

DATI DI TRACCIAMENTO DEI MANUFATTI

Monolite IN10 (progr. 1+755.52)	Monolite IN11 (progr. 1+770.52)	Monolite IN12 (progr. 1+785.52)
1 X= 2905.1193 Y= 9597.7919	5 X= 2917.7942 Y= 9590.148	9 X= 2930.6712 Y= 9582.4418
2 X= 2911.4691 Y= 9593.9919	6 X= 2924.1965 Y= 9586.4309	10 X= 2937.0734 Y= 9578.7248
3 X= 2895.472 Y= 9567.2601	7 X= 2908.5548 Y= 9559.4896	11 X= 2921.4317 Y= 9551.7835
4 X= 2889.1196 Y= 9571.0617	8 X= 2902.1526 Y= 9563.2067	12 X= 2915.0295 Y= 9555.5006

Monolite IN13 (progr. 1+800.52)	Monolite IN14 (progr. 1+815.52)	Monolite IN15 (progr. 1+830.52)
13 X= 2943.5481 Y= 9574.7357	17 X= 2956.4250 Y= 9567.0296	21 X= 2969.3019 Y= 9559.3234
14 X= 2949.9601 Y= 9571.0183	18 X= 2962.6272 Y= 9563.3125	22 X= 2975.6729 Y= 9555.6165
15 X= 2934.3086 Y= 9544.0774	19 X= 2947.1855 Y= 9536.3712	23 X= 2960.0624 Y= 9528.6651
16 X= 2927.9654 Y= 9547.7944	20 X= 2943.7833 Y= 9540.0883	24 X= 2953.6602 Y= 9532.3822

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO					
Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di esposizione	Rapporto	Minimo contenuto	Conti di impiego
(N/mm ²)	(N/mm ²)	(N/mm ²)	(C _{te} /C _{cm})	(kg/m ³)	(m ³ /m ²)
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	320	Impieghi ed elementi in c.a. preadibiti
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 preadibiti in c.a. per parti di struttura fuori terra
S3-S4	C35/45	XC1	0.50	300	Elementi preadibiti/preadibiti in c.a. senza lavorazioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	320	Solerti in c.a. gettati in elevazione ed impieghi in c.a. ordinarie
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	Per solerti, senza lavorazioni in elevazione in c.a. per ponti e vadi
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	Torioni e strutture sottili
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Elementi di sostegno
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	Trattati - Cuneati di protezione e Cuneati di scarico laterali
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Cuneati di "T"
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Fabbricati SE (Strutture in elevazione)
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Fabbricati SE (Strutture di fondazione)
S3-S4	C32/40	XC3+XC1	0.50	340	Opere di protezione
S3-S4	C32/40	XC4+XC1	0.50	340	Opere di protezione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	320	Muri di sostegno e Muri di contenimento/sovrappeso in c.a.
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Muri di sostegno e Muri di contenimento/sovrappeso in c.a.
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	300	Per opere di sostegno e Muri di contenimento/sovrappeso in c.a.
S3-S4	C32/40	XC4	0.50	340	Muri di sostegno
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	300	Per opere di sostegno e Muri di contenimento/sovrappeso in c.a.
S3-S4	C12/15	X0	-	-	Maglieria di rinforzo, per lamiere e stuoie

