

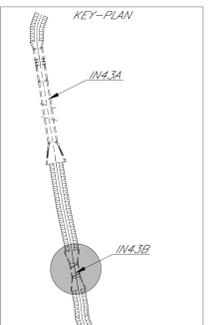
TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (MPa)	Classe di esposizione (EN 12603)	Dmax (mm)	Campi di impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Velelle prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Conilette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Pilie e spalle
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tondoni a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/soffocorona, sottovia scottolari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Solette di fondazione, fondazioni ornate
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Conilette conilette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	25	- Fabbricati
--	E12/15	X0	--	- Magone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E REI ELETTRICALI	B450C F460SDMax R450Mpa 1.15C rfy/ry c. 1.35 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento R _{yk} = tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMOLOGO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trafal 40L [®] f _{yk} 1800MPa - f _{yk} (1) 1670MPa a trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA	S275R

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 VITA (PIL, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON ORIZZONTALI	S=40 mm
- SOLETTE DA FONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=mm(3max, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=mm(4max, 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=mm(2max, 25mm)
- PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=mm(2max, 20mm)
- CONILETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm



NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO R33E50078820000001_A
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO R33E50078820000003_A
- PER LE INCISIONI DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO R33E50078820000001_A
- PER I MURI ANDATORI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
- PER DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO R33E50078820000002_B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI
IN43B - Tombino STRADALE NV16
Fasi realizzate

SCALA: 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
RS3E 50 D 78 BZ IN4300 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecuta	G. (firm)	02/08/2017	A. (firm)	02/08/2017	R. (firm)	02/08/2017	D. (firm)	02/08/2017

File: R33E50078820430005A.dwg n. Etab.: 709