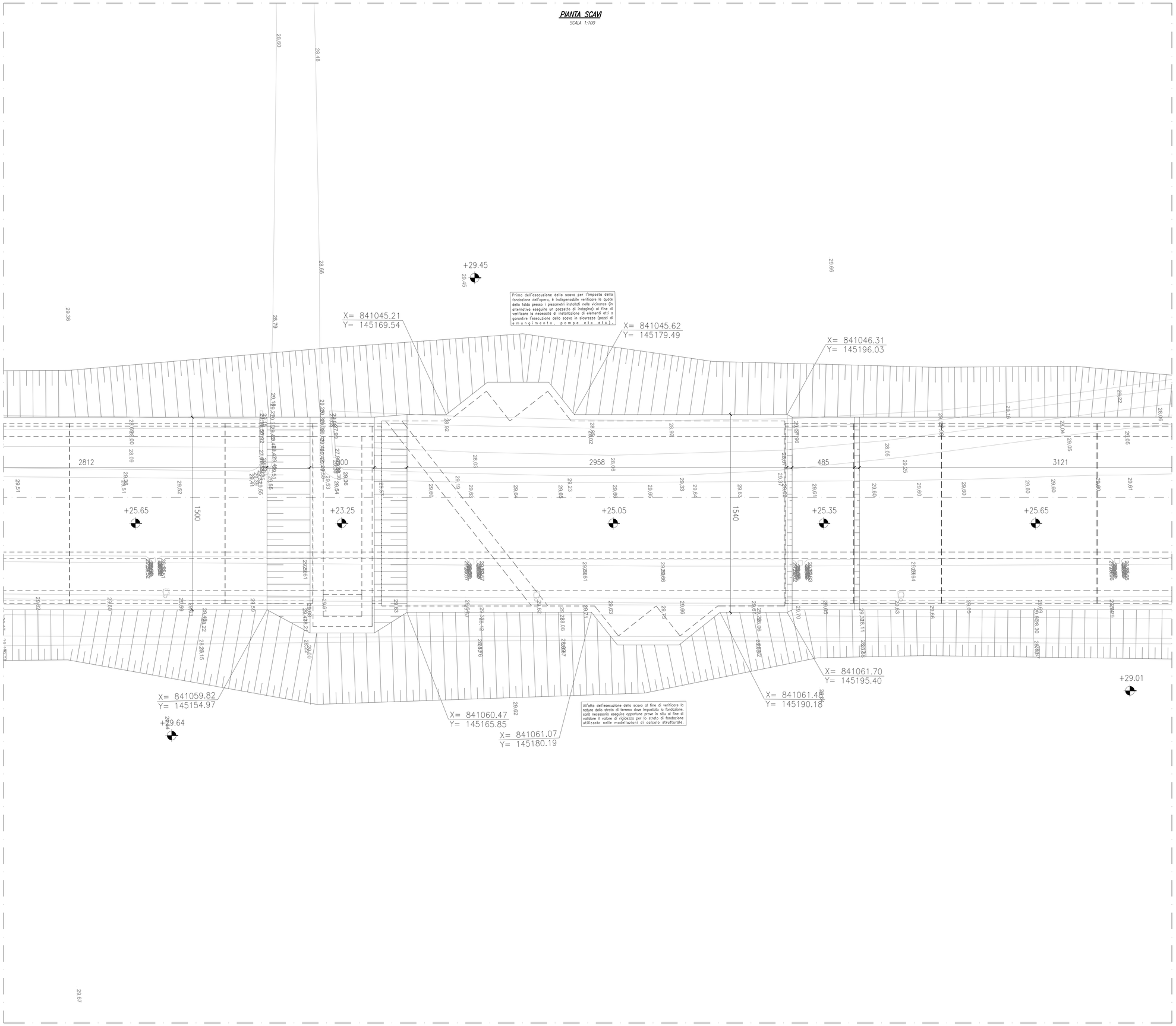
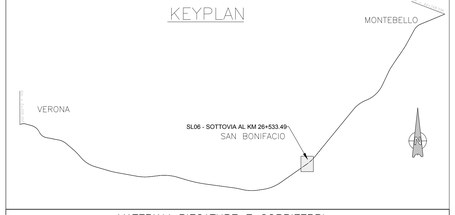
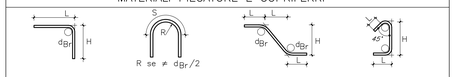
## PIANTA SCAVI

SCALA 1:100




### MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI




| Diametro piegature $d_{Br}$: | |
|---|---|
| ø Barra <16 | $d_{Br}$ = 4ø |
| ø Barra ø16 – ø26 | $d_{Br}$ = 7ø |

## GETTI IN OPERA

*CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO*
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM II-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XO

*CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE*
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm

*CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U*
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

*CALCESTRUZZO PALI*
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO PALI = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

*CALCESTRUZZO MURI SPALLE*
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) – XC4 (ELEVAZIONE)
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) – 25mm (ELEVAZIONE)

*CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE*
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA = PUNTONI – MICROPALI
- COPRIFERRO = 30 mm

Tipo S275JR (UNI EN 10210-1) t≤40mm

Tensione di snervamento caratteristica fyk≥275 N/mm2
Tensione caratteristica a rottura fyk>430 N/mm2

*ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO*

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540$ N/mm²

$1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

**COMMITTENTE:** RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio IricoW 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**

SL-SOTTOVIA
SL06 - SOTTOVIA AL km 26+533.49
SCATOLARE
PIANTA SCAVI

| GENERAL CONTRACTOR | DIRETTORE LAVORI | SCALA : |
|---|---|---|
| IL PROGETTISTA INTEGRATORE Dott. Ing. Rosario RALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Catania n. 4289 Data: | Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: | 1:100 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | FOGLIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I N 1 7 | 1 2 | E | I 2 | P A | S L 0 6 A 0 | 0 0 1 | A | – |

| VISTO CONSORZIO IRICAV DUE | |
|---|---|
| Firma | Data |
| ing. Luca BIANCHI | |

Progettazione :

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE | | 16/09/21 | | 16/09/21 | | 16/09/21 |
| B | | | | | | | |
| C | | | | | | | |

IL PROGETTISTA: Giuseppefabrizio Coppa
Data:

| CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712E2SHSL06A0001A.DWG |
|---|---|---|
| | | Cod. origine: CODICI |

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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