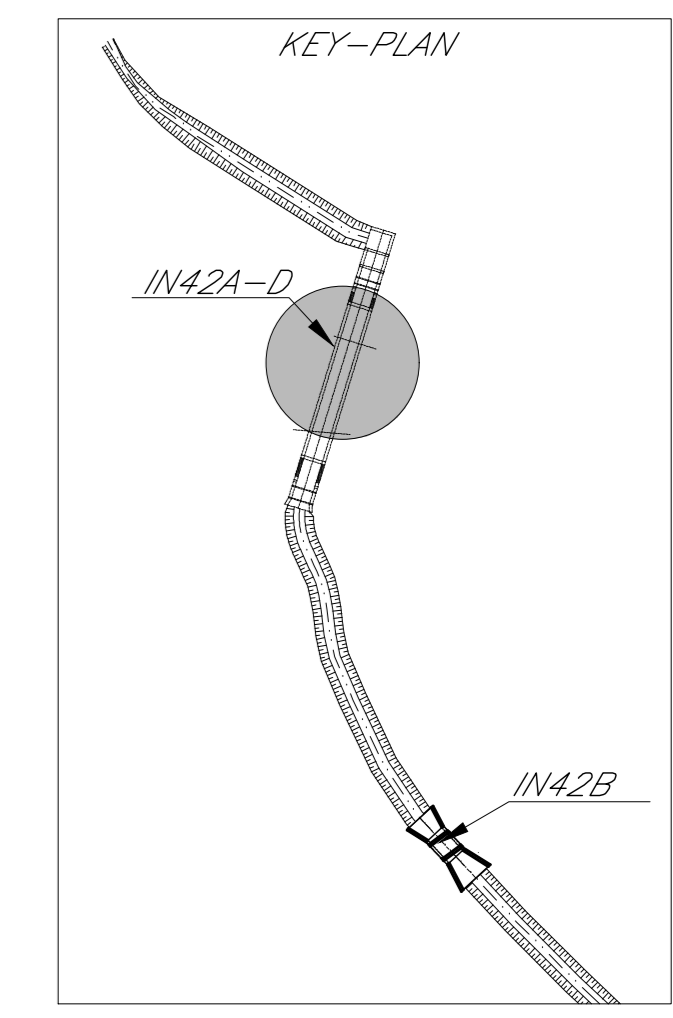


TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità (EN 12620)	Classe di resistenza (EN 12620)	Classe di esposizione (EN 12620)	Dmax (mm)	Corpi di Impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Prefallesi con funzioni strutturali
S3-S4	C25/35	XC4	20	- Velelle prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefallesi senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Canalette 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	- Slette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Fila e spalle
				- Stoppoli di giunti
				- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tamboni a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XO3	25	- Muri di contrafforte/soffocorpo, sottobala scottolari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Sottelori di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Canalette canaline e cordoli
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Pali (di palotte o opere di sostegno), diaframmi e restii cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XO3	25	- Fabbriacci
--	C12/15	X0	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI	B450C F460S40Max R6540Max 1.135 Nfy/Re < 1.35 fyw tensione caratteristica di snervamento Rtw tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefolati #0,6" tipo 1800MPa - 12(1)X 1670MPa o trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA	S275JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI ALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SULLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' ESSERLE INFERIORI.

PRESCRIZIONI	
OPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DNFRAMI	S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BAGNOLI, PULVINI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICHE	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 PREFALLES)	S=40 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	S=mm(2max, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TES.	S=mm(2max, 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREFALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=mm(2max, 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm



NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078B2N400002A_1.A
- PER I DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078B2N400002A_1.A
- PER LE MODALITA' DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078B2N400002A_1.A
- PER I MURI ANZIANI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
- PER I DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO RS3E50078B2N400002A_1.B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICI

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

IN42A e IN42D- Tomboino alla pk 19+150

Fasi realizzative

SCALA: 1:500

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

RS3E 50 D 78 BZ IN4200 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Validato
A	Emissione esecutiva	G. Siani	20/08/2017	M. Pappalardo	20/08/2017	[Signature]	20/08/2017	D. Tiboni

File: RS3E50078B2N400002A.dwg n. Ebb.: 690