



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 2022 -  
CUP J77H21008000002 - CIG 9844030E87 - CUI L00356680397202000006

**COMMITTENTE:** Provincia di Ravenna.

**CONTRATTO:** REP n. 13373 del 12/10/2023 - PG n. 28863 del 12/10/2023

**IMPRESA AGGIUDICATARIA:** SOC. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE con sede in Rimini (RN), P.IVA  
00126420405

**IMPORTO A BASE D'ASTA:** € 181.200,00 oltre € 4.000,00 non soggetti a ribasso

**IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE:** € 154.545,48 oltre ad € 4.000,00 per oneri relativi ai piani di sicurezza, per un  
totale di € 158.545,48

**RIBASSO OFFERTO:** 14,71%

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO:** n. 867 del 09/08/2023 divenuta efficace con nota  
PG n° 25344 del 07/09/2023

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

**PROGETTO PRINCIPALE:** il progetto fattibilità tecnica ed economica - definitivo - 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° n. 26 del 07/03/2023, per l'importo complessivo di € 348.757,93 come di seguito rappresentato:

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

a1 LAVORAZIONI A MISURA € 181.200,00

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

b1 ONERI A CORPO € 4.000,00

**TOTALE IMPORTO a1) + b1) € 185.200,00**

**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 per messa in sicurezza di struttura stradale € 113.684,93

c5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi € 0,00

c6 Accantonamento ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del

D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i. € 0,00

c7 Spese di cui all'articolo 24 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., 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 s.m.i., e precisamente:

- Spese di cui all'articolo 24, comma 4, del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i. € 0,00

- Spese tecniche per l'affidamento di incarichi professionali esterni quali

coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva; € 0,00

- Fondo per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 comma 2 del

D.Lgs n.50/2016, 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. 113 comma 3 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.; € 2.963,20

- 20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi

dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. € 740,80

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	€	5.200,00
- 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	€	40.744,00
- Contributo autorità per la vigilanza dei lavori – Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	€	225,00
<b>TOTALE c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZ. APPAL.:</b>		<b><u>€ 163.557,93</u></b>
		<b><u>€ 348.757,93</u></b>

**FINANZIAMENTO DELLA SPESA:** la spesa di € 348.757,93 risulta finanziata da avanzo vincolato da trasferimenti derivanti dallo specifico contributo della Regione Emilia Romagna, concesso a questa Provincia con Atto del Dirigente del Servizio Viabilità, Logistica e Trasporto per vie d'acqua della Regione Emilia Romagna n. 8307 del 04/05/2022 avente per oggetto "L.R. n. 3/99 e s.m.i. Attribuzione risorse finanziarie alle Provincie per interventi di manutenzione straordinaria sulla rete stradale provinciale. Annualità 2022"

**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 con inerti calcarei o con l'aggiunta di inerti basaltici e bitumi normali o modificati.

Bonifica profonda previa fresatura a freddo di tratti localizzati di pavimentazioni ammalorate e formazione di strato in conglomerato bituminoso tipo binder modificato per la ristrutturazione della pavimentazione esistente, del piano viabile ammalorato.

Risagomature, imbottiture e ricariche realizzate mediante l'impiego di conglomerato bituminoso tipo "tappeto", confezionato con bitumi normali ed inerti tradizionali, sui piani viabili di alcuni tratti di strade che, pur non necessitando di interventi di ripavimentazione totale, presentano avvallamenti, fessurazioni e sfiancature e deformazioni localizzate, per cui tali necessari interventi sono finalizzati al ripristino delle corrette livellette stradali e pendenze trasversali delle semi-carreggiate.

**ASSUNZIONE DEI LAVORI:** ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., è stata indetta una procedura aperta, per l'aggiudicazione sulla base del criterio del minor prezzo in relazione all'affidamento dei lavori di "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE PROVINCIALE FINALIZZATI ALLA TUTELA DELLA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE ANNO 2022 - CUP J77H21008000002"; con Provvedimento Dirigenziale n. 867 del 09/08/2023 rimase aggiudicatario definitivo l'operatore economico SOCIETA' COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE con sede in Rimini (RN), Codice Fiscale e Partita IVA 00126420405, offrendo il ribasso del 14,71% sull'importo a base d'asta di € 181.200,00 e così per un corrispettivo di netti € 154.545,48 oltre ad € 4.000,00 per gli oneri relativi agli apprestamenti di sicurezza, ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. n.81/08, per un importo totale di € 158.545,48.

**CONTRATTO:** il contratto è stato stipulato in data 12/10/2023 al n.13373 del di Rep. esecutivo ai sensi di legge.

**IMPORTO CONTRATTUALE:** l'importo contrattuale in base all'applicazione del complessivo ribasso d'asta del 14,71% sulla somma di € 181.200,00 è risultato di nette 154.545,48 oltre ad € 4.000,00 relativi agli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) e così per un totale di € 158.545,48.

