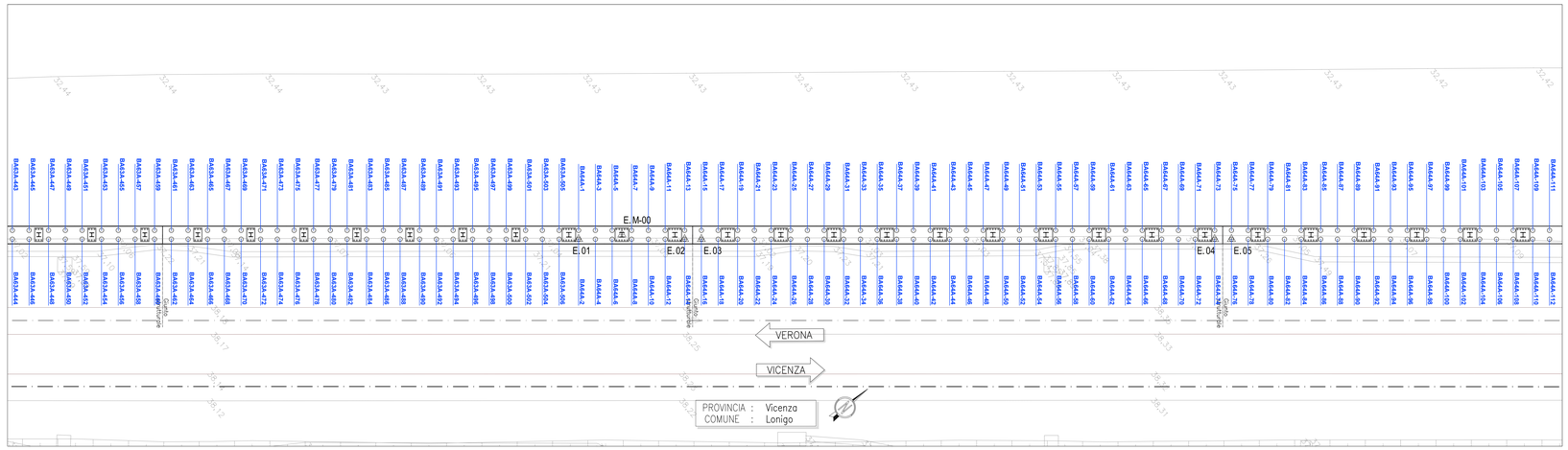
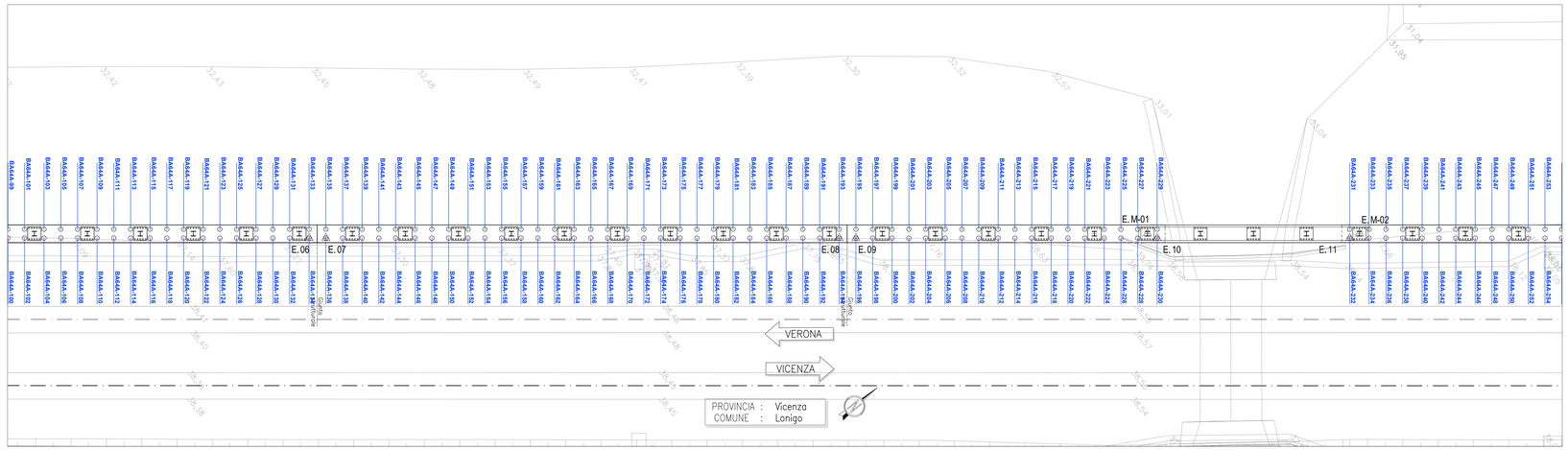
BA64A (178+519.30–179+053.30) – PLANIMETRIA 1

Scala 1:100



BA64A (178+519.30–179+053.30) – PLANIMETRIA 2

Scala 1:100



BA64A (178+519.30–179+053.30) – PLANIMETRIA 3

Scala 1:100

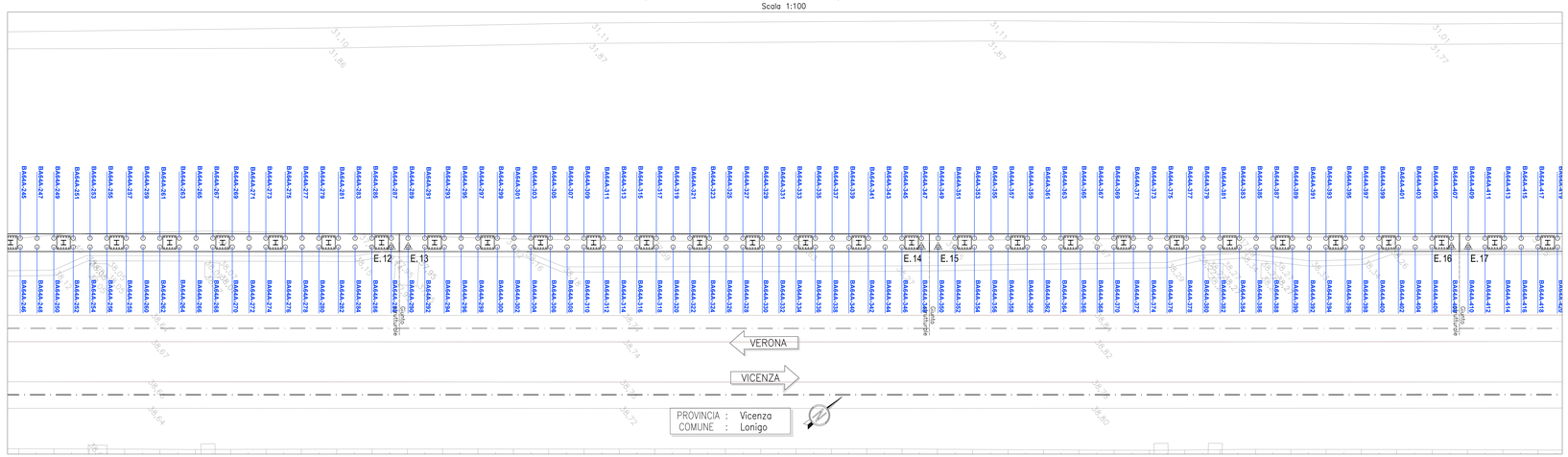


TABELLA DI TRACCIAMENTO PALI

PUNTO	Coord. X	Coord. Y
E 1	842549,945	146864,120
E 2	842553,745	146868,763
E 3	842554,347	146869,498
E 4	842572,748	146891,977
E 5	842573,350	146892,712
E 6	842591,750	146915,191
E 7	842592,352	146915,927
E 8	842610,753	146938,406
E 9	842611,354	146939,141
E 10	842622,154	146952,334
E 11	842629,058	146960,769
E 12	842646,857	146982,513
E 13	842647,459	146983,248
E 14	842665,860	147005,728
E 15	842666,462	147006,463
E 16	842684,862	147028,942
E 17	842685,464	147029,677
E 18	842703,865	147052,156
E 19	842704,466	147052,891
E 20	842722,867	147075,371
E 21	842723,469	147076,106
E 22	842741,870	147098,585
E 23	842742,471	147099,320
E 24	842760,872	147121,799
E 25	842761,474	147122,534
E 26	842779,874	147145,014
E 27	842780,476	147145,749
E 28	842798,877	147168,228
E 29	842799,479	147168,963
E 30	842817,881	147191,441
E 31	842818,482	147192,176
E 32	842836,885	147214,654
E 33	842837,487	147215,389
E 34	842855,889	147237,867
E 35	842856,491	147238,602
E 36	842874,893	147261,080
E 37	842875,495	147261,815
E 38	842888,196	147277,329

QUOTA ESTRADOSSO CORDOLO IN C.A.

PUNTO	Quota (m s.l.m.)
E 1	37,517
E 2	37,535
E 3	37,538
E 4	37,626
E 5	37,629
E 6	37,717
E 7	37,720
E 8	37,807
E 9	37,810
E 10	37,862
E 11	37,895
E 12	37,979
E 13	37,982
E 14	38,070
E 15	38,073
E 16	38,161
E 17	38,164
E 18	38,251
E 19	38,254
E 20	38,342
E 21	38,345
E 22	38,433
E 23	38,436
E 24	38,523
E 25	38,526
E 26	38,614
E 27	38,617
E 28	38,705
E 29	38,707
E 30	38,795
E 31	38,798
E 32	38,886
E 33	38,889
E 34	38,976
E 35	38,979
E 36	39,067
E 37	39,070
E 38	39,130

TABELLA DI TRACCIAMENTO MONTANTI BARRIERA ANTIRUMORE

PUNTO	Coord. X	Coord. Y
E MA01	842551,303	146866,174
E MA01	842621,612	146952,067
E MA02	842629,213	146961,353
E MA03	842887,654	147277,062

DISEGNI DI RIFERIMENTO

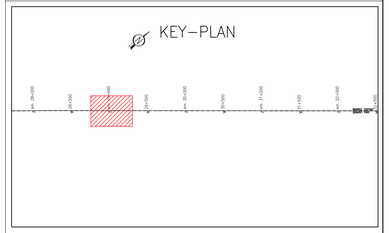
DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA	IN1712E0RC0BA6A0001
RELAZIONE DI CONFRONTO PGFE	IN1712E0RC0BA6A0002
RELAZIONE DI CALCOLO CORDOLO DI FONDAZIONE	IN1712E2CL0BA6A1001
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	IN1712E0PB0BA6A0001
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 1	IN1712E0ZP0BA6A1001
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 2	IN1712E0ZP0BA6A1002
PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV. 3	IN1712E0ZP0BA6A1003
CORDOLI DI FONDAZIONE. SEZIONI TRASVERSALI E PROSPETTI	IN1712E0ZB2BA6A1001
CORDOLI DI FONDAZIONE. ARMATURA E DETTAGLI - TAV.1	IN1712E0ZB2BA6A1001
CORDOLI DI FONDAZIONE. ARMATURA E DETTAGLI - TAV.2	IN1712E0ZB2BA6A1002
RILEVATO PROVVISORIO PER REALIZZAZIONE CORDOLO - PLANIMETRIA E DETTAGLI	IN1712E0PZ9BA6A1001
RILEVATO PROVVISORIO PER REALIZZAZIONE CORDOLO - SEZIONI TRASVERSALI TAV.1	IN1712E0W9BA6A1001
RILEVATO PROVVISORIO PER REALIZZAZIONE CORDOLO - SEZIONI TRASVERSALI TAV.2	IN1712E0W9BA6A1002
RILEVATO PROVVISORIO PER REALIZZAZIONE CORDOLO - SEZIONI TRASVERSALI TAV.3	IN1712E0W9BA6A1003
DETTAGLI ANCORAGGI BARRIERA ANTIRUMORE	IN1712E0ZB2R0000001

NOTE GENERALI

$r_{Fp\ 1:100}$	ETTOMETRICA		PALO ø800 – L=8.00m
$r_{km\ 1:1000}$	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.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

IRICAV2

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 PK 178+519,30 a PK 179+053,30 lato Sx - Opere di fondazione

FONDAZIONI

Pianta cordoli di fondazione e tracciamento micropali - Tav. 1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGET: Ing. Claudio DE GIUSEPPE Iscritto all'ordine degli ingegneri di Udine n. 1877 Data: Marzo 2023 — Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Marzo 2023		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PA	BA6A4A1	001	B	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
Ing. Renato LAURATO	Marzo 2023

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	G.MARTINI / P.CARMONA	28/03/21	A.VIGNI	28/03/21	P. CARMONA	28/03/21
B	INTEGRAZIONE MICROPALI	G.MARTINI / P.CARMONA	Mar 2023	A.VIGNI	Mar 2023	P. CARMONA	Mar 2023
C							

IL PROGETTISTA: Ing. Claudio DE GIUSEPPE Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine n. 1877

CIG. 8277017C01 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712E0RAMA0001B.DWG | Cod. origine: CORE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plan

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