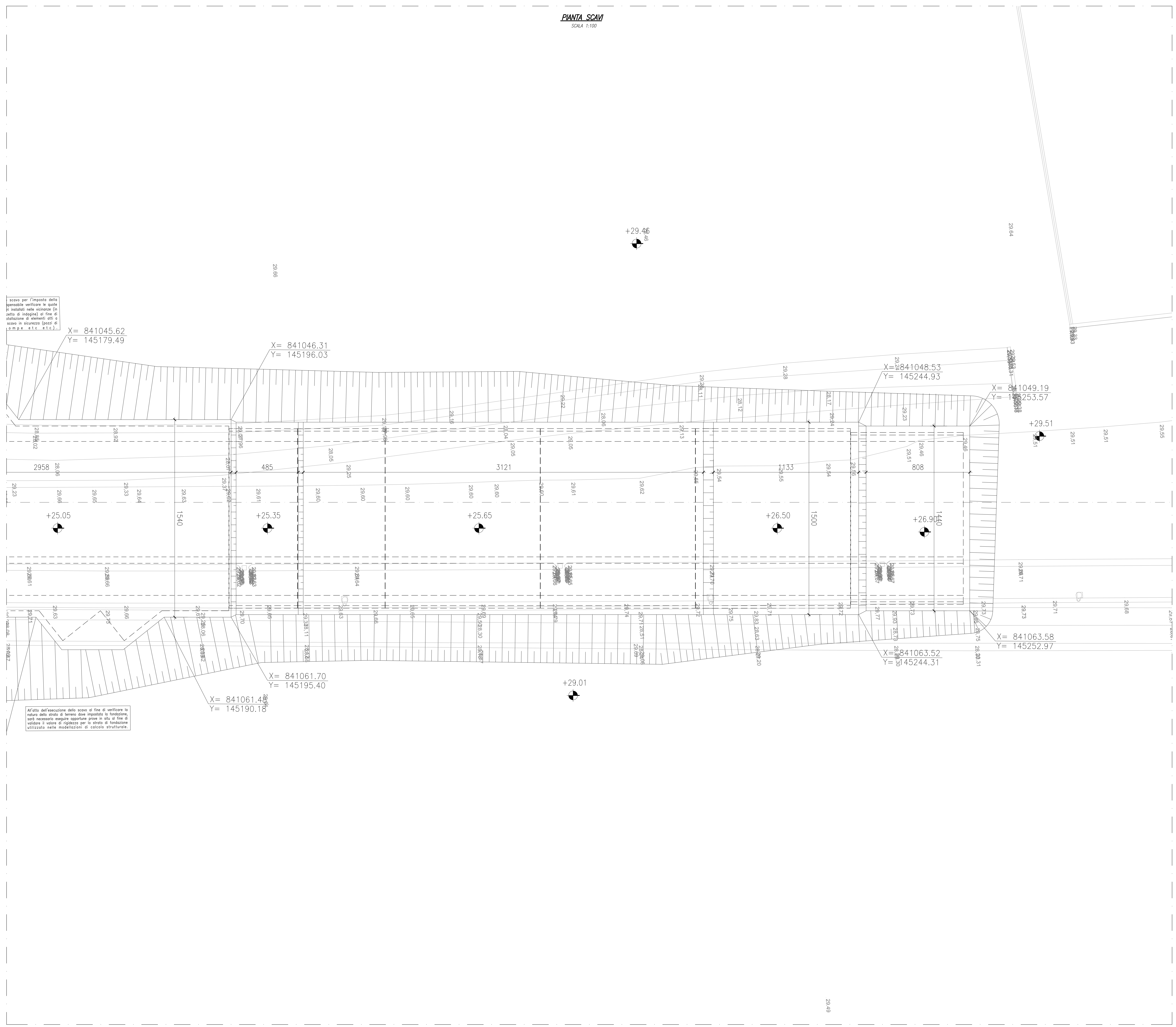


**PIANTA SCAVI**  
SCALA 1:100



scavo per l'imposto delle  
ipotesi verificare la quota  
in metri nelle vicinanze  
del tetto di indagine al fine di  
stabilizzare gli elementi atti a  
scavo in sicurezza (pozzi di  
pompe etc etc)

X= 841045.62  
Y= 145179.49

X= 841046.31  
Y= 145196.03

X= 841048.53  
Y= 145244.93

X= 841049.19  
Y= 145253.57

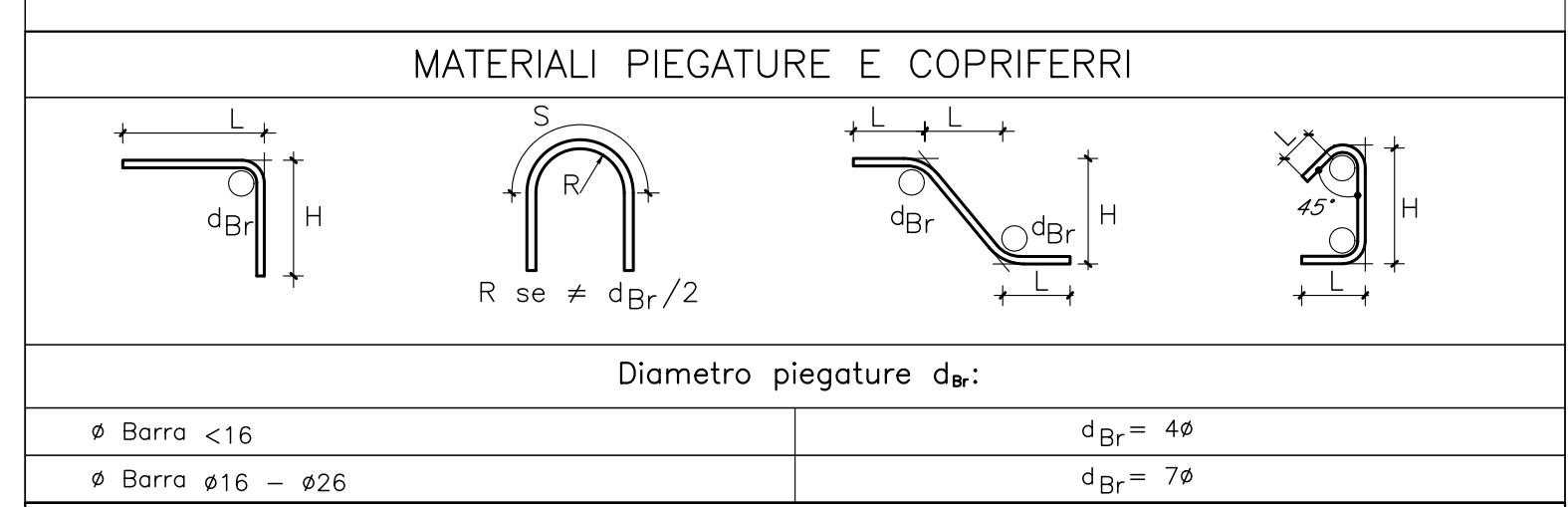
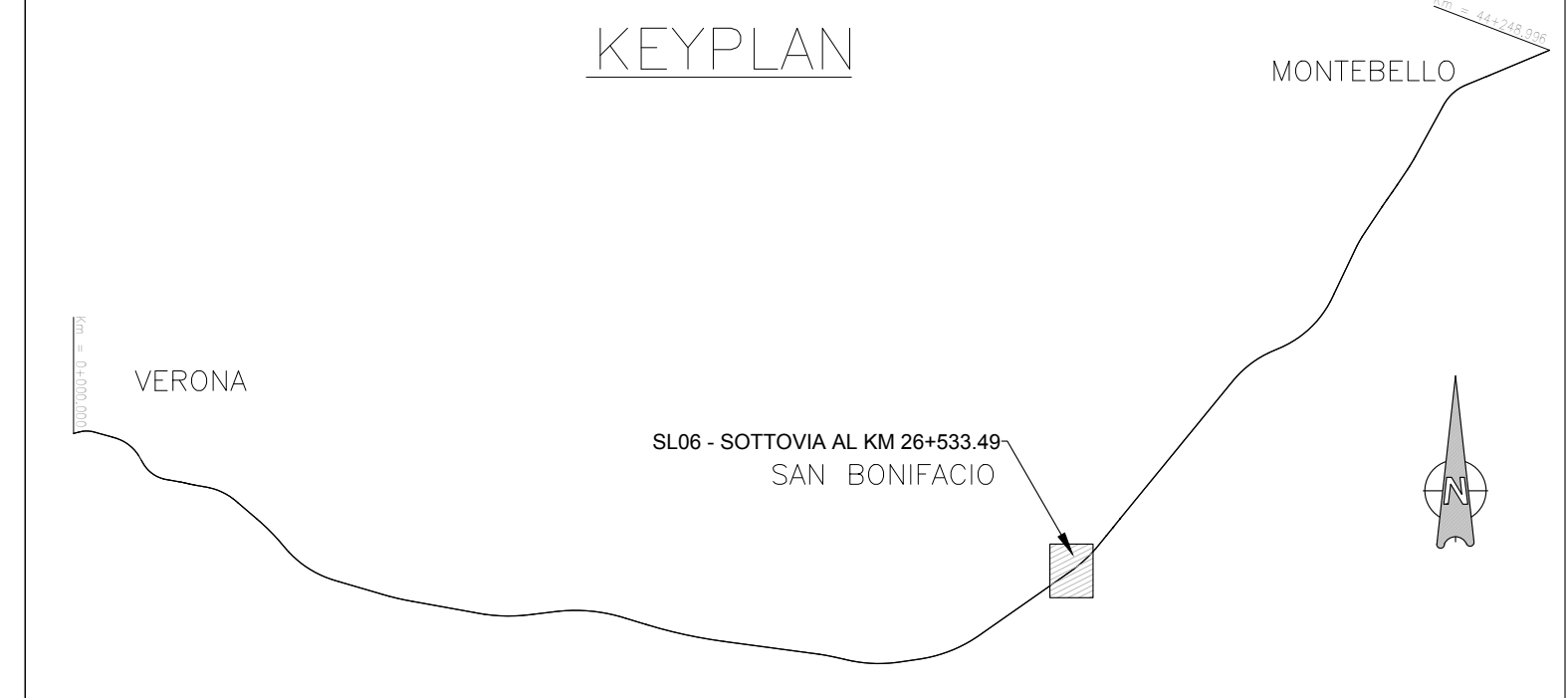
X= 841063.58  
Y= 145252.97

