

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo	Rapporto q/c max (dm EN 206)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (dm EN 206)	Classe di esposizione (dm EN 206)	Dimensioni (mm)	Campi di Impiego
G 1	0,50	S3-S4	CM 16/20	XE	25	Muri di controspinta/sottosopra, solette scivoli e muri ad U
H 1	0,60	S4-S5	CM 18/22	XC2	32	Pal (6 parate o opere di sostegno), diaframmi e reticoli corredi di collegamento gettati in opera
I	---	---	CM 12/15	X0	---	Magone di ancoraggio e iniezione

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C
 $f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$ $f_{tk} \geq 540 \text{ MPa}$
 $1,15 \leq f_{yk}/f_{tk} < 1,35$
 f_{yk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TIRANTI

Trefoli 80,6" fptk 1560 MPa - fp(1) 1670 MPa a trave

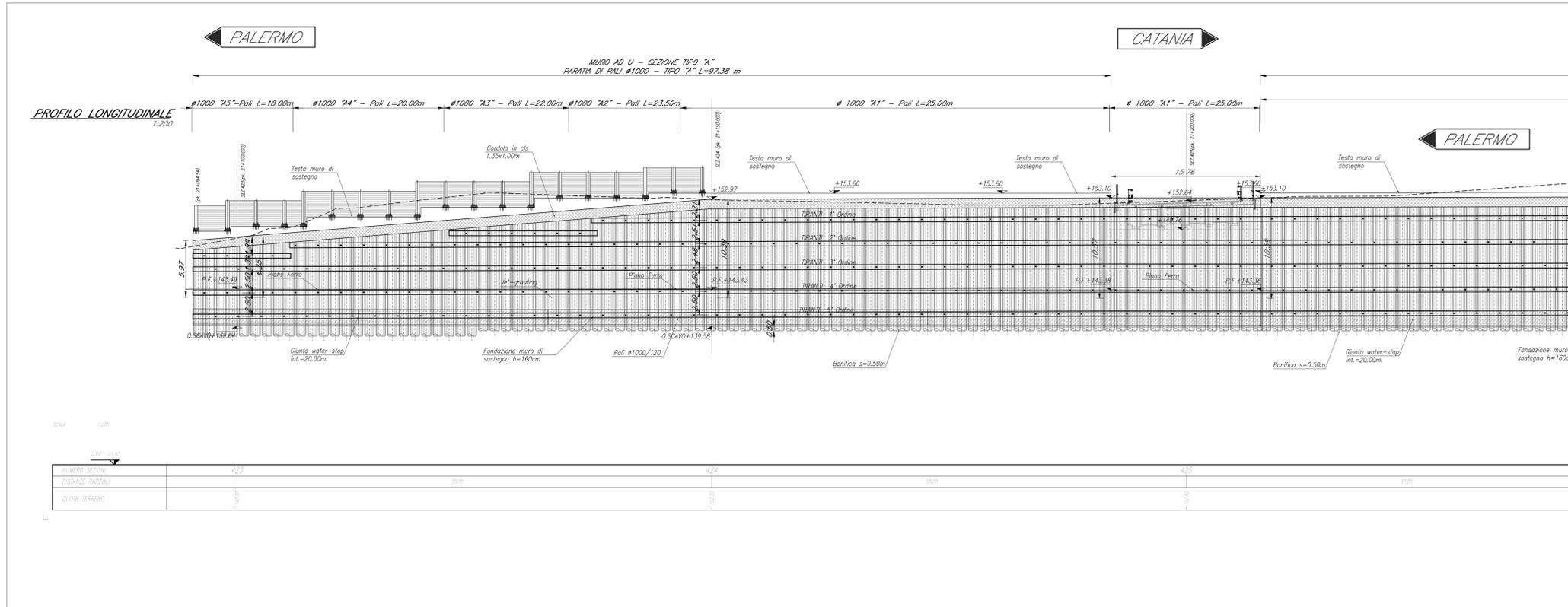
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIARAMMI: $s=60 \text{ mm}$
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE: $s=40 \text{ mm}$
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA: $s=40 \text{ mm}$
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERRATE O NON ISPEZIONABILI: $s=40 \text{ mm}$

NOTA:

PER TUTTI I DETTAGLI RELATIVI A PALI, TIRANTI, E TRAVI DI CONTRASTO PER CIASCUNA 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. RS3E50D78B2MU6300001A *



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

OPERE DI SOSTEGNO

Paratia di Pali e Profilo Muro ad U da pk 21+094.50 a pk 21+860 lato Binario Pari - Tav 1/4

SCALA:
 Var

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	BZ	MU6100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	G3/rev	02/04/2015	L.Ferrari	02/04/2015	[Signature]	02/04/2015	D. Tiberti