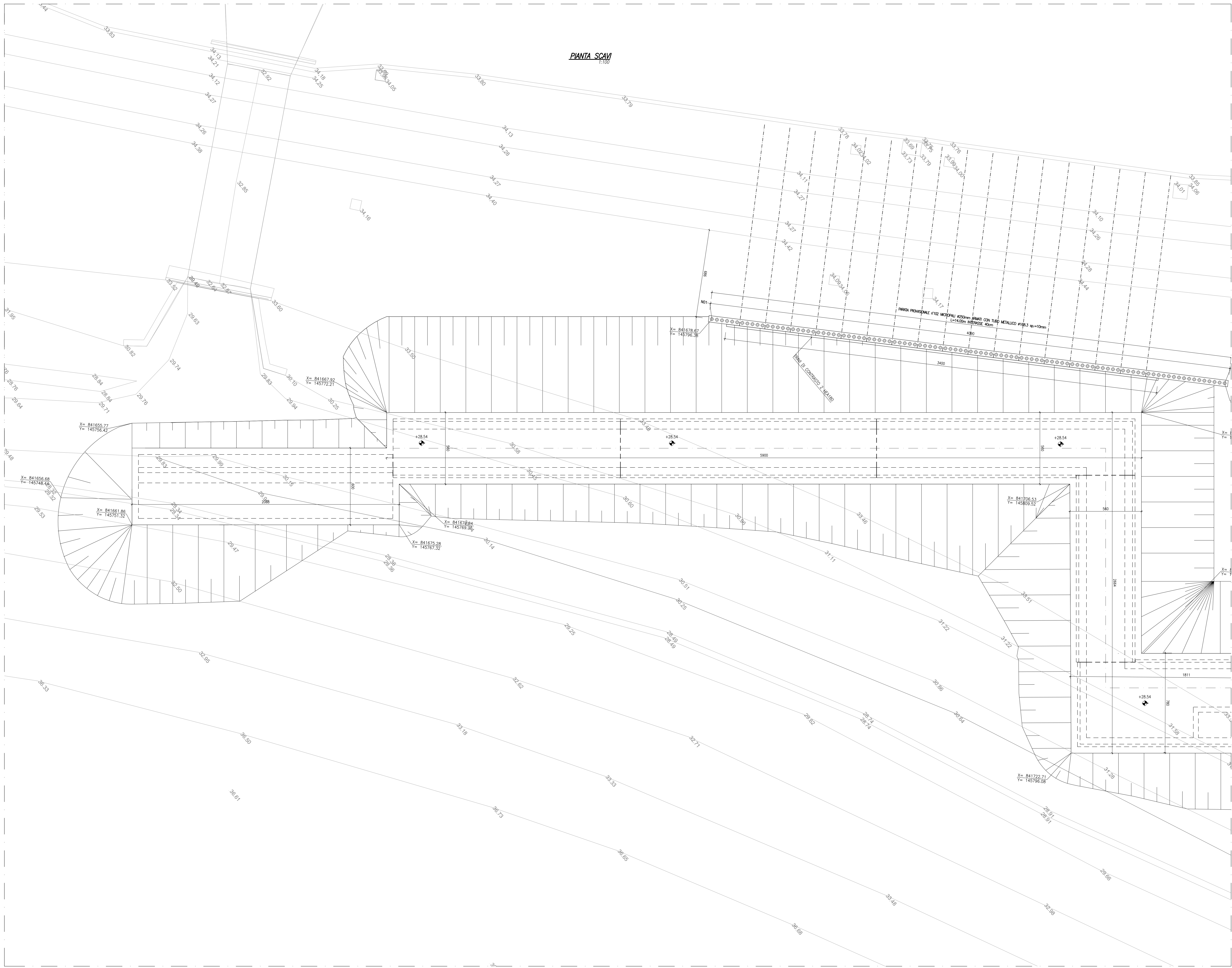


PIANTA SCAVI  
1:100



**MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI**

Diametro piegature  $d_{br}$ :

- Barra  $\phi < 16$   $d_{br} = 4\phi$
- Barra  $\phi 16 - \phi 26$   $d_{br} = 7\phi$

**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-S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO PALI = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 16 mm
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA CFA: SCC

**CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**

- 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: XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 16 mm

**CALCESTRUZZO PALI**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4-S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO PALI = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 16 mm
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA CFA: SCC

**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  $f_{yk} > 430$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $1.155 f_{tk} / f_{yk} < 1.35$

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

**ALTA SORVEGLIANZA:** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** ITICAV2

**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**  
 IN - INTERFERENZE VIARIE  
 IN53 - PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO PEDONALE AL KM 27+380  
 GENERALE  
 PIANTE SCAVI E TRACCIAMENTO PALI - TAV 1/2

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA 1
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consulente	IFICAV Due		1:100
Ing. Giovanni M. VENDA	Ing. Paolo CAMERINI			
ALBO INGEGNERI TAV 001/002				
Data: 4/5/2011	Data:			

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	PA	12	IN5300	001	B	1

VISTO CONSORZIO INICAV2

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESPOSIZIONE							Gioseppe Maria Coppa
B	EMERAZIONE HABITTO DI CHIGARA							
C								

cod. 837793701 CUP: J11E1010000009 File: ...

Progetto cofinanziato dalle Unione Europee

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA.