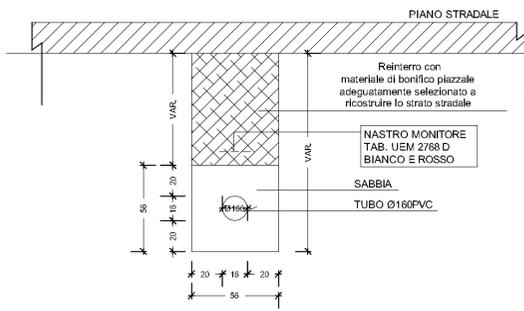


SEZIONI DI SCAVO E CONTABILI

CONDOTTE IN PVC Ø160

Rinfiaccio con cls in zone pavimentate carrabili
Rinfiaccio con sabbia in zone pavimentate per marciapiedi

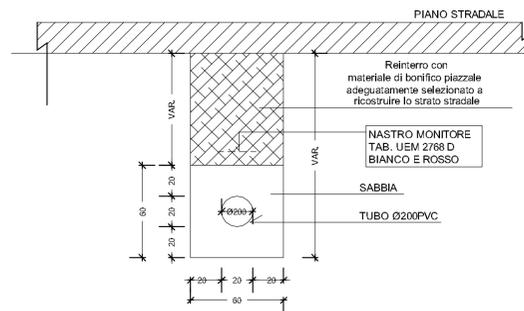


SCALA 1:20

SEZIONI DI SCAVO E CONTABILI

CONDOTTE IN PVC Ø200

Rinfiaccio con cls in zone pavimentate carrabili
Rinfiaccio con sabbia in zone pavimentate per marciapiedi

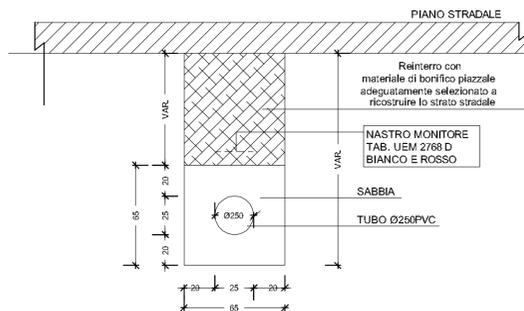


SCALA 1:20

SEZIONI DI SCAVO E CONTABILI

CONDOTTE IN PVC Ø250

Rinfiaccio con cls in zone pavimentate carrabili
Rinfiaccio con sabbia in zone pavimentate per marciapiedi

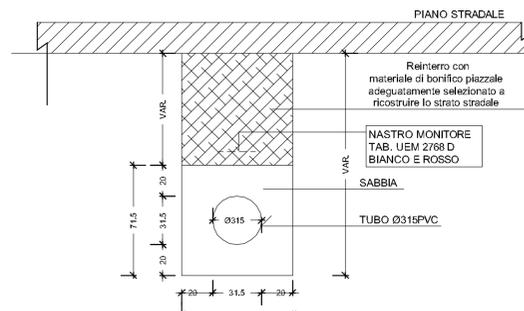


SCALA 1:20

SEZIONI DI SCAVO E CONTABILI

CONDOTTE IN PVC Ø315

Rinfiaccio con cls in zone pavimentate carrabili
Rinfiaccio con sabbia in zone pavimentate per marciapiedi

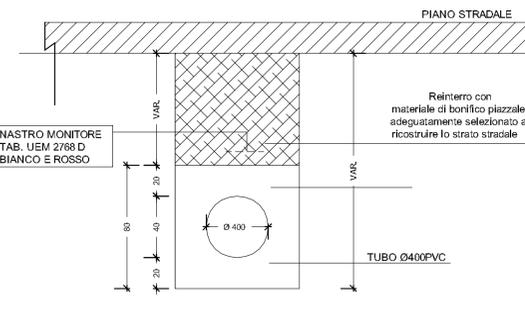


SCALA 1:20

SEZIONI DI SCAVO E CONTABILI

CONDOTTE IN PVC Ø400

Rinfiaccio con cls in zone pavimentate carrabili
Rinfiaccio con sabbia in zone pavimentate per marciapiedi



SCALA 1:20

SPECIFICHE TECNICHE

FOGNATURA ACQUE METEORICHE

1. Tubi di diametro fino a 710 mm realizzati in PVC con parete normale o strutturata secondo le norme UNI EN 1401-1 (patri e pr EN 13476-1/2003) I secant.
Le tubazioni di Serie SH 8 Kn/mq codice UD dovranno presentare raccordi a bicchiere con guarnizioni elastiche conformi a UNI EN 681-1.

Le barre dovranno essere normalmente di lunghezza 6,00 m.
La posa dovrà essere effettuata su letto in sabbia di spessore minimo 20 cm e foderato tutto riciclato in tutte le direzioni con almeno 20 cm di sabbia ben assediata.