X= 841063.52  
Y= 145244.31

X= 841061.70  
Y= 145195.40

X= 841061.40  
Y= 145190.18

All'atto dell'esecuzione dello scavo al fine di verificare la  
natura dello strato di terreno dove impostata la fondazione,  
sarà necessario eseguire opportune prove in sito al fine di  
validare il valore di rigidezza per lo strato di fondazione  
utilizzato nelle modellazioni di calcolo strutturale.



**GETTI IN OPERA**

**CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

**CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm

**CALCESTRUZZO STRUTTURE SCALARI-MURI AD U**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**CALCESTRUZZO PALLI**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO PALLI = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm

**CALCESTRUZZO MURI SPALLE**

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

**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/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

**CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.60$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: S4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PUNTONI - MICROPALLI**

- COPRIFERRO = 30 mm
- Tipo S275JR (UNI EN 10210-1)  $t \leq 40$  mm
- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 275$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 430$  N/mm<sup>2</sup>

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

**ALTA Sorveglianza:** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio IricAV 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  
RAMPA NORD  
PIANTA SCAVI

PROGETTAZIONE	CONTRATTORE	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Ing. Luca MANGOLI	Consorzio IricAV Due	Ing. Luca MANGOLI	1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
1117	12	E	12	PA	SL06/B0	001	A	1

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASELINE	[Signature]		[Signature]		[Signature]		Giuseppe Biondi-Coppo
B								
C								

Cod. 837793701 | Progetto cofinanziato dalla Unione Europea | CUP: J41E1100000009 | File: [Path] | Cod. origine: [Path]