



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di resistenza a trazione (N/mm²)	Dmax (mm)	Conti di impiego
S4-S5	C45/55	KC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	KC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	KC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	KC4	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	KC4	20	- Vele prefabbricate
S3-S4	C32/40	KC4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	KC4	25	- Canalette prefabbricate ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	KC4	25	- Impalcati in c.a. ordinarie
S4-S5	C32/40	KC4	20	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	KC4	25	- Rile e spalle
S3-S4	C32/40	KC4	25	- Soggetti e sovrani
S3-S4	C30/37	KX1	25	- Tornioli a struttura scatorale e circolari
S3-S4	C30/37	KC3	25	- Muri di controripa/soffice, sottitoi scolorati e muri ed U
S3-S4	C25/30	KC2	25	- Sollettori di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	KC2	25	- Cunelette complete e cordoli
S4-S5	C25/30	KC2	25	- Pali (di parete e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	KC2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	KC3	25	- Fibrocemento
---	C12/15	X0	---	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN ARRE PER GETTI: S235JR

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI: TR60 S235JR

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPIALI: S235JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI DALLE PRESCRIZIONI INDICATE SUGLI ELABORATI DELLE SPECIFICHE OPERE, OVE NE' PRESCRITTE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILA, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON SFEDONABILI	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTROSOSSO	S=30 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTROSOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTROSOSSO (GETTO SU PREDALLE)	S=20 mm
- INFALCATI - ARMATURE CHIAMATE	S=40 mm
- INFALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=max(30mm, 50mm)
- INFALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=max(30mm, 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=max(20mm, 20mm)
- CANETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

VIABILITA' NV21 - Adeguamento tratto SP74 interferente con il progetto

Pianta, profilo e sezioni muro di sostegno Tav.1/3

SCALA: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emesso operativo		02/2019		02/2019		02/2019	D. Tassinari

File: K3850782NV2100001A.dwg n. Elab.: 596