



TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Descrizione	Classe di resistenza (MPa)	Classe di consistenza (cm)	Spessore (cm)	Compi di impiego
S4-S5	C40/50	XC4	20	- Impalcato ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S6	C40/50	XC4	20	- Impalcato ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S7	C30/37	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S8	C30/37	XC4	20	- Prefabbricati per fondazioni strutturali
S9-S4	C30/37	XC4	20	- Solette prefabbricate
S5-S4	C32/40	XC4	20	- Prefabbricati senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Componenti prefabbricati ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	20	- Impalcato in c.a.p. gettato in opera
S5-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a.p. gettate in opera in situazione
S6-S4	C30/37	XC4	25	- Pilastri e pilastri
S7-S4	C30/37	XC4	25	- Strutture in c.a.p. in situazione
S8-S4	C30/37	XC4	25	- Fondazioni di struttura scottone e circolare
S9-S4	C30/37	XC4	25	- Muri di controspinta/retenezione, sottito scottone e muri ad u
S10-S4	C30/37	XC4	25	- Solai di fondazione, fondazioni armate
S11-S4	C30/37	XC4	25	- Cornice coperte e solette
S12-S4	C30/37	XC4	25	- Pili (di prova e opere di sostegno), gettoni e nuclei centrali di collegamento gettati in opera
S13-S4	C30/37	XC4	25	- Prefabbricati di fondazione gettati in opera
S14-S4	C28/35	XC3	25	- Fessurazioni
S15-S4	C17/15	X0	---	- Malte e riempimento di eventuale

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BASSI PRESSIONI E RETI INFRASTRUTTURE	S420
ACCIAIO ARMANDO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVE E TRAVERSI	S420
ACCIAIO PER ARMATURA METEORICA	S275

PRESCRIZIONI	
PAZI DI FONDAZIONE E PER PARETE D'APPoggio	S-60 mm
SOLETTONE DI FONDAZIONE ARMATE	S-40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILASTRI, BRUGOLLI, PULVINO)	S-40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON SPECIFICAMENTE	S-40 mm
SOLETTONE DA FONTE - INTERRAMENTO SOTTO SU PRELLE	S-30 mm
SOLETTONE DA FONTE - INTERRAMENTO SOTTO SU OPERA	S-30 mm
SOLETTONE DA FONTE - INTERRAMENTO SOTTO SU PRELLE	S-30 mm
IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S-40 mm
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S-40 mm
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S-40 mm
PRELLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S-30 mm
PRELLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S-30 mm
CLAVETTE, CLAVETTE E CLAVETTI	S-40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO PROIEZIONE/PROIEZIONE...
- PER DETTAGLI METEORICIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO PROIEZIONE/PROIEZIONE...
- PER LE MODALITÀ DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO PROIEZIONE/PROIEZIONE...
- PER I MURI ANDADOR E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm
- PER DETTAGLI STRUTTURE VEDERE ELABORATO PROIEZIONE/PROIEZIONE...
- PER I DETTAGLI STRUTTURE VEDERE ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE: **RFI** ROTA FERROVIARIA ITALIANA

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI

IN43A e IN43D - Tombino alla pk 19+279

Carpenteria con stralco planimetrico tav. 2 di 2

SCALA: **VARIE**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE/DESCRIZIONE PROG. REV.

R/S 3 E 50 D 7 8 B Z I N 4 3 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Estensione struttura							

FILE: K3E500782N43000201.dwg

N. Emb.: 693