

PIANTA SCAVI  
SCALA 1:100

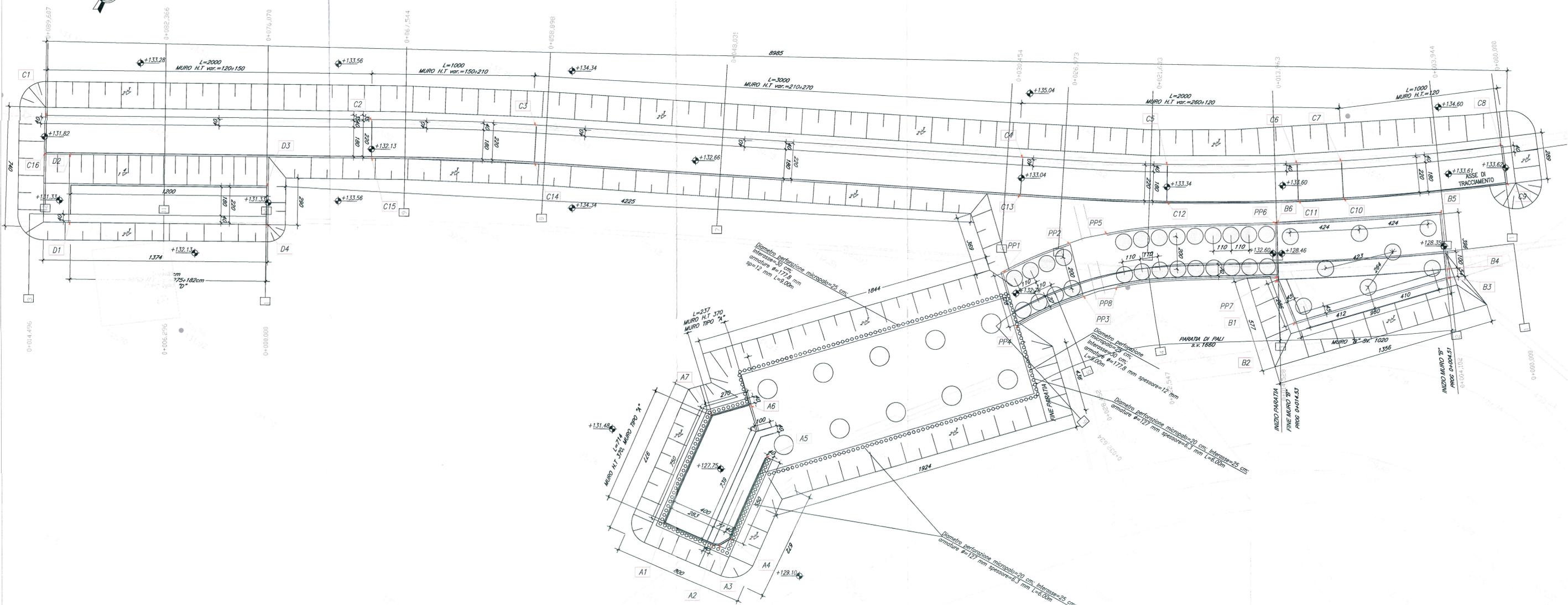


TABELLA MATERIALI

**CALCESTRUZZO**

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima	Classe di esposizione ambientale	Dimax (mm)	Compi di Impiego
S4	C32/40	XC4	25	- Muri di sostegno
---	C12/15	X0	---	- Magrone di riempimento e livellamento
S4	C25/30	XC2	20	- Paratie di pali e relativo cordolo di collegamento
S4	C25/30	XC2	20	- Pali di fondazione gettati in opera

**ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO**

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C  
fy >= 450Mpa fyk >= 540Mpa  
1.15 <= fyk/fyk <= 1.35  
fyk = tensione caratteristica di snervamento  
fyk = tensione caratteristica di rottura

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA**

MACROPALI

ACCIAIO S275JR UNI10025/05  
fy >= 275Mpa fyk >= 430Mpa  
fyk = tensione caratteristica di snervamento  
fyk = tensione caratteristica di rottura

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO NETTO**

s=4.0 cm per strutture in c.a.  
s=6.0 cm per pali di fondazione

NOTA:  
PER LE COORDINATE DI TRACCIAMENTO SI RIMANDA ALL'ELABORATO PIANTA DI FONDAZIONE RS0500E78P91F0005002A

COMMITENTE:

PROGETTAZIONE:

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

**U.O. PRODUZIONE SUD E ISOLE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA  
Nuova viabilità al km 13+000

Opere di Sostegno: Pianta Scavi

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS05	00	E	78	P9	IF0005	003	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	A. Inghisi	07/2015	D. Caputo	07/2015	F. Salemi	07/2015	
B	EMMISSIONE ESECUTIVA	A. Inghisi	09/2015	D. Caputo	09/2015		09/2015	

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR s.p.a.  
ALBA s.r.l. n. Elab. 81