



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia	Rapporto q/c max (m in 200)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di esposizione (N/mm²)	Dimensioni (mm)	Campi di impiego	
A	1.045	S4-S5	DEM IV	C45/55	KC3	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1.045	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC3	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
C	0.85	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC3	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
D	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC4	20	- Vele prefabbricate
E	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC3	20	- Prefabbricati senza funzioni strutturali
F	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KX1	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
G	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC4	25	- Impalcati in c.a. omologhi
H	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC4	25	- Scale in c.a. gettate in opera in elevazione
I	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KX1	25	- Pile e pali
J	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KX1	25	- Strutture in c.a. in elevazione
K	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC4	25	- Tondelli a struttura isolata o circolare
L	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC4	25	- Muri di controspinta/sovrappeso
M	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC2	25	- Scalette di fondazione
N	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC4	25	- Fondazioni armate
O	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC4	25	- Canali di fondazione barriera antirumore
P	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC2	40	- Fondazioni non armate (sostr. sottoposti, ecc.)
Q	0.50	S3-S4	DEM IV	C30/37	KC2	25	- Cune, canalette e cordoli
R	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli
S	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
T	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
U	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
V	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
W	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
X	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
Y	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera
Z	0.50	S4-S5	DEM IV	C30/37	KC2	32	- Pali (a parete o opere di sostegno) gettati in opera

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRA PER GETTI E RETI ELETTRICISALDATE

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

ACCIAIO PER PROFILI ED LAMINATI

ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI

BULLONI PER UNIONI A TAGLIO

BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO

SALDATURE

PIOLI

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARTE, DIARRAMI	s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINO)	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFABBRICATI)	s=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	s=40 mm
- VELETTI	s=30 mm
- PREFABBRICATI CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI	s=40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RSE3207880000000001_A
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RSE3207880000000001_A
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RSE3207880000000001_A
- PER I MURI ANCORATI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN INVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
- PER DETTAGLI STRUTTURE VEDERE ELABORATO RSE3207880000000002_B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI

IN33A e IN33B - Tombino alla pk 15+917

Carpenteria con stralcio planimetrico - Tombino ferroviario e stradale NV12

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva							

File: K3815007882N3300001_A.dwg n. Elab.: 664