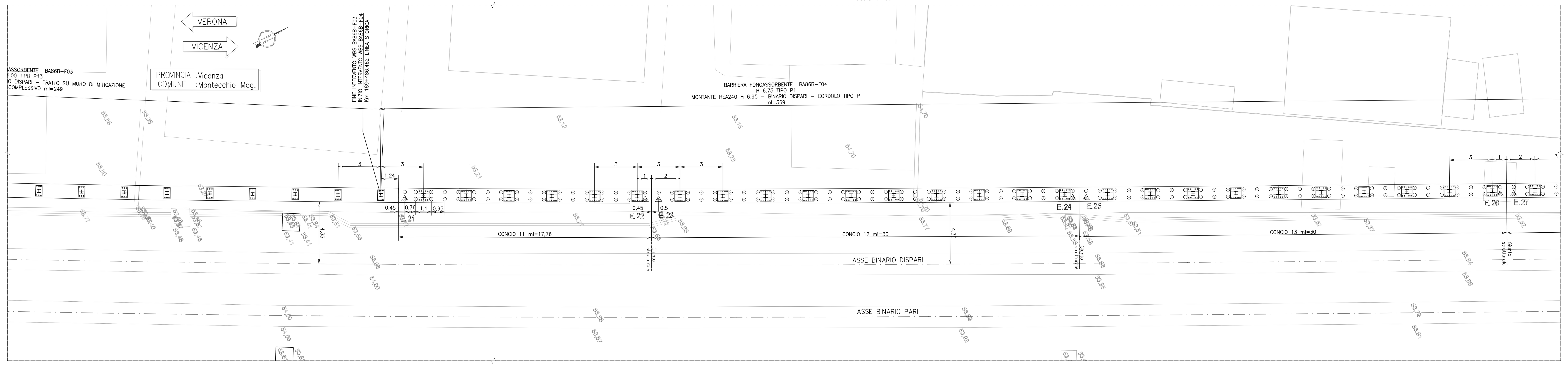
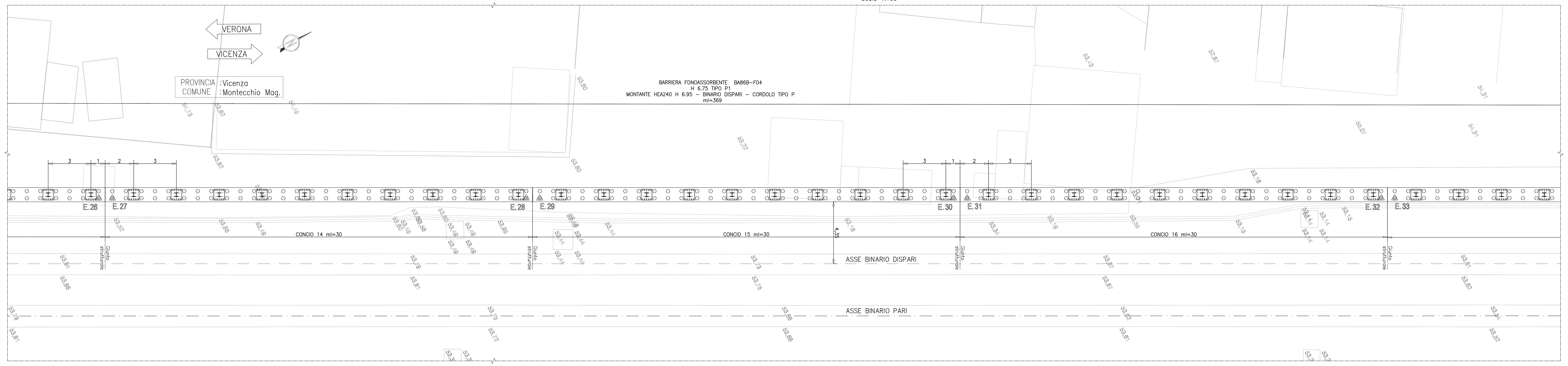
BA86B1 (188+821.747 – 191+260.825) – PLANIMETRIA 7/25

Scala 1:100



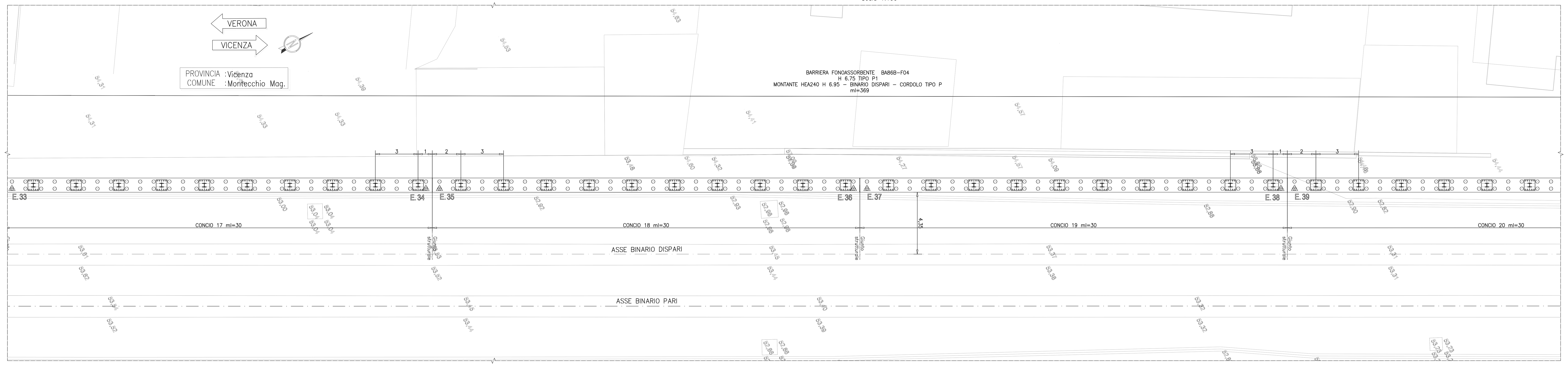
BA86B1 (188+821.747 – 191+260.825) – PLANIMETRIA 8/25

Scala 1:100



BA86B1 (188+821.747 – 191+260.825) – PLANIMETRIA 9/25

Scala 1:100



PIANTA CHIAVE BA86B1

TABELLA DI TRACCIAMENTO PALI

PUNTO	Coord. X	Coord. Y
E 1	849050,834	154707,540
E 2	849055,155	154714,026
E 3	849055,682	154714,816
E 4	849071,788	154738,992
E 5	849072,315	154739,783
E 6	849088,422	154763,959
E 7	849088,948	154764,750
E 8	849105,055	154788,926
E 9	849105,582	154789,716
E 10	849121,688	154813,892
E 11	849122,215	154814,683
E 12	849138,322	154838,859
E 13	849138,848	154839,650
E 14	849154,955	154863,825
E 15	849155,482	154864,616
E 16	849171,588	154888,792
E 17	849172,115	154889,583
E 18	849188,222	154913,759
E 19	849188,748	154914,549
E 20	849204,855	154938,726
E 21	849341,255	155151,923
E 22	849349,599	155166,576
E 23	849350,067	155167,403
E 24	849364,262	155192,750
E 25	849364,724	155193,581
E 26	849378,801	155218,992
E 27	849379,261	155219,824
E 28	849393,322	155245,244
E 29	849393,782	155246,076
E 30	849407,842	155271,496
E 31	849408,302	155272,328
E 32	849422,362	155297,748
E 33	849422,822	155298,579
E 34	849436,883	155324,000
E 35	849437,343	155324,831
E 36	849451,403	155350,252
E 37	849451,863	155351,083
E 38	849465,924	155376,503
E 39	849466,383	155377,335
E 40	849480,444	155402,755
E 41	849480,904	155403,587
E 42	849494,964	155429,007
E 43	849495,424	155429,839
E 44	849509,485	155455,259
E 45	849509,945	155456,090
E 46	849518,197	155471,010
E 47	849534,785	155501,000
E 48	849548,690	155526,139
E 49	849549,150	155526,970
E 50	849563,210	155552,391
E 51	849563,670	155553,222
E 52	849577,730	155578,643
E 53	849578,190	155579,474
E 54	849592,253	155604,898
E 55	849592,712	155605,729
E 56	849606,771	155631,146
E 57	849607,231	155631,978
E 58	849621,289	155657,400
E 59	849621,748	155658,231
E 60	849635,772	155683,673
E 61	849636,230	155684,505
E 62	849650,207	155709,972
E 63	849650,664	155710,805
E 64	849664,631	155736,276
E 65	849665,089	155737,109
E 66	849679,090	155762,562
E 67	849679,549	155763,394
E 68	849693,593	155788,823
E 69	849694,053	155789,655
E 70	849708,118	155815,072
E 71	849708,578	155815,904
E 72	849722,643	155841,321
E 73	849723,103	155842,153
E 74	849737,168	155867,570
E 75	849737,629	155868,402
E 76	849751,694	155893,819
E 77	849752,154	155894,651

