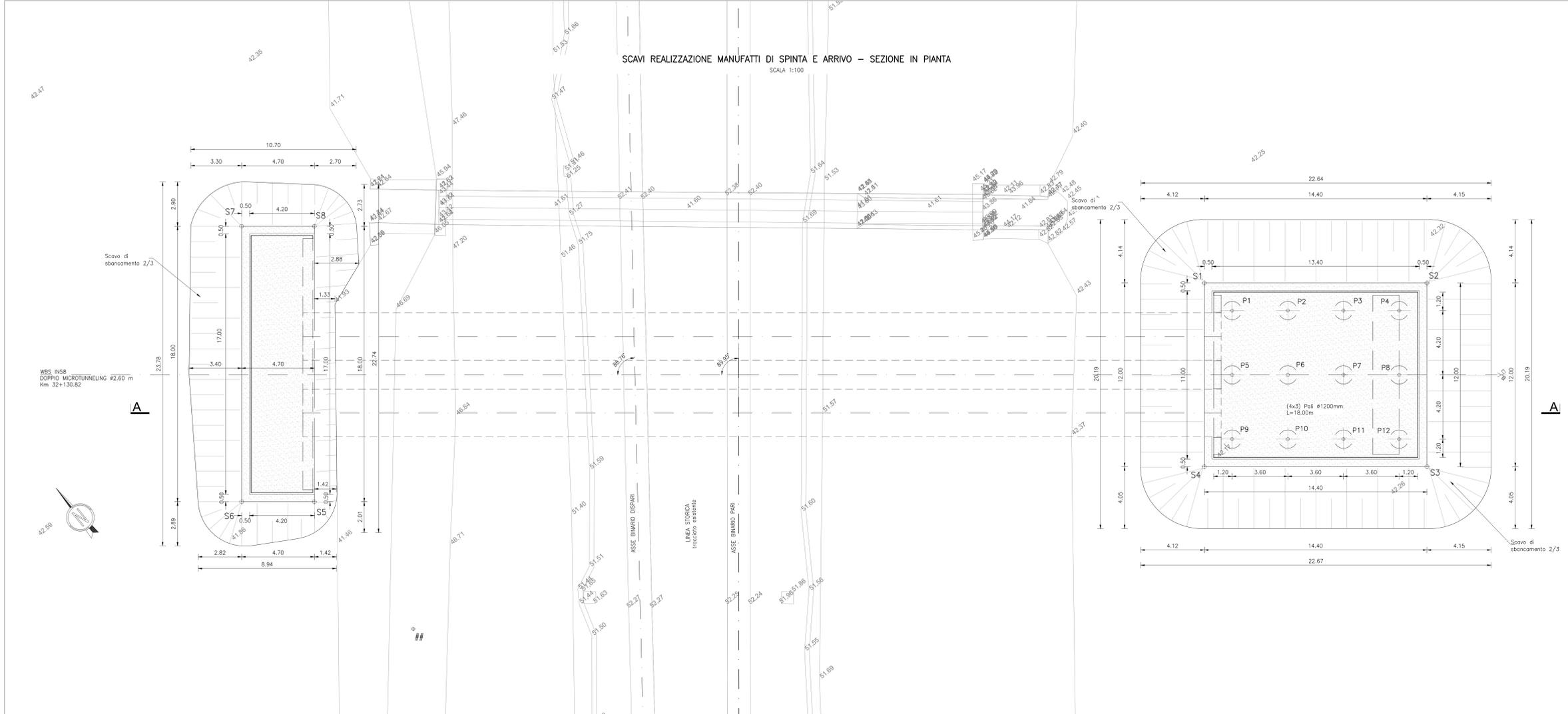


COORDINATE DI TRACCIAMENTO PALI DI FONDAZIONE

| N° PUNTO | COORDINATA EST | COORDINATA NORD | φ [mm] | L [m] |
|----------|----------------|-----------------|--------|-------|
| P1 | 844694,310 | 149420,649 | 1200 | 18.00 |
| P2 | 844697,097 | 149418,370 | 1200 | 18.00 |
| P3 | 844699,882 | 149416,090 | 1200 | 18.00 |
| P4 | 844702,668 | 149413,808 | 1200 | 18.00 |
| P5 | 844691,650 | 149417,400 | 1200 | 18.00 |
| P6 | 844694,436 | 149415,119 | 1200 | 18.00 |
| P7 | 844697,221 | 149412,839 | 1200 | 18.00 |
| P8 | 844700,008 | 149410,559 | 1200 | 18.00 |
| P9 | 844688,990 | 149414,150 | 1200 | 18.00 |
| P10 | 844691,776 | 149411,870 | 1200 | 18.00 |
| P11 | 844694,562 | 149409,590 | 1200 | 18.00 |
| P12 | 844697,348 | 149407,309 | 1200 | 18.00 |

COORDINATE DI TRACCIAMENTO SCAM

| N° PUNTO | COORDINATA EST | COORDINATA NORD |
|----------|----------------|-----------------|
| S1 | 844694,058 | 149423,183 |
| S2 | 844705,202 | 149414,062 |
| S3 | 844697,601 | 149404,776 |
| S4 | 844686,458 | 149413,897 |
| S5 | 844640,469 | 149448,571 |
| S6 | 844636,832 | 149451,548 |
| S7 | 844648,233 | 149465,477 |
| S8 | 844651,870 | 149462,500 |



DISEGNI DI RIFERIMENTO

ELENCO ELABORATI
 RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA
 RELAZIONE DI CONTROLLO P.I./P.E.
 PLANIMETRIA STATO DI FATTO E PROGETTO CON SEZIONI TPO
 PROFILO E SEZIONI DI PROGETTO
 SOTTOTRACCIAMENTO COLLETTORE IDRAULICO - FASE I: PIANTE SCAVI E SEZIONI
 SOTTOTRACCIAMENTO COLLETTORE IDRAULICO - FASE II: INFOSSE MANUFATTI
 SOTTOTRACCIAMENTO COLLETTORE IDRAULICO - FASE III: CARPENTERIA FASE DEFINITIVA
 ARMATURA MANUFATTI DI SPINTA - TAV. 1
 ARMATURA MANUFATTI DI SPINTA - TAV. 2
 RELAZIONE DI CALCOLO

IN712E2EEN0800001
 IN711E2E2P0800001
 IN711E2E2P0800002
 IN712E2P2N0800001
 IN712E2P2N0800002
 IN712E2P2N0800003
 IN712E2P2N0800004
 IN712E2P2N0800005
 IN712E2P2N0800006
 IN712E2P2N0800007
 IN712E2P2N0800008
 IN712E2P2N0800009
 IN712E2P2N0800010

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO ED IN SEDE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CONTRADDITTORIO CON LA D.L.
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE, IN CONTRADDITTORIO CON D.L., L'ESATTA POSIZIONE DEI SOTTOSERVIZI E LE EVENTUALI INTERFERENZE.
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ, PREDISPORRE UN RILEVATO DELLE STRUTTURE GIÀ REALIZZATE. SE NECESSARIO, AGGIORNARE LA CARPENTERIA E LE ARMATURE COERENTEMENTE.
- LA GEOMETRIA DEL MASSETTO DI LIVELLAMENTO INTERNO AL TUBO CONSENTE DI TENERE CONTO DI UNA TOLLERANZA DI POSA DELLA TUBAZIONE PARI A CIRCA 0.2%. TALE VALORE DOVRÀ ESSERE VERIFICATO SULLA BASE DELL'EFFETTIVA ATTREZZATURA UTILIZZATA IN CANTIERE; LO SPESSORE DEL MASSETTO SARÀ ADEGUATO DI CONSEGUENZA MANTENENDO LE QUOTE (F.S.) DI INGRESSO E USCITA.
- LA SCELTA DELLA TECNOLOGIA E DELLE ATTREZZATURE DI SPINTA SARÀ A CURA DELL'APPALTATORE IN ACCORDO CON LA D.L.
- LE CARPENTERIE DELLE CAMERE DI ARRIVO E DI SPINTA SONO DA VERIFICARE CON L'IMPRESA APPALTATRICE. LA POSIZIONE DEL MURO REGGISPINTA POTRÀ ESSERE MODIFICATA SULLA BASE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA. LE CARPENTERIE E ARMATURE ANDRANNO ADATTATE DI CONSEGUENZA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| DESCRIZIONE | CODICE |
|-------------------|--------------------|
| Tabella Materiali | IN1710E24TIN000001 |

CONGLOMERATO CEMENTIZIO TUBI A REGGISPINTA PER MICROTUNNELLING
 CLASSE DI RESISTENZA [f_{ck}/R_{ck}/min]: C40/50 vibrocompreso

COMMITTENTE:

ALTA SOVRALVEGANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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
 INTERFERENZE IDRAULICHE ED OPERE IDRAULICHE
 TOMBINO CIRCOLARE DOPPIO D=260 INTERNO ALLA KM 32+130,82
 GENERALE

Sottotracciamento collettore idraulico - Fase I: piante scavi e sezioni

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Iric-AV Due
DIRETTORE LAVORI Ing. Luca RIBAUDI
SCALA: 1:100

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROG. | REV. | FOGLIO |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|-------|------|---------|
| IN17 | 12 | E | 12 | P2 | IN5800 | 001 | A | 001/001 |

PROGETTAZIONE:

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | ISPIGITTATA |
|------|--------------|---------|------|------------|------|-----------|------|-------------|
| A | Integrazioni | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| B | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| C | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

COG. 837737001 CUP: J41E1000000000
 Progetto cofinanziato dall'Unione Europea
 COG. 837737001 CUP: J41E10000000000
 Progetto cofinanziato dall'Unione Europea