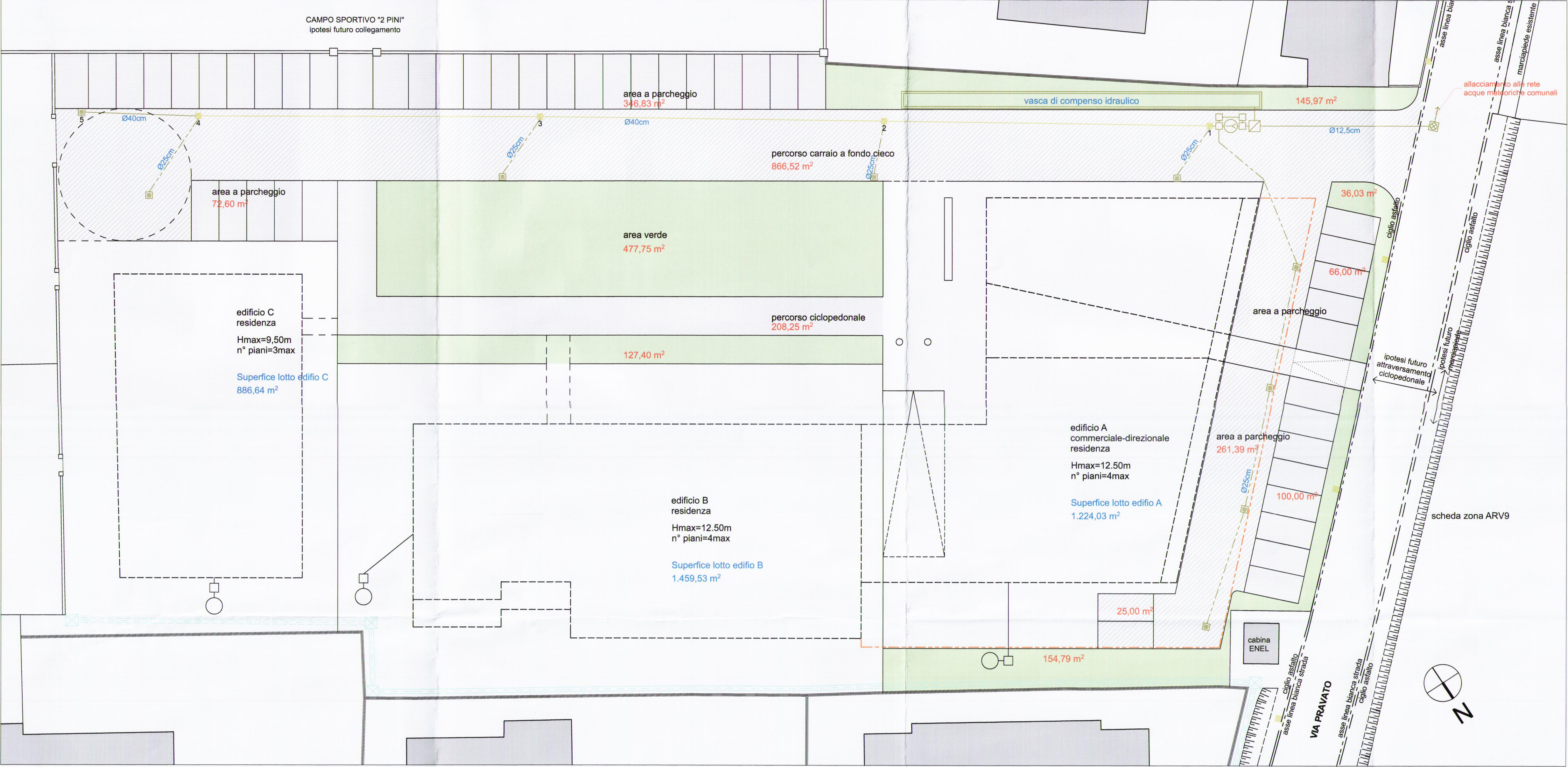
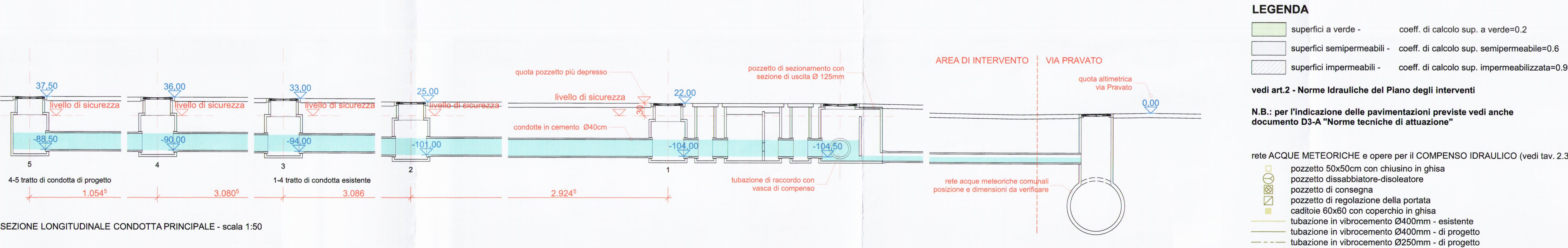
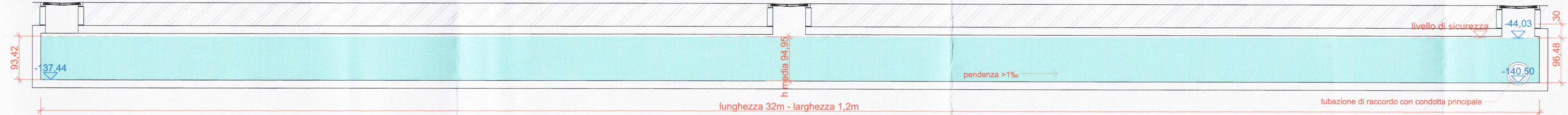




