COMUNE DI PADOVA

Quartiere n. 3 Est Brenta - Venezia, Forcellini, Camin

Committente:

Menegazzo Vanda — procura a Borgato Ivano
Menegazzo Adriana
Borgato Fabio
Borgato Ivano
Borgato Ennio

Titolo:
Area di Perequazione Integrata - via delle Granze
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO "Green Village"

Data: giugno 2012
Agg: agosto 2012

TAV. 8a

Elaborato:
PROGETTO DI MASSIMA OPERE DI URBANIZZAZIONE
RETE FOGNATURA BIANCA E NERA - INVARIANZA IDR.

scala 1:100 - 500

STUDIO MOCELLINI
tel/fax 049 774305 mail studiomocellini@libero.it
Mocellini Geom. Stefano – via Vigonovese n. 25 Padova
Mocellini Ing Marco – via Giacosa n. 5 Padova

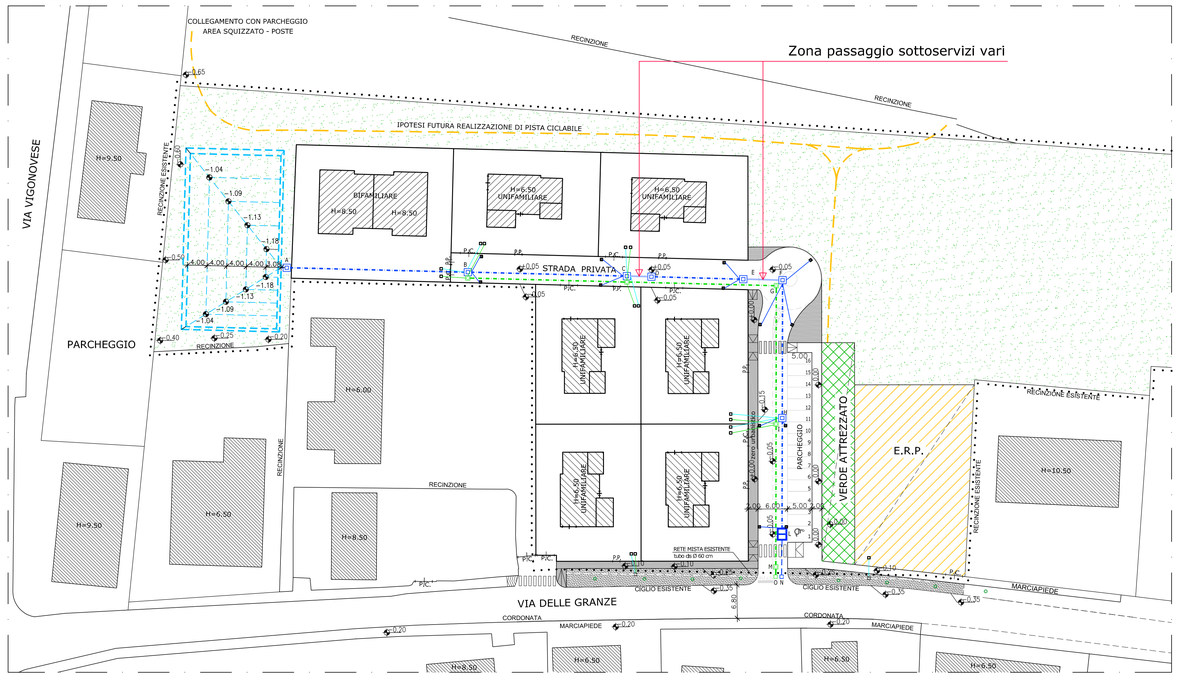
PROGETTISTA INVASI
Ing. Marco Franceschini – Piazzetta Giovanelli n. 52
35027 Noventa Padovana (PD) tel/fax 049 8932066
e-mail mb@studiomb.biz

Timbro e firma:

A norma delle vigenti leggi sui diritti d'autore il presente disegno non puo' essere riprodotto ne' divulgato a terzi senza il nostro consenso

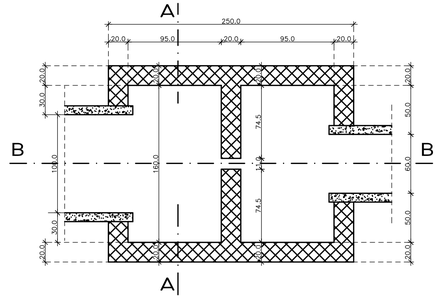
PLANIMETRIA SCHEMA INVASI E CONDOTTE BIANCHE E NERE

scala 1:500



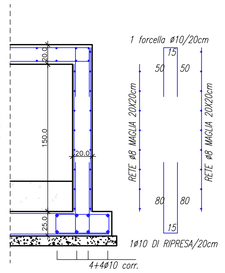
PIANTA POZZETTO DI REGOLAZIONE

scala 1:25



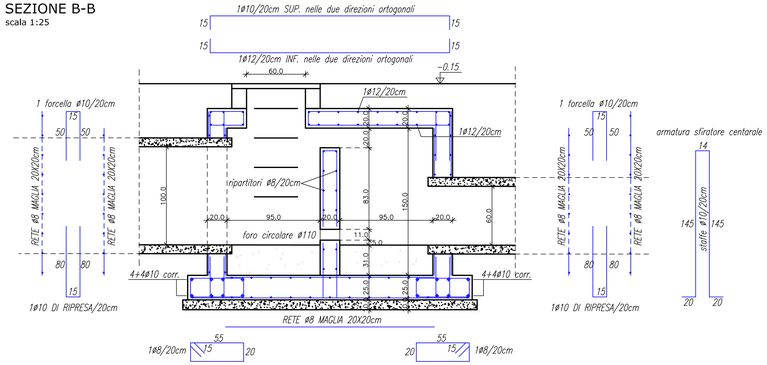
SEZIONE A-A

scala 1:25



SEZIONE B-B

scala 1:25



LEGENDA - RETE ACQUE BIANCHE

- Condotta acque bianche in cls turbo–vibro compresso resinato all'interno con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica ø 1000 mm
- Condotta acque bianche in cls turbo–vibro compresso resinato all'interno con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica ø 800 mm
- Condotta ø 600 mm di allaccio alla rete pubblica
- Zona a momentanea sommersione
- Allacciamenti ai fabbricati – tubo in PVC ø 160 mm
- Collegamento alle caditoie – tubo in PVC ø 160 mm
- Pozzetto di regolazione della portata
- Pozzetto di linea dotato di cameretta di ispezione con chiusino circolare in ghisa sferoidale tipo "Rexel" con cerniera e luce da 600 mm classe D400 con anello di insonorizzazione
- Pozzetto di intercettazione della linea esistente con ispezione
- Caditoia in ghisa sferoidale ad asola larga sifonata antiscippo
- Rete stradale esistente

LEGENDA - RETE ACQUE NERE

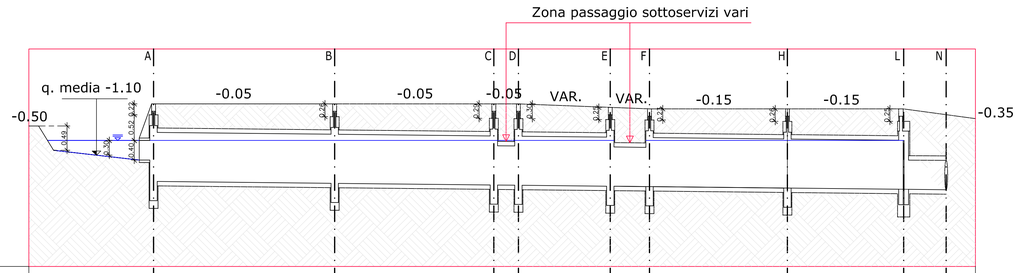
- Condotta principale acque nere in ghisa sferoidale resinata ø 200 mm pendenza > 5‰
- Allacciamento rete acque nere ai singoli lotti – tubo in PVC ø 160 mm
- Pozzetto quadro in cls con chiusino circolare in ghisa sferoidale tipo "Rexel" con cerniera e luce da 600 mm classe D400 con anello di insonorizzazione
- Pozzetto di intercettazione della linea esistente con ispezione
- Pozzetto di allacciamento ai lotti

Tutti gli allacciamenti dovranno essere realizzati in PVC SN8 SDR34 norma UNI EN 1401–1 con anello a tenuta in gomma secondo la norma UNI EN 681/1

PROGETTO CONFORME A PARERE FAVOREVOLE DEL CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE (parere n. 2578 del 19/03/12) e DI ACEGAS/APS (parere n. 31223 del 20/04/12) – vedi allegato G

PROFILO LONGITUDINALE ACQUE BIANCHE

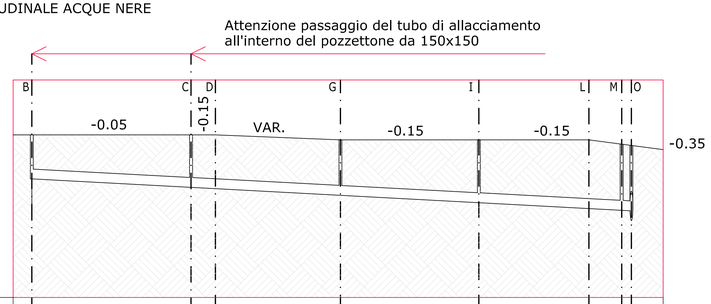
scala in X = 1:500
scala in Y = 1:50



QUOTA BORDO STRADALE		-0.05		-0.05		-0.05	VAR.	VAR.		-0.15		-0.15		VAR.				
QUOTA MEDIA INF. ZONA INVASO	-1.10																	
DISTANZA PARZIALE (m)	20	36.92		32.45		5.00	18.73	8.00		28.11		23.69		8.67				
DISTANZA PROGRESSIVA (m)		20	56.92		89.37	94.37	113.10	121.10		149.22		172.91						
DIAMETRO DEL TUBO (cm)		Ø40cm	Ø100cm	Ø100cm		Ø80cm	Ø100cm	Ø80cm		Ø100cm		Ø100cm		Ø60cm				
QUOTA DI FONDO TUBO (m)		-1.63	-1.67		-1.70	-1.71	-1.73	-1.74		-1.77		-1.79		-1.80				
PENDENZA DI SCORRIMENTO			1‰	1‰		1‰	1‰	1‰		1‰		1‰		1‰				
VOLUME PARZIALE INVASATO (mc)	208		26.4	24.0		2.5	14.1	4.0		21.8		18.5				V. TOT 311.3		

PROFILO LONGITUDINALE ACQUE NERE

scala in X = 1:500
scala in Y = 1:50



QUOTA BORDO STRADALE		-0.05		-0.15		VAR.		-0.15		-0.15		VAR.		VAR.				
DISTANZA PARZIALE (m)		32.45		4.97		25.48		28.22		22.44		6.67		2.10				
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00		32.45	37.42		62.90		91.12		113.56		120.23		122.23				
DIAMETRO DEL TUBO (cm)		Ø200mm		Ø200	Ø200mm		Ø200mm		Ø200mm		Ø200	Ø210						
QUOTA DI FONDO TUBO (m)	-0.95		-1.12	-1.15		-1.28		-1.43		-1.58		-1.58		-1.80				
PENDENZA DI SCORRIMENTO		5‰		5‰	5‰		5‰		5‰			5‰						