L'impresa dovrà garantire durante la posa, il rispetto delle pendenze, la perfetta tenuta idraulica al verso l'esterno che dall'esterno all'interno per la presenza di acqua di falda. In modo tale comunque da garantire un battente d'acqua di 5,00 m. L'impresa dovrà adottare comunque tutti gli accorgimenti necessari, anche se qui non indicati e utili a garantire il perfetto funzionamento a regola d'arte.

2. Pozzetti di ispezione in calcestruzzo circolari Ø 600 - Ø 1000 - Ø 1200
Il pozzetto di ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza armato, in grado di sopportare i carichi stradali di 1ª categoria con spessore minimo delle pareti di 12 cm.

Il pozzetto sarà composto da elementi di fondo con possibilità di innesto 3ª via con diverse possibili angolazioni di ingresso, con fondo sagomato e trattato con prodotto impermeabilizzante e possibilità di innesto di tubazioni in calcestruzzo che in PVC o altro natura.

I restanti elementi dovranno essere tali da permettere la messa in quota dei chiusini in ghisa circolari Ø 600 e garantire contemporaneamente la tenuta idraulica del pozzetto.

La posa del pozzetto sarà effettuata su piano in calcestruzzo Rst 200 adeguatamente livellato e tale da garantire il perfetto accoppiamento delle tubazioni in ingresso - uscita di fine di ottenere la tenuta idraulica della condotta con colonna d'acqua di 5,00 m.

Prima della posa, in base al sistema di pozzetti e tubazioni fornito, dovranno essere studiate le posizioni, perfezionate le quote in modo tale comunque da garantire la quota di scarico nella vasca di raccolta e la pendenza della fognatura richiesta. L'impresa dovrà comunque adottare tutti gli accorgimenti, meglio indicati ed onest che, anche se qui non espressamente individuati, risultano necessari a garantire la buona esecuzione della fognatura.

3. Pozzetti in calcestruzzo per caditoie, pozzetti di linea Ø600, Ø800, 150x150 interni
Tali pozzetti in calcestruzzo ad alta resistenza, anche armati e di spessori adeguati a sopportare i carichi stradali di 1ª categoria, saranno composti da elementi modulari di fondo, di anelli di falda e, ove necessario dalla scelta di copertura carrabile con foro per caditoie in ghisa e foro circolare per passo d'uomo Ø 600.

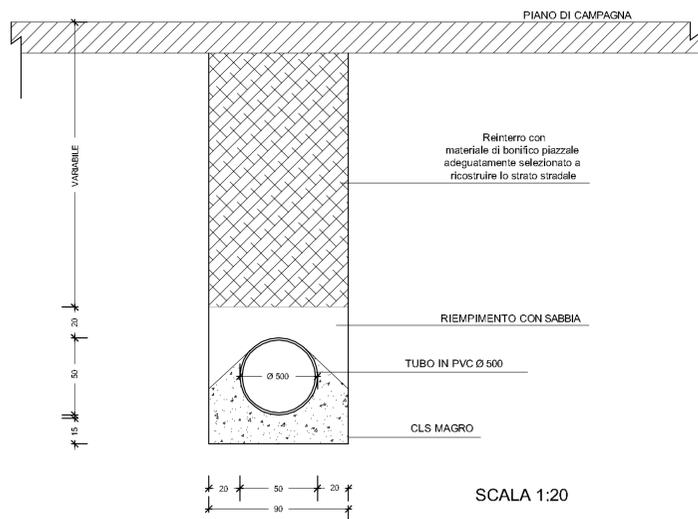
L'accoppiamento fra i vari elementi costituenti il pozzetto e fra pozzetto e tubi, sarà tale da garantire la tenuta idraulica della fognatura ad un battente di 5,00 m d'acqua.

Il fondo dei pozzetti da Ø600 e 150x150 dovrà essere sagomato con calcestruzzo a semicerchio o a spallone a digitare la sagoma del tubo maggiore in uscita dal pozzetto, avendo cura di svuotare la parte superiore di tale fognatura.

Prima della posa, in base al sistema di pozzetti e tubazioni fornito, dovranno essere studiate le posizioni, perfezionate le quote in modo tale comunque da garantire la quota di scarico nella vasca di raccolta e la pendenza della fognatura richiesta. L'impresa dovrà comunque adottare tutti gli accorgimenti, meglio indicati ed onest che, anche se qui non espressamente individuati, risultano necessari a garantire la buona esecuzione della fognatura.

SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA DELLE

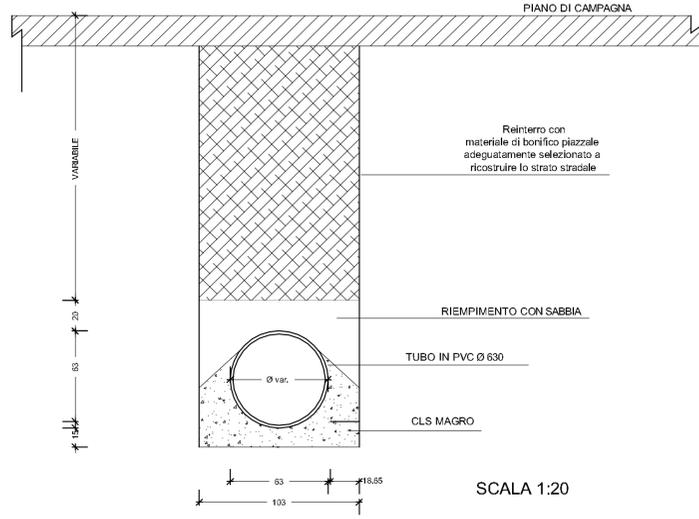
CONDOTTE IN PVC Ø500



SCALA 1:20

SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA DELLE

CONDOTTE IN PVC Ø630

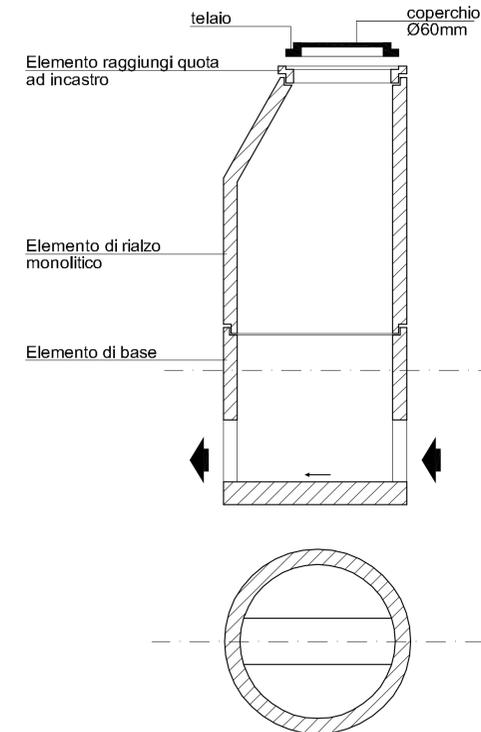


SCALA 1:20

POZZETTO PREFABBRICATO TONDO

IN C.A. Ø80/100/120cm. h. var.

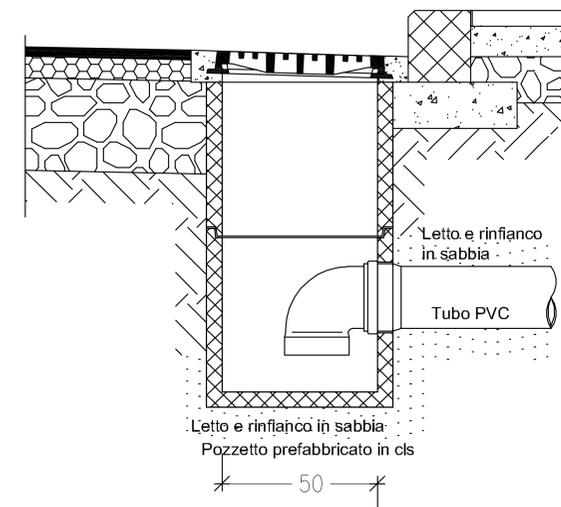
con coperchio in ghisa Ø60 D400 ermetici



POZZETTO PREFABBRICATO

cm 50x50 h=var.

con caditoia in ghisa C250



PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO "EDERA"
PROTOCOLLO DI INTESA PROVINCIA DI MANTOVA - COMUNI DI CURTATONE E VIRGILIO



Il Sindaco (Ezio Gatti)	ADDOZIONE DEL C.C. CON DELIBERA n° _____ del _____
Il Segretario Generale (Dott. Annibale Vareschi)	APPROVAZIONE DEL C.C. CON DELIBERA n° _____ del _____
Il Responsabile del Servizio Urbanistica (Arch. Grazietta Trippini)	PUBBLICAZIONE del _____ del _____
	PUBBLICAZIONE SUL B.U.R.L. n° _____ del _____

POLARIS STUDIO ASSOCIATO
POLARIS - Studio Associato
Via Pietro Venti, 33 - 46100 MANTOVA
Tel. 0376.248830, Fax 0376.248837
e-mail: polaris@polaris-studio.com
Cod. Fisc. P. IVA 01776380204

PROF. ING. UGO FERMINI

OGGETTO DELL'OPERA
PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO P.I.I. "EDERA" in Levata

DISEGNO _____ **SCALA** 1:var. **N.TAVOLA** B23.1

COMMITTENTE
IMMOBILIARE EDERA di LAGOCASTELLO IMMOBILIARE SRL & C. s.n.c.
P.IVA 02075060208

UBICAZIONE DEL CANTIERE
LEVATA - strada Arginotto

DATA Giugno 2007

AGGIORNAMENTO