



Imposta di bollo per € 36,00  
(n. 2 marche da bollo da €  
16,00) assolta mediante  
contrassegno telematico.

**PROVINCIA DI RAVENNA**

**SETTORE VIABILITA'**

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE  
PROVINCIALE FINALIZZATI ALLA TUTELA DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE  
ANNO 2023 - CUP J77H23000080002 – CIG B045A99D2D

**COMMITTENTE:** Provincia di Ravenna.

**CONTRATTO:** Rep. 5280 del 23/04/2024

**IMPRESA AGGIUDICATARIA:** PERINI COSTRUZIONI S.r.l. di Forlimpopoli (FC)

**IMPORTO A BASE D'ASTA:** € 424.000,00 oltre € 7.000,00 non soggetti a ribasso.

**IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE:** € 348.405,04 oltre ad € 7.000,00 per oneri relativi ai piani di sicurezza, per un  
totale di € 355.405,04

**RIBASSO OFFERTO:** 17,829%

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO:** n. 459 del 11/04/2024

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE, VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**PROGETTO PRINCIPALE:** il progetto di fattibilità tecnico-economica - esecutivo, relativo ai lavori in oggetto, è stato redatto dal Settore Viabilità della Provincia di Ravenna ed è stato approvato con Atto del Presidente n° 10 del 22/01/2024, per l'importo complessivo di € 547.137,95 come di seguito rappresentato:

**a) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI**

a1 LAVORAZIONI A MISURA € 424.000,00

**b) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA**

b1 ONERI A CORPO € 7.000,00

**TOTALE IMPORTO a1) + b1) € 431.000,00**

**c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:**

c1 Lavori in economia di completamento e finitura IVA compresa per:

Ripristini barriere di sicurezza, lavori specialistici, ecc...	€	0,00
c2 Rilievi accertamenti ed indagini	€	0,00
c3 Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00
c4 Imprevisti	€	2,95
c5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	0,00
c6 Accantonamento ai sensi dell'art. 120, c. 1, lett. a) del D.Lgs.n.36/2023	€	0,00
c7 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'art. 45 del D.Lgs n. 36/2023 e precisamente:  - Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, ecc.	€	0,00
- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali coord. per la sicurezza in fase esecutiva;	€	6.595,00
- Fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45, comma 2 del D.Lgs n.36/2023, pari al 2% dell'importo posto a base di gara così suddiviso:		
• 80% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 45 comma 3 del D.Lgs n.36/2023	€	6.896,00
• 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 45 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023	€	1.724,00
c8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del progetto e di verifica e validazione	€	0,00

c9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
c10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00
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	€	5.850,00
- incarico esterno per collaudo statico in corso d'opera	€	0,00
c12 IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge e precisamente:		
- IVA al 22% su a+b	€	94.820,00
- Contributo autorità per la vigilanza dei lavori – Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	€	250,00
<b>TOTALE c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZ. APPAL.:</b>		<b><u>€ 116.137,95</u></b>
		<b><u>€ 547.137,95</u></b>

**FINANZIAMENTO DELLA SPESA:** la spesa di € 547.137,95 è interamente finanziata a seguito della concessione a questa Provincia di uno specifico contributo di pari importo da parte della Regione Emilia Romagna, con Atto del Dirigente del Servizio Viabilità, Logistica e Trasporto per vie d'acqua della Regione Emilia Romagna n. 11599 del 26/05/2023 avente per oggetto " L.R. 3/1999 e ss.mm.ii. attribuzione risorse finanziarie a favore delle province/città metropolitana, per interventi di manutenzione straordinaria sulla rete stradale provinciale annualità 2023".

**DESCRIZIONE DEI LAVORI:** i lavori di cui alla presente relazione consistono nel rifacimento di pavimentazioni deteriorate, previa fresatura a freddo del manto ammalorato, con l'impiego di conglomerati bituminosi tipo "tappeto" confezionato a caldo con bitume modificato e con l'impiego di inerti basaltici.

**ASSUNZIONE DEI LAVORI:** ai sensi dell'articolo 50, comma 1. lettera c) del D.Lgs n.36/2023, previa consultazione di operatori economici individuati sulla base di indagine di mercato, è stata indetta una procedura negoziata, per l'aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'allegato II.1, articolo

2 del succitato D.L. dei lavori di “Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale provinciale finalizzati alla tutela della sicurezza della circolazione anno 2023 - CUP J77H23000080002”; con Provvedimento Dirigenziale n. 459 del 11/04/2024 rimase aggiudicatario definitivo l'operatore economico PERINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Forlimpopoli (FC), P.IVA 03398980403, offrendo il ribasso del 17,829% sull'importo a base d'asta di € 424.000,00 e così per un corrispettivo di netti € 348.405,04 oltre ad € 7.000,00 per gli oneri relativi agli apprestamenti di sicurezza, ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. n.81/08, per un importo totale di € 355.405,04.

**CONTRATTO:** il contratto è stato stipulato in data 23/04/2024 al n. 5280 di Rep. esecutivo ai sensi di legge.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** l'importo contrattuale in base all'applicazione del complessivo ribasso d'asta del 17,829% sulla somma di € 424.000,00 è risultato di nette € 348.405,04 oltre ad € 7.000,00 relativi agli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) e così per un totale di € 355.405,04.

**CAUZIONE:** come risulta dall'art.16 del contratto n. 5280 di repertorio del 23/04/2024 l'operatore economico ha costituito la garanzia definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1710.00.2799882453 emessa da SACE BT S.P.A. / Ag.di Cesenatico Roveda Roberto, dell'importo di € 17.770,25 (diconsi euro diciassettemilasettecentosettanta/25).

**SOMMA AUTORIZZATA:** in definitiva la somma autorizzata per lavori di cui alla presente relazione risulta:

a) per lavori al netto del ribasso d'asta:	€ 348.405,04
b) per oneri di sicurezza:	€ <u>7.000,00</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 355.405,04</b>

**POLIZZE ASSICURATIVE:** l'impresa, a copertura dei danni di esecuzione e per la responsabilità civile ha stipulato la seguente polizza assicurativa C.A.R. n. 1710.00.33.33044384 emessa da SACE BT S.P.A., in data 19/04/2024.

**CONSEGNA DEI LAVORI:** i lavori riferiti al presente contratto furono consegnati con verbale redatto in data 15/04/2024.

**TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:** per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto giorni **45** naturali consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna. Il termine utile doveva scadere quindi il giorno 30/05/2024.

**SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI:** durante l'esecuzione i lavori non furono sospesi.

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 22/04/2024 come fu accertato con certificato redatto in data 22/04/2024 e quindi in tempo utile.

**PENALI PER IL RITARDO:** l'ultimazione dei lavori avvenuta in tempo utile e non è stata applicata alcuna penale.

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

**DISPOSIZIONI ED ORDINI DI SERVIZIO:** nel corso dei lavori il direttore dei lavori non ha impartito alcun ordine di servizio all'appaltatore.

**LAVORI IN ECONOMIA:** in corso di esecuzione non furono eseguiti lavori in economia.

**ANTICIPAZIONI IN DENARO:** in corso di esecuzione non furono effettuate dall'imprenditore anticipazioni in denaro.

**SUBAPPALTI / SUBAFFIDAMENTI:** nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto non sono stati autorizzati subappalti o subaffidamenti.

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** i lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione Lavori.

**VARIAZIONI APPORTATE:** si segnalano solamente variazioni minime, contenute entro i limiti in facoltà della D.L. e che riguardano modifiche nelle quantità previste nei singoli tratti di strada, adeguati alle effettive necessità riscontrate all'atto dei lavori.

**CERTIFICATI DI ACCONTO:** durante il corso dei lavori è stato emesso n. 1 certificato di pagamento, ad oggi in fase di corresponsione per un importo totale di € 335.856,83

- 1° certificato di pagamento del 23/04/2024 pari ad	<u>€ 335.856,83</u>
per un totale di netti	€ 335.856,83

**STATO FINALE:** lo stato finale è stato redatto in data 24/04/2024 ed importa complessivamente netti € 355.404,05 così distinti:

a) per lavori a misura e somministrazione nette	€ 348.404,05
b) anticipazioni	€ ---
c) oneri per la sicurezza	€ 7.000,00
<b>Sommano complessivamente per lavori</b>	<b>€ 355.404,05</b>

Da cui sono dedotti gli acconti in fase di corresponsione con:

- 1° certificato di pagamento del 23/04/2024 pari ad	€ 335.856,83
Sommano gli acconti in fase di corresponsione	€ 335.856,83
Secondo il detto <b>stato finale</b> resta quindi il credito	
netto dell'Impresa in	<b>€ 19.547,22</b>

**RISERVE DELL'IMPRESA:** l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

**COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA:** con Provvedimento Dirigenziale n. 1380 del 13/12/2023 il Dirigente del Settore Viabilità, ai sensi del decreto legislativo n. 81/2008 e s.m.i., ha provveduto a nominare coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione la Geom. Alessandra Alteri.

