



Provvedimento n. 172

Del 21/02/2022

Proponente: VIABILITÀ

Classificazione: 11-15-01 2022/3

---

Oggetto: REALIZZAZIONE DI PASSERELLA PROVVISORIALE PER RISOLUZIONE INTERFERENZE NELL'AMBITO D.M. 49/2018 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA - ANNUALITÀ 2021 - CUP: J27H18001370001 - IMPORTO EURO 65.000,00 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

## SETTORE LAVORI PUBBLICI

### IL DIRIGENTE

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento nonché Dirigente del Settore Lavori Pubblici, Ing. Paolo Nobile, con la quale

si rappresenta

- in coerenza con quanto disposto con Provvedimento n. 1119 del 10/11/2021 recante “D.M. 49/2018 – Manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della Provincia di Ravenna - Annualità 2021 - CUP J27H18001370001 - Rimodulazione quadro economico di spesa - Approvazione”, la necessità di realizzare una passerella provvisoriale per risoluzione interferenze;

si riferisce che:

- con Provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 1018 del 18/10/2021 è stato affidato il servizio di ingegneria di redazione del progetto esecutivo di passerella provvisoriale per risoluzione interferenze all'operatore economico Bolina Ingegneria S.r.l. di Mestre (VE), nella figura dell'Ing. Tobia Zordan;

si informa poi

- che con Atto del Presidente della Provincia n. 45 del 15/05/2020 avente ad oggetto: “Accordo quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione della rete stradale della Provincia di Ravenna per la durata di quattro anni - Importo progetto euro 5.299.438,47 - Approvazione progetto dell'accordo quadro predetto”, è stato approvato il progetto relativo all'accordo quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione per la rete stradale della Provincia di Ravenna per la durata di quattro anni, per l'importo di euro 5.299.438,47;
- che con Atto del Presidente della Provincia n. 49 del 22/04/2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento “D.M. 49/2018 – Manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della Provincia di Ravenna - Annualità 2021 - CUP J27H18001370001”, oggetto

del Terzo Contratto Applicativo del suddetto Accordo Quadro, dell'importo complessivo di euro 1.250.000,00;

- che l'intervento predetto è interamente finanziato con contributo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi del D.M. n. 49 del 16 febbraio 2018 "Finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane" (accertamento n. 2021/12/1, Capitolo 40820), di cui all'impegno 2021/434 allocato all'Art. Peg 21801/010, Codice investimento n. 0686/09 - CUI L00356680397201900008;
- che con provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici n. 1119 del 10/11/2021 è stata approvata la rimodulazione del quadro economico dell'intervento suddetto, inserendo al punto C1 la realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze dell'importo di euro 65.000,00 (IVA compresa);

si ricorda

- che l'art. 23 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni stabilisce:  
*"1. La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo ed è intesa ad assicurare:*
  - a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;*
  - b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;*
  - c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;*
  - d) un limitato consumo del suolo;*
  - e) il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;*
  - f) il risparmio e l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;*
  - g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;*
  - h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;*
  - i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;*
  - l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.*

.....

3. Con il regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, sono definiti i contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali. Con il regolamento di cui al primo periodo è, altresì, determinato il contenuto minimo del quadro esigenziale che devono predisporre le stazioni appaltanti. Fino alla data di entrata in vigore di detto regolamento, si applica l'articolo 216, comma 4.

3-bis. Con ulteriore decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici, sentita la Conferenza Unificata, è disciplinata una progettazione semplificata degli interventi di manutenzione ordinaria fino a un importo di 2.500.000 euro. Tale decreto individua le modalità e i criteri di semplificazione in relazione agli interventi previsti.

4. La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omissivo, salvaguardando la qualità della progettazione.

.....”;

- che l'art. 15, comma 3, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 stabilisce che :  
 “3. Per ogni intervento, il responsabile del procedimento, in conformità di quanto disposto dall'articolo 93, comma 2, del codice, valuta motivatamente la necessità di integrare o di ridurre, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, i livelli di definizione e i contenuti della progettazione, salvaguardandone la qualità.”;

si riferisce ancora

- che l'Ing. Tobia Zordan ha provveduto ad elaborare il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze dell'importo di Euro 65.000,00, di cui al Prot. n. 32356 del 07/12/2021, determinato secondo il seguente quadro economico di spesa sotto riportato:

		<b>Euro</b>
<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)	-

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
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
	<b>TOTALE C</b>	<b>11.746,09</b>

<b>TOTALE GENERALE A + B + C</b>	<b>65.000,00</b>
----------------------------------	------------------

e composto dai seguenti elaborati:

Elab. n.	Titolo Elaborato
0	Elenco elaborati
1	Inquadramento territoriale
2	Documentazione fotografica
3	Relazione di calcolo
4	Pianta - Prospetto - Sezioni e Viste
5	Carpenteria metallica - Dettagli
6	Analisi prezzi
7	Elenco prezzi unitari
8	Computo metrico estimativo
9	Quadro incidenza della manodopera
10	Quadro economico
11	Cronoprogramma
12	Capitolato speciale d'appalto
13	Schema di contratto

si specifica

- che ai sensi di quanto previsto dall'art. 4-bis della L.R. n. 9/99 e s.m.i., l'intervento di cui sopra non risulta assoggettato né allo svolgimento della procedura di verifica assoggettabilità a V.I.A. (c.d. fase di screening), né alla procedura di V.I.A.;
- che per l'attuazione dell'intervento predetto non risulta necessario procedere all'avvio di alcuna procedura espropriativa;

si precisa

- che con documento P.G. 5212 del 18/02/2022 si è provveduto, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., alla validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze in parola (allegato sub. A);
- che il contenuto degli elaborati tecnici costituenti il progetto definitivo-esecutivo relativo all'opera di cui in oggetto, corrisponde a quanto previsto dall'art. 23, commi 7 e 8 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

si ritiene che

- la competenza relativa all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze in parola spetta al Dirigente del Settore Lavori Pubblici in quanto trattasi di competenza meramente esecutiva ed attuativa di quanto disposto con il Provvedimento n. 1119 del 10/11/2021 recante "D.M. 49/2018 – Manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della Provincia di Ravenna - Annualità 2021 - CUP

J27H18001370001 - Rimodulazione quadro economico di spesa-Approvazione” e con l’Atto del Presidente della Provincia n. 49 del 22/04/2021 recante “Accordo Quadro per l'esecuzione dei lavori di manutenzione della rete stradale della Provincia di Ravenna per la durata di quattro anni approvato con atto del presidente n. 45 del 15/05/2020: approvazione progetto definitivo-esecutivo dell'intervento D.M. 49/2018 – Manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della Provincia di Ravenna - annualita' 2021 - CUP J27H18001370001 - CUI L00356680397201900008 – codice investimento 0686/09 - importo euro 1.250.000,00;

- sia necessario dover procedere all’approvazione del progetto definitivo-esecutivo relativo all’intervento di realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze nell’ambito dell’intervento “D.M. 49/2018 – Manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della Provincia di Ravenna - Annualità 2021 - CUP J27H18001370001”, in quanto conforme alle esigenze di questa Amministrazione, così come redatto dal tecnico incaricato Ing. Tobia Zordan della Società Bolina Ingegneria S.r.l. di Mestre (VE), ed allegato al presente provvedimento;

si considera che

- il progetto definitivo-esecutivo soddisfa le esigenze di pubblico interesse che la Provincia di Ravenna intende perseguire con la realizzazione della predetta opera;

e si propone pertanto

DI APPROVARE ai sensi dell’art. 23 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il progetto definitivo-esecutivo dell’intervento di realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze dell’importo di Euro 65.000,00, redatto dal tecnico incaricato Ing. Tobia Zordan della Società Bolina Ingegneria S.r.l. di Mestre (VE), determinato secondo il quadro economico di spesa soprariportato, composto dagli elaborati allegati al presente provvedimento, quali parti integranti dello stesso e finanziato come sopraindicato;

DI FAR FRONTE alla suddetta spesa di Euro 65.000,00 con fondi di cui all’impegno n. 2021/434/2 assunto all’Art. Peg 21801/010 del bilancio 2021 (accertamento n. 2021/12/1, Capitolo 40820);

Vista la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 3 del 25 gennaio 2021 recante “D.U.P. Documento Unico di Programmazione e Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023, ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 - Approvazione” e successive variazioni;

VISTO l’Atto del Presidente n. 1 del 3 gennaio 2022 ad oggetto: “Determinazioni transitorie per la gestione dell’Esercizio provvisorio 2022 nelle more dell’approvazione del Bilancio di previsione 2022-2024 e del Piano Esecutivo di Gestione 2022”;

Acquisiti tutti gli elementi necessari dal responsabile del procedimento che, a fini istruttori, si avvale del personale assegnato alla relativa unità organizzativa;

In qualità di Dirigente del Settore Lavori Pubblici e di Responsabile Unico del Procedimento

DISPONE

1. DI APPROVARE ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di realizzazione di passerella provvisoria per risoluzione interferenze dell'importo di Euro 65.000,00, redatto dal tecnico incaricato Ing. Tobia Zordan della Società Bolina Ingegneria S.r.l. di Mestre (VE), determinato secondo il quadro economico di spesa sotto riportato:

		<b>Euro</b>
<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>

e composto dai seguenti elaborati:

Elab. n.	Titolo Elaborato
0	Elenco elaborati
1	Inquadramento territoriale
2	Documentazione fotografica
3	Relazione di calcolo
4	Pianta - Prospetto - Sezioni e Viste
5	Carpenteria metallica - Dettagli
6	Analisi prezzi
7	Elenco prezzi unitari
8	Computo metrico estimativo
9	Quadro incidenza della manodopera
10	Quadro economico
11	Cronoprogramma
12	Capitolato speciale d'appalto
13	Schema di contratto

allegati al presente provvedimento quali parti integranti dello stesso;

2. DI FAR FRONTE alla suddetta spesa di Euro 65.000,00 con fondi di cui all'impegno n. 2021/434/2 assunto all'Art. Peg 21801/010 del bilancio 2021 (accertamento n. 2021/12/1, Capitolo 40820);
3. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è finalizzato alla realizzazione dell'obiettivo 118103 "Manutenzione straordinaria delle strade provinciali" del centro di costo 1801 – Viabilità, del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2021;

ATTESTA

- che è stato rispettato il termine stabilito per la conclusione del presente procedimento come da Atto del Presidente della Provincia n. 99/2021;
- la regolarità e la correttezza del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;
- che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento, in quanto ricompreso nel P.T.P.C.T. 2021-2023 della Provincia di Ravenna, ai sensi e per gli effetti di cui alla legge n. 190/2012, è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione;

DICHIARA

- di dar corso agli adempimenti relativi all'esecuzione degli obblighi di pubblicazione ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo n. 33/2013 e dell'art. 29, comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
NOBILE PAOLO  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii.)

---

Il presente provvedimento è divenuto esecutivo, ai sensi e agli effetti dell'art. 183, comma 7 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

---

AVVERTENZE: RICORSI GIURISDIZIONALI

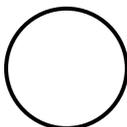
Contro il provvedimento, gli interessati possono sempre proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge, ai sensi del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104, decorrenti dalla data di notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto conoscenza ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199, decorrenti dalla data della notificazione o di comunicazione o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

---

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

SI ATTESTA, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 23 del D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii., che la presente copia, composta di n. \_\_\_\_ pagine, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente e conservato agli atti.

Ravenna, \_\_\_\_\_



Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_