

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S. PIETRO – BERGAMO – MONTELLO

LOTTO 9: Opere Civili e Impianti Tecnologici di Piazzale per il completamento del raddoppio della linea Ponte SP – Bergamo e per lo spostamento provvisorio della linea Treviglio – Bergamo

VI03 - PONTE su Via S. Bernardino

Incidenze

SCALA:

-

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

N B 1 R 0 9 D 0 9 T T V I 0 3 0 0 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. Grimaldi	Feb. 2021	T. Alberini	Feb. 2021	M. Berlingeri	Feb. 2021	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> U.O. Opere Civili e Gestione delle varianti Dott. Ing. Angelo Vitozzi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N° 420785 ITALFERR S.p.A. </p>

File: NB1R09D09TTVI0300002A

n. Elab.:

 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<p>PROGETTO DEFINITIVO RADDOPPIO PONTE S. PIETRO – BERGAMO – MONTELLA <i>LOTTO 9</i></p> <p>VI03 – PONTE su Via S. Bernardino</p>												
<p><i>Incidenze</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NBIR</td> <td>09</td> <td>D 09 TT</td> <td>VI 03 00 002</td> <td>A</td> <td>1 di 5</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	NBIR	09	D 09 TT	VI 03 00 002	A	1 di 5
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
NBIR	09	D 09 TT	VI 03 00 002	A	1 di 5								

INDICE

1	PREMESSA	2
2	RIEPILOGO INCIDENZE.....	3
2.1	Spalle (elevazione, fondazione ed opere provvisionali).....	3
2.2	Pila (elevazione, fondazione ed opere provvisionali).....	3
2.3	Muri di sottoscarpa (elevazione e fondazione).....	3
3	RIEPILOGO QUANTITATIVI ACCIAIO DA CARPENTERIA.....	4
3.1	Impalcati a cassone portaballast autoportante.....	4
3.2	Trave porta barriere.....	4

	PROGETTO DEFINITIVO RADDOPPIO PONTE S. PIETRO – BERGAMO – MONTELLO LOTTO 9 VI03 – PONTE su Via S. Bernardino					
<i>Incidenze</i>	COMMESSA NBIR	LOTTO 09	CODIFICA D 09 TT	DOCUMENTO VI 03 00 002	REV. A	FOGLIO 2 di 5

1 PREMESSA

Nell'ambito del *Raddoppio* della linea *Ponte S.Pietro – Bergamo – Montello* si inserisce il *Lotto 9* oggetto di progettazione definitiva.

Nel presente documento vengono riassunti i valori delle incidenze, nonché i valori dei quantitativi di acciaio da carpenteria, relativi a diversi elementi costituenti il *VI03 – PONTE su Via S. Bernardino*. Tali valori sono estrapolati dalle *Relazioni di calcolo* di pertinenza.

2 RIEPILOGO INCIDENZE

2.1 Spalle (elevazione, fondazione ed opere provvisionali)

Muro paraghiaia	80 kg/m ³
Muro frontale	135 kg/m ³
Muro andatore	320 kg/m ³
Platea di fondazione	200 kg/m ³
Baggioli e ritegni	350 kg/m ³

In aggiunta, per le opere provvisionali relative alla *Spalla A* (SPA) ed alla *Spalla B* (SPB):

- ✓ pali ø1000: 100 kg/mc
- ✓ cordoli: 120 kg/mc

2.2 Pila (elevazione, fondazione ed opere provvisionali)

Fusto pila	130 kg/m ³
Plinto di fondazione	100 kg/m ³
Baggioli e ritegni	350 kg/m ³

In aggiunta, per le opere provvisionali relative alla *Pila* (P1):

- ✓ cordoli: 120 kg/mc

2.3 Muri di sottoscarpa (elevazione e fondazione)

Fondazione	100 kg/m ³
Elevazione	100 kg/m ³

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	PROGETTO DEFINITIVO RADDOPPIO PONTE S. PIETRO – BERGAMO – MONTELLA LOTTO 9 VI03 – PONTE su Via S. Bernardino					
	<i>Incidenze</i>	COMMESSA NBIR	LOTTO 09	CODIFICA D 09 TT	DOCUMENTO VI 03 00 002	REV. A

3 RIEPILOGO QUANTITATIVI ACCIAIO DA CARPENTERIA

3.1 Impalcati a cassone portaballast autoportante

Acciaio	4.20 t/m
---------	----------

Tale valore comprende gli elementi principali (piattabande, anime, lamiera di fondo), i relativi irrigidimenti, le mensole trasversali ed i profili a sostegno dei camminamenti, nonché una opportuna percentuale per tenere conto di fazzoletti, bullonature, coprigiunti, etc.

3.2 Trave porta barriera

Acciaio	0.82 t/m
---------	----------

Tale valore comprende gli elementi principali (travi, controventi), nonché una opportuna percentuale per tenere conto di fazzoletti, bullonature, coprigiunti, etc.