



TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Classe di resistenza a compressione (MPa)	Classe di esposizione (Classe)	Classe di esposizione (Classe)	Rapporto (kg/m³)	Massa volumetrica (kg/m³)	Compi di impiego
S4-S5	C35/45	XC3	0,45	300	Impieghi ed elementi in c.a. prefabbricati
S4-S5	C35/45	XC3	0,45	300	Impieghi ed elementi in c.a. prefabbricati in opere
S3-S4	C35/45	XC3	0,45	300	Elementi prefabbricati in c.a. per parti di strutture lavoranti
S3-S4	C35/45	XC3	0,50	300	Strutture prefabbricate/prestresate in c.a. senza tralicci strutturali
S4-S5	C35/45	XC3	0,55	300	Strutture in c.a. armate a elevazione ed impieghi in c.a. nodali
S3-S4	C35/45	XC3	0,55	300	File, tegole, piastre e strutture in elevazione in c.a. per ponti e viadotti
S3-S4	C35/45	XC3	0,45	300	Rapporti in c.a. nodali in opere
S3-S4	C32/40	XC4+XC4+XC4	0,50	340	Strutture in elevazione
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	300	Blocchi di ancoraggio
S3-S4	C32/40	XC4	0,50	340	Forme e canali di protezione e Colonne di sostegno
S3-S4	C32/40	XC4	0,50	340	Canali di "T"
S3-S4	C32/40	XC3+XC3	0,50	340	Fabbricati "DE" (Strutture di elevazione)
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	300	Fabbricati "DE" (Strutture di elevazione)
S3-S4	C32/40	XC3+XC3	0,50	340	Strutture in elevazione
S3-S4	C32/40	XC3+XC3	0,50	340	Strutture di elevazione
S3-S4	C35/45	XC3	0,50	330	Mur. appoggiate e Mur. di contenimento/antiscivolo in c.a.
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	300	Placche di vista, Sostegni di tralicci e fabbricati nodali
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	300	File per ponti ed opere di sostegno e Canali di collegamento
S3-S4	C32/40	XC4	0,50	340	Mur. anodali
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	300	File e piastre per opere di fondazione nodali (Spalti)
S3-S4	C12/15	X0	-	-	Impieghi di accoppiamento, per tralicci e strutture

  

ACCIAIO					
Tipi di acciai	Tenore carbonio (C) (kg/100kg)	Tenore zolfo (S) (kg/100kg)	Resistenza a trazione (Rm) (N/mm²)	Resistenza a snervamento (ReL) (N/mm²)	Compi di impiego
B450C	0,05	0,005	450	235	Acciaio in barre per c.a. e Reti elettrodinamiche
S355	0,05	0,005	355	235	Tab. di protezione
S355	0,05	0,005	355	235	Acciaio per strutture ancorate
S355	0,05	0,005	355	235	Acciaio per opere in carpenteria metallica

**PRESCRIZIONI**

**COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDinarie)**

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARALLELI, DAFRAMI E RELATIVI CORDOLI	S=40 mm
- SOLLECCHI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGOLI, PULVINA)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICI INTERESTE O NON ISPEZIONABILI)	S=40 mm
- SOLLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFABBRICATI)	S=35 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=40 mm
- VELETTI	S=30 mm
- PREFABBRICATI CON FRAZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREFABBRICATI SENZA FRAZIONI STRUTTURALI	S=40 mm
- CLINETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm
- TRAVI E PLASTRI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI	S=30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PALI).

TABELLA PUNTI TRACCIAMENTO	
NOME	PUNTO
IN02	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN03	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN04	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN05	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN06	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN07	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN08	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807
IN09	A X=1642.4369 Y=10286.3807
	B X=1642.4369 Y=10286.3807
	C X=1642.4369 Y=10286.3807
	D X=1642.4369 Y=10286.3807

Nome: GS 102	
Coordinate piano (Gauss-Strauss)	1704.4369
Coordinate piano (Gauss-Strauss)	10286.3807
Coordinate geografiche (WGS84-ETRS2000)	41°54'25,43926" N
Coordinate geografiche (WGS84-ETRS2000)	15°14'58,60281" E
h(ellipsoid)	52.0889

COMMITTENTE:

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

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

MANDATARIA: **compat** MANDANTI: **ADAGOSTINO** **SIPRA**

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **VIA** MANDANTI: **HUB pro** **HUB** **VIOTOP**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTO 1: RIPALTA - LESINA**

IN02/IN09 - TOMBINI DI TRASPARENZA FOSSO OLIVELLA 2

PLANIMETRIA DI PROGETTO

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autofornito Data
A	Disegnato	DE MARTINO	Aprile 2021	BELLUZZO	Aprile 2021	BELLUZZO	Aprile 2021	Aprile 2022
B	Aggiornato per file	DE MARTINO	Aprile 2022	BELLUZZO	Aprile 2022	BELLUZZO	Aprile 2022	Aprile 2022

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA: DISCIPLINA PROG. REV.

L107 01 22 P2 IN0200 001 B

File: 0263\_L10701EZZP2IN020001B.DWG (n. Elab.: