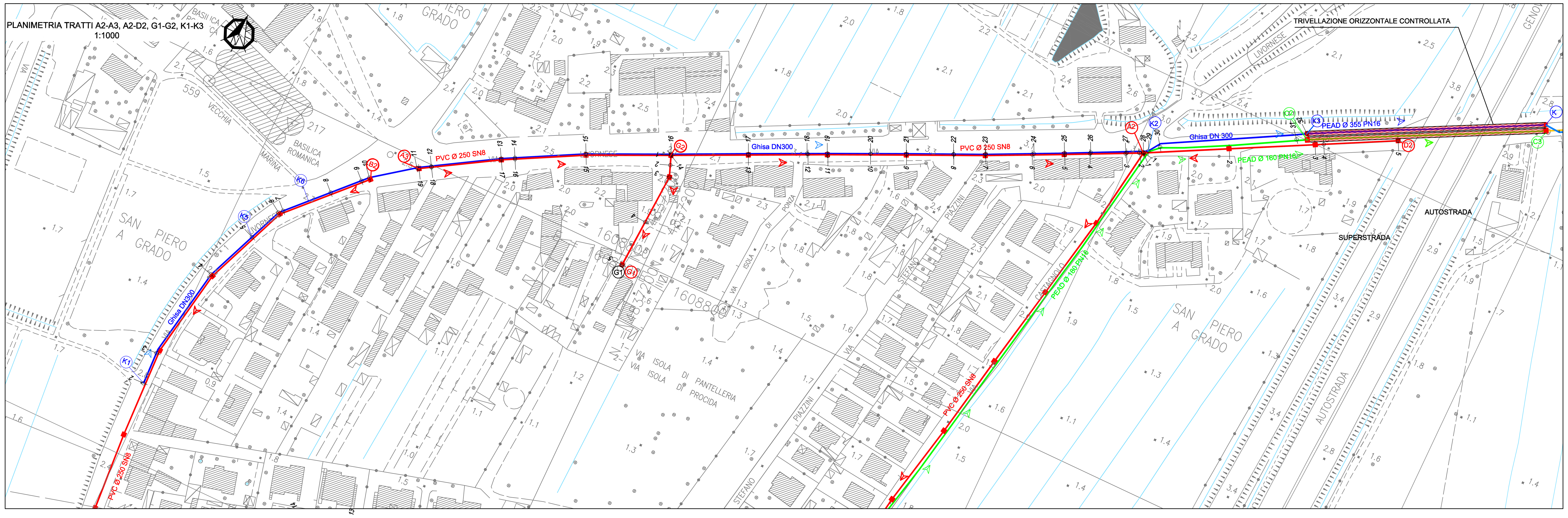
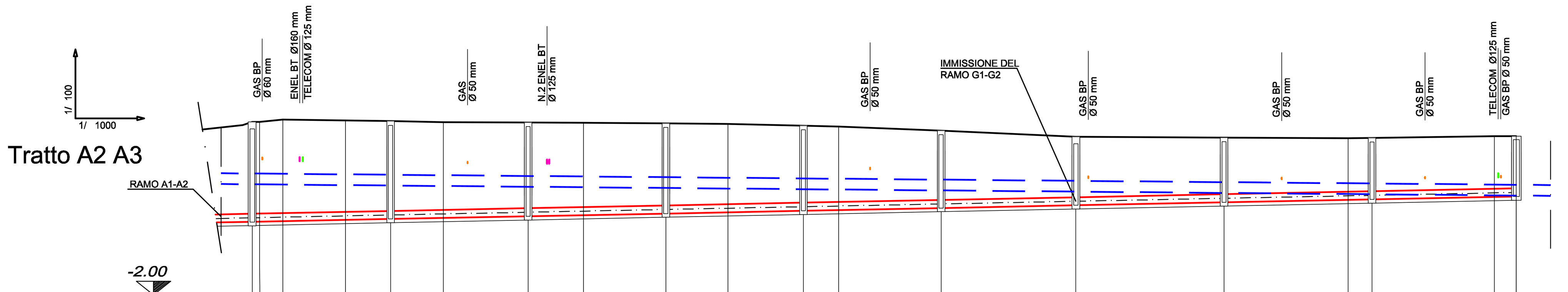