QUOTA ESTRADOSSO CORDOLO IN C.A.

PUNTO	Quota (m s.l.m.)
E 1	53,057
E 2	53,060
E 3	53,060
E 4	53,071
E 5	53,072
E 6	53,083
E 7	53,083
E 8	53,094
E 9	53,095
E 10	53,106
E 11	53,106
E 12	53,117
E 13	53,117
E 14	53,129
E 15	53,129
E 16	53,140
E 17	53,140
E 18	53,151
E 19	53,152
E 20	53,163
E 21	53,166
E 22	53,141
E 23	53,139
E 24	53,096
E 25	53,095
E 26	53,052
E 27	53,051
E 28	53,006
E 29	53,004
E 30	52,928
E 31	52,925
E 32	52,824
E 33	52,821
E 34	52,720
E 35	52,717
E 36	52,616
E 37	52,613
E 38	52,512
E 39	52,509
E 40	52,409
E 41	52,405
E 42	52,305
E 43	52,302
E 44	52,201
E 45	52,198
E 46	52,139
E 47	52,018
E 48	51,915
E 49	51,912
E 50	51,809
E 51	51,805
E 52	51,702
E 53	51,699
E 54	52,201
E 55	52,198
E 56	51,489
E 57	51,485
E 58	51,382
E 59	51,379
E 60	51,275
E 61	51,272
E 62	51,169
E 63	51,165
E 64	51,062
E 65	51,059
E 66	50,956
E 67	50,952
E 68	50,849
E 69	50,846
E 70	50,742
E 71	50,739
E 72	50,636
E 73	50,632
E 74	50,529
E 75	50,525
E 76	50,416
E 77	50,412

TABELLA DI TRACCIAMENTO PALI

PUNTO	Coord. X	Coord. Y
E 78	849766,219	155920,068
E 79	849766,679	155920,900
E 80	849780,745	155946,317
E 81	849781,205	155947,149
E 82	849795,270	155972,566
E 83	849795,730	155973,398
E 84	849809,796	155998,816
E 85	849810,256	155999,647
E 86	849824,321	156025,065
E 87	849824,781	156025,896
E 88	849838,846	156051,314
E 89	849839,307	156052,145
E 90	849853,372	156077,563
E 91	849853,832	156078,394
E 92	849867,897	156103,812
E 93	849868,357	156104,643
E 94	849882,423	156130,061
E 95	849882,883	156130,892
E 96	849896,948	156156,310
E 97	849897,408	156157,141
E 98	849900,313	156162,391
E 99	849900,773	156163,222
E 100	849901,306	156164,184
E 101	849901,560	156165,286
E 102	849901,527	156174,286
E 103	849901,709	156175,145
E 104	849902,241	156176,108
E 105	849902,700	156176,939
E 106	849916,753	156202,364
E 107	849917,212	156203,196
E 108	849931,232	156228,639
E 109	849931,690	156229,472
E 110	849945,763	156254,884
E 111	849946,225	156255,714
E 112	849960,317	156281,117
E 113	849960,778	156281,948
E 114	849974,972	156307,292
E 115	849975,431	156308,123
E 116	849989,486	156333,549
E 117	849989,945	156334,380
E 118	850004,002	156359,803
E 119	850004,461	156360,634
E 120	850018,503	156386,065
E 121	850018,963	156386,896
E 122	850033,022	156412,318
E 123	850033,482	156413,149
E 124	850047,556	156438,562
E 125	850048,014	156439,395
E 126	850062,052	156464,826
E 127	850062,514	156465,657
E 128	850076,547	156491,092
E 129	850077,009	156491,923
E 130	850091,115	156517,319
E 131	850091,574	156518,150
E 132	850105,623	156543,577
E 133	850106,083	156544,408
E 134	850120,148	156569,827
E 135	850120,607	156570,658
E 136	850126,412	156581,161
E 137	850126,871	156581,992
E 138	850127,403	156582,955
E 139	850127,626	156583,988
E 140	850129,644	156595,817
E 141	850129,971	156596,648
E 142	850130,492	156597,617
E 143	850130,942	156598,454
E 144	850137,511	156610,878
E 145	850137,950	156611,711
E 146	850144,815	156623,973
E 147	850145,275	156624,804
E 148	850152,005	156637,153
E 149	850152,415	156638,010
E 150	850158,358	156650,757
E 151	850158,710	156651,638
E 152	850163,931	156664,683
E 153	850164,280	156665,567
E 154	850168,784	156678,888
E 155	850169,083	156679,790
E 156	850173,204	156693,228
E 157	850173,480	156694,137
E 158	850180,810	156719,139

