



COORDINATE VERTICI MURO A

VERTICI	X	Y
A1	X=2492136.80	Y=4157204.23
A2	X=2492140.02	Y=4157204.52
A3	X=2492140.37	Y=4157204.69
A4	X=2492140.72	Y=4157205.29
A5	X=2492140.23	Y=4157210.69
A6	X=2492137.83	Y=4157213.08
A7	X=2492136.15	Y=4157211.40

COORDINATE VERTICI MURO B

VERTICI	X	Y
B1	X=2492162.60	Y=4157235.63
B2	X=2492164.83	Y=4157233.83
B3	X=2492171.58	Y=4157240.66
B4	X=2492171.27	Y=4157241.11
B5	X=2492169.33	Y=4157243.92
B6	X=2492160.87	Y=4157238.57

COORDINATE VERTICI PARATIA DI PALI

VERTICI	X	Y
PP1	X=2492147.59	Y=4157227.78
PP2	X=2492150.36	Y=4157231.33
PP3	X=2492152.54	Y=4157228.97
PP4	X=2492149.91	Y=4157225.46
PP5	X=2492152.07	Y=4157232.94
PP6	X=2492160.86	Y=4157238.55
PP7	X=2492162.48	Y=4157235.78
PP8	X=2492154.13	Y=4157230.49

COORDINATE VERTICI MURO C

VERTICI	X	Y
C1	X=2492091.44	Y=4157207.79
C2	X=2492109.05	Y=4157217.27
C3	X=2492118.04	Y=4157221.87
C4	X=2492145.24	Y=4157234.58
C5	X=2492153.23	Y=4157238.48
C6	X=2492160.19	Y=4157242.40
C7	X=2492162.50	Y=4157243.83
C8	X=2492170.62	Y=4157249.36

COORDINATE VERTICI MURO D

VERTICI	X	Y
C9	X=2492171.92	Y=4157247.58
C10	X=2492163.66	Y=4157241.96
C11	X=2492161.31	Y=4157240.51
C12	X=2492154.26	Y=4157236.53
C13	X=2492146.17	Y=4157232.58
C14	X=2492118.99	Y=4157219.88
C15	X=2492110.09	Y=4157215.33
C16	X=2492092.48	Y=4157205.86

COORDINATE VERTICI MURO D

VERTICI	X	Y
D1	X=2492095.82	Y=4157202.89
D2	X=2492094.78	Y=4157204.82
D3	X=2492105.34	Y=4157210.51
D4	X=2492106.39	Y=4157208.57

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima	Classe di esposizione ambientale	D _{max} inerti (mm)	Campi di Impiego	
S4	C32/40	XC4	25	- Muri di sostegno	
---	C12/15	X0	---	- Magrone di riempimento e livellamento	
S4	C25/30	XC2	20	- Paratia di pali e relativo cordolo di collegamento	
S4	C25/30	XC2	20	- Pali di fondazione gettati in opera	
ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO					
ACCIAIO IN BARRA PER GETTI E RETI ELETTROSDALATE			B455C f _{yk} >= 450MPa f _{tk} >= 540MPa 1.15 <= f _{yk} /f _{tk} < 1.35 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = tensione caratteristica di rottura		
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA					
MICROPALI			ACCIAIO S275JR UNI10025/05 f _{yk} >= 275MPa f _{tk} >= 330MPa f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = 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:
LA POSIZIONE DEI PALI DELLA PARATIA DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CORSO D'OPERA DOPO L'INDIVIDUAZIONE SUL POSTO DELLA POSIZIONE DELLA CONDOTTA FOGNARIA

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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 Fondazioni

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

R S O S 0 0 E 7 8 P 9 I F 0 0 0 5 0 0 2 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Assogestione
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Ingelli	07/2015	D. Caputo	07/2015	P. Cefalo	07/2015	
B	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Ingelli	09/2015	D. Caputo	09/2015			

FILE: R5050E78PF0005002B n. Ediz. 80

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.