14feb 2013

INTERVENTO

COMMITTENTE

TAVOLA / REV.

7 .

COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA(VICENZA)

Progetto preliminare per la costruzione di un fabbricato commerciale nell'area UMI B del PUA "Area De Gasperi sud"

UNICOMM S.R.L.
Dueville -VI- Via E. Mattei 50
P.I. 01274580248
legale rappresentante Mario Cestaro

SCHEMA ALLACCIO PUBBLICA FOGNATURA
SCHEMA RECUPERO ACQUE METEORICHE (ART. 18 RES)

planta 1 : 250

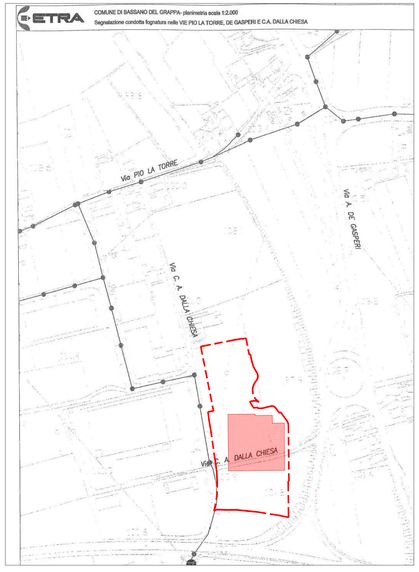
GRUPPO PROGETTAZIONE
ARCH. GIUSEPPE LAZZAROTTO
ARCH. MICHELE BARBIERO
Via Piave 36 - 36061 Bassano del Grappa (VI)
tel. 0424/235620 fax 0424/229148 e-mail:info@giuseppelazzarotto.com

PROG. RETI ELETT. - TELEF. ILLUM.
STUDIO ELTEC s.r.l.c. di Deganello C. & Lari L.
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Veneto 2/A - 36015 Schio (VI)
Tel. 0445-576117 - Fax. 0445-576119 e-mail: info@studioeltec.it
PER. IND. CARLO DEGANELLO

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETT.
ING. RENATO BARCARO
Via PERARACA n.5 36030 ZANÈ
TEL. 0445/382466 e-mail: renatobarcaro@libero.it

PROG. IMPIANTI AERAULICI-MECCANICI
RCS srl PROGETTAZIONI TERMOTECNICHE
S. FLORIANO 6/B - 36010 VICARIOLO (VI)
TEL. 0444/ 916880 - 596896 - FAX 0444/946784 e-mail: rcsprogi@fin.it
PER. IND. BENEDETTI FIDENZIO

PROG. STRUTTURALE
STUDIO IS TESSAROLO E ASSOCIATI
ING. FABRIZIO TESSAROLO
Strada Cartigliano n 125/C - 36061 Bassano del Grappa (VI)
tel 0424/567926 fax 0424/596742 e-mail:info@istudio.it



LEGENDA RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE

CONDOTTA LINEA PRINCIPALE ACQUE METEORICHE IN CLS
diametro I i 60 cm
Tubi in calcestruzzo vibrocompresso armato a base piana e giunto a bicchiere, conformi alla norma **UNI EN 1916** resistenti a carichi stradali per strade di 1Categoria. Completi di anelli di tenuta in gomma, a rotolamento o incorporati nel giunto durante il getto, conformi alle norme **UNI EN 681-1**, **UNI EN 681-3**, atte a garantire una pressione interna di esercizio pari a 1 atmosfera.

CONDOTTA LINEA PRINCIPALE ACQUE METEORICHE IN CLS
diametro I i 40 cm
Tubi in calcestruzzo vibrocompresso armato a base piana e giunto a bicchiere, conformi alla norma **UNI EN 1916** resistenti a carichi stradali per strade di 1Categoria. Completi di anelli di tenuta in gomma, a rotolamento o incorporati nel giunto durante il getto, conformi alle norme **UNI EN 681-1**, **UNI EN 681-3**, atte a garantire una pressione interna di esercizio pari a 1 atmosfera.

TUBAZIONI SECONDARIE ACQUE METEORICHE IN PVC
Diametro: I e 200 mm
Tubazione in PVC rigido con giunto a bicchiere, costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 tipo SN8, SDR 34 colore RAL 8023 e RAL 7037, con guarnizione di tenuta ad anello bloccato a caldo con ghiera in acciaio, conforme alla norma UNI EN 681/1, in elastomero EPDM.

POZZETTI DI ISPEZIONE IN CEMENTO VIBRATO
dimensioni 120x100 cm h. variabile
Pozzetto in cemento vibrato ad alta resistenza costituito da:
- Elemento di base delle dimensioni interne di cui sopra
- Fori per il passaggio delle tubazioni
- Sigillatura degli innesti e delle giunzioni degli elementi del pozzetto con malta dosata a kg 500 di cemento tipo 325 per mc di inerte.
- Piastra di ripartizione con foro a passo d'uomo.
- Sigillo in ghisa sferoidale di diametro 600 mm (con scritta "Fognatura") classe D400 norma UNI 124.