QUOTA ESTRADOSSO CORDOLO IN C.A.

PUNTO	Quota (m s.l.m.)
E 78	50,301
E 79	50,297
E 80	50,186
E 81	50,182
E 82	50,071
E 83	50,067
E 84	49,956
E 85	49,952
E 86	49,840
E 87	49,837
E 88	49,725
E 89	49,722
E 90	49,610
E 91	49,607
E 92	49,495
E 93	49,491
E 94	49,380
E 95	49,376
E 96	49,265
E 97	49,261
E 98	49,239
E 99	49,236
E 100	49,232
E 101	49,228
E 102	49,199
E 103	49,190
E 104	49,186
E 105	49,182
E 106	49,066
E 107	49,062
E 108	48,946
E 109	48,942
E 110	48,826
E 111	48,822
E 112	48,706
E 113	48,702
E 114	48,586
E 115	48,582
E 116	48,542
E 117	48,542
E 118	48,419
E 119	48,412
E 120	48,287
E 121	48,283
E 122	48,172
E 123	48,168
E 124	48,050
E 125	48,048
E 126	47,936
E 127	47,931
E 128	47,788
E 129	47,785
E 130	47,682
E 131	47,678
E 132	47,575
E 133	47,574
E 134	47,461
E 135	47,457
E 136	47,413
E 137	47,410
E 138	47,390
E 139	47,385
E 140	47,327
E 141	47,322
E 142	47,318
E 143	47,314
E 144	47,300
E 145	47,265
E 146	47,196
E 147	47,193
E 148	47,142
E 149	47,136
E 150	47,095
E 151	47,094
E 152	47,035
E 153	47,033
E 154	47,003
E 155	47,001
E 156	46,982
E 157	46,979
E 158	46,877

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	IN1712EI2ROBA86B1001
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	IN1712EI2ROBA86B1002
RELAZIONE DI CALCOLO. CORDOLO DI FONDAZIONE	IN1712EI2CLBA86B1001
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - TAV. 1	IN1712EI2P8BA86B1001
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - TAV. 2	IN1712EI2P8BA86B1002
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - TAV. 3	IN1712EI2P8BA86B1003
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - TAV. 4	IN1712EI2P8BA86B1004
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 1	IN1712EI2PABA86B1001
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 2	IN1712EI2PABA86B1002
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 3	IN1712EI2PABA86B1003
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 4	IN1712EI2PABA86B1004
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 5	IN1712EI2PABA86B1005
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 6	IN1712EI2PABA86B1006
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 7	IN1712EI2PABA86B1007
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 8	IN1712EI2PABA86B1008
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 9	IN1712EI2PABA86B1009
CORDOLI DI FONDAZIONE. SEZIONI TRASVERSALI E PROSPETTI	IN1712EI2WZBA86B1001
CORDOLI DI FONDAZIONE. ARMATURA E DETTAGLI	IN1712EI2BZBA86B1001