Tratto A2 A3



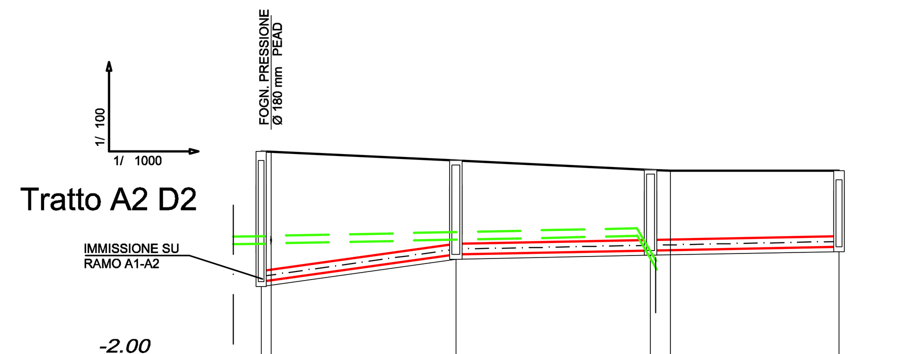
DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	Ø250 PVC SN8
TIPOLOGIA STRADALE	STRADA ASFALTATA (VIA LIVORNESE)
TIPOLOGIA POZZETTO	⊖
SEZIONE DI POSA	TIPO G
CORRISPONDENZA RAMO	PARALLELISMO RAMO IN PRESSIONE K1-K2 SEZIONI DI RIFERIMENTO
SEZIONI RIFERIMENTO RAMO CORRISPONDENTE	28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11

Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
1	A2	0.00	3.03	0.12	-2.91	3.01
2		2.15	3.03	0.13	-2.90	3.02
3		8.87	3.09	0.14	-2.95	3.06
4		27.07	3.07	0.18	-2.89	3.00
5	1	40.18	3.05	0.20	-2.85	2.95
6		55.50	3.02	0.23	-2.79	2.89
7	2	80.18	3.01	0.28	-2.73	2.83
8		96.23	3.00	0.32	-2.68	2.79
9	3	120.18	2.98	0.36	-2.62	2.72
10		138.28	2.97	0.40	-2.57	2.68
11	4	160.18	2.92	0.44	-2.48	2.58
12		170.43	2.89	0.46	-2.43	2.53
13	5	200.18	2.78	0.52	-2.26	2.36
14	G1	239.37	2.59	0.60	-1.99	2.10
15	7	282.39	2.57	0.69	-1.88	1.99
16		318.44	2.55	0.76	-1.79	1.90
17	8	325.39	2.56	0.77	-1.79	1.89
18		360.96	2.61	0.85	-1.76	1.87
19	A3	367.37	2.61	0.86	-1.75	1.86

Distanze parziali terreno: 2.15, 6.72, 18.19, 13.11, 15.32, 24.68, 16.06, 23.95, 18.10, 21.89, 10.26, 29.74, 39.19, 43.03, 36.05, 6.95, 35.56, 6.41

Livellette: D= 0.08 L= 40.18 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= 0.08 L= 40.00 p= 0.0020; D= 0.08 L= 39.19 p= 0.0020; D= 0.09 L= 43.03 p= 0.0020; D= 0.09 L= 43.00 p= 0.0020; D= 0.08 L= 41.97 p= 0.0020

Tratto A2 D2



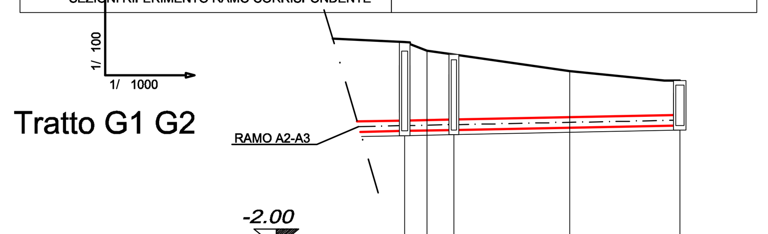
DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	Ø200 PVC SN8
TIPOLOGIA STRADALE	STRADA ASFALTATA (VIA LIVORNESE)
TIPOLOGIA POZZETTO	⊖ ◷
SEZIONE DI POSA	TIPO D / TIPO F
CORRISPONDENZA RAMO	PARALLELISMO RAMO FOGNATURA IN PRESSIONE C1-C2 SEZIONI DI RIFERIMENTO
SEZIONI RIFERIMENTO RAMO CORRISPONDENTE	28 29 30 31

Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
1	A2	0.00	3.03	0.12	-2.91	3.02
2		2.19	3.02	0.15	-2.87	2.98
3	1	43.50	2.83	0.73	-2.10	2.21
4	2	87.00	2.62	0.82	-1.80	1.91
5		91.42	2.60	0.83	-1.77	1.88
6	D2	129.13	2.60	0.90	-1.70	1.81

Distanze parziali terreno: 2.19, 41.31, 43.50, 4.42, 37.71

Livellette: D= 0.61 L= 43.50 p= 0.0140; D= 0.09 L= 43.50 p= 0.0020; D= 0.08 L= 42.13 p= 0.0020

Tratto G1 G2



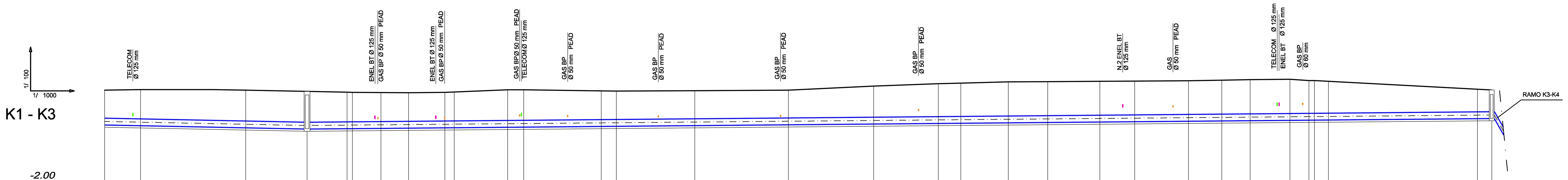
DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	Ø250 PVC SN8
TIPOLOGIA STRADALE	STRADA ASFALTATA (VIA LIVORNESE)
TIPOLOGIA POZZETTO	◴ ◷
SEZIONE DI POSA	TIPO F
CORRISPONDENZA RAMO	
SEZIONI RIFERIMENTO RAMO CORRISPONDENTE	

Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
1	G1	0.00	2.59	0.60	-1.99	2.10
2		4.96	2.40	0.61	-1.79	1.90
3	1	10.98	2.31	0.62	-1.69	1.79
4		36.89	1.94	0.68	-1.26	1.37
5	G2	61.53	1.73	0.73	-1.00	1.11

Distanze parziali terreno: 4.96, 6.02, 25.90, 24.64

Livellette: D= 0.02 L= 10.98 p= 0.0020; D= 0.10 L= 50.55 p= 0.0020

K1 - K3



DIAMETRO TUBAZIONE (mm) E MATERIALE	GHISA DN 300
TIPOLOGIA STRADALE	S.P. DEL MARE (N.22) - VIA LIVORNESE / STRADA ASFALTATA (VIA LIVORNESE)
TIPOLOGIA POZZETTO	
SEZIONE DI POSA	TIPO I / TIPO L / TIPO G
CORRISPONDENZA RAMO	PARALLELISMO RAMO FOGNATURA A GRAVITA' B1-B2 SEZIONI DI RIFERIMENTO / PARALLELISMO RAMO FOGNATURA A GRAVITA' A2-A3 SEZIONI DI RIFERIMENTO / PARALLELISMO RAMO FOGNATURA IN PRESSIONE C1-C2 SEZIONI DI RIFERIMENTO
SEZIONI RIFERIMENTO RAMO CORRISPONDENTE	21 22 23 2425 26 27 28 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 28 29 30 31

Numero sezioni	Numero Pozzetto	Distanze progressive terreno	Quote Terreno	Quote Scorrimento	Profondità di scorrimento	Profondità di scavo
2	K1	48.58	2.59	1.04	-1.60	1.69
3		65.08	2.62	0.97	-1.65	1.76
4		113.45	2.59	0.88	-1.71	1.83
5	K5	141.67	2.53	0.82	-1.71	1.82
6		160.00	2.50	0.84	-1.66	1.78
7		162.47	2.49	0.84	-1.65	1.76
K6						
8		188.28	2.47	0.86	-1.61	1.72
9		204.98	2.49	0.88	-1.61	1.73
10		209.31	2.51	0.88	-1.63	1.74
11		233.84	2.61	0.90	-1.71	1.82
12		241.24	2.61	0.91	-1.70	1.82
13		276.82	2.56	0.94	-1.62	1.73
14		283.79	2.55	0.95	-1.60	1.72
15		319.86	2.57	0.98	-1.59	1.71
16		362.90	2.59	1.02	-1.57	1.69
17		402.09	2.78	1.05	-1.73	1.84
18		431.83	2.89	1.08	-1.81	1.93
19		442.09	2.92	1.08	-1.84	1.95
20		463.98	2.97	1.10	-1.87	1.98
21		482.09	2.98	1.12	-1.86	1.97
22		506.04	3.00	1.14	-1.86	1.97
23		522.09	3.01	1.16	-1.85	1.97
24		546.76	3.02	1.18	-1.84	1.96
25		562.08	3.05	1.19	-1.86	1.97
26		575.14	3.07	1.20	-1.87	1.98
27		593.38	3.09	1.22	-1.87	1.98
28 K2		602.15	3.03	1.23	-1.80	1.92
29		604.70	3.03	1.23	-1.80	1.91
30		611.12	3.00	1.23	-1.77	1.88
31		679.65	2.63	1.29	-1.34	1.45
32	K3	686.18	2.60	1.30	-1.30	1.41

Distanze parziali terreno: 16.50, 48.37, 28.22, 18.33, 2.47, 25.82, 16.70, 4.33, 24.52, 7.41, 35.58, 6.97, 36.07, 43.04, 39.19, 29.74, 10.26, 21.90, 18.10, 23.95, 16.05, 24.67, 15.32, 13.06, 18.24, 8.77, 2.55, 6.42, 68.52, 6.53

Livellette: D= -0.15 L= 93.09 p= -0.0016; D= 0.48 L= 544.51 p= 0.0009

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

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

PROGETTO ESECUTIVO

Tavola 04c	Titolo: Profili longitudinali A2-A3, A2-D2, G1-G2, K1-K2	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.