SCHEMA DELLE OPERE PER IL COMPENSO IDRAULICO - scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE CONDOTTA PRINCIPALE - scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE VASCA DI COMPENSO - scala 1:50

COMPENSO IDRAULICO DELLE SOLE AREE A STANDARD						
calcolo del volume di compenso idraulico						
aree (mq)	1	2	3	4	5	totale (mq)
superfici semipermeabili (parcheggi-pista ciclabile)	346,83	72,60	66,00	100,00	208,25	793,68
superfici pavimentate	866,52	261,39	25,00			1152,91
superfici a verde	477,75	127,40	145,97	36,03	154,79	941,94
superficie totale						2888,53
superficie totale a servizi=	destinazione d'uso a servizi=40% Sup totale					1155,41
superficie totale a residenza=	destinazione d'uso residenza=60% Sup totale					1733,12
superficie impermeabilizzata	0,9 x S. pavimentata + 0,6 x S. semipermeabile + 0,2 x S. verde 0,9 x 1152,91 + 0,6 x 793,68 + 0,2 x 941,94					1702,22
sup. impermeabilizzata a servizi	Sup. impermeabilizzata x 40%					680,89
sup. impermeabilizzata a residenza	Sup. impermeabilizzata x 60%					1021,33
Vol compenso servizi / ettaro	100 +200 x (S. imp servizi / S. totale servizi) 100 + 200 x (680,89 / 1155,41)					mc 217,86
Volume di compenso servizi	Volume di compenso / ettaro x (S. totale servizi / 10000) 217,86 x 1155,41 / 10000					25,17
Vol compenso residenza / ettaro	100 +100 x (S. imp residenza / S. totale residenza) 100 +100 x (1021,33 / 1733,12)					158,93
Volume di compenso residenza	Volume di compenso / ettaro x (S. totale residenza / 10000) 158,93 x 1733,12 / 10000					27,54
Volume di compenso totale richiesto	Volume di compenso servizi + Volume di residenza 25,17 + 27,54					52,72
Progetto Volumi di compenso						
rete acque meteoriche esistente	L=91,70m Ø=40cm V = L x π x r2 V = 91,70 x 3,14 x 0,2 x 0,2					mc 11,52
rete acque meteoriche di progetto	L=10,55m Ø=40cm V = L x π x r2 V = 10,55 x 3,14 x 0,2 x 0,2					1,33
completamento condotta principale	L=8,60+6,60+5,20+5,70=26,10m Ø=25cm V = L x π x r2 V = 26,10 x 3,14 x 0,125 x 0,125					1,28
attravesamenti condotta principale	L=11,2+23,00+8,27+5,20+1,13=48,80m Ø=25cm V = L x π x r2 V = 48,80 x 3,14 x 0,125 x 0,125					2,39
condotta fronte via Pravato						
vasca di compenso	L1=32,00m ;L2=1,20; Hm=0,9495					36,46
volume di compenso totale di progetto	rete esistente + rete di progetto + vasca di compenso					52,98
portata max scaricabile - area servizi	Stot servizi x 8 l/s x ha (1155,41 / 10000) x 8 l/s					l/s 0,92
portata max scaricabile - area residenza	Stot residenza x 10 l/s x ha (1733,12 / 10000) x 10 l/s					1,73
portata massima scaricabile totale	portata massima area a servizi + portata massima area a residenza					2,66

RICEVUTO IL
26 MAR 2013
COMUNE DI PAESE

N.B.: il tracciato e le caratteristiche delle reti tecnologiche indicate in progetto potranno subire le modifiche necessarie alla definizione esecutiva delle opere e/o conseguente alle prescrizioni degli enti erogatori dei servizi.

PIEFFE COSTRUZIONI snc
via L. Pravato, Comune di Paese - Provincia di Treviso

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
"Parco San Martino" - scheda ambito ATN 13

PROGETTO:
opere per il compenso idraulico:
planimetria e sezioni longitudinali
1:200
scala 1:50

data: 04-2012 agg. 03-2013 tav.:

PIEFFE COSTRUZIONI S.n.c.
di PESTRIN AGOSTINO e LUCA
VIA L. Cadorna n° 3/A
31038 PAESE (TV)
Partita IVA 03329401267

FRANCESCO TORNABENE
ARCHITETTO

il committente

i progettisti

francescatornabenearchitetto
antoniofurlanarchitetto
via Risorgimento 45, 31038, Paese, Treviso - tel. 0422.959938 cell. 328.4925758 mail antonio_furlan@libero.it