COMUNE DI CITTADELLA
PROVINCIA DI PADOVA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

DI INIZIATIVA PRIVATA NEL COMUNE DI CITTADELLA
PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE
PER CONTO DELLA DITTA ECO-DEM S.R.L.

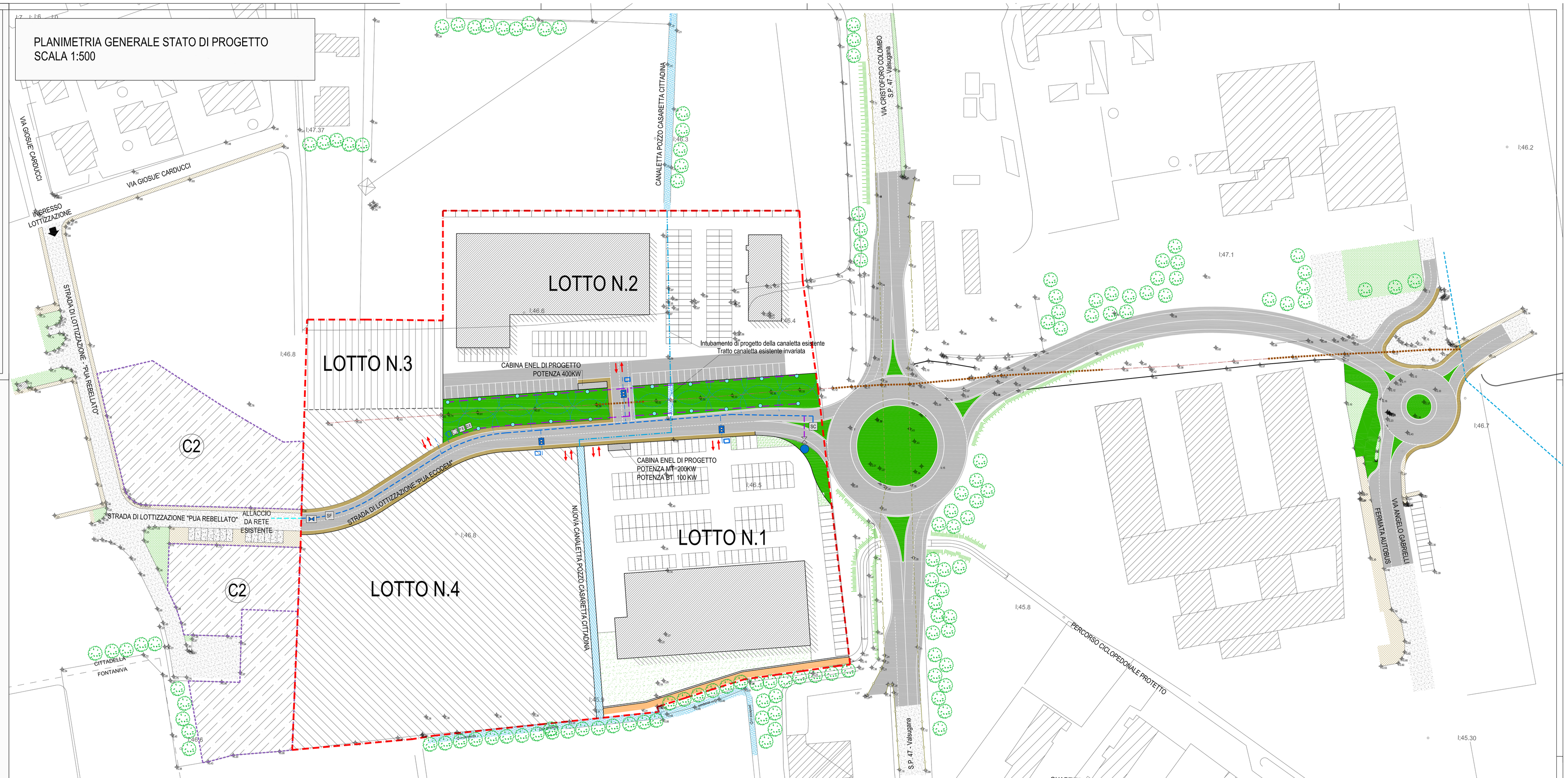
Il progettista:

Il proprietario:

tavola:	disegno:			
7	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO SOTTOSERVIZI: RETE IDRICA			
	scala: 1:500	data: 05.11.2017	aggiornamento: 19.03.2018	

Codis Project — *Barbi arca studio progetti di ingegneria edile e civile* — *Strutture/Structural Engineering*
35013 Bassano (PD) - Via D. Alighieri, 39 - tel. e fax 0427/313050 - 0423/565401

PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO
SCALA 1:500



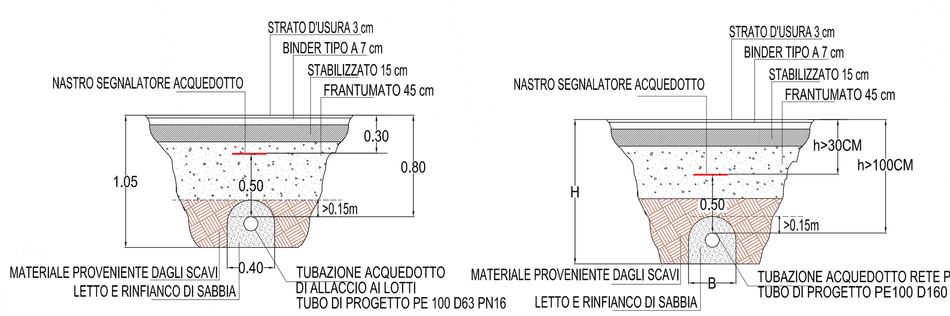
LEGENDA

- FOSSI E CANALI ESISTENTI INVARIATA
- NUOVO TRATTO DELLA CANALETTA POZZO CASAR. CITT.
- CAPEZZAGNA BIANCA ESISTENTE
- SEDE STRADALE ASFALTA ESISTENTE
- SEDE STRADALE ASFALTATA DI PROGETTO
- MARCIAPIEDE ESISTENTE
- MARCIAPIEDE DI PROGETTO
- AREA A VERDE ESISTENTE
- AREA VERDE PUBBLICO DI PROGETTO
- PERCORSO CICLO PEDONALE DI PROGETTO
- POSIZIONE INDICATIVA FABBRICATI DI FUTURA REALIZZAZIONE
- PERIMETRO AMBITO D'INTERVENTO
- GUARD RAIL ESISTENTE
- GUARD RAIL ESISTENTE IN DEMOLIZIONE
- METANODOTTO ESISTENTE - SNAM RETE GAS
- MANUFATTO DI PROTEZIONE ESISTENTE E DI PROGETTO
- CANALETTA POZZO CASAR. CITT. INTUBATA ESISTENTE
- CANALETTA POZZO CASAR. CITT. INTUBATA DI PROGETTO

LEGENDA RETE ACQUEDOTTO

- RETE ACQUEDOTTO ESISTENTE
- RETE IDRICA PRINCIPALE DI PROGETTO - TUBAZIONI PE100 D160 PN16
- RETE DI ALLACCIO AI LOTTI - TUBAZIONI PE 100 D63 PN16
- RETE IDRICA PER IDRANTE - TUBAZIONI PE100 D90 PN16
- NUOVA RETE CON VALVOLA DI ARRESTO
- SERACINESCHE LOTTI
- IDRANTE SOPRASSUOLO CON SARACINESCA
- SF — POZZETTO PREFABBRICATO DI SFIATO - DIMENSIONE 60X60
- SC — POZZETTO PREFABBRICATO DI SCARICO SUGLI INCROCI
- POZZETTO CONTATORE - DIMENSIONI 60X60X100
- CENTRALINA DI IRRIGAZIONE
- P.E. — POZZETTO ELETTROVALVOLE - DIMENSIONE 60X60X100
- Q.E. — QUADRO ELETTRICO RETE IDRICA
- IRRIGATORI IDRODINAMICI - RAGGIO VARIABILE
- CONDOTTA PER IRRIGAZIONE - TUBO PE-HD D63MM PN 12.5 SP 4.70MM

QUOTA DI POSA TUBAZIONE - SCALA 1:25
SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA COMUNALE DI PROGETTO



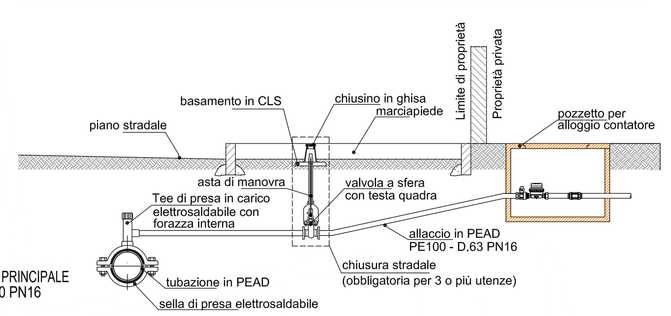
DIAMETRO CONDOTTE	B	H
fino a ø65 mm	0,40 m	1,05 m
da ø80 a ø225 mm	0,60 m	1,30 m
da ø250 a ø315 mm	0,70 m	1,40 m
da ø350 a ø400 mm	0,80 m	1,50 m

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

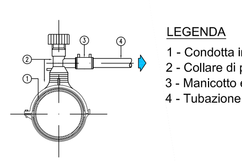
LETTO DI POSA: 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione

RICOPRIMENTO: 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione

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

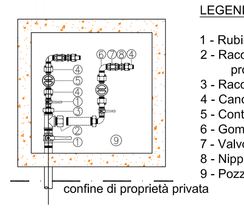


PRESA IN CARICO CONDOTTE IN PEAD



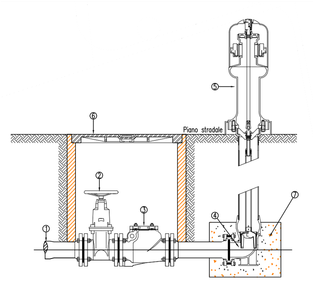
LEGENDA
1 - Condotta in PEAD
2 - Collare di presa elettrosaldato
3 - Manicotto elettrosaldabile
4 - Tubazione in PEAD

PARTICOLARE POZZETTO CONTATORE MONOUTENZA
CON PREDISPOSIZIONE EVENTUALE ULTERIORE UTENZA



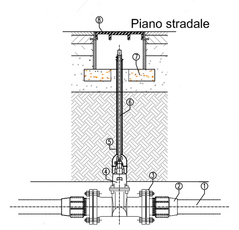
LEGENDA
1 - Rubinetto a maniglia in bronzo M/F
2 - Raccordo a TEE con tappo di chiusura o prolunga per predisposizione altro contatore
3 - Raccordo di riduzione
4 - Canotto in ottone con guarnizione in cuoio e girello in ottone
5 - Contatore acqua a lettura frontale
6 - Gomito/curva in ghisa zrt M/F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

PARTICOLARE COSTRUTTIVO IDRANTE SOPRASUOLO



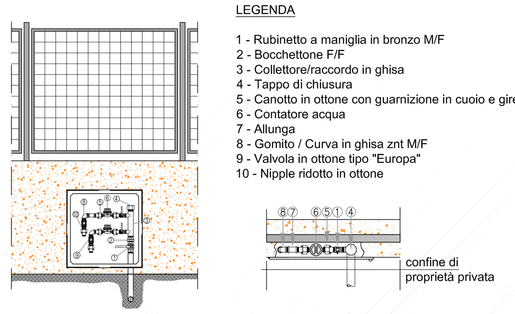
COMPONENTI TECNICI
1) Condotta in PE100 D90 PN16
2) Valvola a saracinesca a corpo piatto/ovale
3) Valvola di non ritorno a clapet
4) Curva piede sede otturatore
5) Idrante soprasuolo
6) Chiusino 700x700 mm (misure esterne)
7) Zoccolo in CLS

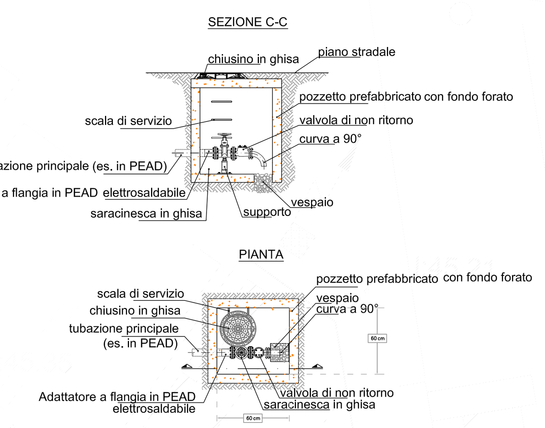
PARTICOLARE COSTRUTTIVO SARACINESCA DI LINEA
CON ASTA DI MANOVRA (su tubazione in PEad)



COMPONENTI TECNICI
1) Tubazione in PE100 D.160 PN16
2) Manicotto elettrosaldabile
3) Flangia
4) Valvola a saracinesca a corpo ovale/piatto
5) Tubo riparatore (solitamente in polietilene)
6) Asta di prolunga per saracinesche sottosuolo
7) Massetto di ripartizione
8) Chiusino per saracinesca sottosuolo cm 40x40

ALLACCIAMENTO IN NICCHIA SU RECINZIONE IN CLS



LEGENDA
1 - Rubinetto a maniglia in bronzo M/F
2 - Bocchettone F/F
3 - Collettore/raccordo in ghisa
4 - Tappo di chiusura
5 - Canotto in ottone con guarnizione in cuoio e girello in ottone
6 - Contatore acqua
7 - Allunga
8 - Gomito / Curva in ghisa zrt M/F
9 - Valvola in ottone tipo "Europa"
10 - Nipple ridotto in ottone

SCARICO DI CONDOTTE IN ACCIAIO o PEAD
CON FONDO DISPERDENTE