

**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

Colostruzzo	Rapporto c/c max (kg/m³)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (MPa)	Classe di esposizione (EN 12601)	Dmax (mm)	Campi di impiego
1	0,50	S3-S4	CEM III/V C32/37	XC4	35	Muri di controspinta/sottospinta, sottovia scotatori e muri ad U
2	0,60	S4-S5	CEM III/V C25/30	XC2	32	Palì (di parate e opere di sostegno), diaframmi e restate cordati di collegamento gettati in opera
3	--	--	CEM III/V C12/15	X0	--	Magnone di riempimento e isolamento

**ACCIAIO**

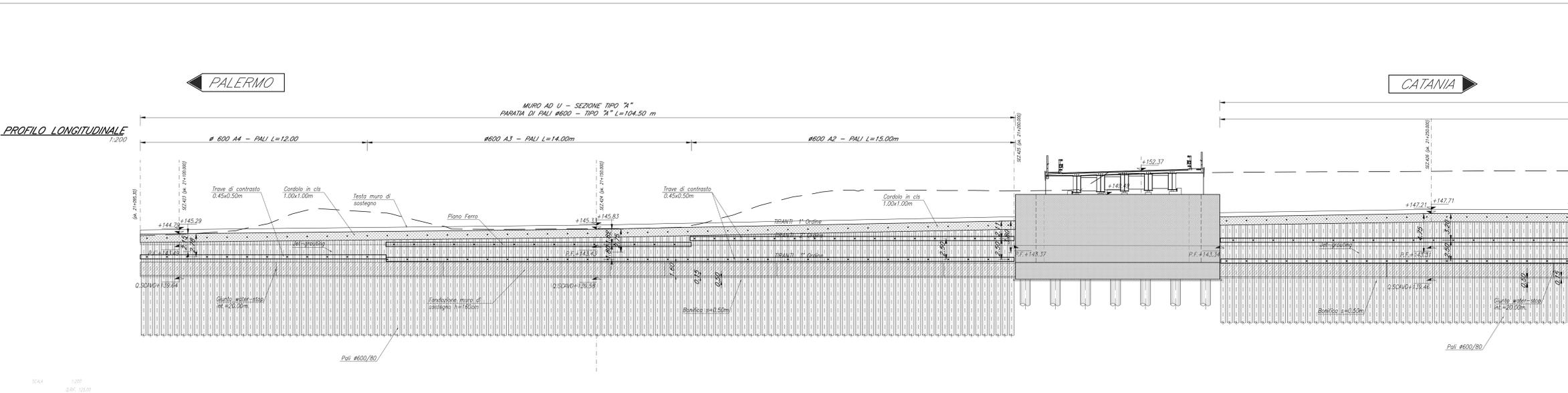
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	S450C fyk > 450MPa 1,15 < fyk/fyk < 1,35 fyk= funzione caratteristica di snervamento fkw= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRANTI	Trefus 60,6° fypk 1860 MPa - fp(1)k 1670 MPa o trave

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO NETTO**

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI.....s=60 mm
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA.....s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI.....s=40 mm

**NOTA:**  
 PER TUTTI I DETTAGLI RELATIVI A PALI, TRANTI, E TRAVE DI CONTRASTO PER CASCUNA TIPOLOGIA DI PARATA, SI RIMANDA ALL'ELABORATO SPECIFICO  
 \* Trincea con muro ad U da pk da 21+094,50 a pk 21+860 - Sezioni trasversali tipo - Cod. RS3E5007882M6300001A \*



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA**  
 OPERE DI SOSTEGNO

Parata di Pali e Profilo Muro ad U da pk 21+094,50 a pk 21+860 lato Binario Dispari - Tav 1/3

SCALA: Var

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	BZ	MU6200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Siani	02/08/2019	L. Favali	02/08/2019	F. Sgammato	02/08/2019	D. Tiberti 02/08/2019

File: RS3E5007882M6300001A.dwg n. Elab.: 794