Polipro getto
società di architettura e ingegneria

RINA ISO 9001:2008 CERTIFICATO n. 10567/04/S

Via Piazzon 90
36051 Creazzo - Vicenza
C.F. e P.Iva N. 00848850244
TEL. - FAX 0444345400
mail: polipro@tin.it

COMUNE
COMUNE DI SANDRIGO
PROVINCIA DI VICENZA

DITTA / COMMITTENTE
EDILFLOOR S.p.a.

P

OGGETTO
PROGETTO AMPLIAMENTO INDUSTRIALE
NUOVA PALAZZINA UFFICI E TETTOIA APERTA
IN VARIANTE AL P.R.C.

NUMERO
4.1

TAVOLA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA CONDOTTA DELLE ACQUE METEORICHE CON POZZI DISPERDENTI, ESTERNI ALL'AREA DI VINCOLO IDRICO, IN VIA LEONARDO DA VINCI

CODICE
477

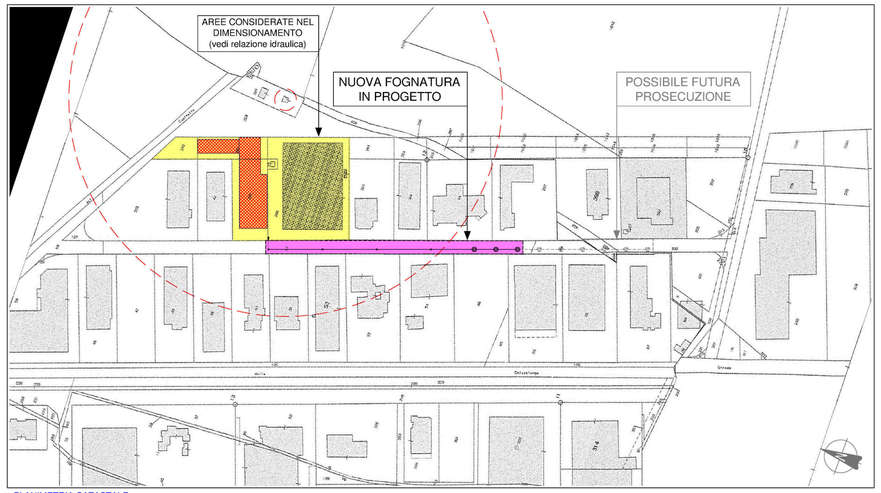
PROGETTAZIONE
POLIPROGETTO srl
società' di architettura e ingegneria
Ing. Giuseppe Dalla Vecchia

DATA: Giugno 2013
SCALA: 1:200
IL DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. Giuseppe Dalla Vecchia
DD.LL. /CALCOLATORE:
IMPRESA ESECUTRICE
DITTA / COMMITTENTE

A termini di legge riserviamo la proprieta' di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione.

REV	FILE	DATA	DISEGNATORE	VERIFICA	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	477B_05.dwg	Novembre 2012	Geom. B.L.	Ing. G.D.V.	Ing. G.D.V.	EMISSIONE TAVOLA INTEGRATIVA
1	477B_06.dwg	Dicembre 2012	Geom. B.L.	Ing. G.D.V.	Ing. G.D.V.	PROPOSTA COMPLESSIVA PER TUTTA L'AREA
2	477B_09.dwg	Febbraio 2013	Geom. B.L.	Ing. G.D.V.	Ing. G.D.V.	INTEGRAZIONE: correzione della rete di scarico piazzali

Integrazione come da richiesta CCIAA_VI/VI-SUPRO/0004432 del 15/10/2012



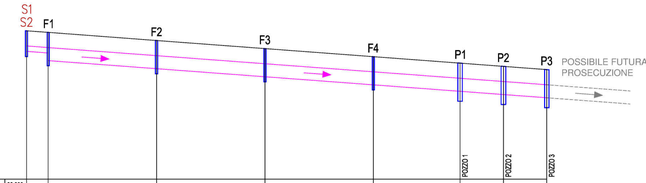
PLANIMETRIA CATASTALE
Scala 1:2000

RETE DI SCARICO SU NUOVA CONDOTTA ACQUE BIANCHE
- CONDOTTA DI SCARICO CLS Ø400
- POZZETTO DISOLEATORE
- POZZETTO DESABBIATORE

NUOVA CONDOTTA ACQUE BIANCHE CON POZZI DRENANTI
FOGNATURA IN PROGETTO
- CONDOTTA DI SCARICO CLS Ø600
- POZZETTO D'ISPEZIONE
- Pn POZZO DISPERDENTE IN CLS FORATO Ø1600mm

POSSIBILE FUTURA PROSECUZIONE
- CONDOTTA DI SCARICO CLS Ø600
- POZZETTO D'ISPEZIONE
- Pn POZZO DISPERDENTE IN CLS FORATO Ø1600mm

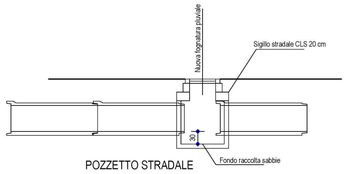
PROFILO FOGNATURA PLUVIALE



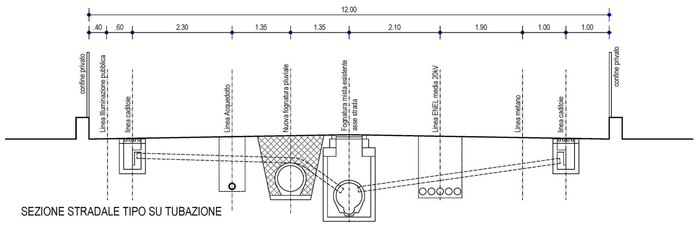
SCALA LUNGHEZZE = 1 / 1000
SCALA ALTEZZE = 1 / 100

PROGETTO - Quota di riferimento da CTR									
Quota riferimento	68.000								
Nome Pozzetto - Tratto	n°	S1-S2	F1	F2	F3	F4	P1	P2	P3
Quota Chiusini s.l.m.	m	72.846	72.771	72.396	72.025	71.652	71.354	71.255	71.056
Salto di fondo	m		0	0	0	0	0	0	0
Quota Fondo Collettore s.l.m. e (Delta h)	m	71.886	71.821 (0.065)	71.096 (0.725)	70.725 (0.371)	70.352 (0.373)	70.054 (0.298)	69.955 (0.099)	69.756 (0.199)
Riccorrimento tubazione	m	0.700	1.300	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
Distanza Parziale	m	10.000	50.000	50.000	50.000	40.000	20.000	20.000	
Distanza Progressiva	m	0.000	10.000	60.000	110.000	160.000	200.000	220.000	240.000
Pendenza tubazione	%	0.746 %	0.746 %	0.746 %	0.746 %	0.746 %	0.746 %	0.746 %	0.746 %
Diametro Tubazione	m	0.400	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	
Riempimento	%	0.500	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	
Coefficiente Bazin		0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	
h.t	m	0.200	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	
f. tubo	rad.	1.571	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	
Perimetro	m	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	
Area	m2	0.063	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	
Ri	m	0.100	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	
X		41.295	39.908	39.908	39.908	39.908	39.908	39.908	
Velocità	m/s	1.128	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	1.022	
Portata	mc/s	0.071	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	
Portata	l/m/s	70.867	56.515	56.515	56.515	56.515	56.515	56.515	
Volume nel tratto	m3	0.628	2.764	2.764	2.764	2.211	1.106	1.106	
Volume progressivo	m3	0.63	3.39	8.16	8.92	11.13	12.24	13.34	

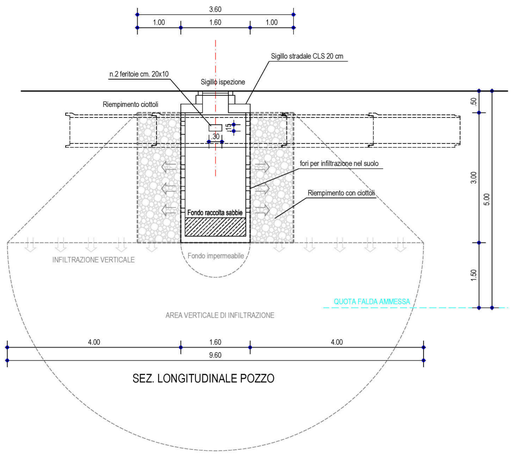
QUOTE E INTERSEZIONI CON I SOTTOSERVIZI DA VERIFICARE



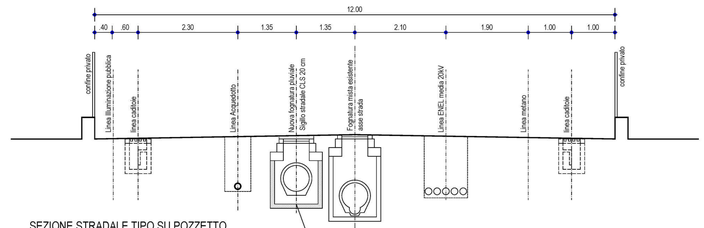
POZZETTO STRADALE
(sez.longitudinale)



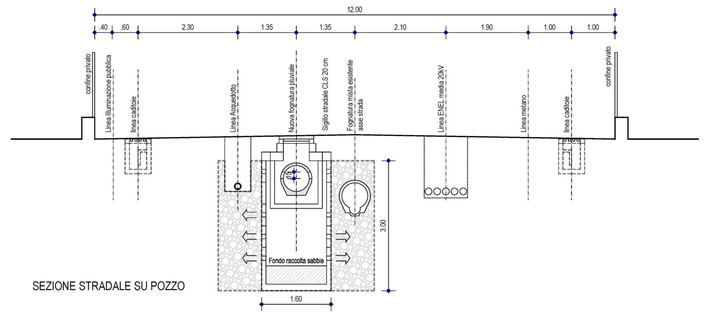
SEZIONE STRADALE TIPO SU TUBAZIONE



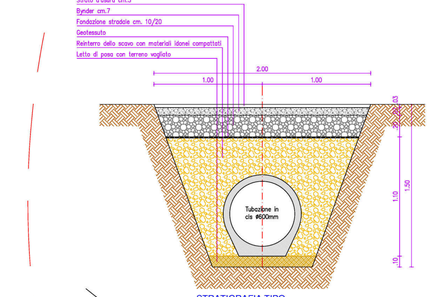
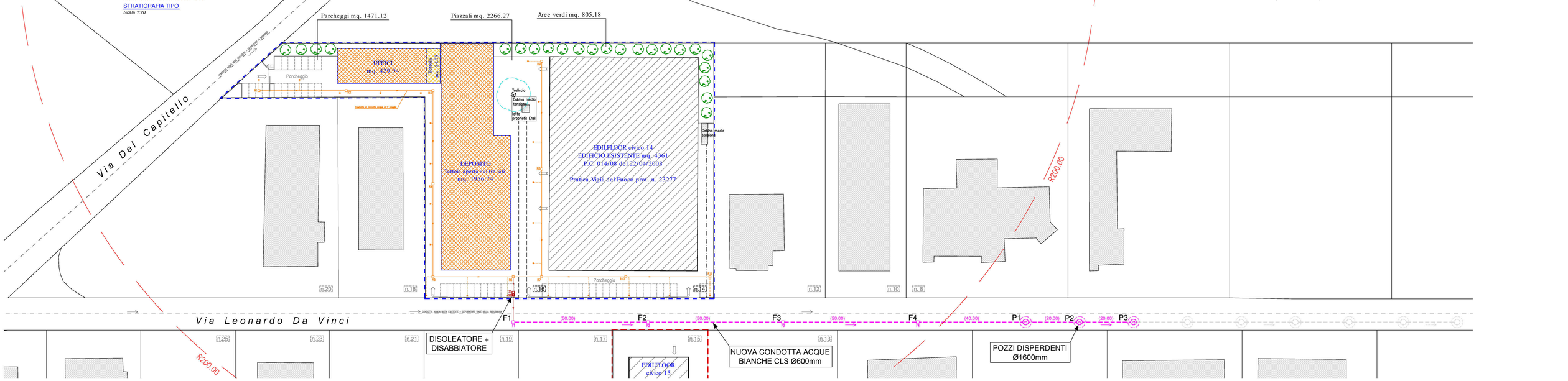
SEZ. LONGITUDINALE POZZO



SEZIONE STRADALE TIPO SU POZZETTO



SEZIONE STRADALE SU POZZO



STRATIGRAFIA TIPO
Scala 1:20