**VERBALI NUOVI PREZZI:** per lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto sono stati convenuti complessivamente n. 2 nuovi prezzi approvati con verbale di concordamento nuovi prezzi del 13/10/2023;

**CAUZIONE:** come risulta dall'art.16 del contratto n. 13373 di repertorio del 12/10/2023 l'operatore economico ha costituito la garanzia definitiva mediante polizza fidejussoria n. 710.00.27.2799868413 emessa in data 11 settembre 2023 da SACE BT S.P.A. / Ag.di Cesenatico Roveda Roberto dell'importo ridotto del 50% e di un ulteriore 20% , rispetto a quanto previsto, in quanto il Raggruppamento Temporaneo di imprese è in possesso delle certificazioni UNI EN ISO 9001:2015.

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

a) per lavori al netto del ribasso d'asta:	€ 154.545,48
b) per oneri di sicurezza:	€ <u>4.000,00</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 158.545,48</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. 1710.00.33.33041939 emessa da SACE BT S.P.A., in data 11/09/2023.

**CONSEGNA DEI LAVORI:** i lavori riferiti al presente contratto furono consegnati con verbale redatto in data 18/09/2023.

**TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:** per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto in 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi – come da offerta tecnica presentata in fase di gara, cosicché l'ultimazione dei lavori stessi doveva avvenire entro il giorno 01/11/2023.

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

**ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 31/10/2023 come fu accertato con certificato redatto in data 31/10/2023 e quindi in tempo utile. All'impresa sono stati inoltre assegnati gg. 10 (dieci) per il completamento della segnaletica orizzontale.

**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:** in corso di esecuzione non furono disposti ordini di servizio.

**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:** con provvedimento del Dirigente Settore Viabilità, dietro specifica richiesta dell'impresa appaltatrice e soddisfatti gli adempimenti di legge ha autorizzato il subappalto:

- per ESECUZIONE DI SEGNALETICA STRADALE alla ditta LINCOOP SOC. COOP. (IVA e Codice Fiscale 03558960542,) con sede a Bertinoro (FC) in via Fonde n.335 dell'importo di € 6.000,00, con provvedimento n. 1137 del 23/10/2023;

**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:** è stato emesso n. 1 certificato di pagamento, in data 02/02/2024 per un importo totale di € 148.816,43

- 1° certificato di pagamento pari ad € 148.816,43
- per un totale di netti € 148.816,43

**STATO FINALE:** lo stato finale è stato redatto in data 14/06/2024 ed importa complessivamente netti € 157.531,36 così distinti:

- a) per lavori a misura e somministrazione nette € 153.531,36
- b) anticipazioni € ---
- c) oneri per la sicurezza € 4.000,00
- Sommano complessivamente per lavori € 157.531,36**

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

- 1° certificato di pagamento del 02/02/2024 pari ad € 148.816,43
- Sommano gli acconti in fase di corresponsione € 148.816,43
- Secondo il detto **stato finale** resta quindi il credito netto dell'Impresa in € **8.714,93**

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

**COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA:** con Provvedimento Dirigenziale n. 1189 del 16/11/2022 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. 960 del 08/09/2023 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 esecutrice e subappaltatrice ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL territoriale - SOC. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE - Codice Ditta 3236846 - P.A.T. 22055422/44.

**ASSICURAZIONI SOCIALI:** si è provveduto all'accertamento per via telematica dei DURC (relativi all'appaltatore ed al subappaltatore), alle scadenze previste nel regolamento. Risultando tali DURC positivi, si considera acquisita la regolarità contributiva dei soggetti operanti.

**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. 218 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 il sottoscritto Direttore dei Lavori 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. 960 del 08/09/2023 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.

Daniele Mirri, Andrea Cevenini e Alessandro Grossi in qualità di ispettori di cantiere per l'Ambito Territoriale Lugo.

## VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 20/05/2024 sono intervenuti:

- per l'impresa aggiudicataria: Ing. Marco Ceccarelli, in qualità di Direttore Tecnico della Soc. Cooperativa Braccianti Riminese (mandataria);
- 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 2022" sopra descritti aggiudicati all'impresa Soc. Cooperativa Braccianti Riminese (mandataria) con sede in Rimini (RN), in base al contratto stipulato in data 12/10/2023 al n. 13373 di

repertorio, esecutivo ai sensi di legge, sono regolarmente eseguiti ed il credito dell'Impresa risulta come di seguito

riportato:

ammontare del conto finale € 157.531,36

a dedursi:

- per il 1° certificato di pagamento emesso in data 02/02/2024 € 148.816,43

**resta il credito dell'impresa € 8.714,93**

(diconsi euro ottomilasettecentoquattordici e novantatré 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 14/06/2024

L'IMPRESA AGGIUDICATARIA  
(Soc. Cooperativa Braccianti Riminese)  
*documento firmato digitalmente*

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

Visto, accertato e confermato:

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