



Nome: **V 105**

Coordinate rettilinee	E	5418.8459
N	6170.7409	
Z	26.2790	
Coordinate piano (Gauss-Boaga)	N	26.2790
E	5418.8459	
Coordinate geografiche (WGS84-ETRS2000)	N	46.2790
E	15.8459	

Opere di protezione Binario dispari

1	X= 5437.0787 Y= 6158.5907
2	X= 5425.9241 Y= 6157.9215
3	X= 5427.4453 Y= 6134.3609
4	X= 5438.6266 Y= 6135.0828

Opere di protezione Binario pari

1	X= 5393.8441 Y= 6156.0603
2	X= 5405.0253 Y= 6156.7840
3	X= 5406.5504 Y= 6133.2871
4	X= 5395.3692 Y= 6132.4999

OC02 Opera di protezione Bretella SS16-SP37
Prog. 6+304.71

BRETELLA COLLEGAMENTO SS16-SP37
Asse stradale esistente

TABELLA MATERIALI

Descrizione	Classe di esposizione	Classe di esposizione	Rapporto	Minimo contenuto	Conti di impiego
CLC/STRUZZO					
S4-S5	C45/55	XC3	0.45	320	Impieghi ed elementi in c.a. prebendati
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	320	Impieghi ed elementi in c.a. realizzati in opera
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	320	Elementi prebendati in c.a. per parti di strutture sotterranee
S3-S4	C25/35	XC1	0.55	300	Elementi prebendati/elementi prebendati in c.a. senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	320	Solette in c.a. gettate in elevazione ed impieghi in c.a. ordinarie
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	File, noduli, opere in elevazione in elevazione in c.a. per ponti e solette
S3-S4	C35/45	XC3	0.45	320	Impieghi in c.a. realizzati in opera
S3-S4	C32/40	XC4+XC1+XC3	0.50	340	Solette e strutture sotterranee
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Blocchi di sovrappeso
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	Pavimenti - Canali di protezione e Colazione di scorta interiore
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Canali ad "U"
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Fabbricati SVE (Strutture in elevazione)
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Fabbricati SVE (Strutture di fondazione)
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Strutture sotterranee
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Opere di protezione
S3-S4	C25/30	XC2	0.55	320	Mani, sogliole e Muli di cantiere/sovrappeso in c.a.
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Plati di c.a. Solette di fondazione e Fondazioni corone
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Plati (per ponti ed opere di sostegno) e Canali di collegamento
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Muri esteriori
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Plati e solette (per opere di fondazione viabilità fluviale)
S3-S4	C12/15	X0	-	-	Maggiora di sovrappeso, per sovrappeso e strame

ACCIAIO

Tip e norme	Tensione caratteristica di snervamento f _{yk} (N/mm ²)	Tensione caratteristica di rottura f _{yk} (N/mm ²)	Rapporto f _{yk} /f _{yk} (Sovversamento)	Conti di impiego
B450C	450	540	1.15 c. L _{yk} /N _{yk} ≤ 1.15	Acciaio in barre per c.a. e Reti elettrovalvole
S355	355	510	-	Travi di protezione
S355	355	510	-	Acciaio per strutture ricoperte
S355	355	510	-	Acciaio per opere in carpenteria metallica

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDinarie)

- PIALE DI FONDAZIONE E PER PIALETTE, DAPPANAME E RELATIVI CORDOLI	S=40 mm
- SOLLECIONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VECCHIO (PIRE, SPALLE, BARRI, PIALE, PIALE)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICIE INTERIESTE O NON ISPEZIONABILI)	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (DETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (DETTO SU PREALLESSE)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - C.A.P. PRE-TESS.	S=20mm (Norma 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - C.A.P. PRE-TESS.	S=20mm (Norma 50mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREALLESSE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREALLESSE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=20mm (Norma 25mm)
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI	S=40 mm
- TRAVI E PLASTINE 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 RESPECTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PLATI).

COMMITTENTE: **RFI** - **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **CONPAT**, **AD AGOSTINO**, **CONTRAZIONI**, **MANDATARIA**, **MANDANTI**

PROGETTAZIONE: **VIA**, **MANDANTI**, **IMPRO**, **HUB**, **MIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

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

OC02 - OPERA DI PROTEZIONE BRETELLA SS16-SP37

PLANIMETRIA DI PROGETTO

APPALTATORE: **CONPAT S.p.A.**

PROGETTAZIONE: **CONPAT S.p.A.**

SCALA: **1:200**

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

L107 01 E ZZ PZ OC0200 001 D

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revisione	Data
A	Emessa/Emessa	C. Scoppe	Agosto 2021	E. J. Deoni	Agosto 2021	S. Bellizzi	Agosto 2021	T. Paganà	
B	Approvazione per PAV	S. Di Stefano	Aprile 2022	E. J. Deoni	Aprile 2022	S. Bellizzi	Aprile 2022		
C	Approvazione per PAV 1/107	E. J. Deoni	Giugno 2022	E. J. Deoni	Giugno 2022	S. Bellizzi	Giugno 2022		
D	Approvazione per PAV 1/207	E. J. Deoni	Luglio 2022	E. J. Deoni	Luglio 2022	S. Bellizzi	Luglio 2022		

File: 0187_L10701EZZPZOC0200010.DWG n. Elab.: