COMUNE DI VERONA PROVINCIA DI VERONA

P.U.A.

Piano Urbanistico Attuativo per l'urbanizzazione di un'area sita all'interno della ATO 6 - San Felice Extra - Verona, Via Belvedere - Scheda Norma 432.

(ai sensi del Piano degli Interventi del Comune di Verona approvato con D.C.C. n° 91 del 23/12/2012)

RICHIEDENTI: SIG. ALBERTO FALEZZA
AZ. AGRICOLA SAN FELICE

DATA	TAV. n°	TITOLO
28 agosto 2012	10	**RETE IDRICA** PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO SC 1:500 SEZIONE TIPO DI SCAVO PER LA POSA DI CONDOTTE D'ACQUEDOTTO SCARICO ACQUEDOTTO SCHEMI
REVISIONE		
PROGETTISTA		
RICHIEDENTE		

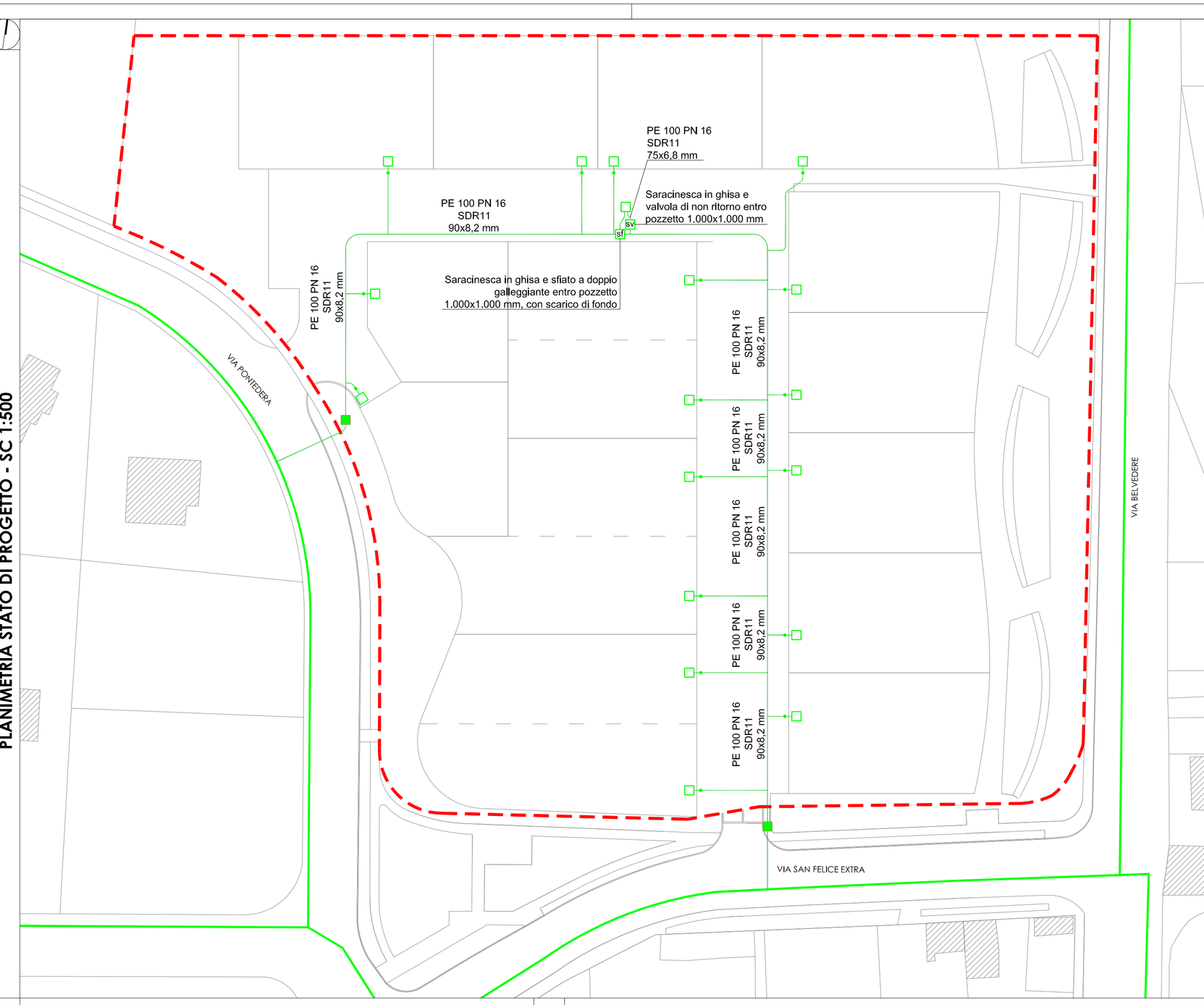
TIZIANO MAESTRELLO MARCO AMADORI
ARCHITETTI
VIA GALVANI 119 _ 37138 _ VERONA _ TEL/FAX 045 8106232 _ info@mabstudio.it _ www.mabstudio.it

DIRITTI DI PROPRIETA', RIPRODUZIONE E DIFFUSIONE RISERVATI IN CONFORMITA' ALLE LEGGI VIGENTI

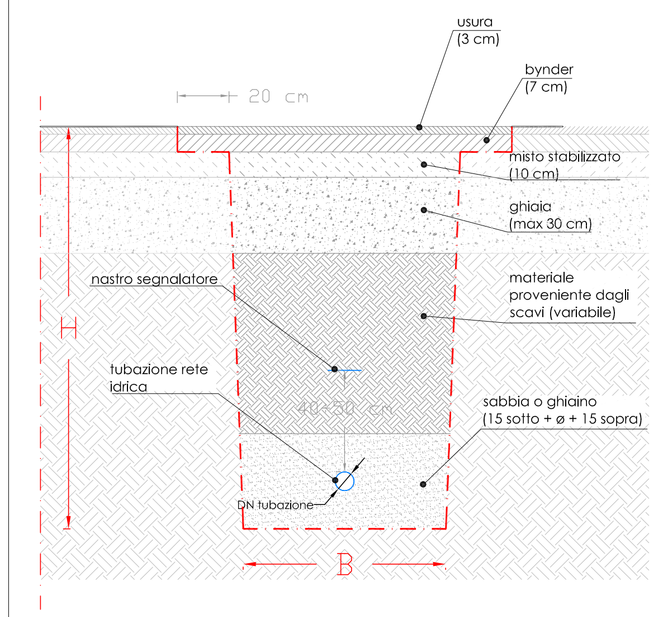
LEGENDA

- PERIMETRAZIONE AMBITO DI INTERVENTO
- RETE IDRICA ESISTENTE
- POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS CON DIMENSIONI INTERNE 600x600 mm PER ALLOGGIAMENTO CONTATORE MONOUTENZA ACQUA FREDDA + SARACINESCA DI LINEA CON ASTA DI MANOVRA COMPLETA DI CHIUSINO PER SARACINESCA SOTTOSUOLO + TUBAZIONE DI RACCORDO ALLA LINEA PRINCIPALE PEAD 100 - PN 16 - SDR11 - 50x4,6 mm
- POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER ALLOGGIAMENTO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GENERALE
- SV — SARACINESCA IN GHISA E VALVOLA DI NON RITORNO ENTRO POZZETTO 1000x1000 mm
- sf — SARACINESCA IN GHISA E SFIATO A DOPPIO GALLEGGIANTE ENTRO POZZETTO 1000x1000 mm, CON SCARICO DI FONDO

PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO - SC 1:500



SEZIONE TIPO DI SCAVO PER LA POSA DI CONDOTTE D'ACQUEDOTTO SU STRADA COMUNALE



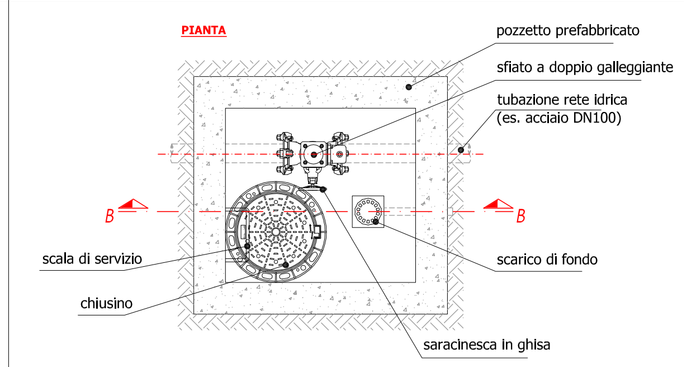
DIAMETRO CONDOTTE	B	H
fino a ø65 mm	0,40 m	1,10 m
da ø80 a ø225 mm	0,60 m	1,30 m
da ø250 a ø315 mm	0,70 m	1,40 m
da ø350 a ø400 mm	0,80 m	1,50 m

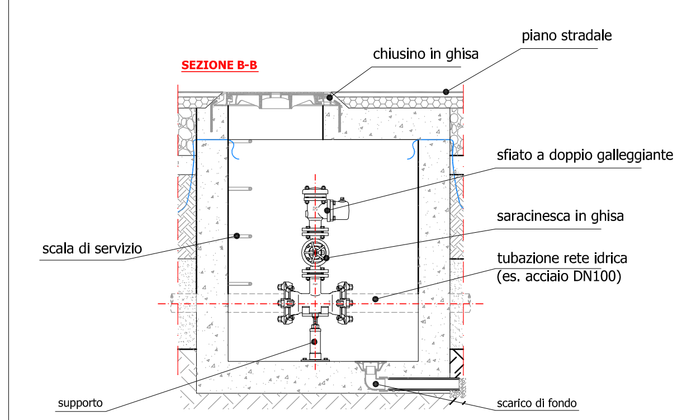
INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO: in base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 0°)

LETTO DI POSA: 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione

RICOPRIMENTO: 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione

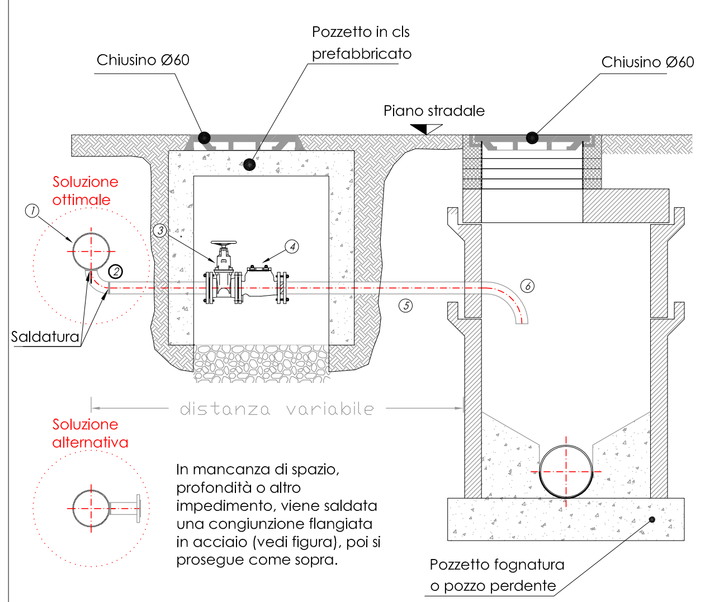
SCHEMI SFIATO ACQUEDOTTO





SCARICO ACQUEDOTTO

PARTICOLARE COSTRUTTIVO SCARICO DI CONDOTTE IN ACCIAIO o PEAD PER ACQUEDOTTO



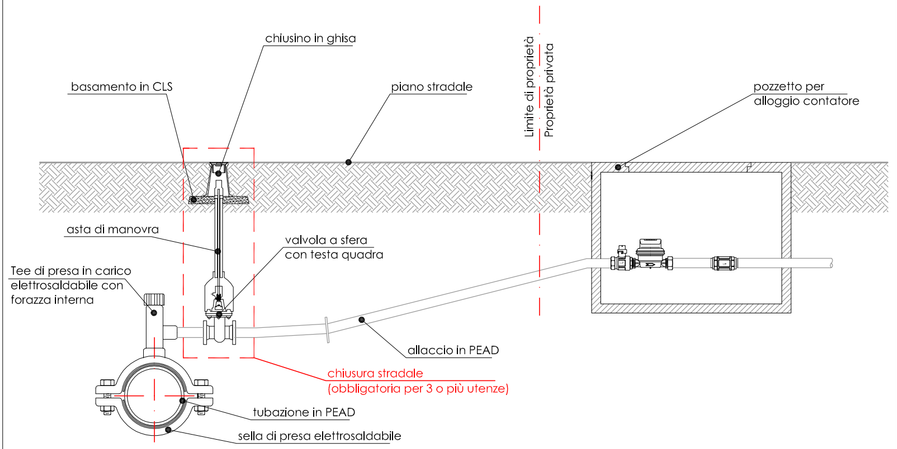
DIAMETRI DA ADOTTARE PER LO SCARICO	
condotta acquedotto	tubazione scarico
fino a DN65 (PEAD ø75)	pari diametro
da DN80 a DN150 (PEad DE 90÷160)	DN65 ÷ DN80 (PEad ø75÷90)
> DN150 (PEAD > ø160)	DN100 (PEad ø110)

LEGENDA TECNICA

1) tubo in acciaio o PEAD PN 10
2) curva 90°
3) saracinesca in ghisa
4) valvola di non ritorno
5) tubo in polietilene PN 10
6) curva 90° in polietilene

SCHEMA ALLACCIO E POZZETTO CONTATORE

SEZIONE ALLACCIO ALLA RETE IDRICA: allaccio su condotta in PEAD (con chiusura stradale)

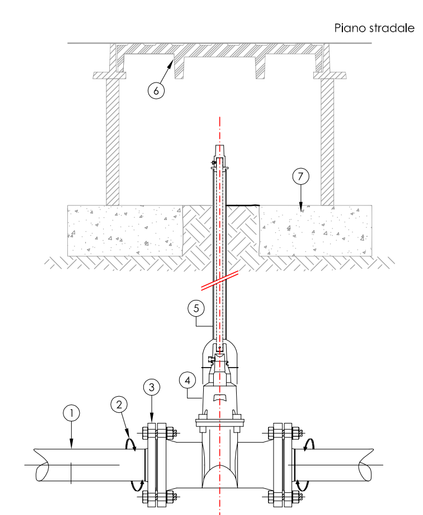


SCHEMA SARACINESCA CON ASTA DI MANOVRA

PARTICOLARE COSTRUTTIVO SARACINESCA DI LINEA CON ASTA DI MANOVRA (su tubazione metallica)

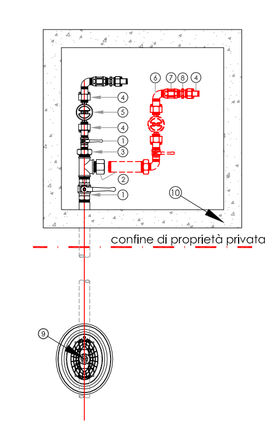
COMPONENTI TECNICI

1) Tubazione in acciaio DN 50
2) Fascia bituminosa
3) Flangia con guarnizione in cuoio
4) Valvola a seracinesca a corpo ovale - piatto
5) Asta di prolunga per saracinesche sottosuolo
6) Chiusino per saracinesca sottosuolo cm 40x40



CONTATORI IN POZZETTO

PARTICOLARE POZZETTO CONTATORE MONOUTENZA CON PREDISPOSIZIONE EVENTUALE ULTERIORE UTENZA



LEGENDA

1 - Rubinetto a maniglia in bronzo M/F
2 - Raccordo a TEE con tappo di chiusura o prolunga per predisposizione altro contatore
3 - Raccordo di riduzione
4 - Canotto in ottone con guarnizione in cuoio e girello in ottone
5 - Contatore acqua a lettura frontale
6 - Gomito/curva in ghisa znt M/F
7 - Valvola di ritegno in ottone tipo "Europa"
8 - Nipple ridotto in ottone
9 - Chiusino stradale in ghisa
10 - Pozzetto prefabbricato in CLS 60x60 interno