

Commissario:



Contraente:




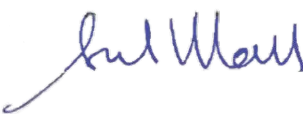
Project & Construction Management &
Quality Assurance: Rina Consulting SpA










VIADOTTO POLCEVERA



PROGETTO ESECUTIVO di 3° LIVELLO

RELAZIONE DI MODIFICA TECNICA MT54

Contraente	Visto Italferr per rispondenza Progetto Esecutivo di 2° Livello	Direttore Lavori
Data: _____	 Data: _____	 Data: _____

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPODOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR	REV
N G 1 2	0 0	C	Z Z	R J	V I 0 2 0 4	0 0 1	B

PROGETTAZIONE								IL PROGETTISTA	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	TECNOSTRUTTURE S.r.l.	
A	Emissione esecutiva di 3° Livello	M. Vari 	07/01/2020	M. Altieri 	07/01/2020	A. Tosiani 	07/01/2020		
B	Revisione per commenti RINA P0012693-1-A3106	M. Vari 	28/01/2020	M. Altieri 	28/01/2020	A. Tosiani 	28/01/2020		
C									
								Data: 28/01/2020	

<p>Contraente</p> 	<p>Progettista:</p>  <p>TECNOSTRUTTURE S.r.l. <small>SEDE LEGALE: Piazza Regina Margherita n.27 00198 ROMA SEDE OPERATIVA: Via delle Orecchie n. 13 00037 Segni (RM)</small></p>				
<p>Doc. N. NG1200CZZRJVI0204001B.docx</p>	<p>Progetto NG12</p>	<p>Lotto 00</p>	<p>Codifica Documento C ZZ RJ VI0204 001</p>	<p>Rev. B</p>	<p>Foglio 2 di 4</p>

INDICE

1.

SCOPO DEL DOCUMENTO

3

2.



ELENCO E DESCRIZIONE MODIFICHE TECNICHE

3

3.

ELENCO MODIFICA ELABORATI DI TERZO LIVELLO E WBS INTERESSATE.....

4

<div>Contraente</div> <div><p>PERGENOVA</p></div>		<div>Progettista:</div> <div><p>TECNOSTRUTTURE S.r.l.</p><p>SEDE LEGALE: Piazza Regina Margherita n.27 00198 ROMA</p><p>SEDE OPERATIVA: Via delle Querciole n. 13 00037 Segni (RM)</p></div>				
Doc. N. NG1200CZZRJVI0204001B.docx		Progetto NG12	Lotto 00	Codifica Documento C ZZ RJ VI0204 001	Rev. B	Foglio 3 di 4



1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Nel presente documento si elencano le parti che sono state oggetto di modifica tecnica.

L'emissione in revisione successiva di alcuni elaborati fa seguito ai commenti fatti da RINA con comunicazione prot. P0012693-1-A3106 MT54 del 27/01/2020.

2. ELENCO E DESCRIZIONE MODIFICHE TECNICHE

OGGETTO	ELABORATI MODIFICATI	DESCRIZIONE MODIFICHE
1. CARPENTERIA SPALLA B - TAV. 1	NG1200E09BBVI0204C01A	Rev. A È stata aggiornata la carpenteria della spalla B con l'inserimento degli alloggiamenti (fori $\phi 140$ – H=200mm) delle zanche degli appoggi multidirezionali. Infatti, a differenza di quanto previsto nel PE2L, tali appoggi sono stati previsti muniti di zanche inferiori da parte del fornitore (Maurer). Sono state inoltre dettagliate le predisposizioni (fori $\phi 200$ – H=350mm) del baggiolo centrale. E' stata indicata la presenza sul muro di ritegno longitudinale di due piastre piolate zincate necessarie per il varo dell'impalcato.
2. CARPENTERIA SPALLA B - TAV. 2	NG1200E09BBVI0204C02A	
3. ARMATURA SPALLA B - TAV. 1	NG1200E09BZVI0204C01A	Rev. A Sono state aggiornate le armature della spalla B a seguito della verifica del ritegno longitudinale; in particolare, sono state aggiunte le pos. 8a, 8b e 8c. Per il baggiolo centrale, al fine di creare lo spazio necessario alle predisposizioni delle zanche della guida longitudinale, sono state eliminate n°4 barre della pos. 306 e n°2 barre della pos. 310. Con l'occasione della presente emissione, è stata aggiornata la tabella ferri riportata nella Tav. 2 di armatura. Rev. B Sono state modificate le pos. 15 e 16. In particolare è stato corretto un refuso sul diametro della pos. 16 (ora $\phi 24/20$ con l'eliminazione della pos. 16a) ed è stato modificato il numero e la disposizione della pos. 15 come da PE di II livello. Con l'occasione sono state corretti alcuni refusi sulle quantità delle pos. 15 e 16.
4. ARMATURA SPALLA B - TAV. 2	NG1200E09BZVI0204C02A	
5. ARMATURA SPALLA B - TAV. 3	NG1200E09BZVI0204C03A	
6. ARMATURA SPALLA B - TAV. 4	NG1200E09BZVI0204C04A	Rev. A Sono state aggiornate le armature della spalla B a seguito della verifica del ritegno longitudinale; in particolare, sono state aggiunte le pos. 8a, 8b e 8c. Per il baggiolo centrale, al fine di creare lo spazio necessario alle predisposizioni delle zanche della guida longitudinale, sono state eliminate n°4 barre della pos. 306 e n°2 barre della pos. 310. Con l'occasione della presente emissione, è stata aggiornata la tabella ferri riportata nella Tav. 2 di armatura.
7. RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	NG1200CZZCLVI0203001A	

Contraente 	Progettista:  TECNOSTRUTTURE S.r.l. <small>SEDE LEGALE: Piazza Regina Margherita n.27 00198 ROMA SEDE OPERATIVA: Via delle Querciole n. 13 00037 Segni (RM)</small>				
Doc. N. NG1200CZZRJVI0204001B.docx	Progetto NG12	Lotto 00	Codifica Documento C ZZ RJ VI0204 001	Rev. B	Foglio 4 di 4

OGGETTO	ELABORATI MODIFICATI	DESCRIZIONE MODIFICHE
SPALLA B		e con l'aggiornamento della verifica del baggiolo della guida centrale considerando, per quest'ultimo, l'eliminazione dell'armatura sopra descritta.

3.
 ELENCO MODIFICA ELABORATI DI TERZO LIVELLO E WBS INTERESSATE

Per l’aggiornamento della modifica tecnica in oggetto si è provveduto alla emissione in revisione successiva (Rev. B) di tre dei sette elaborati di III livello emessi in Rev. A. Di seguito si riporta l’elenco:

ELENCO MODIFICA ELABORATI DI TERZO LIVELLO		
Elaborato di III Livello (MT54 - Rev. B)	Elaborato di III Livello (MT54 - Rev. A)	Elaborato di II livello sostituito
-	NG1200CZZBBVI0204001A - CARPENTERIA SPALLA B - TAV. 1	NG1200E09BBVI0204C01A - CARPENTERIA SPALLA B - TAV. 1
-	NG1200CZZBBVI0204002A - CARPENTERIA SPALLA B - TAV. 2	NG1200E09BBVI0204C02A - CARPENTERIA SPALLA B - TAV. 2
NG1200CZZBZVI0204001B - ARMATURA SPALLA B - TAV. 1	NG1200CZZBZVI0204001A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 1	NG1200E09BZVI0204C01A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 1
NG1200CZZBZVI0204002B - ARMATURA SPALLA B - TAV. 2	NG1200CZZBZVI0204002A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 2	NG1200E09BZVI0204C02A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 2
NG1200CZZBZVI0204003B - ARMATURA SPALLA B - TAV. 3	NG1200CZZBZVI0204003A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 3	NG1200E09BZVI0204C03A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 3
-	NG1200CZZBZVI0204004A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 4	NG1200E09BZVI0204C04A - ARMATURA SPALLA B - TAV. 4
-	NG1200CZZCLVI0203010A - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE SPALLA B	NG1200E09CLVI0203C10C - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE SPALLA B

Le WBS modificate risultano:

- VI0204