



PROVINCIA DI RAVENNA

SETTORE VIABILITA'

Servizio realizzazione nuove infrastrutture viarie e programmazione

REALIZZAZIONE DI PASSERELLA PROVVISORIALE  
PER LA RISOLUZIONE DI INTERFERENZE  
CUP J27H18001370001 - CIG 91395134B8

PERIZIA DI VARIANTE NON SUPPLETIVA N.1

Presidente: Sig. Michele De Pascale	Consigliere delegato Strade - Trasporti - Pianificazione Territoriale: Arch. Nicola Pasi
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio.: Ing. Chiara Bentini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :      Ing. Paolo Nobile      documento firmato digitalmente

IL PROGETTISTA STRUTTURALE  
DELLA VARIANTE :      Ing. Tobia Zordan      documento firmato digitalmente

DIRETTORE DI LAVORI :      Ing. Tobia Zordan      documento firmato digitalmente

L'IMPRESA APPALTATRICE :      MAN-TER srl.      documento firmato digitalmente

0	EMMISSIONE				
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

QUADRI ECONOMICI

Elaborato num: <b>5</b>	Revisione: -	Data: <b>02/12/2022</b>	Scala: -	Nome file: CARTIGLI.dwg
----------------------------	-----------------	----------------------------	-------------	----------------------------

**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

		Euro
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
<b>A.1)</b>	<b>LAVORI A MISURA</b>	52.253,91
<b>A.2)</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>	0,00
	<b>sommano</b>	<b>52.253,91</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	
<b>B.1</b>	<b>ONERI SICUREZZA A MISURA</b>	0,00
<b>B.2</b>	<b>ONERI SICUREZZA A CORPO</b>	1.000,00
	<b>sommano</b>	<b>1.000,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO A + B</b>	<b>53.253,91</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
<b>C1</b>	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	-
<b>C2</b>	Rilievi accertamenti ed indagini : rilievo topografico- sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa)- verifica preventiva presenza ordigni bellici	
<b>C3</b>	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	
<b>C4</b>	Imprevisti	30,23
<b>C5</b>	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
<b>C6</b>	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	
<b>C7</b>	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
	- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	
	- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse; collaudo statico- collaudo tecnico amministrativo in c.o.- CSE- studio impatto acustico	-
	- Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
	- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	-
	- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	-
<b>C8</b>	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
<b>C9</b>	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
<b>C10</b>	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	-
<b>C11</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
	- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	-
<b>C12</b>	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	-
<b>C13</b>	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
	- IVA, (IVA al 22% su A + B)	11.715,86
	<b>TOTALE C</b>	<b>11.746,09</b>
	<b>TOTALE GENERALE A + B + C</b>	<b>65.000,00</b>

**REALIZZAZIONE DI PASSERELLA PROVVISORIALE PER RISOLUZIONE INTERFERENZE  
CUP J27H18001370001 – CIG 91395134B8**

**QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE (CONTRATTO)**

		<b>Euro</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
<b>A.1)</b>	<b>LAVORI A MISURA</b>	51.731,37
<b>A.2)</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>	0,00
	<b>sommano</b>	<b>51.731,37</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	
<b>B.1</b>	<b>ONERI SICUREZZA A MISURA</b>	0,00
<b>B.2</b>	<b>ONERI SICUREZZA A CORPO</b>	1.000,00
	<b>sommano</b>	<b>1.000,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO A + B</b>	<b>52.731,37</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
<b>C1</b>	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	-
<b>C2</b>	Rilevi accertamenti ed indagini : rilievo topografico- sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa)- verifica preventiva presenza ordigni bellici	
<b>C3</b>	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	
<b>C4</b>	Imprevisti	30,23
<b>C5</b>	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
<b>C6</b>	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	
<b>C7</b>	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
	- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	
	- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse; collaudo statico- collaudo tecnico amministrativo in c.o.- CSE- studio impatto acustico	-
	- Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
	- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	-
	- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	-
<b>C8</b>	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
<b>C9</b>	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
<b>C10</b>	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	-
<b>C11</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
	- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	-
<b>C12</b>	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	-
<b>C13</b>	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
	- IVA, (IVA al 22% su A + B)	11.600,90
	<b>TOTALE C</b>	<b>11.631,13</b>
	<b>ECONOMIE DI GARA</b>	<b>637,50</b>
	<b>TOTALE GENERALE A + B + C</b>	<b>65.000,00</b>

**REALIZZAZIONE DI PASSERELLA PROVVISORIALE PER RISOLUZIONE INTERFERENZE  
CUP J27H18001370001 – CIG 91395134B8**

**QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA DI VARIANTE N.1 NON SUPPLETIVA**

		Euro
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
<b>A.1)</b>	<b>LAVORI A MISURA</b>	51.731,37
<b>A.2)</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>	0,00
	<b>sommano</b>	<b>51.731,37</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	
<b>B.1</b>	<b>ONERI SICUREZZA A MISURA</b>	0,00
<b>B.2</b>	<b>ONERI SICUREZZA A CORPO</b>	1.000,00
	<b>sommano</b>	<b>1.000,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO A + B</b>	<b>52.731,37</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
<b>C1</b>	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	-
<b>C2</b>	Rilevi accertamenti ed indagini : rilievo topografico- sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa)- verifica preventiva presenza ordigni bellici	
<b>C3</b>	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	
<b>C4</b>	Imprevisti	30,23
<b>C5</b>	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-
<b>C6</b>	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016	
<b>C7</b>	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:	
	- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)	
	- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse; collaudo statico- collaudo tecnico amministrativo in c.o.- CSE- studio impatto acustico	-
	- Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.	
	- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	-
	- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	-
<b>C8</b>	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	
<b>C9</b>	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
<b>C10</b>	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	-
<b>C11</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:	
	- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	-
<b>C12</b>	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	-
<b>C13</b>	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:	
	- IVA, (IVA al 22% su A + B)	11.600,90
	<b>TOTALE C</b>	<b>11.631,13</b>
	<b>ECONOMIE DI GARA</b>	<b>637,50</b>
	<b>TOTALE GENERALE A + B + C</b>	<b>65.000,00</b>

**REALIZZAZIONE DI PASSERELLA PROVVISORIALE PER RISOLUZIONE INTERFERENZE**  
**CUP J27H18001370001 – CIG 91395134B8**

**QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO**

VOCI DI COSTO		IMPORTI (EURO)			
		1	2	3	3-2
		PROGETTO DEFIN.-ESECUT.	AGGIUDICAZ.	PERIZIA DI VARIANTE	VARIAZIONI (B-C)
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>				
A.1)	LAVORI A MISURA	52.253,91	51.731,37	51.731,37	0,00
A.2)	LAVORI A CORPO	-	-	-	-
	<b>sommano</b>	<b>52.253,91</b>	<b>51.731,37</b>	<b>51.731,37</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>				
B.1	ONERI SICUREZZA A MISURA	-	-	-	-
B.2	ONERI SICUREZZA A CORPO	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00
	<b>sommano</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO A + B</b>	<b>53.253,91</b>	<b>52.731,37</b>	<b>52.731,37</b>	<b>0,00</b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>				
C1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA inclusa)	-	-	-	-
C2	Rilievi accertamenti ed indagini : rilievo topografico- sondaggi e relazione geotecnica (IVA inclusa)- verifica preventiva presenza ordigni bellici				
C3	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)				
C4	Imprevisti	30,23	30,23	30,23	0,00
C5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi , frazionamenti e stipule	-	-	-	-
C6	Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016				
C7	Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, spese relative al fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 commi 2, 3 e 4 del D.Lgs n.50/2016, e precisamente:				
	- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016- assicurazione progettisti dipendenti dell' Amministrazione (IVA inclusa)				
	- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni, Iva e Cassa incluse; collaudo statico- collaudo tecnico amministrativo in c.o.- CSE- studio impatto acustico	-	-	-	-
	- Fondo per per funzioni tecniche svolte da dipendenti dell' Amministrazione di cui all'articolo 113 comma 2 del D.Lgs n.50/2016.				
	- 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016;	-	-	-	-
	- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016;	-	-	-	-
C8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione				
C9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici				
C10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (IVA inclusa)	-	-	-	-
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici e precisamente:				
	- accertamenti tecnici, prove di laboratorio, oneri a carico committente per prove di carico in fase di collaudo (IVA inclusa)	-	-	-	-
C12	Contributo autorità per la vigilanza dei lavori - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	-	-	-	-
C13	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:				
	- IVA, (IVA al 22% su A + B)	11.715,86	11.600,90	11.600,90	0,00
	<b>TOTALE C</b>	<b>11.746,09</b>	<b>11.631,13</b>	<b>11.631,13</b>	<b>0,00</b>
	<b>ECONOMIE DI GARA</b>		<b>637,50</b>	<b>637,50</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE A + B + C</b>	<b>65.000,00</b>	<b>65.000,00</b>	<b>65.000,00</b>	<b>0,00</b>