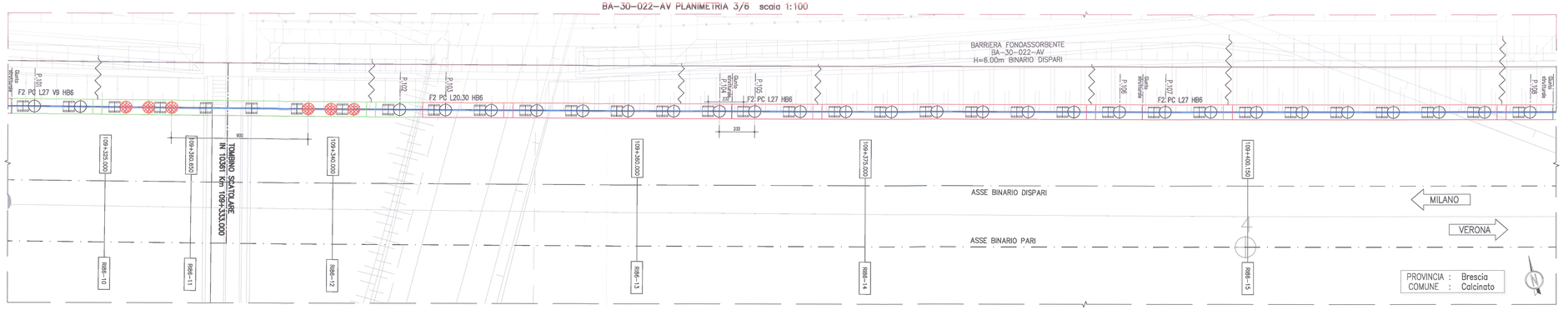
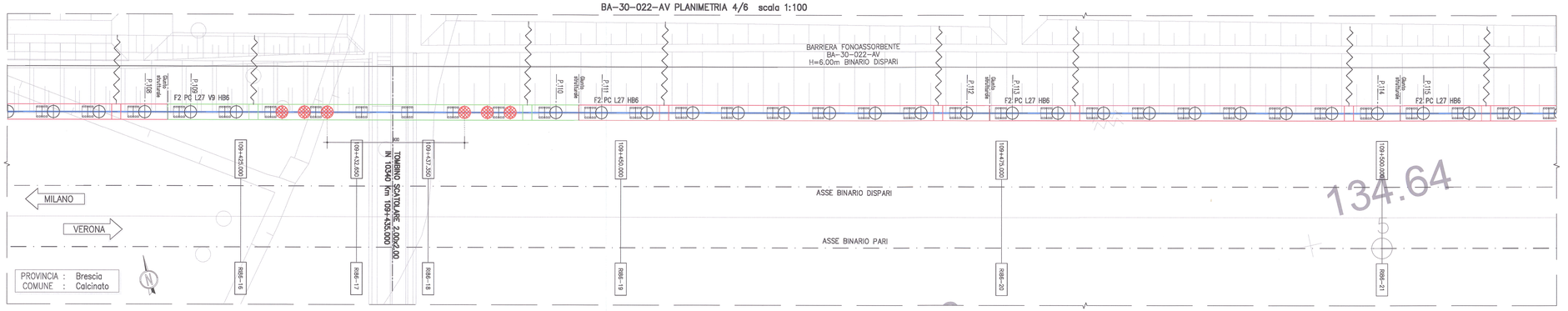
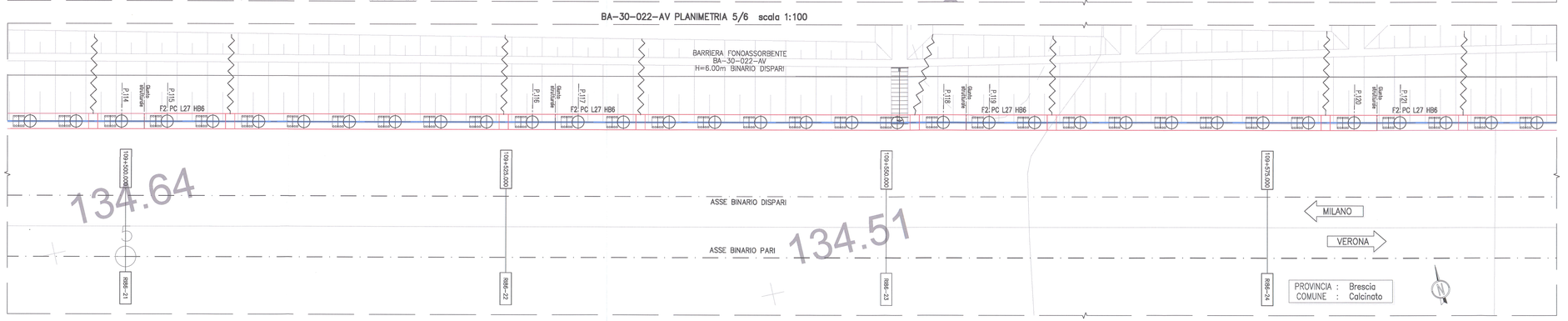
BA-30-022-AV PLANIMETRIA 3/6 scala 1:100



BA-30-022-AV PLANIMETRIA 4/6 scala 1:100



BA-30-022-AV PLANIMETRIA 5/6 scala 1:100



BA-30-022-AV PLANIMETRIA 6/6 scala 1:100

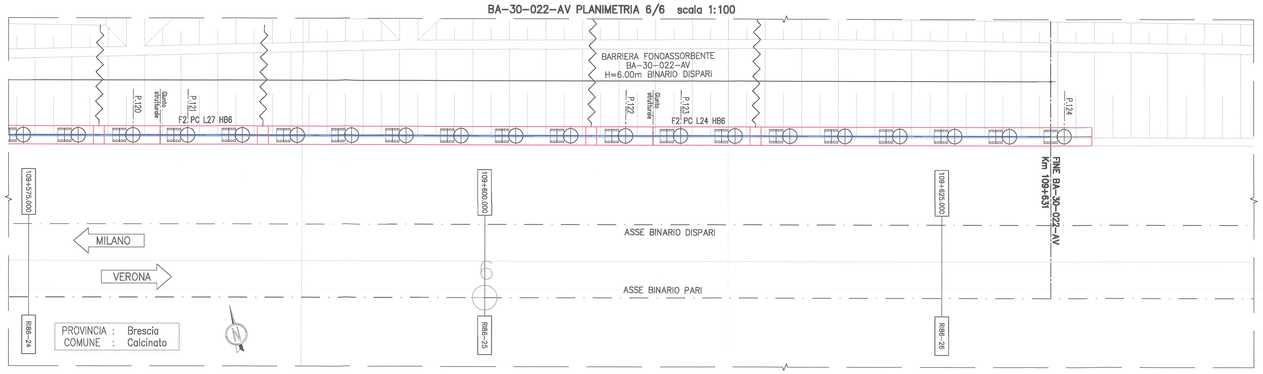


TABELLA TRACCIAMENTO PALI

N° PALO	PK	Coord. X	Coord. Y
P.1	107+584.75	3489781.121	8502999.293
P.2	107+602.67	3489774.185	8502986.921
P.3	107+605.67	3489776.368	8502984.846
P.4	107+617.615	3489785.015	8502976.525
P.5	107+630.615	3489787.169	8502974.431
P.6	107+644.50	3489804.294	8502957.615
P.7	107+647.50	3489808.427	8502955.498
P.8	107+671.43	3489823.364	8502939.464
P.9	107+674.43	3489825.474	8502936.356
P.10	107+698.36	3489842.255	8502919.197
P.11	107+701.36	3489844.351	8502917.046
P.12	107+725.31	3489861.019	8502899.779
P.13	107+728.31	3489863.101	8502897.618
P.14	107+752.30	3489879.696	8502880.278
P.15	107+755.30	3489881.769	8502878.108
P.16	107+779.273	3489898.329	8502860.736
P.17	107+782.273	3489900.399	8502858.565
P.18	107+806.28	3489916.955	8502841.189
P.19	107+809.28	3489919.024	8502839.018
P.20	107+833.28	3489935.580	8502821.642
P.21	107+836.28	3489937.649	8502819.470
P.22	107+860.28	3489954.205	8502802.094
P.23	107+863.28	3489956.275	8502799.923
P.24	107+890.27	3489974.892	8502780.376
P.25	107+902.28	3489983.178	8502771.688
P.26	107+908.28	3489987.317	8502767.344
P.27	107+911.28	3489989.386	8502765.172
P.28	107+935.28	3490005.943	8502747.797
P.29	107+938.28	3490008.012	8502745.624
P.30	107+962.28	3490024.567	8502728.249
P.31	107+965.28	3490026.637	8502726.077
P.32	107+989.28	3490043.193	8502708.701
P.33	107+992.28	3490045.262	8502706.529
P.34	108+016.26	3490061.818	8502689.154
P.35	108+019.28	3490063.887	8502686.982
P.36	108+046.27	3490082.510	8502667.436
P.37	108+049.27	3490084.582	8502665.266
P.38	108+073.30	3490101.143	8502647.892
P.39	108+076.30	3490103.215	8502645.724
P.40	108+091.31	3490113.564	8502634.865
P.41	108+094.31	3490115.671	8502632.733
P.42	108+118.35	3490132.331	8502615.457
P.43	108+121.35	3490134.417	8502613.306
P.44	108+145.44	3490151.190	8502596.140
P.45	108+148.44	3490153.293	8502594.006
P.46	108+172.49	3490170.212	8502576.985
P.47	108+175.49	3490172.332	8502574.868
P.48	108+184.52	3490178.725	8502568.533
P.49	108+534.75	3490446.147	8502345.253
P.50	108+558.90	3490465.865	8502331.571
P.51	108+561.90	3490468.346	8502329.873
P.52	108+586.00	3490488.235	8502316.441
P.53	108+588.00	3490490.737	8502314.775
P.54	108+626.13	3490510.803	8502301.803
P.55	108+629.13	3490513.323	8502299.969
P.56	108+640.25	3490533.554	8502287.056
P.57	108+643.25	3490536.098	8502285.455
P.58	108+667.38	3490556.494	8502272.806
P.59	108+670.38	3490559.056	8502271.235
P.60	108+685.46	3490571.887	8502263.465
P.61	108+688.46	3490574.467	8502261.923
P.62	108+712.58	3490595.129	8502249.714
P.63	108+715.58	3490597.727	8502248.201
P.64	108+739.70	3490618.545	8502236.280
P.65	108+742.70	3490621.184	8502234.782
P.66	108+766.82	3490642.134	8502223.110
P.67	108+769.82	3490644.759	8502221.672
P.68	108+793.93	3490665.880	8502210.273
P.69	108+796.93	3490668.534	8502208.862
P.70	108+821.05	3490689.796	8502197.730
P.71	108+824.05	3490692.467	8502196.349
P.72	108+836.12	3490703.153	8502190.881
P.73	108+839.12	3490705.836	8502189.537
P.74	108+863.24	3490727.319	8502178.838
P.75	108+866.24	3490730.019	8502177.515
P.76	108+890.36	3490751.641	8502167.099
P.77	108+893.36	3490754.357	8502165.811
P.78	108+917.48	3490776.109	8502155.669
P.79	SOPPRESSO		
P.80	SOPPRESSO		
P.81	SOPPRESSO		
P.82	SOPPRESSO		
P.83	108+974.72	3490828.241	8502132.577
P.84	108+999.84	3490850.369	8502123.283
P.85	109+001.86	3490853.145	8502122.132
P.86	109+025.96	3490875.391	8502113.125
P.87	109+028.96	3490878.185	8502112.013
P.88	109+053.08	3490900.547	8502103.298
P.89	109+056.08	3490903.355	8502102.225
P.90	109+083.25	3490928.639	8502092.753
P.91	109+181.55	3491021.509	8502061.108
P.92	109+205.85	3491044.442	8502054.033
P.93	109+208.85	3491047.321	8502053.165
P.94	109+232.97	3491070.343	8502046.366
P.95	109+235.97	3491073.233	8502045.555
P.96	109+260.09	3491096.341	8502038.073
P.97	109+263.09	3491099.239	8502036.278
P.98	109+287.19	3491122.423	8502032.070
P.99	109+290.19	3491125.329	8502031.307
P.100	109+317.28	3491151.479	8502024.584
P.101	109+320.28	3491154.381	8502023.847
P.102	109+344.34	3491177.619	8502018.044
P.103	109+365.37	3491180.587	8502017.318
P.104	109+367.70	3491198.073	8502013.045
P.105	109+367.69	3491200.336	8502012.487
P.106	109+391.72	3491223.662	8502006.849
P.107	109+394.72	3491226.578	8502006.144
P.108	109+418.71	3491249.908	8502000.513
P.109	109+421.71	3491252.824	8501999.809
P.110	109+445.71	3491276.155	8501994.178
P.111	109+448.71	3491279.071	8501993.474
P.112	109+472.71	3491302.401	8501987.843
P.113	109+475.71	3491305.317	8501987.140
P.114	109+499.71	3491328.647	8501981.509
P.115	109+502.71	3491331.563	8501980.805
P.116	109+526.71	3491354.893	8501975.174
P.117	109+529.71	3491357.810	8501974.471
P.118	109+553.71	3491381.140	8501968.840
P.119	109+556.71	3491384.056	8501968.136
P.120	109+580.71	3491407.386	8501962.505
P.121	109+583.71	3491410.302	8501961.802
P.122	109+607.71	3491433.632	8501956.171
P.123	109+610.71	3491436.548	8501955.467
P.124	109+631.75	3491456.963	8501950.541
P.125	110+149.25	3492154.382	8501782.221
P.126	110+364.45	3492168.953	8501778.702
P.127	110+367.45	3492171.879	8501777.998
P.128	110+379.15	3492183.544	8501775.182
P.129	110+382.15	3492186.461	8501774.479
P.130	110+408.15	3492209.793	8501768.856
P.131	110+409.15	3492212.711	8501768.156
P.132	110+433.17	3492236.055	8501762.583
P.133	110+436.17	3492238.976	8501761.880
P.134	110+460.17	3492262.345	8501756.420
P.135	110+463.17	3492265.269	8501755.743
P.136	110+477.26	3492288.663	8501750.387

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE. APPLICAZIONE SU RILEVATO E SOTTOVIA (V=300km/h). TIPOLOGIE MONTANTI. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI. NOTE GENERALI.	INOR 10 E E2 4T BA0000 001
TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE. APPLICAZIONE SU VIADOTTO (V=300km/h) TIPOLOGIE MONTANTI. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI. NOTE GENERALI	INOR 10 E E2 4T BA0000 002
TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE. APPLICAZIONE SU MURO (V=300km/h) TIPOLOGIE MONTANTI. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI. NOTE GENERALI	INOR 10 E E2 4T BA0000 003
TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE. APPLICAZIONE SU MURO (V=300km/h) SITUAZIONE 1. SOMMITA' MURO A QUOTA >= P.F. TIPOLOGIE MONTANTI	INOR 10 E E2 BZ BA0002 006
TIPOLOGICO BARRIERE ANTIRUMORE. APPLICAZIONE SU MURO (V=300km/h) SITUAZIONE 2. SOMMITA' MURO A QUOTA < P.F. TIPOLOGIE MONTANTI.	INOR 10 E E2 BZ BA0002 007
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	INOR 12 E E2 PS BA2300 001
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 1 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 001
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 2 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 002
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 3 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 003
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 4 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 004
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 5 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 005
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 6 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 006
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 7 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 007
BA23 – LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542 – FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 8 DI 8	INOR 12 E E2 PA BA2301 008

LEGENDA

- Direzione Nord geografico
- Direzioni
- Barriera antirumore FASE 1
- Barriera antirumore FASE 2
- Palo tipo –A–: armatura standard
- Palo tipo –B–: armatura rinforzata
- Cordolo tipico
- Cordolo con varco L=6.00m
- Cordolo con varco L=9.00m
- Cordolo con varco L=12.00m

Fa PL/PC La Ya HBx
Fa = Fase realizzazione barriera
PL = Pali lunghi (vedere Tabella)
PC = Pali corti (vedere Tabella)
Lx= Lunghezza cordolo (m)
Yx= Lunghezza varco tra pali (m)
HBx= Altezza barriera (m)

MONTANTI C4.5kL1
MONTANTI C4.5kL1
MONTANTI C4.5kV1
MONTANTI C4.5kL1

C: Colonna
4.5: Altezza barriera (m)
M/As/V/R: Barriera su Muro (Mantovigliede, Viadotto, Rilevato)
.1: Tipologia di montante n°1

Tabella Pali

	HB=6.0m	HB=4.0m	HB=3.0m
PC	Lp=13m Dp=0.8m	Lp=9m Dp=0.8m	Lp=9m Dp=0.6m
PL	Lp=19m Dp=0.8m	Lp=11m Dp=0.8m	Lp=11m Dp=0.6m

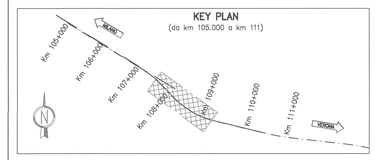
NOTE GENERALI

NOTA BENE:

- Prima dell'inizio dei lavori si raccomanda di verificare la presenza e l'ubicazione di sottoservizi interferenti.
- le PK indicate nell'elaborato sono riferite al binario pari della linea A.V.
- Ove non diversamente indicato: interasse pali ip=3.0m, interasse montanti im=3.0m

KEY PLAN

(da km 105.000 a km 111)



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due – Consorzio Eni per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

BA23
LINEA AV/AC LATO B.D. DA PK 105+034 A PK 110+542
FONDAZIONI BARRIERE ANTIRUMORE
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO FONDAZIONI. TAV. 2 DI 8

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due – Il Direttore Lavori (Ing. P. Lorenzetti) – Data: 29 MAG 2020
DIRETTORE LAVORI: Consorzio Cepav due – Data:
SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	12	E	E2	PA	BA2301	002	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	Gandini	15.05.20	Pinali	15.05.20	Pagliuca	15.05.20
B							
C							

IL PROGETTISTA: ROBERTO PAGLIUCA – INGEGNERE – Sezione A – 23016 – Data: 15.05.20

CIG. 7514473A4A – File: INOR12E2PABA2301002A.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Stampato dal Servizio di plotting ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1