

OPERE DI SOSTEGNO LUNGO LINEA

MU01	
MURO a mensola MU01-TIPO2	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Elevazione	105
Fondazione	110

MU02	
MURO a TIPO X	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	65
Fondazione	60

MU03	
MURO a mensola MU03-TIPO1	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Elevazione	70
Fondazione	60

MU04	
MURO a U MU04 - Tipo 1	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	165
Fondazione	150

MU05	
MURO a U MU05 - Tipo 1	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	165
Fondazione	150

MU06		
PARATIA DI PALI MU06		
Palo L=15m	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
	68	87

MU07	
MURO mensola MU07 - Tipo 3	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	115
Fondazione	80

MU09	
MURO a mensola MU09 - Tipo 1	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	110
Fondazione	95

MU10	
MURO MU10	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	55
Fondazione	55

MU11	
MURO MU11 TIPO X0	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	55
Fondazione	55

MU12	
MURO di sostegno MU12-TIPO 3	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Elevazione	130
Fondazione	80

MU27		
PARATIA DI PALI MU27		
Palo L=21.00m	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
	240	305

MU28		
PARATIA MU28		
Palo L=3.00m	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
	60	213

MU29	
MURO a mensola MU29	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Elevazione	170
Fondazione	120

OPERE STAZIONE XIRBI			
FV01 - STAZIONE XIRBI			
INCIDENZA			
	Soletta di fondo (Kg/mc)	Piedritti (Kg/mc)	
A	Rampe disabili _parcheggio	97	192
B	Rampa ciclopedonale	111	260
C	Rampe disabili _stazione nord	90	139

MU29	
MURO a mensola MU29	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Elevazione	170
Fondazione	120

GALLERIA ARTIFICIALE GA01

INCIDENZE GALLERIA ARTIFICIALE GA01 - TIPO 1	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Soletta superiore	130
Piedritti	160
Fondazione	120

INCIDENZE GALLERIA ARTIFICIALE GA01 - TIPO 2	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Soletta superiore	130
Soletta intermedia	130
Piedritti	235
Fondazione	185

INCIDENZE PARATIA PROVVISORIALE GALLERIA ARTIFICIALE GA01		
PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
Palo L=29 m - (7 travi)	225	290
Palo L=29 m - (6 travi)	225	290
Palo L=27 m - (5 travi)	140	180
Palo L=23 m - (4 travi)	150	190
Palo L=21 m - (3 travi)	70	90
Palo L=21 m - (2 travi)	110	135
Palo L=15 m - (1 trave)	60	80
Palo L=15 m - (no travi)	60	80
Palo L=26 m - (no travi)	280	355
Soletta s=80 cm	-	165

SCATOLARI DI LINEA

SL01	
SCATOLARE SL01 - LOTTO4	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	140
Soletta inferiore	110
Soletta superiore	140

SL02	
SCATOLARE SL02	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	80
Soletta inferiore	70
Soletta superiore	110

SL03	
SCATOLARE SL03	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	90
Soletta inferiore	150
Soletta superiore	180

GALLERIE ARTIFICIALI VARIANTE LINEA STORICA

INCIDENZE GALLERIA ARTIFICIALE GA51	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Copertura	150
Piedritti	190
Fondazione	140

INCIDENZE PARATIA PROVVISORIALE GALLERIA ARTIFICIALE GA51		
PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
Palo L=26 m	90	115

PONTE SU NV06 LINEA STORICA VI53

INCIDENZE VI53	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Parapetali	60
Fasamento	85
Fondazione	80
Pali	185

OPERE DI SOSTEGNO VARIANTE LINEA STORICA

MU51	
MURO a U MU51 - Tipo 1	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	130
Fondazione	150

MU52	
MURO a U tipo 1 MU52	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	130
Fondazione	150

MU53			
PARATIE - MU53			
TIPO	PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
PARATIA TIPO B	Palo L=11 m	76	97
PARATIA TIPO C	Palo L=10 m	76	97

MU54	
MURO MU54 TIPO X	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Piedritti	52
Fondazione	47

PARATIE - MU54			
TIPO	PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
PARATIA TIPO X	Palo L=15 m	125	110

MU55			
PARATIE - MU55			
TIPO	PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
PARATIA TIPO B	Palo L=11 m	76	97
PARATIA TIPO C	Palo L=10 m	76	97

MU57			
PARATIE - MU57			
TIPO	PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
PARATIA TIPO B	Palo L=11 m	107	95
PARATIA TIPO C	Palo L=10 m	107	95

MU58			
PARATIE - MU58			
TIPO	PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
PARATIA TIPO X	Palo L=15 m	107	95

MU59			
PARATIE - MU59			
TIPO	PARTE D'OPERA	INCIDENZA LINEARE (Kg/m)	INCIDENZA (Kg/mc)
PARATIA TIPO B	Palo L=11 m	76	97
PARATIA TIPO C	Palo L=10 m	76	97

FABBRICATI

INCIDENZE ACCIAIO						
PARTE D'OPERA						
EDIFICIO	FONDAZIONE	PARTE INTERRATE	SOLETTA INTERRATA	PILASTRI	TRAVI	TRAVI ACCIAIO
	kg/mc	kg/mc	kg/mc	kg/mc	kg/mc	kg
TIPOLOGICO A	120	-	-	180	110	-
TIPOLOGICO B	120	100	200	170	120	-
TIPOLOGICO C	70	-	-	170	110	3800
TIPOLOGICO D	70	-	-	170	110	3800
TIPOLOGICO E	70	-	-	170	110	-
TIPOLOGICO F	50	-	-	170	110	-
TIPOLOGICO G	50	-	-	170	110	-
TIPOLOGICO H	50	-	-	170	110	-
TIPOLOGICO I	70	-	-	170	110	-
TIPOLOGICO L	90	-	-	150	120	-
TIPOLOGICO M	50	-	-	170	110	-
TIPOLOGICO T	200	-	-	-	-	-

STAZIONE CALTANISSETTA XIRBI

TABELLA INCIDENZE STAZIONE XIRBI	
ELEMENTO	INCIDENZA [kg/mc]
PALI F100	50
PARATIA F1500	200
CORDOLO PARATIA	80
PLINTI FONDAZIONE	80
ELEVAZIONE	170
MANUFATTO BANCHINA BIN. 1	80
SOLETTA IMPALCATO	170

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

OPERE CIVILI
Elaborati Generali OO.CC.
Tabella incidenza armature Opere Civili

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	29	TT	OC0000	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione Esecutivo	21/02/2020	Gen-2020	FS	Gen-2020	FS	Gen-2020	F. ARAN
B	Emissione Esecutivo	21/02/2020	Apr-2020	FS	Apr-2020	FS	Apr-2020	

File: RS3U.4.0.D.29.TT.OO.00.0.0.002.B n. Elab.: 29_370