



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia	Rapporto n/c/m	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di resistenza a trazione (N/mm²)	Classe di esposizione	Spessore (mm)	Campi di Impiego
A 1	0,45	S4-S5	CM IV	C45/55	XB3	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
1	0,45	S4-S5	CM IV	C35/45	XB3	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
B 1	0,40	S4-S5	CM IV	C30/37	XB3	20	- Prefaldis con funzioni strutturali
2	0,50	S4-S5	CM IV	C30/37	XB4	20	- Pavimenti prefabbricati
3	0,55	S4-S5	CM IV	C30/37	XB3	20	- Prefaldis senza funzioni strutturali
3	0,55	S3-S4	CM IV	C30/37	XA1	25	- Coperte portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
1	0,50	S4-S5	CM IV	C30/37	XB4	25	- Impalcati in c.a. ordnati
C 2	0,50	S3-S4	CM IV	C30/37	XB4	25	- Solai in c.a. gettati in opera in elevazione
							- Fili e guide
							- Boggie e pulvisi
							- Strutture in c.a. in elevazione
C 3	0,55	S3-S4	CM IV	C30/37	XA1	25	- Fondazioni di strutture scivolate e scivolate
1	0,50	S3-S4	CM IV	C30/37	XB4	25	- Muri di contenimento/soffice
2	0,60	S3-S4	CM IV	C25/30	XB2	25	- Solerotti di fondazione
							- Fondazioni armate
3	0,60	S3-S4	CM IV	C30/37	XB4	25	- Corsi di fondazione barriere antirumore
4	0,60	S3-S4	CM IV	C25/30	XB2	25	- Cune, conette e cordoli
H 1	0,60	S4-S5	CM IV	C25/30	XB2	32	- Pali (Se guaina in opera di sostegno), deturati e restati cordoli di collegamento gettati in opera
H 2	0,60	S4-S5	CM IV	C25/30	XB2	32	- Pali/deturati di fondazione gettati in opera
							- Magone di riempimento e isolamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRODILATE

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI

ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI

BULLONI PER UNIONI A TAGLIO

BULLONI PER UNIONI AD ATRITO

SALDATURE

PIOLI

COMMITTENTE: RFI - RAILWAY INFRASTRUTTURE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTANTE: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

SOTTOVIA
SL01-Sottovia alla pk 18+150, viabilità NV14B
Planimetria di inquadramento e Sezioni Sottovia scatolari SL01

SCALA: 1:100

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

RS3E 50 D 78 BZ SL0100 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Autore Data
A	Emissione esecutiva	E. Alibonaci	20/02/2015	A. S. S.	20/02/2015	A. S. S.	20/02/2015	A. S. S.	20/02/2015

File: KS3E5007882SL0100003A.DWG n. Elab.: 720