comune di Verona | provincia di Verona

ATO 10 - REPERTORIO 209
PROGETTO DI PIANO URBANISTICO ATTUATIVO IN VERONA - VIA COLLEONI

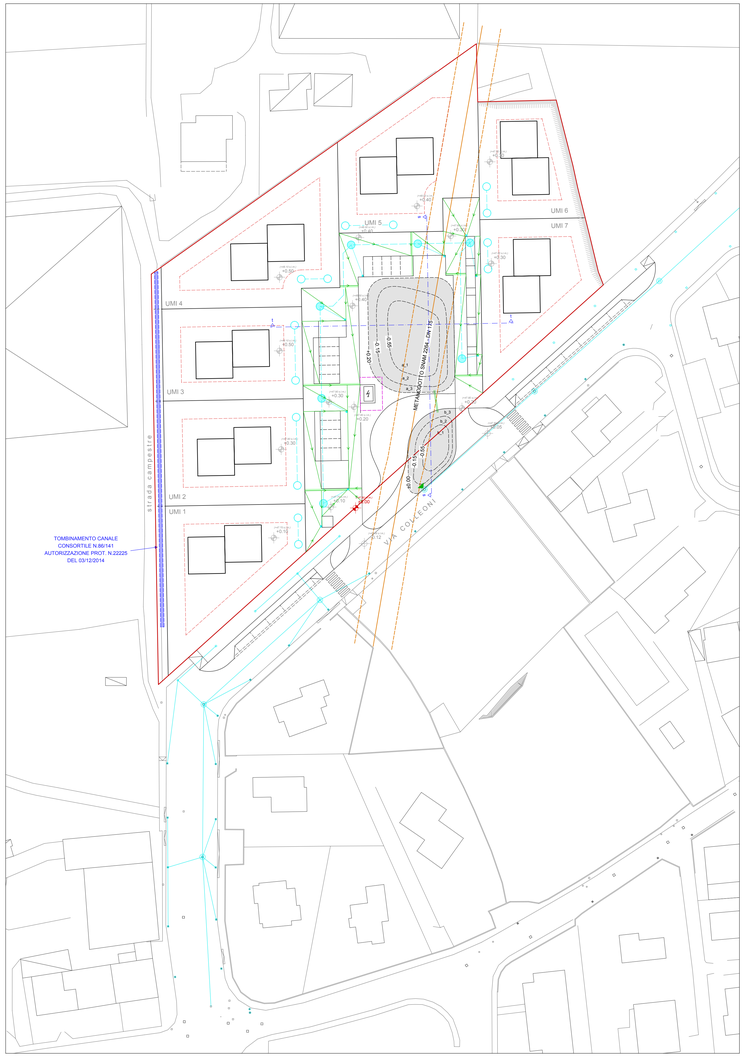
TAVOLA 8.3 - RETI TECNOLOGICHE
rete smaltimento acque meteoriche

Dis. sc. 1:500

proprietà

progetto
dir. lavori

arch & geo associazione tecnico professionale
claudio vicentini e stefano accordini architetti - giorgio magalini geometra
str.ne porta palio, 48 - 37122 - verona - tel./fax 045 8005678 - 045 8010859 - e-mail studio@archgeo.com



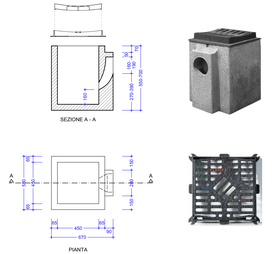
RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
LEGENDA:

- pozzo perdente ESISTENTE diametro ø150 cm
- N. 7 pozzi perdenti di progetto diametro a 200 cm - H utile = 200 cm
- N.14 pozzi perdenti di progetto in proprietà privata diametro a 200 cm - H utile = 200 cm (posizionamento indicativo)
- cadditoia sifonata esistente
- cadditoia sifonata di progetto
- condotta di collegamento tra caditoie e pozzi perdenti in PVC ø 160 mm
- condotta di collegamento tra pozzi perdenti in PVC ø 250 mm
- condotta di collegamento tra gli invasi in PVC ø 250 mm
- bocca per il recapito del "troppopieno" nella rete di smaltimento acque meteoriche esistente
- linee di pendenza indicative del manto in asfalto
- cunetta stradale prefabbricata per il recapito superficiale delle acque meteoriche nell'invaso di laminazione
- superficie utile invaso di laminazione capacità complessiva invaso: 413,48 m³
- curve di livello di individuazione della profondità dell'invaso di laminazione

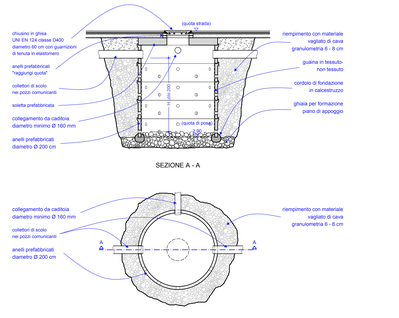
- Perimetro ambito di Piano Attuativo
- Tracciato metanodotto
- Fascia di rispetto da metanodotto
- Sagoma limite di edificabilità
- QUOTA DI CAPOSALDO P.U.A.
- quote P.U.A. DI PROGETTO
- quote ATTUALE
- nuova cabina di trasformazione elettrica - tipo DG2061
- Perimetrazione DPA cabina in base al D.P.C.M. 29/05/08 con recinzione altezza minima 1,70 m

N.B.: il rilascio del Permesso di Costruire all'interno di ciascuna U.M.I. è subordinato all'impegno da parte dei titolari a realizzare i N.2 pozzi perdenti previsti dallo studio di compatibilità idraulica per ciascuna U.M.I.

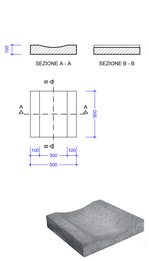
PARTICOLARE CADITOIA STRADALE SIFONATA
scala 1:20



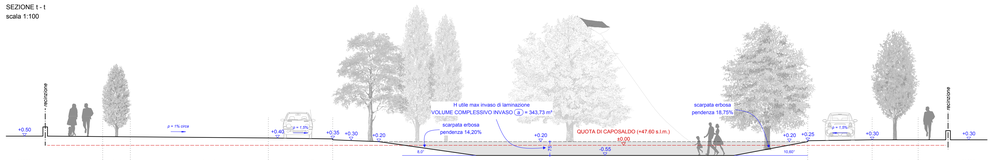
PARTICOLARE POZZO PERDENTE
scala 1:50



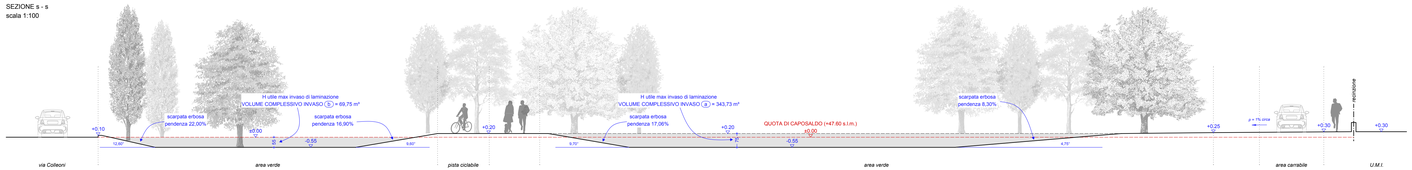
PARTICOLARE CUNETTA STRADALE PREFABBRICATA
scala 1:20



SEZIONE t - t
scala 1:100



SEZIONE s - s
scala 1:100



CALCOLO VOLUMI COMPATIBILITA' IDRAULICA:

tipologia contenimento		superficie (m²)	altezza utile (m²)	volume (m³)
N.14 POZZI PERDENTI AREE PRIVATE (U.M.I.)		43.96	2.00	87.92
N.7 POZZI PERDENTI AREA PUBBLICA		21.98	2.00	43.96
INVASO ② - (343.73 m³)	a_1	242.30	0.75	181.72
	a_2	223.75	0.55	123.06
	a_3	222.60	0.175	38.95
INVASO ① - (69.75 m³)	b_1	69.18	0.55	38.05
	b_2	72.57	0.35	25.40
	b_3	83.95	0.075	6.30
TOTALE:				545.36 m³

> 536.00 m³ *

* volume da laminare ottenuto dallo studio di compatibilità idraulica - vedi relazione allegata