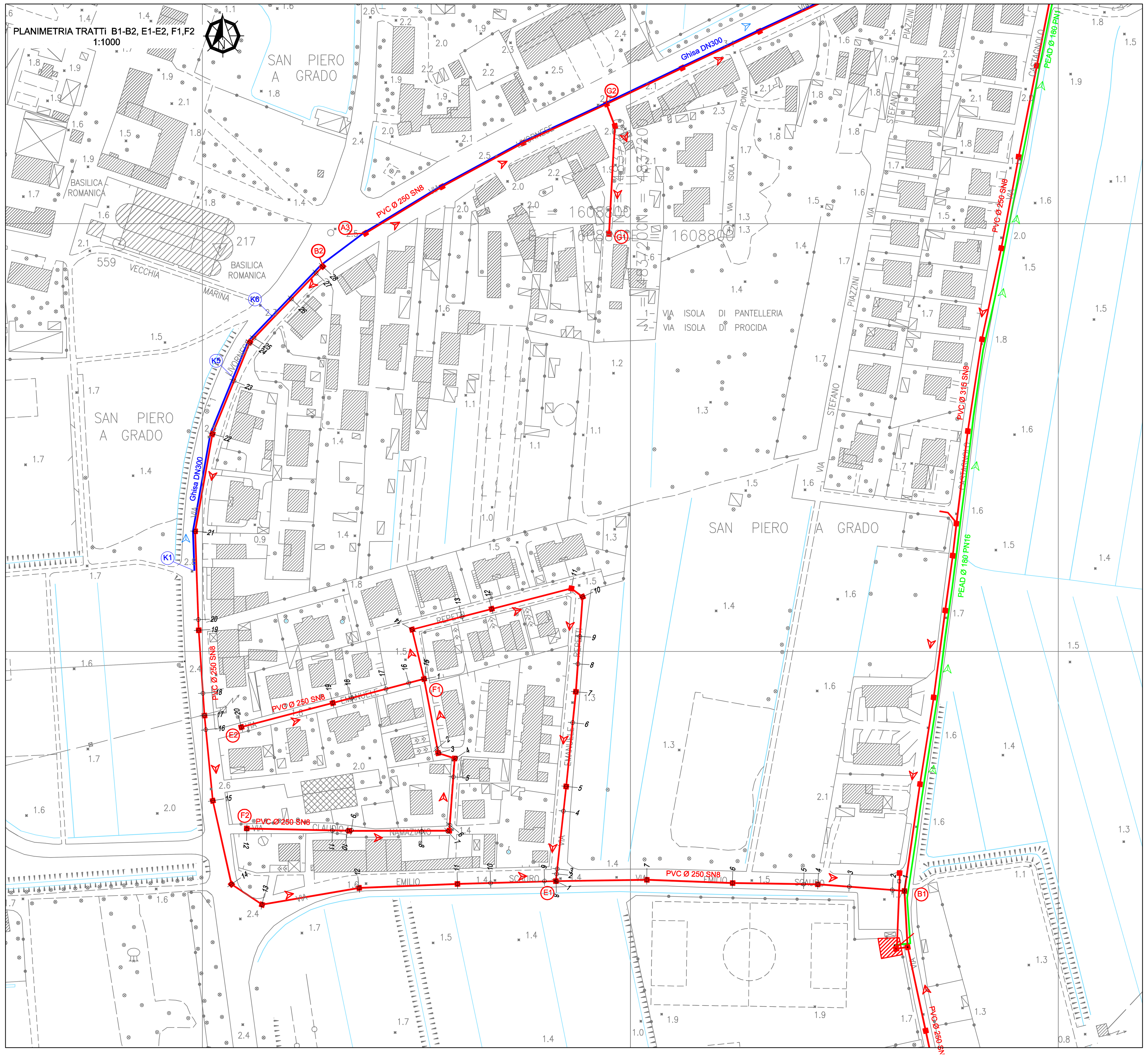
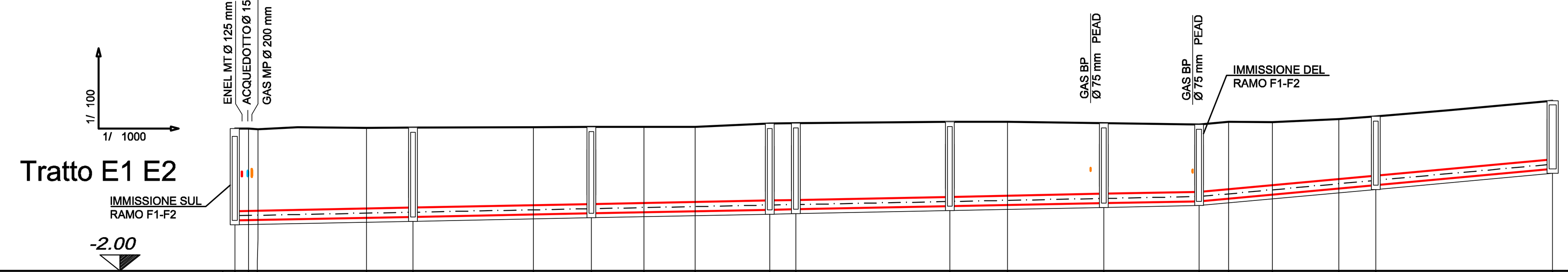
PLANIMETRIA TRATTI B1-B2, E1-E2, F1-F2
1:1000



Tratto E1 E2

DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	Ø250 PVC SN8
TIPOLOGIA STRADALE	STRADA ASFALTATA (VIA EMANUELE REPETTI)
SEZIONE DI POSA	TIPO F
CORRISPONDENZA RAMO	
SEZIONI RIFERIMENTO RAMO CORRISPONDENTE	



Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
1	E1	0.00	1.56	-0.74	-2.30	2.41
2		3.40	1.56	-0.73	-2.29	2.40
3		5.74	1.54	-0.73	-2.27	2.38
4		32.89	1.57	-0.67	-2.24	2.35
5	1	44.50	1.59	-0.65	-2.24	2.35
6		74.49	1.59	-0.59	-2.18	2.29
7	2	89.00	1.60	-0.56	-2.16	2.27
8		102.09	1.60	-0.54	-2.14	2.24
9		114.94	1.60	-0.51	-2.11	2.22
10	3	133.50	1.68	-0.47	-2.15	2.26
11	4	140.07	1.70	-0.46	-2.16	2.27
12	5	178.51	1.72	-0.38	-2.10	2.21
13		192.92	1.73	-0.36	-2.09	2.19
14	6	216.95	1.69	-0.31	-2.00	2.10
15	F1	240.68	1.66	-0.26	-1.92	2.03
16		248.06	1.73	-0.19	-1.92	2.03
17		259.03	1.72	-0.09	-1.81	1.92
18		275.61	1.79	0.06	-1.73	1.84
19	7	284.80	1.86	0.14	-1.72	1.82
20	E2	328.96	2.25	0.55	-1.70	1.81

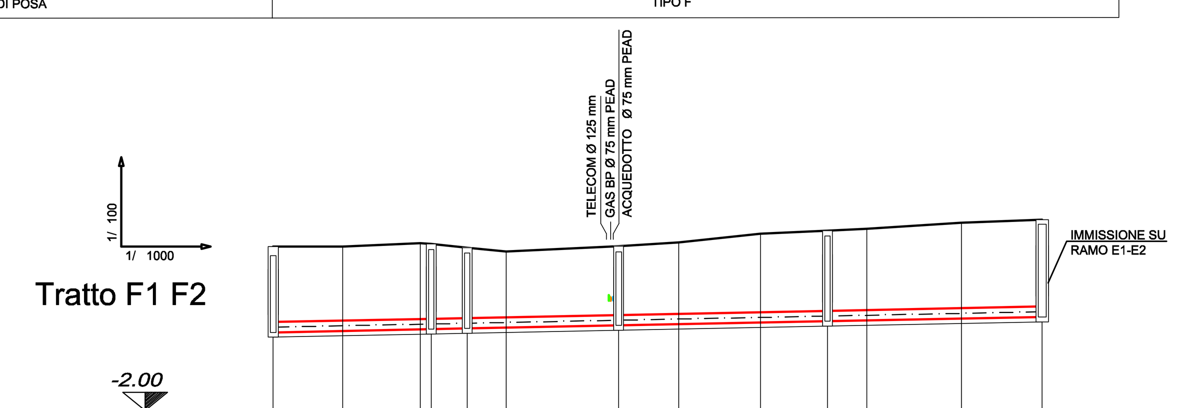
Distanze parziali terreno: 3.40, 2.35, 27.15, 11.61, 29.99, 14.51, 13.09, 12.86, 18.56, 6.57, 38.44, 14.41, 24.03, 23.73, 7.38, 10.97, 16.57, 9.19, 44.16

Livellette: D= 0.09 L= 44.50 p= 0.0020; D= 0.09 L= 44.50 p= 0.0020; D= 0.09 L= 44.50 p= 0.0020; D= 0.01 L= 6.57 p= 0.0020; D= 0.08 L= 38.44 p= 0.0020; D= 0.08 L= 38.44 p= 0.0020; D= 0.05 L= 23.73 p= 0.0020; D= 0.40 L= 44.12 p= 0.0092; D= 0.41 L= 44.16 p= 0.0092

PROFILO LONGITUDINALE TRATTO F1-F2
scala 1:1000 / 1:100

DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	Ø250 PVC SN8
TIPOLOGIA STRADALE	STRADA ASFALTATA (VIA CLAUDIO NAMAZIANO)
SEZIONE DI POSA	TIPO F

Tratto F1 F2



Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
1	F1	0.00	1.66	-0.26	-1.92	2.03
2		15.58	1.66	-0.23	-1.89	1.99
3		32.89	1.74	-0.19	-1.93	2.04
4	1	35.34	1.72	-0.19	-1.91	2.02
5	2	43.44	1.64	-0.17	-1.81	1.92
6		52.14	1.55	-0.15	-1.70	1.81
7	3	77.31	1.67	-0.10	-1.77	1.88
8		90.74	1.75	-0.08	-1.83	1.93
9		109.06	1.95	-0.04	-1.99	2.10
10	5	123.98	2.02	-0.01	-2.03	2.14
11		132.79	2.06	0.01	-2.05	2.16
12		153.98	2.19	0.05	-2.14	2.25
13	F2	172.04	2.26	0.09	-2.17	2.28

Distanze parziali terreno: 15.58, 17.31, 2.45, 8.10, 8.70, 25.17, 13.42, 18.32, 14.93, 8.80, 21.19, 18.06

Livellette: D= 0.07 L= 35.34 p= 0.0020; D= 0.02 L= 8.10 p= 0.0020; D= 0.07 L= 33.87 p= 0.0020; D= 0.09 L= 46.67 p= 0.0020; D= 0.10 L= 48.06 p= 0.0020

LEGENDA

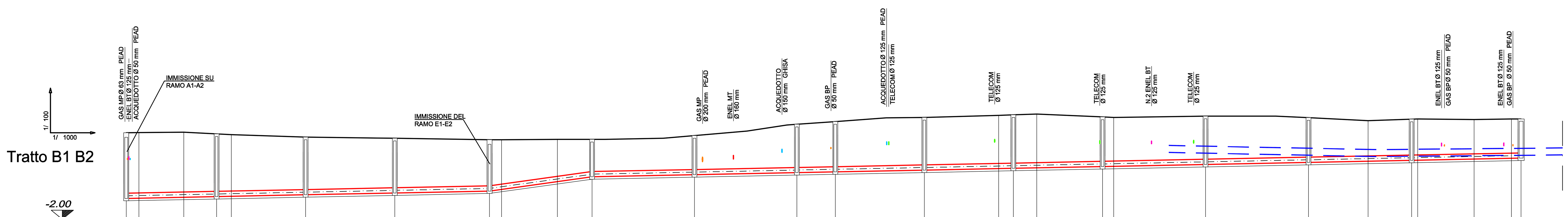
PLANIMETRIA
- Fognatura a gravità PVC SN8 Ø200/250/315
- Fognatura in pressione PEAD Ø180 PN16
- Tubazione acquedotto Ghisa DN300/PEAD Ø355
- Stazione di sollevamento S1

INTERFERENZE
- Rete gas BP/MP
- Rete Telecom
- Rete Enel MT
- Rete Enel BT
- Rete Acquedotto

POZZETTO
- Pozzetto d'ispezione di curva
- Pozzetto d'ispezione a tre vie
- Pozzetto d'ispezione di linea
- Pozzetto d'ispezione di testa
- Pozzetto di sfiato di progetto
- Pozzetto di scarico di progetto

Tratto B1 B2

DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	Ø250 PVC SN8	Ø250 PVC SN8	
TIPOLOGIA STRADALE	STRADA ASFALTATA (VIA EMILIO SCAURO)	S.P. DEL MARE (N.22) (VIA LIVORNESE)	
SEZIONE DI POSA	TIPO F	TIPO H	TIPO I
CORRISPONDENZA RAMO			PARALLELISMO RAMO IN PRESSIONE K1-K2
SEZIONI RIFERIMENTO RAMO CORRISPONDENTE			SEZIONI DI RIFERIMENTO K1 3 4 5 6 7 8 9 10



Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
1	B1	0.00	1.87	-1.07	-2.94	3.05
2		5.72	1.88	-1.06	-2.94	3.05
3		25.86	1.90	-1.02	-2.92	3.03
4	1	40.58	1.82	-0.99	-2.81	2.92
5		47.20	1.79	-0.97	-2.76	2.87
6	2	80.53	1.68	-0.91	-2.59	2.69
7	3	120.55	1.63	-0.83	-2.46	2.56
8	E1	163.10	1.56	-0.74	-2.30	2.41
9		168.48	1.56	-0.67	-2.23	2.33
10		193.60	1.58	-0.32	-1.90	2.00
11	4	209.10	1.58	-0.10	-1.68	1.79
12	5	255.10	1.75	-0.01	-1.76	1.87
13	6	301.09	2.25	0.08	-2.17	2.27
14	7	318.32	2.38	0.12	-2.26	2.37
15	8	358.32	2.56	0.20	-2.36	2.47
16		391.67	2.66	0.27	-2.39	2.50
17	9	398.32	2.68	0.28	-2.40	2.51
18		408.79	2.71	0.30	-2.41	2.52
19	10	438.32	2.58	0.36	-2.22	2.33
20		443.29	2.56	0.37	-2.19	2.30
21	11	484.57	2.62	0.45	-2.17	2.28
22	12	530.82	2.55	0.54	-2.01	2.11
23		557.57	2.42	0.60	-1.82	1.93
24	13	577.07	2.48	0.64	-1.84	1.95
25		579.84	2.49	0.64	-1.85	1.95
26		605.17	2.47	0.69	-1.78	1.88
27		621.86	2.49	0.73	-1.76	1.87
28	B2	626.24	2.49	0.74	-1.75	1.86

Distanze parziali terreno: 5.72, 20.14, 14.72, 6.62, 33.33, 40.02, 42.55, 5.38, 25.12, 15.50, 46.00, 45.99, 17.23, 40.00, 33.35, 6.65, 10.47, 29.53, 4.97, 41.28, 46.25, 26.75, 19.50, 2.77, 25.33, 16.70, 4.38

Livellette: D= 0.08 L= 40.58 p= 0.0020; D= 0.08 L= 39.95 p= 0.0020; D= 0.08 L= 40.02 p= 0.0020; D= 0.09 L= 42.55 p= 0.0020; D= 0.64 L= 46.00 p= 0.0139; D= 0.09 L= 46.00 p= 0.0020; D= 0.09 L= 45.99 p= 0.0020; D= 0.03 L= 17.23 p= 0.0020; D= 0.08 L= 40.00 p= 0.0020; D= 0.08 L= 40.00 p= 0.0020; D= 0.08 L= 40.00 p= 0.0020; D= 0.09 L= 46.25 p= 0.0020; D= 0.09 L= 46.25 p= 0.0020; D= 0.09 L= 46.25 p= 0.0020; D= 0.10 L= 49.17 p= 0.0020

PROGETTO ESECUTIVO

ACQUE S.p.A.
Uffici e Sede amministrativa: 56121 PISA - Loc. OSPEDALETTO, Via A. Bellatalla, 1
tel. 050/843111 - Fax 050/843260
Sede Legale: 50053 EMPOLI (FI) Via Garigliano, 1

COMUNE DI PISA
Provincia di Pisa

REALIZZAZIONE DI FOGNATURA E ACQUEDOTTO PRESSO SAN PIERO A GRADO E LA VETTOLA LOTTO II

Tavola	Titolo:	
04b	Profili longitudinali B1-B2, E1-E2, F1-F2	SCALA 1:1.000/1:100 — DATA Dicembre 2015

INGEGNERIE TOSCANE — Sede Firenze Via De Sanctis,49/51 - 50136 - Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488
Organizzazione con Sistema di Gestione Integrato Certificato in conformità alle normative ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000
PROGETTISTI: Ing. Giovanni SIMONELLI; Ing. Simone FRANCHINI
COLLABORATORI: Ing. Leonardo Duranti
CONSULENTI TECNICI:
COMMESSA I.T.: I15A0504 - I15F0344
CODICE COMMESSA COMMITTENTE: -
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Simone FRANCHINI
RESPONSABILE COMMESSA I.T.: Ing.GIOVANNI SIMONELLI
RESPONSABILE COMMESSA ACQUE: Geom. Patrizio LIPPI
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE: Ing. ANNACLAUDIA BONIFAZI
COMMITTENTE: ING. ROBERTO CECCHINI

REV.	Data	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO / APPROVATO
00	Dic. 2015	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	FRANCHINI	BONIFAZI

Vietata la riproduzione e la diffusione.