POZZETTI-CADITOIA IN CEMENTO VIBRATO
dimensioni 80x80 cm h. variabile
Pozzetto in cemento vibrato ad alta resistenza costituito da:
- Elemento di base delle dimensioni interne di cui sopra
- Fori per il passaggio delle tubazioni
- Sigillatura degli innesti e delle giunzioni degli elementi del pozzetto con malta dosata a kg 500 di cemento tipo 325 per mc di inerte.
- Piastra di ripartizione con foro a passo d'uomo.
- Griglia quadrata di dimensioni 500x500 mm classe D 400 norma UNI 124.

CADITOIA SIFONATA CON GRIGLIA IN GHISA E ALLACCIAMENTO IN PVC
Pozzetto in cemento vibrato ad alta resistenza di dimensioni interne 40x40x80 cm costituito da:
- Elemento di base delle dimensioni interne variabili secondo le indicazioni di cui sopra
- Fori per il passaggio delle tubazioni
- Tubazione di allacciamento in PVC SN4 SDR41 di diametro 160 mm;
- Sigillatura degli innesti e delle giunzioni degli elementi del pozzetto con malta dosata a kg 500 di cemento tipo 325 per mc di inerte
Griglie caditoie in ghisa complete di telaio e controtelaio norme ISO 1083 ed EN 1563 conforme alla classe D400 delle norme EN 124, costituite da griglia articolata a 12 fori, vincolate e reversibili senza interventi sul telaio, vernicita con vernice idrosolubile non tossica e non inquinante di altezza complessiva 100 mm.

LEGENDA RETE DI DISPERSIONE E MITIGAZIONE ACQUE METEORICHE

SISTEMA DI ACCUMULO E DISPERSIONE ACQUE METEORICHE CON VESPAI "DRENING"
Bacino interrato drenante, realizzato con insieme di moduli componibili in PEHD di dimensioni 120x80xh.40 cm, "Drening", senza fondo e con fessure laterali per l'infiltrazione, appoggiato su sottofondo di ghiaia lavata pezzatura 20/40 di spessore 15 cm. Rinfianco di 20-30 cm e ricoprimento con ghiaia lavata 20/40 di spessore minimo pari a 15 per aree con transito e sosta di autoveicoli (carichi di terza categoria) e pari a 40 cm per aree con transito e sosta di mezzi pesanti (carichi di prima e seconda categoria).
Sottoretes di distribuzione con tubazioni in PVC SN8-SDR 34 diametro I e 200 mm.
Contenimento dello strato mediante sacco di geotessuto avente la funzione di separazione dei materiali fini.

TUBAZIONI PRINCIPALI DI ALIMENTAZIONE ACCUMULO
Diametro: I e 400 mm
Tubazione in PVC rigido con giunto a bicchiere, costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 tipo SN8, SDR 34 colore RAL 8023 e RAL 7037, con guarnizione di tenuta ad anello bloccato a caldo con ghiera in acciaio, conforme alla norma UNI EN 681/1, in elastomero EPDM.

POZZETTI ISPEZIONABILI IN CEMENTO con sigillo in ghisa
dimensioni 100x100 cm h. variabile per condotte di diametro I 60 cm
dimensioni 80x80 cm h. variabile per condotte di diametro I 40 cm
Pozzetto in cemento vibrato ad alta resistenza costituito da:
- Elemento di base delle dimensioni interne di cui sopra
- Fori per il passaggio delle tubazioni
- Sigillatura degli innesti e delle giunzioni degli elementi del pozzetto con malta dosata a kg 500 di cemento tipo 325 per mc di inerte
- Piastra di ripartizione con foro a passo d'uomo
- Sigillo in ghisa sferoidale di diametro 400 mm classe D400 norma UNI 124

POZZETTI DI RACCORDO IN CEMENTO con sigillo in cls
dimensioni 80x80 cm h. variabile per condotte I 40 cm
Pozzetto in cemento vibrato ad alta resistenza costituito da:
- Elemento di base delle dimensioni interne di cui sopra
- Fori per il passaggio delle tubazioni
- Sigillatura degli innesti e delle giunzioni degli elementi del pozzetto con malta dosata a kg 500 di cemento tipo 325 per mc di inerte
- Piastra di ripartizione con foro a passo d'uomo
- Sigillo in cls di diametro 400 mm

LEGENDA SISTEMI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

VPP — VASCA MONOBLOCCO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
Dimensioni variabili in funzione della superficie da trattare
Per il dettaglio si rimanda al relativo particolare costruttivo

POZZETTO SCOLMATORE PER SEPARAZIONE ACQUE DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA
Dimensioni variabili in funzione della superficie da trattare
Per il dettaglio si rimanda al relativo particolare costruttivo

POZZETTO DISOLEATORE DI SEPARAZIONE IDROCARBURI
Dimensioni variabili in funzione della superficie da trattare
Per il dettaglio si rimanda al relativo particolare costruttivo

POZZETTO FISCALE PER PRELIEVI E CAMPIONAMENTI
dimensioni 100x100 cm h. variabile

LEGENDA RETE DI RACCOLTA ACQUE NERE E METEORICHE COPERTURA

pozzetto d'ispezione 40 X 40

pozzo firenze

pompa di rilancio

linea fognatura Ø 110 mm.

pozzetto sifonato 30 x 30 per pluviali

linea acque meteoriche Ø 140 mm.

disabbiatore

disoleatore

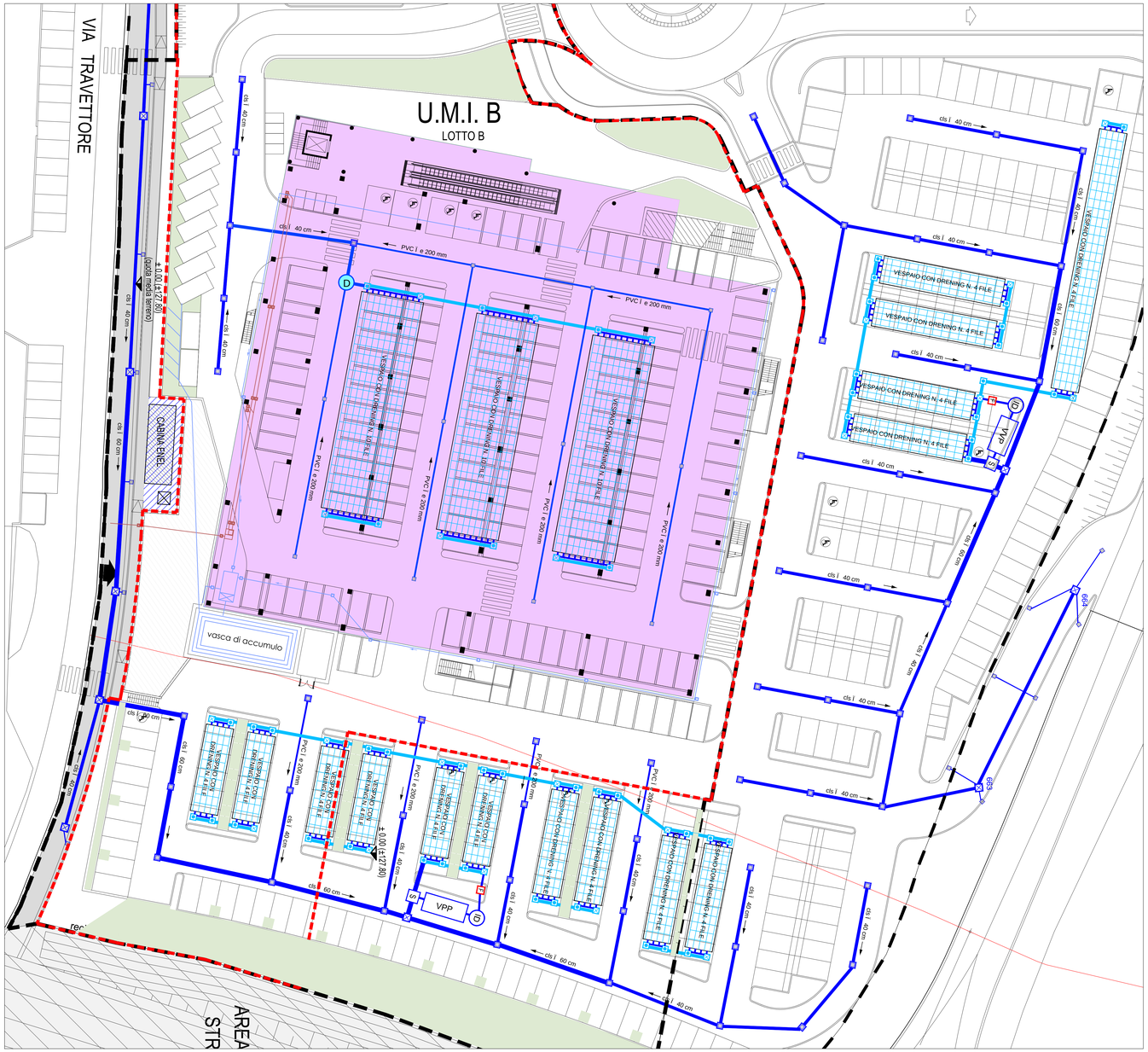
vasca di recupero con filtraggio e sollevamento per recapito alla vasca di accumulo

sub-irrigazione/pozzo perdente

ISPEZIONE E PRELIEVO

PLUVIALE

ISPEZIONE



DIRITTI D'AUTORE TUTELATI (L.663/41 C.C. 2575>2583)