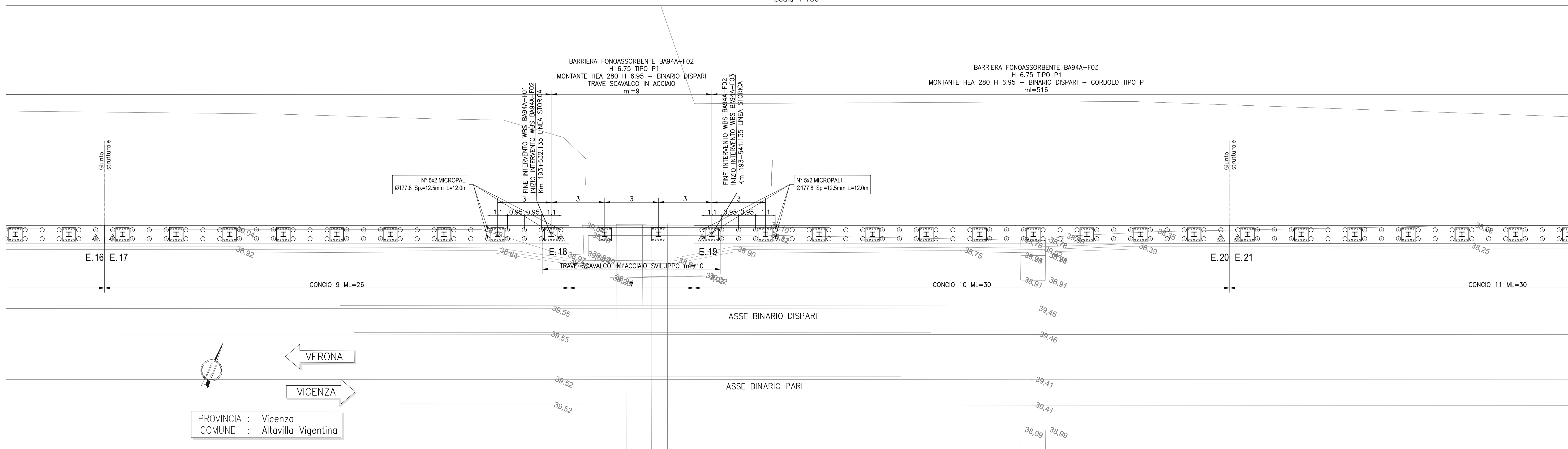


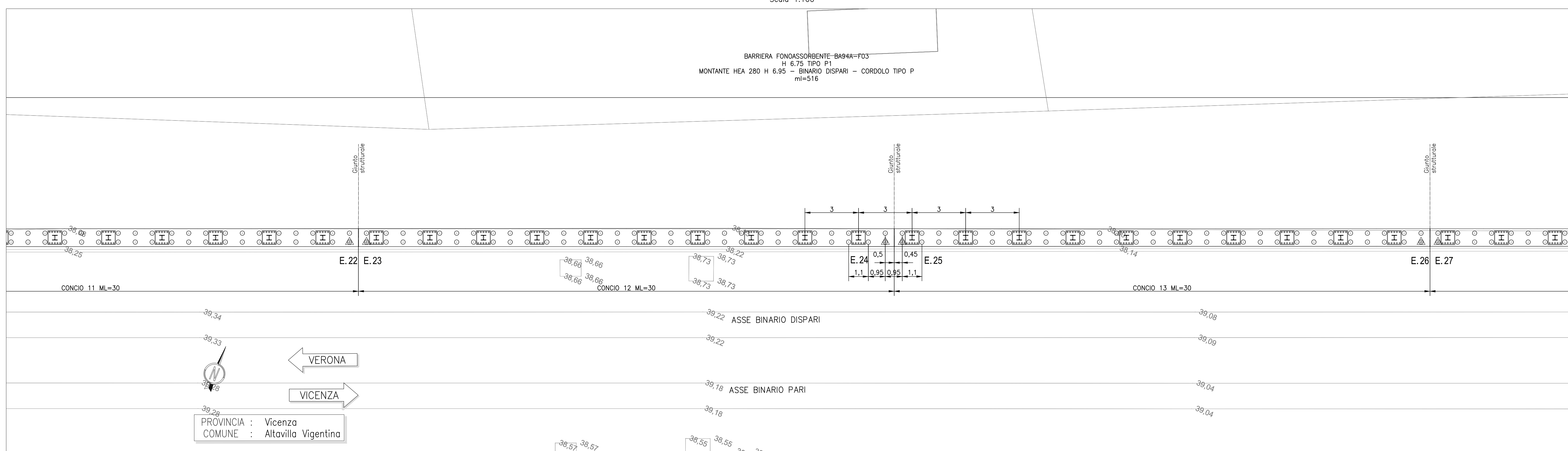
BA94A (193+268,135-194+057,141) - PLANIMETRIA 4

Scala 1:100



BA94A (193+268,135-194+057,141) - PLANIMETRIA 5

Scala 1:100



BA94A (193+268,135-194+057,141) - PLANIMETRIA 6

Scala 1:100

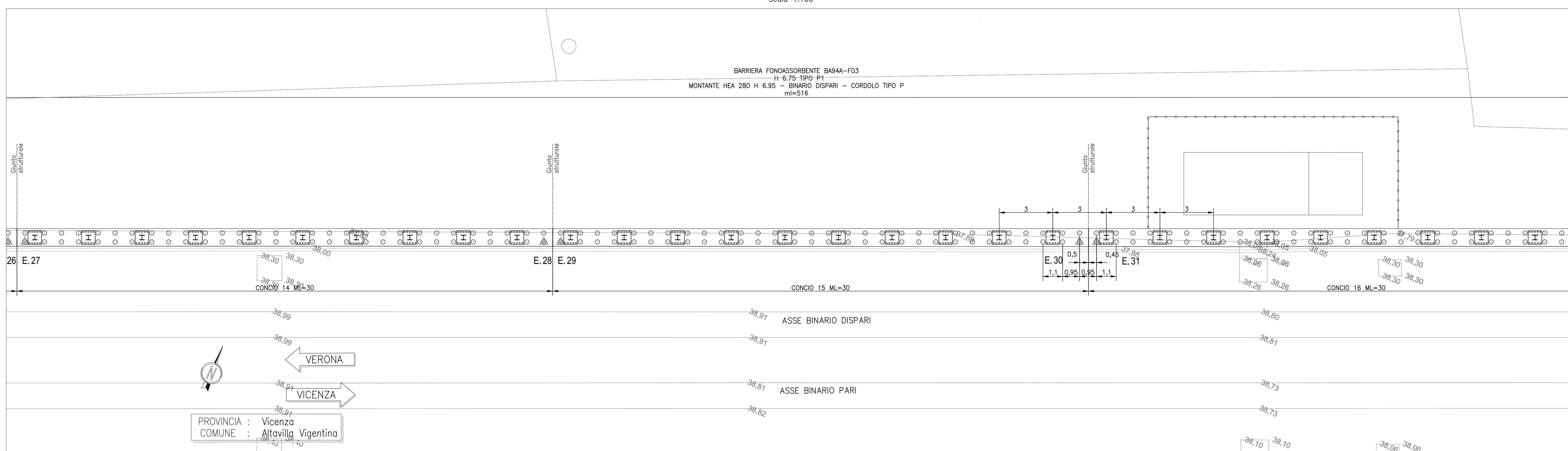


TABELLA DI TRACCIAMENTO MICROPALI

| PUNTO | Coord. X | Coord. Y |
|-------|------------|------------|
| E. 1 | 851981.693 | 157599.211 |
| E. 2 | 852008.495 | 157610.417 |
| E. 3 | 852009.371 | 157610.784 |
| E. 4 | 852036.173 | 157621.990 |
| E. 5 | 852037.049 | 157622.357 |
| E. 6 | 852063.852 | 157633.563 |
| E. 7 | 852094.729 | 157633.926 |
| E. 8 | 852091.534 | 157645.133 |
| E. 9 | 852092.410 | 157645.490 |
| E. 10 | 852119.215 | 157656.687 |
| E. 11 | 852120.092 | 157657.053 |
| E. 12 | 852146.897 | 157668.251 |
| E. 13 | 852147.774 | 157668.617 |
| E. 14 | 852174.579 | 157679.815 |
| E. 15 | 852175.456 | 157680.181 |
| E. 16 | 852202.261 | 157691.378 |
| E. 17 | 852203.137 | 157691.745 |
| E. 18 | 852226.298 | 157701.419 |
| E. 19 | 852233.587 | 157704.465 |
| E. 20 | 852260.392 | 157715.662 |
| E. 21 | 852281.268 | 157716.028 |
| E. 22 | 852286.074 | 157727.226 |
| E. 23 | 852286.951 | 157727.592 |
| E. 24 | 852315.757 | 157738.790 |
| E. 25 | 852316.633 | 157739.156 |
| E. 26 | 852343.438 | 157750.353 |
| E. 27 | 852344.314 | 157750.719 |
| E. 28 | 852371.120 | 157761.917 |
| E. 29 | 852371.996 | 157762.283 |
| E. 30 | 852398.802 | 157773.481 |
| E. 31 | 852399.678 | 157773.847 |
| E. 32 | 852426.483 | 157785.044 |
| E. 33 | 852427.359 | 157785.411 |
| E. 34 | 852454.165 | 157796.608 |
| E. 35 | 852455.042 | 157796.975 |
| E. 36 | 852481.847 | 157808.172 |
| E. 37 | 852482.723 | 157808.538 |
| E. 38 | 852509.528 | 157819.736 |
| E. 39 | 852510.405 | 157820.102 |
| E. 40 | 852537.211 | 157831.300 |
| E. 41 | 852538.087 | 157831.666 |
| E. 42 | 852564.891 | 157842.865 |
| E. 43 | 852565.768 | 157843.231 |
| E. 44 | 852592.572 | 157854.429 |
| E. 45 | 852593.448 | 157854.795 |
| E. 46 | 852620.252 | 157865.993 |
| E. 47 | 852621.128 | 157866.359 |
| E. 48 | 852647.932 | 157877.557 |
| E. 49 | 852648.809 | 157877.923 |
| E. 50 | 852675.613 | 157889.121 |
| E. 51 | 852676.490 | 157889.487 |
| E. 52 | 852703.293 | 157900.685 |
| E. 53 | 852704.170 | 157901.051 |
| E. 54 | 852710.721 | 157903.804 |

QUOTA ESTRADOSSO CORDOLO IN C.A.

| PUNTO | Quota (m s.l.m.) |
|-------|------------------|
| E. 1 | 39.756 |
| E. 2 | 39.850 |
| E. 3 | 39.646 |
| E. 4 | 39.540 |
| E. 5 | 39.536 |
| E. 6 | 39.430 |
| E. 7 | 39.427 |
| E. 8 | 39.380 |
| E. 9 | 39.317 |
| E. 10 | 39.210 |
| E. 11 | 39.207 |
| E. 12 | 39.100 |
| E. 13 | 39.097 |
| E. 14 | 38.980 |
| E. 15 | 38.987 |
| E. 16 | 38.881 |
| E. 17 | 38.877 |
| E. 18 | 38.785 |
| E. 19 | 38.756 |
| E. 20 | 38.650 |
| E. 21 | 38.646 |
| E. 22 | 38.540 |
| E. 23 | 38.536 |
| E. 24 | 38.430 |
| E. 25 | 38.427 |
| E. 26 | 38.380 |
| E. 27 | 38.317 |
| E. 28 | 38.210 |
| E. 29 | 38.207 |
| E. 30 | 38.100 |
| E. 31 | 38.097 |
| E. 32 | 37.980 |
| E. 33 | 37.987 |
| E. 34 | 37.881 |
| E. 35 | 37.885 |
| E. 36 | 37.794 |
| E. 37 | 37.791 |
| E. 38 | 37.709 |
| E. 39 | 37.706 |
| E. 40 | 37.629 |
| E. 41 | 37.627 |
| E. 42 | 37.550 |
| E. 43 | 37.548 |
| E. 44 | 37.471 |
| E. 45 | 37.469 |
| E. 46 | 37.392 |
| E. 47 | 37.390 |
| E. 48 | 37.314 |
| E. 49 | 37.311 |
| E. 50 | 37.235 |
| E. 51 | 37.232 |
| E. 52 | 37.156 |
| E. 53 | 37.153 |
| E. 54 | 37.134 |

DISEGNI DI RIFERIMENTO

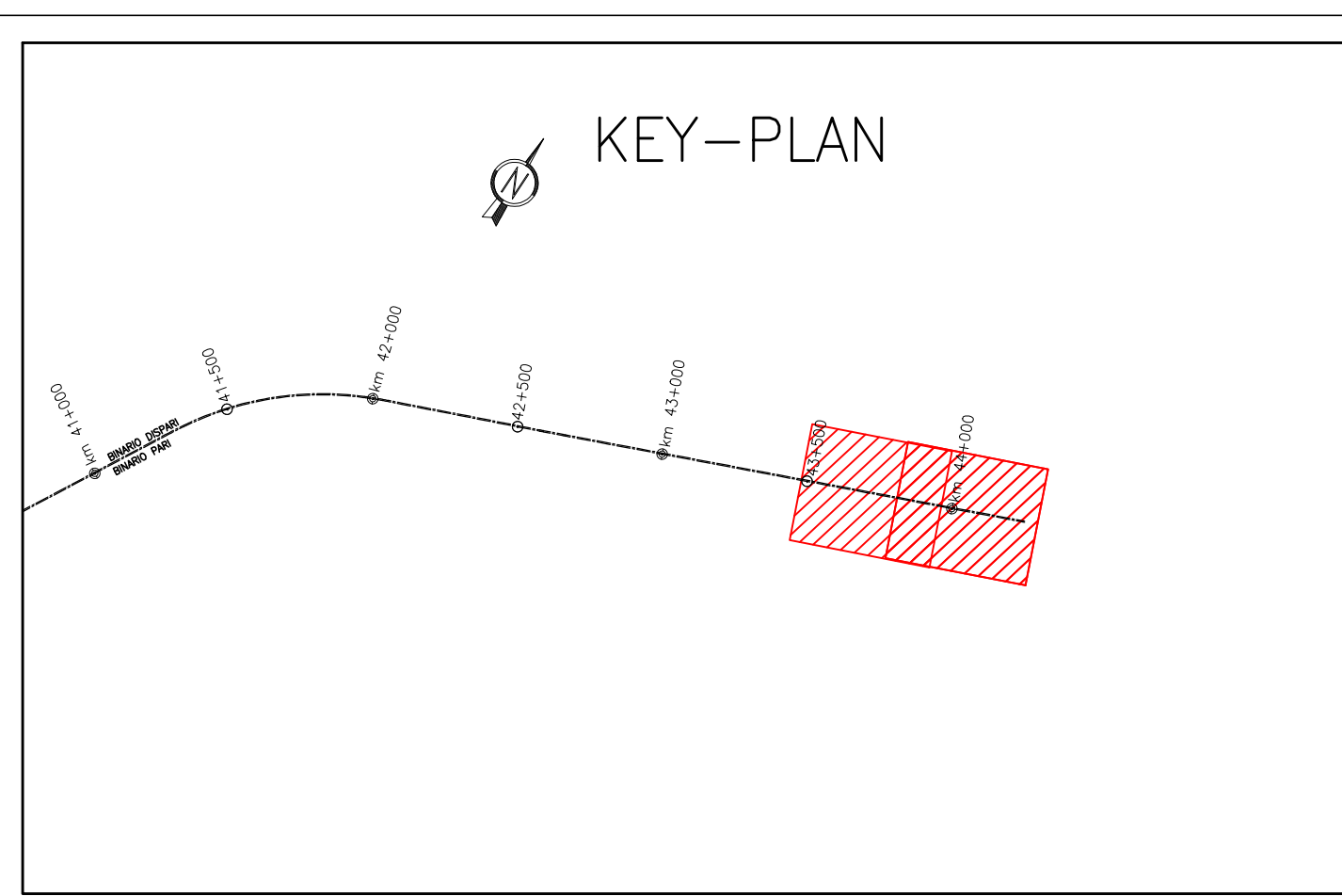
| DESCRIZIONE | CODICE |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA | INT712E0808A0001 |
| RELAZIONE DI CONFRONTO PISRE | INT712E0808A0002 |
| RELAZIONE DI CALCOLO CORDOLO DI FONDAZIONE | INT712E0808A0001 |
| PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - TAV.1 | INT712E0808A0001 |
| PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO - TAV.2 | INT712E0808A0002 |
| PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV.1 | INT712E0808A0001 |
| PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV.2 | INT712E0808A0002 |
| PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV.3 | INT712E0808A0003 |
| PIANTA CORDOLI DI FONDAZIONE E TRACCIAMENTO MICROPALI - TAV.4 | INT712E0808A0004 |
| CORDOLI DI FONDAZIONE - SEZIONI TRASVERSALI E PROSPETTI | INT712E0808A0001 |
| CORDOLI DI FONDAZIONE - ARMATURA E DETTAGLI | INT712E0808A0001 |

NOTE GENERALI

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ETIMETRICA | PAILO #850 - L=8,00m |
| CHILOMETRICA | MICROPALO PERFORAZIONE #=250mm - L=10,00m |
| DIREZIONI | 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 INDAGIONI SPECIFICHE RELATIVE ALLE TRATTE DI FONDAZIONE INDICATE IN PLANIMETRIA (P01, P02...) 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 SOTTOSERVIZI PER L'UBICAZIONE E LE TAVI 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 SOTTOSERVIZI ESISTENTI, PROCEDERE A UN RILEVIO ACCURATO DEGLI STESSI. SE NECESSARIO, LA POSIZIONE DEI MICROPALI POTRA' ESSERE CORRETTA IN ACCORDO CON LA D.L.
- RILUOVARE INDIARE L'ESISTENZA PRESENZA DI FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO ESISTENTI A TERZO DEI MURI D'AZIA, PER L'ESECUZIONE DEI MICROPALI. PROCEDERE BONA INTENZIONE CHE CONSENTA LA PERFORAZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO MISURO/DEGRADATEMENTE ARMATE.
- IL SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI LINEA VERRA STUDIATO IN FUNZIONE DEL TRACCIAMENTO DELLE BARRIERE ACUSTICHE, EVITANDO INTERFERENZE CON I PALI/MICROPALI DI FONDAZIONE.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



COMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SOVRANIZIA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irio-IV 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. 193+268,135 a progr. 194+057,141 lato Sx - Opere di fondazione FONDAZIONI

Pianta cordoli di fondazione e tracciamento micropali - TAV. 2

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irio-IV Due** DIRETTORE LAVORI: **Ing. Luca SERRAVALLO** SCALA: 1:100

PROGETTAZIONE: **Consorzio Irio-IV Due** DATA: Settembre 2011

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Stampato | Data |
|------|-------------|---------|----------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| A | BASELINE | | 10/09/11 | | 10/09/11 | | 10/09/11 | | 10/09/11 |
| B | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | |

PROGETTO ESECUTIVO
 CLUP: 11/01/0000000000
 File: 11/01/0000000000
 Cod. origine: 11/01/0000000000