



TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Tipi	Spessore (cm)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (UNI EN 12601)	Classe di resistenza a compressione (MPa)	Spina (cm)	Conti di impiego
A	10	25	XB1	25	20	- Impieghi ed Elementi in c.a. prefabbricati
B	10	25	XB2	25	20	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
C	10	25	XB3	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
D	10	25	XB4	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
E	10	25	XB5	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
F	10	25	XB6	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
G	10	25	XB7	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
H	10	25	XB8	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
I	10	25	XB9	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
J	10	25	XB10	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
K	10	25	XB11	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
L	10	25	XB12	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
M	10	25	XB13	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
N	10	25	XB14	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
O	10	25	XB15	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
P	10	25	XB16	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
Q	10	25	XB17	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
R	10	25	XB18	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
S	10	25	XB19	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
T	10	25	XB20	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
U	10	25	XB21	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
V	10	25	XB22	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
W	10	25	XB23	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
X	10	25	XB24	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
Y	10	25	XB25	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
Z	10	25	XB26	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AA	10	25	XB27	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AB	10	25	XB28	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AC	10	25	XB29	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AD	10	25	XB30	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AE	10	25	XB31	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AF	10	25	XB32	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AG	10	25	XB33	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AH	10	25	XB34	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AI	10	25	XB35	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AJ	10	25	XB36	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AK	10	25	XB37	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AL	10	25	XB38	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AM	10	25	XB39	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AN	10	25	XB40	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AO	10	25	XB41	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AP	10	25	XB42	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AQ	10	25	XB43	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AR	10	25	XB44	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AS	10	25	XB45	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AT	10	25	XB46	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AU	10	25	XB47	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AV	10	25	XB48	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AW	10	25	XB49	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AX	10	25	XB50	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AY	10	25	XB51	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
AZ	10	25	XB52	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BA	10	25	XB53	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BB	10	25	XB54	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BC	10	25	XB55	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BD	10	25	XB56	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BE	10	25	XB57	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BF	10	25	XB58	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BG	10	25	XB59	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BH	10	25	XB60	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BI	10	25	XB61	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BJ	10	25	XB62	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BK	10	25	XB63	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BL	10	25	XB64	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BM	10	25	XB65	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BN	10	25	XB66	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BO	10	25	XB67	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BP	10	25	XB68	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BQ	10	25	XB69	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BR	10	25	XB70	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BS	10	25	XB71	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BT	10	25	XB72	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BU	10	25	XB73	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BV	10	25	XB74	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BW	10	25	XB75	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BX	10	25	XB76	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BY	10	25	XB77	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
BZ	10	25	XB78	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CA	10	25	XB79	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CB	10	25	XB80	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CC	10	25	XB81	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CD	10	25	XB82	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CE	10	25	XB83	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CF	10	25	XB84	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CG	10	25	XB85	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CH	10	25	XB86	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CI	10	25	XB87	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CJ	10	25	XB88	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CK	10	25	XB89	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CL	10	25	XB90	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CM	10	25	XB91	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CN	10	25	XB92	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CO	10	25	XB93	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CP	10	25	XB94	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CQ	10	25	XB95	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CR	10	25	XB96	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CS	10	25	XB97	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CT	10	25	XB98	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CU	10	25	XB99	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CV	10	25	XB100	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali
CV	10	25	XB100	25	20	- Prefabbricati con funzioni strutturali

ACCIAIO		ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Travetti Ø20" tipo 1860 MPa - fy(1) 1670 MPa o trave	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	R40C
ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI	S355J2 secondo UNI EN 10025	ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI	S355J2 secondo UNI EN 10025
ACCIAIO PER UNIONI A TAGLIO	WTE Classe 8.8; DADO Classe 8	ACCIAIO PER UNIONI A TAGLIO	WTE Classe 8.8; DADO Classe 8
ACCIAIO PER UNIONI AD ATTRITO	WTE Classe 10.9; DADO Classe 10	ACCIAIO PER UNIONI AD ATTRITO	WTE Classe 10.9; DADO Classe 10
SALDATURE	In accordo con istruzioni FS 44/5	SALDATURE	In accordo con istruzioni FS 44/5
PICOLI	Acciaio S235 J0C3 + C450	PICOLI	Acciaio S235 J0C3 + C450

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARAPETI, DAFRAMMI	s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VITA (PILE, SPIRE, BACOLI, PALUCCI)	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERNE O NON ISPEZIONABILI	s=40 mm
- SOLETTE DA FONTE - ESTRAORDINARI	s=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - STRAORDINARI (DETTO IN OPERA)	s=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - STRAORDINARI (DETTO SU PREFABBRICATI)	s=40 mm
- IMPLACATI - ARMATURA ORDINARIA	s=mm(Barra; 50mm)
- IMPLACATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	s=mm(Barra; 50mm)
- IMPLACATI IN C.A.P. - CAVI POST-TES.	s=25 mm
- VELETE	s=30 mm
- PREFABBRICATI CON FUNZIONI STRUTTURALI	s=25 mm
- PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	s=mm(Barra H; 20mm)
- CLUNETTE, CANLETTE E CORDOLI	s=40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS2320789000000001_A
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS2320789000000001_A
- PER LE INCISIONI DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS2320789000000001_A
- PER I MURI ANTIURTO E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN INVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
- PER DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO RS2320789000000002_B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

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

TOMBINI IDRAULICI
 IN37A-D - Tombino alla pk 17+933
 Carpenteria con stralicio planimetrico

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Sili	20/01/2017	A. Sili	20/01/2017	G. Sili	20/01/2017	20/01/2017

File: K33150078232780001A.dwg n. Elab.: 672