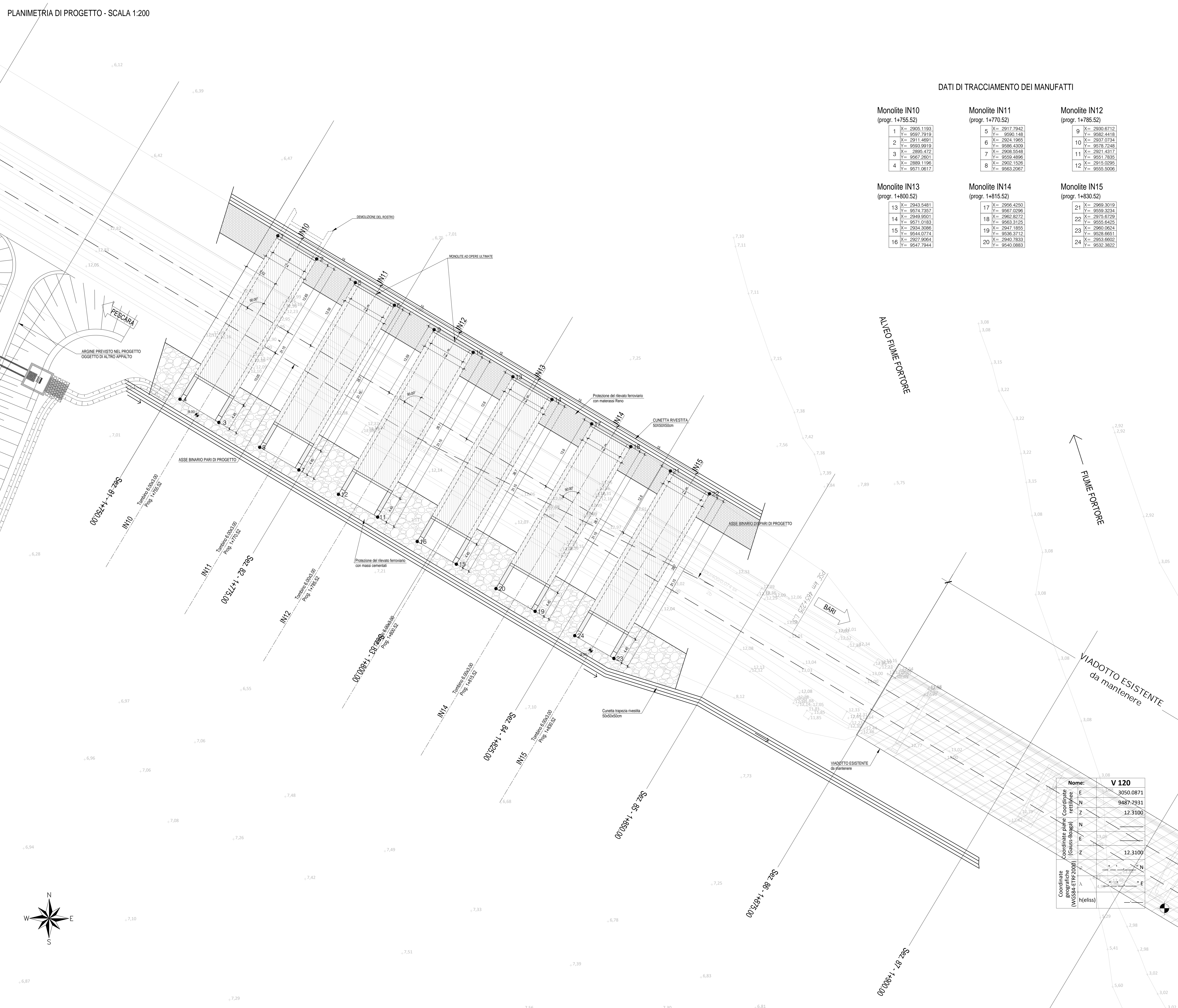
ACCIAIO					
Classe di acciaio	Tensione caratteristica di snervamento (f _y N/mm ²)	Tensione caratteristica di rottura (f _t N/mm ²)	Rapporto di snervamento (f _t /f _y)	Conti di impiego	
B450C	450	540	1.15 C f _y /f _t ≤ 1.15	Acciaio in barre per c.a. e fili elettrolitici	
S355	355	510	-	Fili di protezione	
S355	355	510	-	Acciaio per armature riciclate	
S355	355	510	-	Acciaio per opere in carpenteria metallica	

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REDOLTI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARE SUPERFICIE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI EUROPAI DELLE SINGOLE OPERE, OGGI PIU' RESTRETTIVE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDinarie)	
- PAVI DI FONDAZIONE E PER PAVANTE, DIAPHRAGMI E RELATIVI CORSDOLI	S=40 mm
- SOLLECIONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VEDI (PALI, SPALLE, BASTIGLIE, PIAZZOLE)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIESTE O NON SPECIFICAZIONATE	S=40 mm
- SOLLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=30 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREALLES)	S=40 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm
- VELETTE	S=30 mm
- PREALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=20 mm
- CUNETTE, CANALLETTE E CORSDOLI	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 PALI).



Nome: V 120	
E	3050.0871
N	9487.7931
Z	12.3100
E	3050.0871
N	9487.7931
Z	12.3100
E	3050.0871
N	9487.7931
Z	12.3100

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **COMPAT** **AGOSTINO** **CONSTRUTTORI** **ENERGICI** **SUEP**

PROGETTAZIONE: MANDATARIA **VIAD** MANDANTI **pro HUB** **VIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

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

IN10/IN15 - TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA SX FUMME FORTORE

PLANIMETRIA DI PROGETTO

APPALTATORE: **COMPAT & C. s.r.l.** Il Direttore Tecnico: **Giuseppe Babin** (Ing. Giuglielmo Babin)

SCALA: 1:200

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO PROGETTO OPERAZIONE LINEA PROGR. REV:

1107 01 E Z Z P Z IN1000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Di Stefano	Agosto 2021	E. Di Costi	Agosto 2021	S. Bellizzi	Agosto 2021	P. Pappalardo	Settembre 2021
B	Aggiornamenti per MAF	S. Di Stefano	Aprile 2022	E. Di Costi	Aprile 2022	S. Bellizzi	Aprile 2022	P. Pappalardo	Aprile 2022

File: 0214_L10716ZZPZIN1000011B.DWG (n. Etab.: