



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia	Spessore (cm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (MPa)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 12607)	Densità (kg/m³)	Compi di Impiego		
A	1	0-45	S4-S5	CEM IV	C45/F45	XC3	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1	0-45	S4-S5	CEM IV	C35/F45	XC3	20	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
B	1	0-45	S4-S5	CEM IV	C35/F45	XC3	20	- Prefalce con funzioni strutturali
B	3	0-50	S4-S5	CEM IV	C30/F37	XC4	20	- Volute prefabbricate
B	3	0-50	S4-S5	CEM IV	C30/F37	XC3	20	- Prefalce senza funzioni strutturali
B	3	0-55	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC3	20	- Conditte portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0-50	S4-S5	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Scalette in c.a. gettate in opera in elevazione
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Pile e spalle
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Muri di contenimento/soffocapote
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Muri di contenimento/soffocapote
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Scalette di fondazione
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Fondazioni armate
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Corredi di fondazione barriere antirumore
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Fondazioni non armate (piazze, sottopile, ecc.)
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Cunelette, canalette e cordoli
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Cunelette, canalette e cordoli
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Pali (di pontale o opere di sostegno), diaframmi e reattori corosi di collegamento gettati in opera
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
C	2	0-50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	XC4	25	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER CETTI E RETI ELETTRICISALDATE

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSALI

ACCIAIO PER PROFILATI E LAMINATI

ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI

BULLONI PER UNIONI A TAGLIO

BULLONI PER UNIONI AD ATRITTO

SALDATURE

PIOLI

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SCALETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINO)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERIESTE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - MIRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - MIRADOSSO (GETTO SU PREDALES)	s=35 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	s=20 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=20 mm (50mm; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=20 mm
- VELETTE	s=30 mm
- PREDALES CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREDALES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=20 mm (20mm; 20mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI	s=40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3ESD78828010001A...
- PER LE INIZIATIVE IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3ESD78828010003A...
- PER LE INIZIATIVE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3ESD7882801000001A...
- PER I MUR, MANDRILI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm
- PER I DETTAGLI STRADELLI VEDERE ELABORATO RS3ESD7882801000002A...
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO RIFORME DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO RIFORME DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

INTERFERENZE

RISOLUZIONE INTERFERENZE

Planimetria sezioni e profilo Opera in corrispondenza del torrente Petroso

SCALA: **VARIE**

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

RS3E 52 D 78 B S10100 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	A. Casarino	F. Di Stefano	20/01/2018	F. Di Stefano	20/01/2018	01/02/2018

File: RS3ESD78828010001A.dwg n. Elab.: 2046