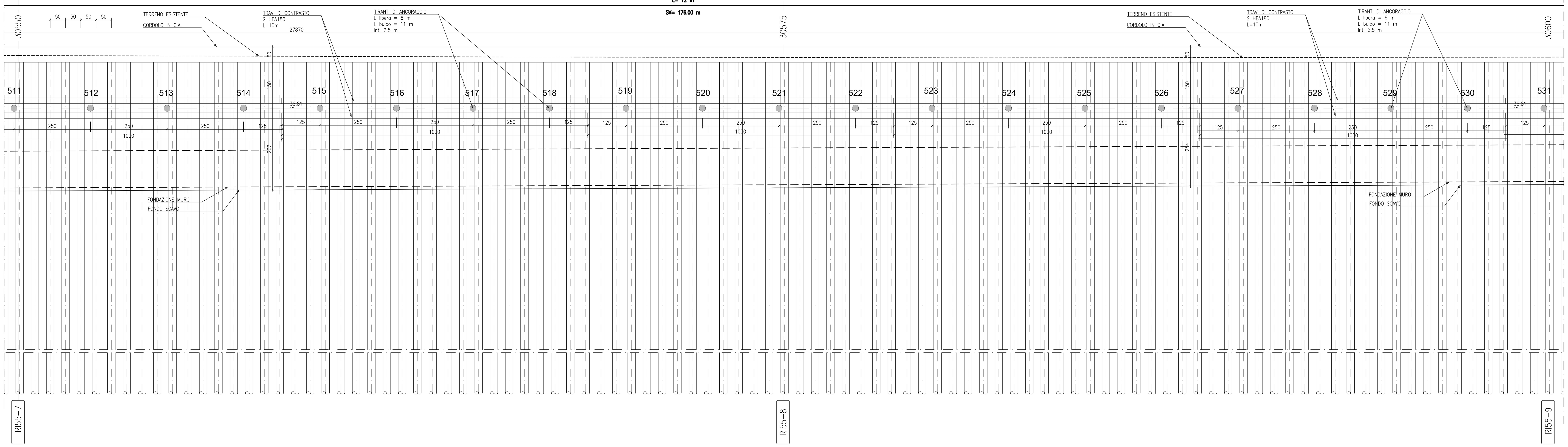
VISTA PARATIE RI55
da pk:30550.00 a pk:30600.00

Scala 1:50

SEZIONE TIPO D
MICROPALI øperf 250
Tubolare ø168,3
Sp. 12,5 mm
i= 0.5 m
L= 12 m

SV= 176.00 m

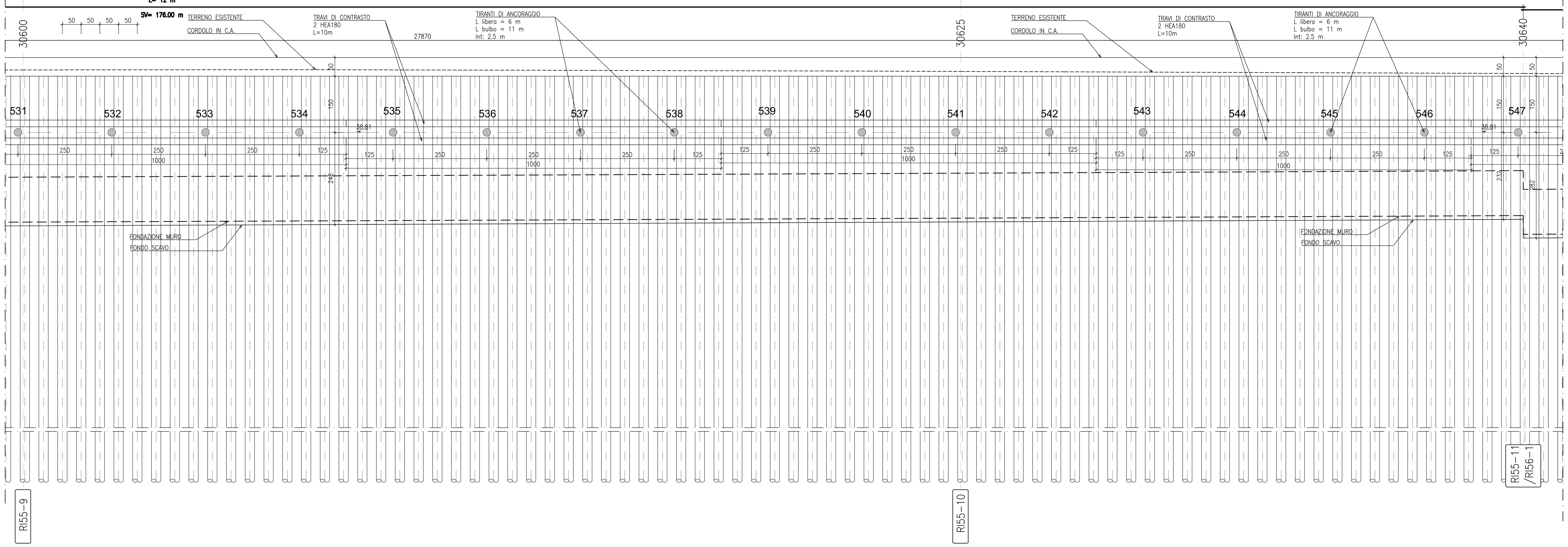


SEZIONE TIPO D
MICROPALI øperf 250
Tubolare ø168,3
Sp. 12,5 mm
i= 0.5 m
L= 12 m

SV= 176.00 m

VISTA PARATIE RI55
da pk:30600.00 a pk:30640.00

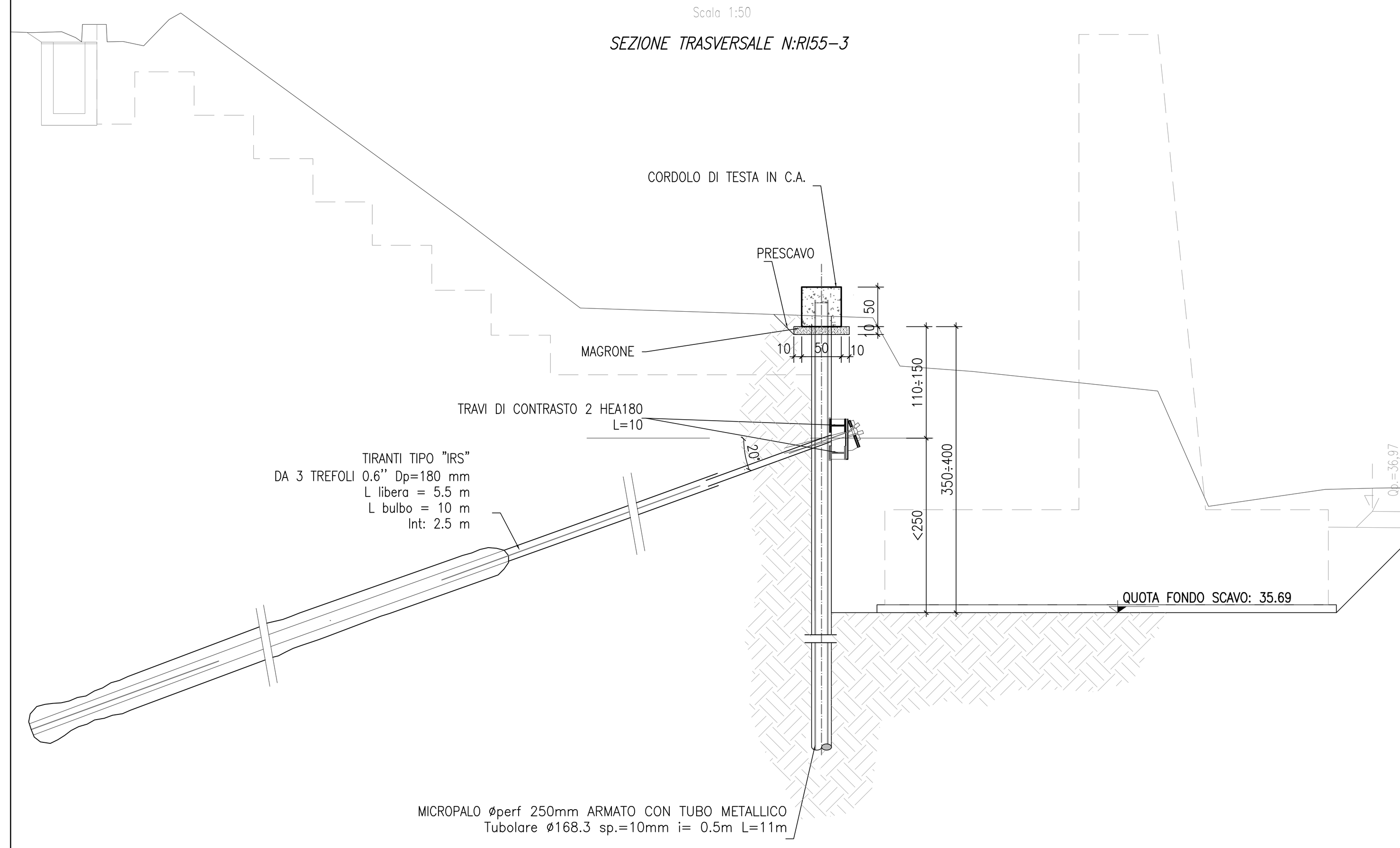
Scala 1:50



SEZIONE TIPO C
VALIDITA' PROGRESSIVE
DA pk:30428.61 A pk:30464

Scala 1:50

SEZIONE TRASVERSALE N:RI55-3



SEZIONE TIPO D
VALIDITA' PROGRESSIVE
DA pk:30464 A pk:30640

Scala 1:50

SEZIONE TRASVERSALE N:RI55-5

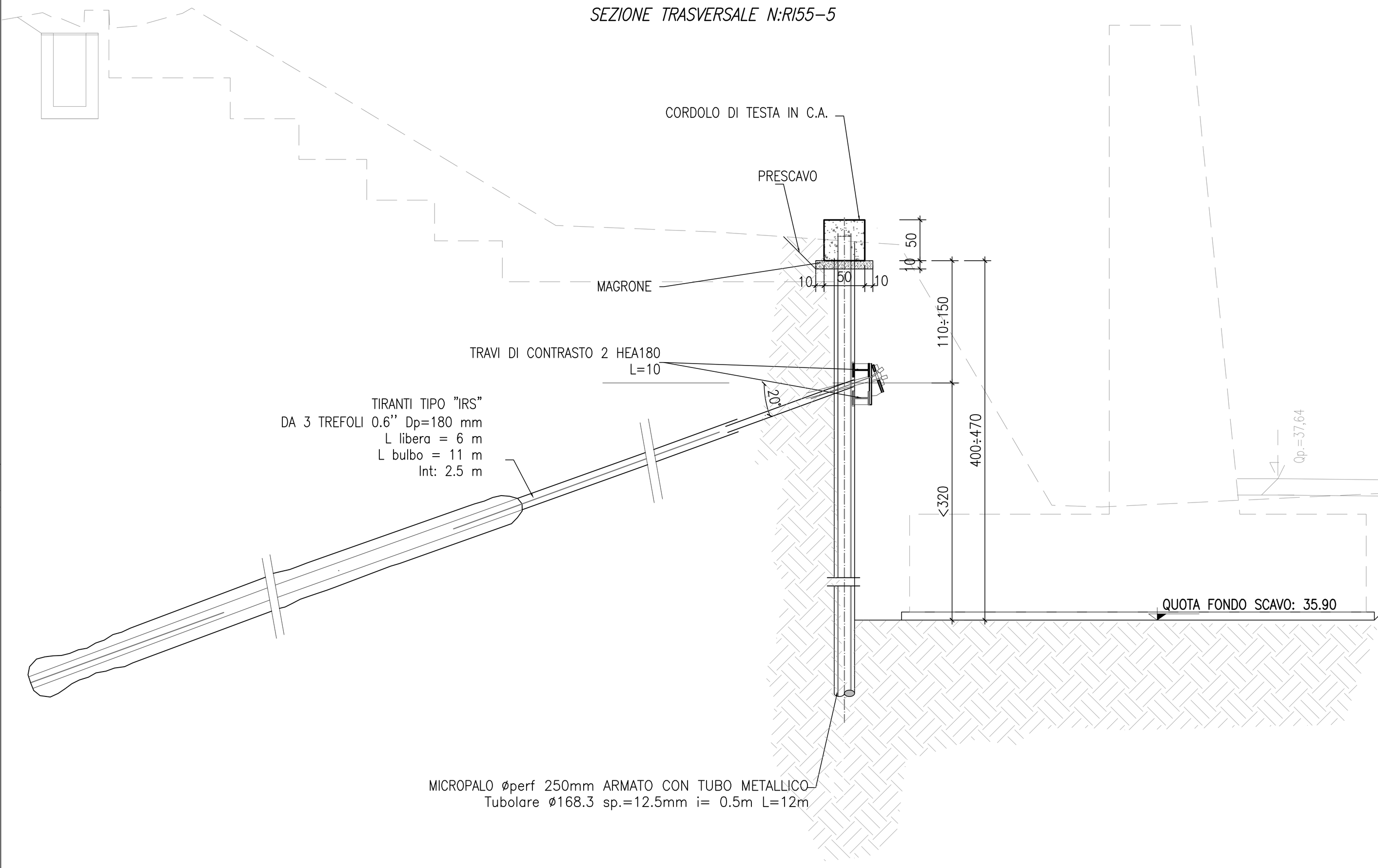


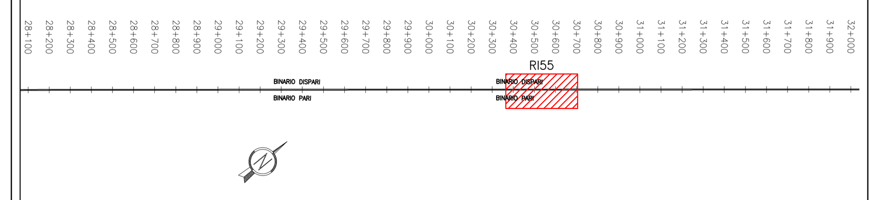
TABELLA MICROPALI

Validità progressiva	Ø perf [mm]	Interasse [m]	Armatura [mm]	Lunghezza [m]	Num. micropali [#]
Da 30+428.610 A 30+464.000	250	0.5	Ø168.3 sp.10	11	71
Da 30+464.000 A 30+640.000	250	0.5	Ø168.3 sp.12.5	12	352

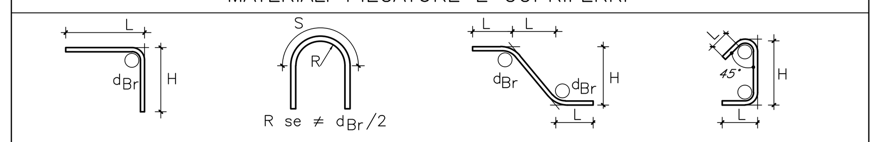
TABELLA TIRANTI DI ANCORAGGIO

Validità progressiva	Ordine [#]	Interasse [m]	Inclinazione [°]	Num. trefoli [#]	Pretiro [kN]	Ø perf [mm]	L libera [m]	L bulbo [m]	Num. Tiranti	Travi di ripartizione
Da 30+428.610 A 30+464.000	1°	2.5	20	3	210	180	5.5	10	15	2 HEA 180
