

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO						
Classe di esp. ambientale (UNI EN 206)	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/Rsk)...	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
XC2	0,60	S3-S4	CEM III+V	C25/30	25	- Strutture setti e muri in c.a.
X0	--	--	CEM I+V	C12/15	--	- Magrone di riempimento e livellamento
XC2	0,60	S3-S4	CEM III+V	C25/30	25	- Solettoni di fondazione - Fondazioni armate

N.B.:
Per le caratteristiche aggiuntive dei calcestruzzi da prefabbricazione e ** Per le caratteristiche aggiuntive dei calcestruzzi gettati in opera, si rimanda al "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).

MALTE E RESINE

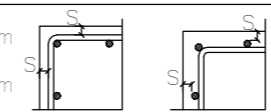
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO
Ripristino e consolidamento di strutture e infrastrutture in calcestruzzo armato degradato, mediante applicazione per colaggio o getto entro cassero di malta cementizia premiscelata, polimer-modificata, colabile, fibrorinforzata e a ritiro compensato, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-3, per malte strutturali di Classe R3 di tipo CC e PCC, si rimanda al "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).

MALTA CEMENTIZIA REOPLASTICA A RITIRO COMPENSATO PER ALLETAMENTO e/o SIGILLATURA FORI
secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).

RESINE EPOSSIDICHE PER ANCORAGGI STRUTTURALI
secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).

ACCIAIO NUOVA CARPENTERIA	
ACCIAIO: ACCIAIO S275J0 UNI EN 10025.....Per profilati e lamiere ACCIAIO S275J2 UNI EN 10025.....Per travi ed elementi saldati ACCIAIO S235JR+C450 ST37/3K fy>=350 N/mm² fm>=450 N/mm² EN 13918.....Per pioli	
BULLONI: - Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6 - Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6	
GIOCO FORO BULLONE - STRUTTURE PRINCIPALI: - 0,3 mm (compresa tolleranza della vite)	
GIOCO FORO BULLONE - GRIGLIATI E STRUTTURE PROVVISORIE - BULLONE FINO A M20 +1 mm (compresa tolleranza della vite) - BULLONE OLTRE A M20 +1,5 mm (compresa tolleranza della vite)	
SALDATURE: Secondo: "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 12 PONTI, VIADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVIA).	
VERNICIATURA: Secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).	
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk ≥ 450Mpa ftk ≥ 540Mpa 1,15 ≤ ftk/fyk < 1,35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- FONDAZIONI.....	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE.....	s=35 mm



RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. OPERE CIVILI

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

MIGLIORAMENTO SISMICO, FUNZIONALE, ARCHITETTONICO DEL FABBRICATO VIAGGIATORI DELLA STAZIONE DI MATERA LA MARTELLA

Elaborato generale materiali

SCALA:
1 : 10

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

I A 5 F 0 2 D 0 9 T T F V 0 2 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	S. MAGLIANO	FEBBRAIO 2019	S. DI SPIGNO	FEBBRAIO 2019	F. GERNONE	FEBBRAIO 2019	ANGELO VITTOZZI

ITALFERR S.p.A.
U.O. Opere Civili, Gestione della rete
Dett. Ing. Angelo Vittozzi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
N° 420728

IA5F02D09TTFV020001A n. Elab.: