

STUDIO TECNICO
 DOTT. ARCH. ANDREA PEGORARO _____ ZUGLIANO VIA E. FERMI
 TEL. 0445 872551

PROVINCIA DI VICENZA COMUNE DI ZUGLIANO DATA: APR 2015
 SCALA: 1:500

Piano di Lottizzazione
"Maculan - Zoppello"
 sito nella frazione di Centrale

ELABORATO: SCHEMA FOGNATURA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAVOLA

il progettista

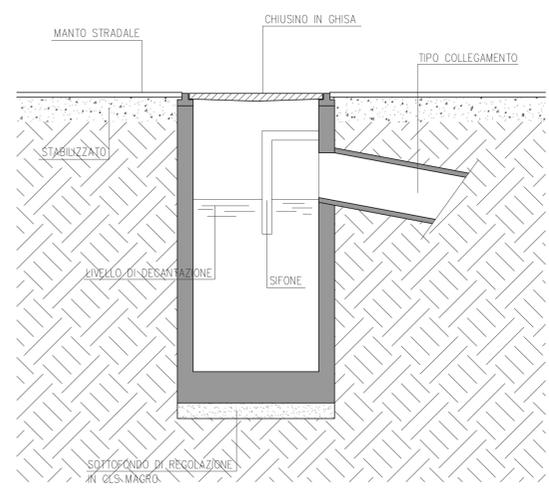
Ordine degli Architetti
 Pianificatori, Paesaggisti e
 Conservatori Provincia di Vicenza

ANDREA PEGORARO
 n° 2466

integrazione n.1
 aggiornamento n.1

il collaboratore esterno

Giulio De Rosti Daniele
 Architetto
 N. 2844
 CHIUPPANO



sezione pozzetto a caditoia
 scala 1:20

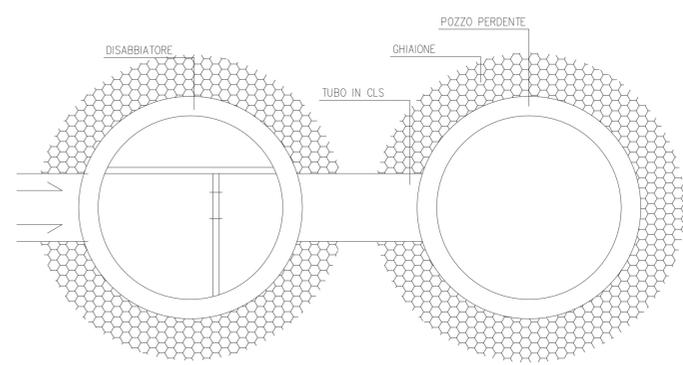
legenda

- collettore principale
- collegamento caditoie
- condotta drenante Ø 200
- caditoie
- pozzo perdente Ø 200 h: 450
- pozzo di ispezione
- pozzo disabbiatore
- vespaio in materiale arido permeabile 248 mq, spessore 50 cm, porosità 25% (punto n.7 parere compatibilità idraulica P.I. variante n.3)
- linea acque nere esistente
- collettore principale in PVC rigido SN8 Ø 200 mm
- collettore lotti in PVC rigido SN8 Ø 160 mm
- pozzetto allacciamento lotti 60x60 cm
- pozzo di ispezione Ø 100 cm

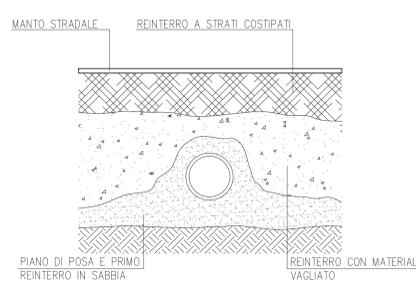
dati dimensionamento opere di mitigazione idraulica
 (come da variante studio compatibilità idraulica a firma geol. Simone Barbieri)

volume di invaso richiesto dal p.i.	348.00 m³ (pari a 769 m³/ha)
volume di invaso minimo da attribuire a manufatti di accumulo	174.00 m³
volume invaso da smaltire per infiltrazione	174.00 m³
opere di accumulo previste:	
n. 3 pozzi perdenti (Ø 200 h: 450) per opere di urbanizzazione da 18.56 m³ cad.	55.67 m³
vespaio in materiale arido (248 mq, spessore 50 cm, porosità 25%)	31.00 m³
n. 1 pozzo perdente (Ø 150 h: 200) da 5.11 m³ al p. interrato su ogni lotto (n.4 lotti)	20.42 m³
n. 1 pozzo perdente (Ø 150 h: 450) da 11.49 m³ al p. terra su ogni lotto (n.4 lotti)	45.95 m³
n. 1 vasca di laminazione da 6 m³ su ogni lotto (n.4 lotti)	24.00 m³

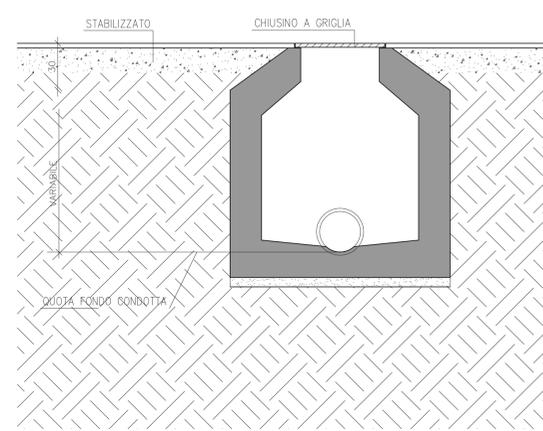
volume totale manufatti di accumulo di progetto 177.03 m³



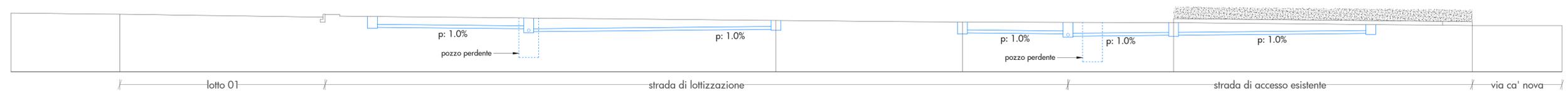
pozzo perdente con disabbiatore



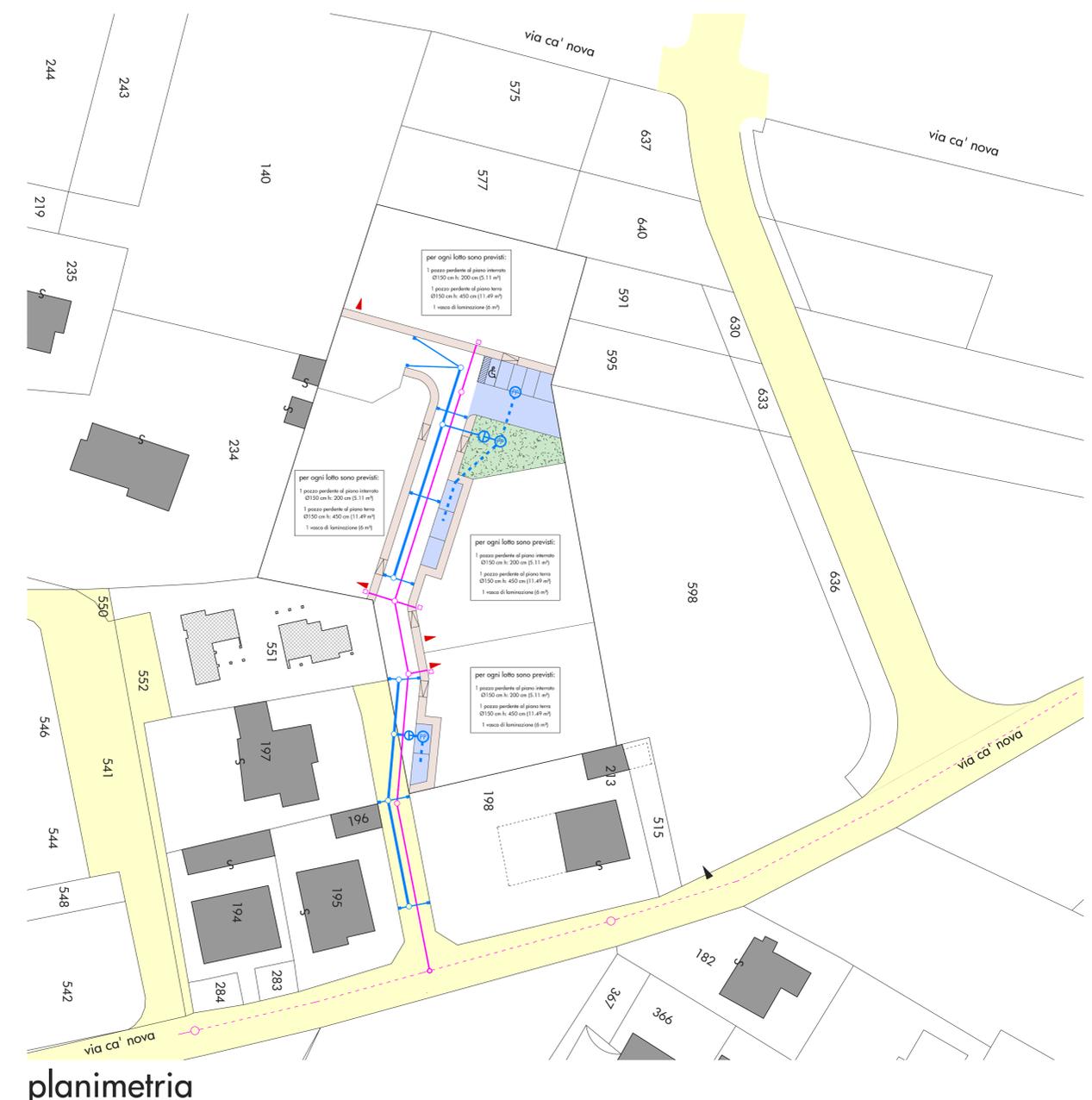
sezione tipo collettori stradali
 scala 1:20



sezione pozzetto ispezione
 scala 1:20



profilo
 scala 1:200



planimetria
 scala 1:500