Da 30+464.000 A 30+640.000	1°	2.5	20	3	210	180	6	11	71	2 HEA 180

KEY-PLAN



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 I÷V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

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 ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk ≥ 450 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk ≥ 540 N/mm²

1.15≤ ftk/fyk < 1.35

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA – TRAVI DI RIPARTIZIONE
- TIPO S275JR (UNI EN 10210-1) t≤40 mm
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk > 275 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk > 430 N/mm²

MICROPALI
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
- TIPO S275JR (UNI EN 10210-1) t≤40 mm
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk > 275 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk > 430 N/mm²

MALTA CEMENTIZIA
- RAPPORTO A/C : 0.5÷0.7
- RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE : > 10 N/mm²

TIRANTI
TREFOLI
ACCIAIO TIPO CAP AD ELEVATO LIMITE ELASTICO
- DIAMETRO NOMINALE 0.6'' (Anom : 139 mm²)
- TENSIONE MINIMA ALL'1% DI DEF. SOTTO CARICO fp(1)k = 1670 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk = 1760 N/mm²

MISCELA DI INIEZIONE
- RAPPORTO A/C : 0.4÷0.5
- RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE : Rck > 25 N/mm²

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IRICAV2

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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DA PK 30+409,60 A PK 30+640,00

OPERE PROVVISIONALI

Prospetto e sezioni tav 2/2

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
...STA INTEGRATORE ...MALAVENDA ...Data: Dicembre 2021	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Dicembre 2021		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PB	RI5501	002	A	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
ing. Luca RANDOLFI	Dicembre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	G. Pepe	Dicembre 2021	V. Pastore	Dicembre 2021	P. Ascari	Dicembre 2021	P. Ascari

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2PBRI5501002A.DWG | Cod. origine:

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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