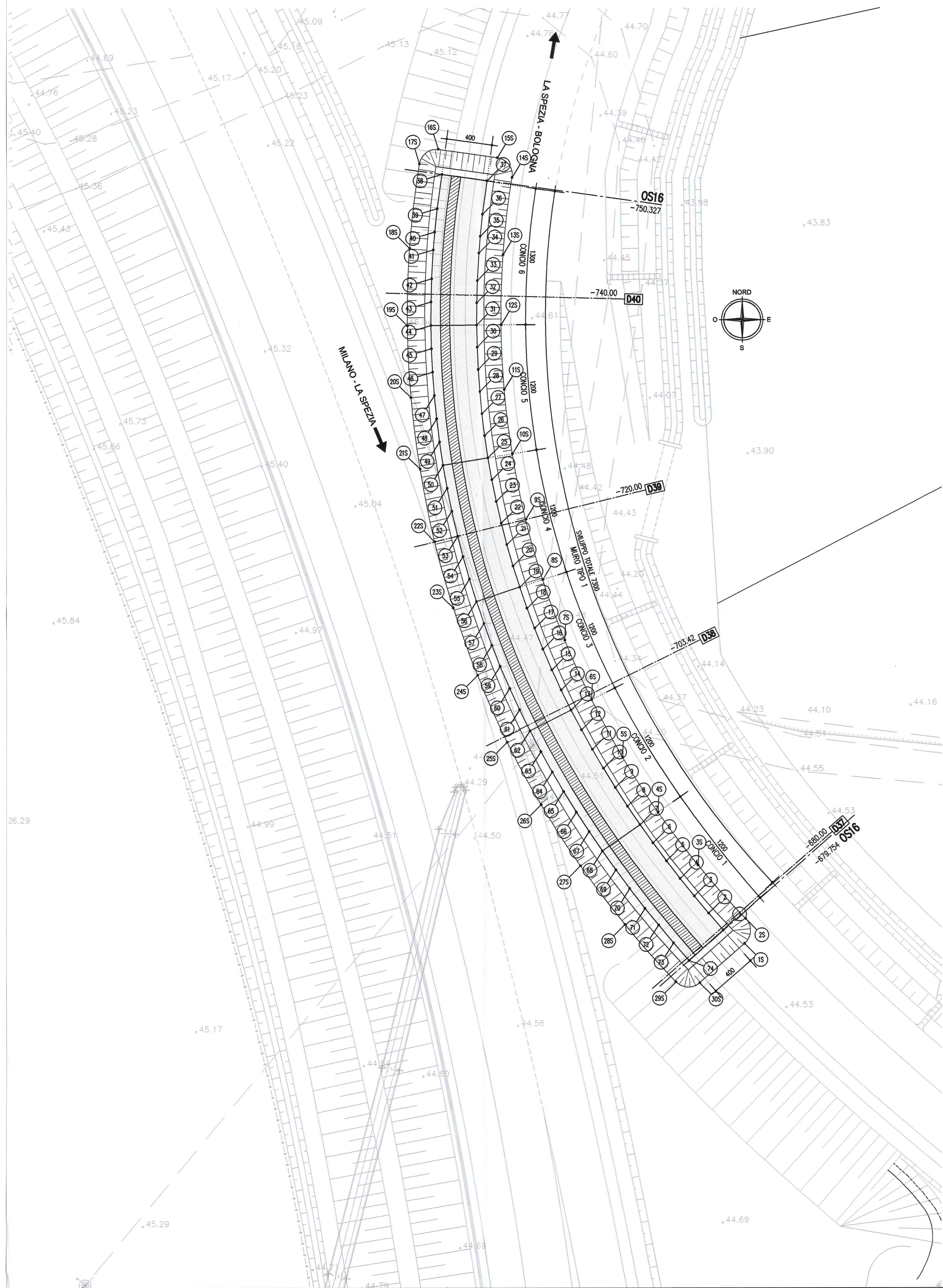


PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELL'OPERA 1:200



NOTA:
LE COORDINATE ESPRESSE IN METRI SONO RIFERITE ALLO "0" DI TRACCIAMENTO. LE QUOTE ALTIMETRICHE DELLE PLATEE SONO RIFERITE ALL'INTRADOSSO POSA DELLE FONDAZIONI, A CUI ANDRA' SOMMATO LO SPESSORE DEL MAGRONE.

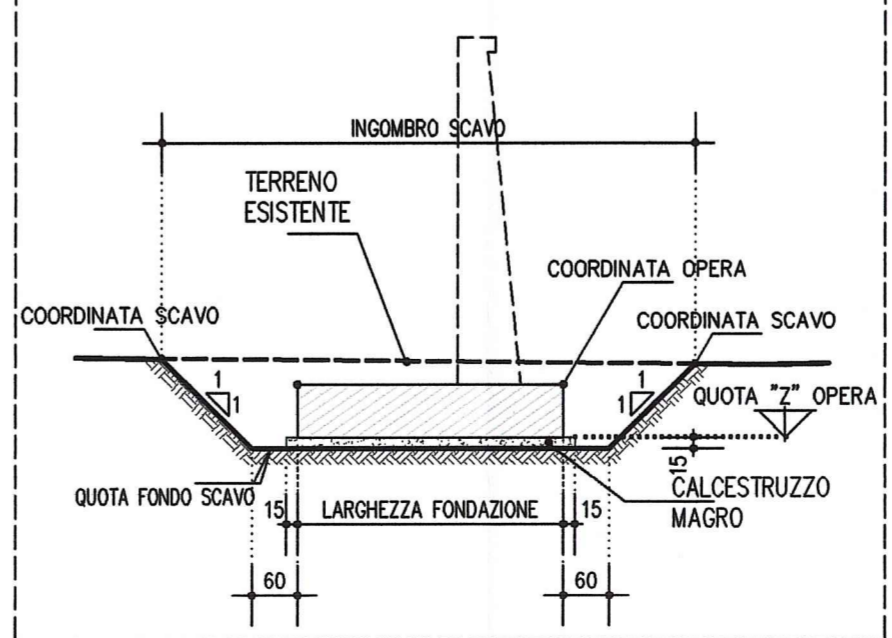
COORDINATE SCAVI OS16

VERTICE	X	Y
1S	301665.433	104009.964
2S	301665.521	104012.128
3S	301661.378	104016.807
4S	301657.888	104021.440
5S	301654.800	104026.260
6S	301652.103	104031.259
7S	301649.785	104036.453
8S	301647.874	104041.764
9S	301646.402	104047.037
10S	301645.254	104052.769
11S	301644.566	104058.387
12S	301644.297	104064.039
13S	301644.480	104070.152
14S	301645.259	104076.899
15S	301643.985	104078.623
16S	301638.807	104079.374
17S	301637.146	104078.091
18S	301636.301	104070.728
19S	301636.097	104063.971
20S	301636.396	104057.682
21S	301637.161	104051.450
22S	301638.439	104045.082
23S	301640.077	104039.225
24S	301642.177	104033.392
25S	301644.789	104027.551
26S	301647.733	104022.100
27S	301651.161	104016.750
28S	301655.021	104011.627
29S	301659.455	104006.807
30S	301661.531	104006.519

COORDINATE OPERA OS16

VERTICE	X	Y	Z
1	301663.575	104011.124	43.455
2	301662.293	104012.608	43.455
3	301661.039	104014.109	43.455
4	301659.816	104015.635	43.455
5	301658.621	104017.183	43.455
6	301657.457	104018.753	43.455
7	301656.326	104020.344	43.455
8	301655.228	104021.956	43.455
9	301654.169	104023.588	43.455
10	301653.149	104025.244	43.455
11	301652.168	104026.924	43.455
12	301651.227	104028.625	43.455
13	301650.322	104030.358	43.455
14	301649.461	104032.107	43.455
15	301648.654	104033.869	43.455
16	301647.891	104035.652	43.455
17	301647.173	104037.455	43.455
18	301646.502	104039.275	43.455
19	301645.873	104041.126	43.455
20	301645.298	104042.974	43.455
21	301644.768	104044.841	43.455
22	301644.286	104046.720	43.455
23	301643.853	104048.611	43.455
24	301643.467	104050.513	43.455
25	301643.131	104052.423	43.455
26	301642.842	104054.355	43.455
27	301642.603	104056.280	43.455
28	301642.414	104058.211	43.455
29	301642.275	104060.146	43.455
30	301642.185	104062.083	43.455
31	301642.144	104064.021	43.455
32	301642.153	104065.961	43.455
33	301642.211	104067.900	43.455
34	301642.319	104069.837	43.455
35	301642.476	104071.771	43.455
36	301642.682	104073.693	43.455
37	301643.091	104075.627	43.455
38	301639.129	104077.179	43.455
39	301638.711	104074.182	43.455
40	301638.493	104072.146	43.455
41	301638.328	104070.111	43.455
42	301638.214	104068.072	43.455
43	301638.153	104066.030	43.455
44	301638.144	104063.988	43.455
45	301638.186	104061.949	43.455
46	301638.281	104059.909	43.455
47	301638.428	104057.872	43.455
48	301638.627	104055.839	43.455
49	301638.878	104053.813	43.455
50	301639.183	104051.780	43.455
51	301639.537	104049.768	43.455
52	301639.942	104047.767	43.455
53	301640.399	104045.776	43.455
54	301640.906	104043.798	43.455
55	301641.464	104041.833	43.455
56	301642.074	104039.875	43.455
57	301642.732	104037.939	43.455
58	301643.438	104036.023	43.455
59	301644.193	104034.126	43.455
60	301644.996	104032.248	43.455
61	301645.848	104030.391	43.455
62	301646.755	104028.548	43.455
63	301647.703	104026.731	43.455
64	301648.691	104024.947	43.455
65	301649.719	104023.187	43.455
66	301650.787	104021.451	43.455
67	301651.897	104019.741	43.455
68	301653.042	104018.059	43.455
69	301654.221	104016.402	43.455
70	301655.431	104014.770	43.455
71	301656.672	10403.162	43.455
72	301657.943	10401.576	43.455
73	301659.244	10400.018	43.455
74	301660.576	104008.477	43.455

SEZIONE TRASVERSALE 1:100 TIPOLOGICO SCAVI



LEGENDA MODIFICHE 26/03/2015
Aggiornamento plano-altimetrico geometria muro.
(Si omette tavola perchè l'aggiornamento interessa l'intero elaborato)
Revisione caratteristica calcestruzzo.

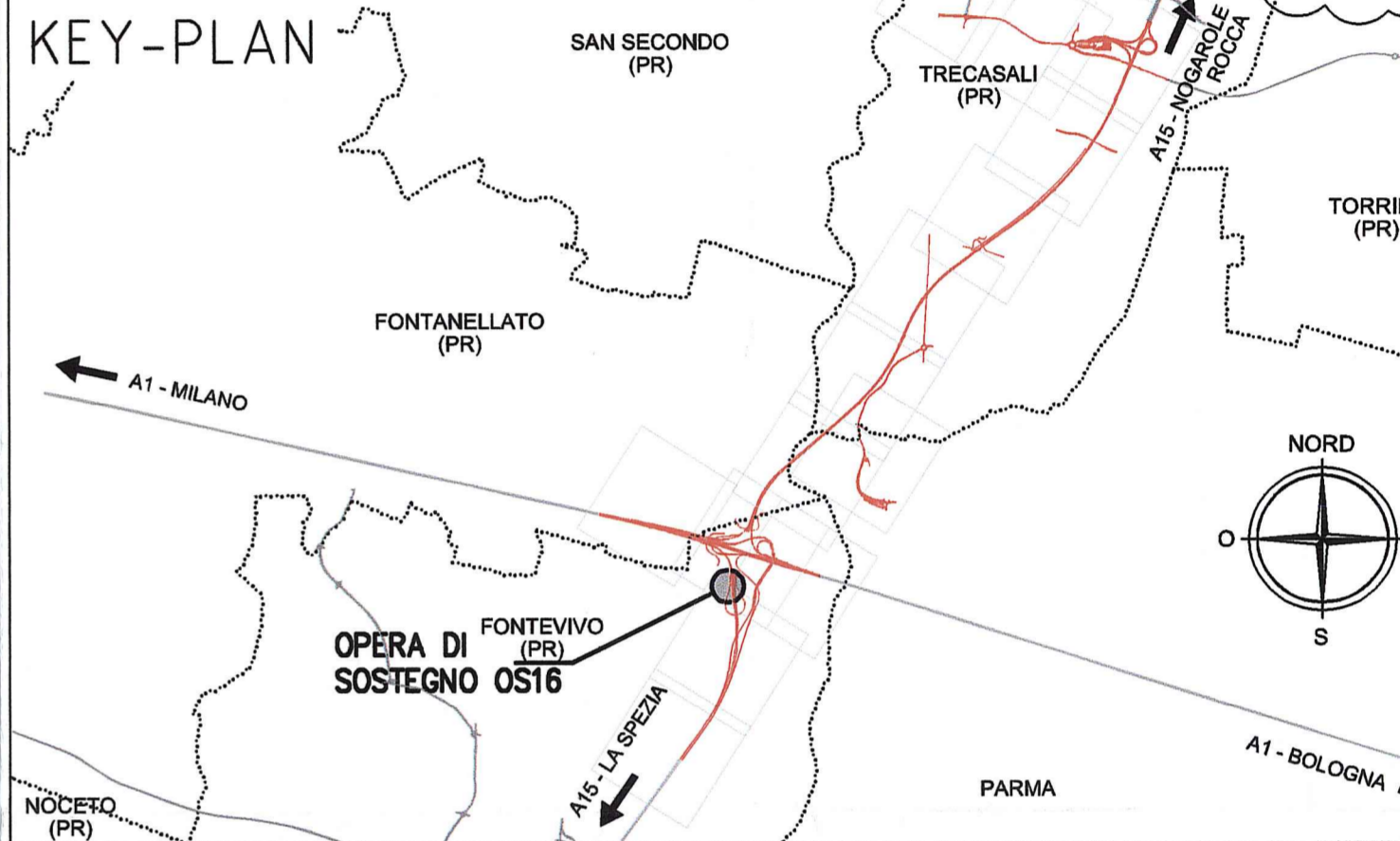
NOTE GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSE IN GRADI SESSADECIMALI

Opera	Sondaggio di riferimento	Quota falda p.c. (m)	Quota falda m s.l.m. (media)	Quota falda m s.l.m. (massima)	Quota terreno m s.l.m. (da sondaggio)	Quota terreno m s.l.m. (minima)	Quota fondo scavo m s.l.m. (minima)	Quota falda rispetto fondo scavo (m)
OS16	F2SIBIS (2013)	3.33	41.17	41.58	44.53	44.45	43.30	no falda

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 12/15
- ACCIAIO IN BARRE PER C.A. : B450C saldabile controllato in stabilimento
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO:
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA : C 32 /40
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XD1+XF2
CLASSE DI CONTENUTO CLORURI : 0.40
CLASSE DI CONSISTENZA : S4
DIMENSIONE AGGREGATO MASSIMA : 25mm
COPRIFERRO : C = 50mm
RAPPORTO A/C MAX : 0.50
- MURI DI SOSTEGNO : C 35 /40
CORDOLO : C 35 /45



Autocamionale della CISA S.p.A.
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.
C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIBRE: [Signature] Il Responsabile del Procedimento: [Signature] Il Presidente: [Signature]

Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: [Signature] Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: PIZZAROTTI
A.T.I.: idressse engineering, RAKSOIL, VIA
Consulenza specialistica a cura di: [Signature]
Il Progettista: Ing. Fabio Nigrelli
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Progettista Responsabile: Ing. Pietro MAZZOLI
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato: Asse principale Opere di sostegno Muro di sostegno - interconnessione A1-A15 - rami di svincolo A e D Pianta scavi e Tracciamento
Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:200

Identif. Elaborato:	NUM. IDENTIFICAZIONE	COEFF. COMPLESSIVITA'	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CH. OPERA	NUM. OPERA	FAVORE OPERA	TIPO DOC.	NUM. PROJ. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	OS	16	G	PL	002	C
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE		Redatto	Controllo	Approvato						