Con Provvedimento Dirigenziale n. 319 del 06/03/2023 è stato affidato l'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in parola all' Ing. Paolo Nobile.

**INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO:** durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni.

**ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:** l'impresa retista esecutrice ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL territoriale - Codice Ditta 13817303 - P.A.T. 91339600/31.

**ASSICURAZIONI SOCIALI:** si è provveduto all'accertamento per via telematica del DURC, alle scadenze previste nel regolamento. Risultando positivi, si considera acquisita la regolarità contributiva del soggetto operante.

**SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETA':** il sottoscritto direttore dei lavori non ha notizia di sinistri alle persone o danni alle proprietà verificatisi durante l'esecuzione dei lavori.

**AVVISI AI CREDITORI:** In sostituzione gli avvisi prescritti dall'art. all'art. 16, Allegato II.14 del D.lgs. 36/2023 il RUP ha rilasciato dichiarazione attestante che non furono prodotti danni diretti o indiretti né occupate proprietà di terzi.

**CESSIONE DI CREDITI DA PARTE DELL'IMPRESA:** per i lavori in questione l'Impresa assuntrice non ha effettuato la cessione dei suoi crediti.

**DIREZIONE LAVORI:** con Determina Dirigenziale n. 641 del 16/07/2020 e successiva Determina Dirigenziale di variazione n. 319 del 06/03/2024 è stato istituito l'Ufficio di Direzione Lavori degli interventi in parola.

I lavori sono stati seguiti in qualità di Direttore dei Lavori dal Geom. Alessandra Alteri.

Altri componenti dell'ufficio di direzione lavori sono stati: Ing. Filippo Gaddoni in qualità di Direttore Operativo, i Sigg. Lucilla Dessì, Matteo Dadich in qualità di ispettori di cantiere per l'Ambito Territoriale Ravenna ed i Sigg. Daniele Mirri e Andrea Cevenini in qualità di ispettori di cantiere per l'Ambito Territoriale Lugo.

### **VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Alla visita tenutasi il giorno 23/04/2022 sono intervenuti:

- per l'impresa aggiudicataria: Sig. Luca Perini, in qualità di Direttore Tecnico dell'impresa Appaltatrice Perini Costruzioni S.r.l.
- per la Direzione Lavori: Geom. Alessandra Alteri.

Con la scorta del progetto e degli atti contabili si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si constatò che essi sono stati fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in perizia.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei lavori considerato:

- ✓ che le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni del progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione lavori;
- ✓ che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con l'impiego di idonei materiali, secondo le disposizioni impartite dal direttore dei lavori ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- ✓ che lo stato di fatto delle opere corrisponde sia qualitativamente che quantitativamente alle registrazioni effettuate sugli atti contabili;
- ✓ che nella contabilità dei lavori sono stati applicati unicamente i prezzi concordati;
- ✓ che i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- ✓ che gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro e che il DURC risulta positivo;
- ✓ che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare, né sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- ✓ che l'impresa appaltatrice ha firmato la contabilità dei lavori senza riserve.

## CERTIFICA

che i lavori "Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale provinciale finalizzati alla tutela della sicurezza della circolazione anno 2023" sopra descritti aggiudicati alla Ditta PERINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Forlimpopoli (FC), P.IVA 03398980403, in base al contratto stipulato in data 23/04/2024 al n. 5280 di repertorio, esecutivo ai sensi di legge, sono regolarmente eseguiti ed il credito dell'Impresa risulta come di seguito riportato:

ammontare del conto finale € 355.404,05

a dedursi:

- per il 1° certificato di pagamento emesso in data 23/04/2024 € 335.856,83

**resta il credito dell'impresa € 19.547,22**

(diconsi euro diciannovemilacinquecentoquarantasette e ventidue centesimi) del quale si provvederà al pagamento all'impresa suddetta, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione; nell'arco di tale periodo l'appaltatore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo.

Ravenna, li 29/04/2024

L'IMPRESA AGGIUDICATARIA  
(Perini Costruzioni S.r.l.)  
documento firmato digitalmente

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(Geom. Alessandra Alteri)  
documento firmato digitalmente

Visto, accertato e confermato:

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO  
(Ing. Paolo Nobile)  
documento firmato digitalmente