppia mano di vernice epossidica Sp. min. 600 MICRON

misure in mm.

ø	a	b	c	d	D	F	g	H	L	T	Y
300	46	48	80	100	610	240	150	610	700	80	680
400	52	62	100	100	650	320	150	650	800	80	810
500	60	78	115	100	780	380	200	780	900	85	995
600	68	87	120	150	900	450	200	900	1000	90	1160
800	84	110	150	150	1120	550	250	1120	1200	90	1460
1000	116	150	175	150	1350	650	250	1350	1500	90	1725
1200	125	165	230	150	1650	800	300	1650	1800	100	2045
1400	155	180	240	200	1950	870	300	1950	2100	125	2320

PART. RACCOLTA ACQUE STRADALI CON IMMISSIONE DIRETTA SU FOGNATURA

SEZIONE TIPO 1:20