NOTE GENERALI

0+100	ETTOMETRICA		PALO ø800 – L=8.00m
km 0+000	CHILOMETRICA		MICROPALO PERFORAZIONE ø=250mm – L=10.00m
DIREZIONE	DIREZIONI	E.nn	PUNTO DI TRACCIAMENTO CON NOME
	DIREZIONE NORD GEOGRAFICO	I CONSOLIDAMENTI DEL TERRENO SONO INDICATI NEGLI APPOSITI ELABORATI	

– TUTTE LE PROGRESSIVE SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

– PER INDICAZIONI SPECIFICHE RELATIVE ALLE TRATTE DI FONDAZIONE INDICATE IN PLANIMETRIA (F01, F02,..) SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO DEL CORDOLO DI FONDAZIONE.

– L'UBICAZIONE DEI SOTTOSERVIZI DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE ALL'APERTURA DEGLI SCAVI PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI SOSTEGNO. PER L'UBICAZIONE E LE FASI RELATIVE ALLA DEVIAZIONE DEI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI CON LE OPERE IN COSTRUZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO.

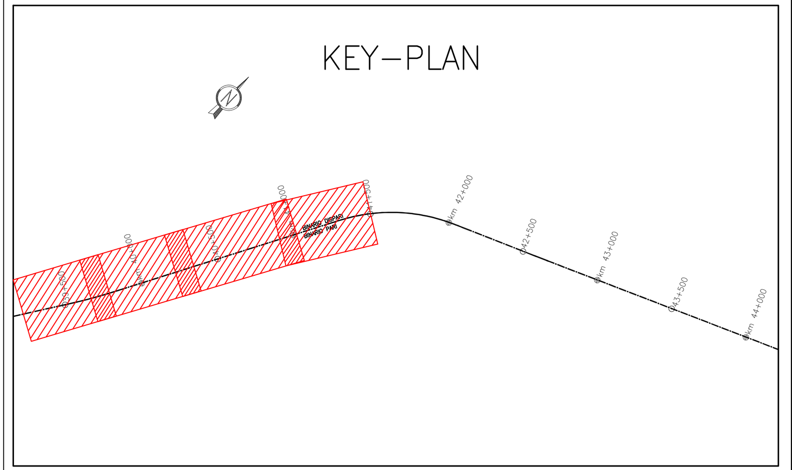
– PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI MICROPALI A MONTE E A VALLE DEI SOTTOATTRAVERSAMENTI ESISTENTI, PROCEDERE A UN RILIEVO ACCURATO DEGLI STESSI. SE NECESSARIO, LA POSIZIONE DEI MICROPALI POTRÀ ESSERE CORRETTA IN ACCORDO CON LA D.L.

– RILEVARE INOLTRE L'EVENTUALE PRESENZA DI FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO ESISTENTI A TERGO DEI MURI D'ALA; PER L'ESECUZIONE DEI MICROPALI, PREVEDERE IDONEA ATTREZZATURA CHE CONSENTA LA PERFORAZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO MASSIVO/DEBOLMENTE ARMATO.

– IL SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI LINEA VERRÀ STUDIATO IN FUNZIONE DEL TRACCIAMENTO DELLE BARRIERE ACUSTICHE, EVITANDO INTERFERENZE CON I PALI/MICROPALI DI FONDAZIONE.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

KEY–PLAN



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

PRESIDI ANTI-RUMORE / VIBRAZIONI

Barriera antirumore da progr. 188+821,747 a progr. 191+260,825 lato Sx - Opere di fondazione

FONDAZIONI

Pianta cordoli di fondazione e tracciamento micropali- Tav. 3

GENERAL CONTRACTOR — IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Ing. Giovanni MALAVENDA, Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 4289, Data: Settembre 2021 — Consorzio Iricav Due, ing. Paolo CARMONA, Data: Settembre 2021 — DIRETTORE LAVORI — SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PA	BA86B1	003	A	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Firma: ing. Luca RANDOLFI — Data: Settembre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	E.CAMPITELLI	15/09/21	L. ALFIERI	15/09/21	P. GALVANIN	15/09/21	
B								
C								

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1712EI2PABA86B1003A_01.DWG — Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA