



Imposta di bollo per € 48,00
(n. 3 marche da bollo da €
16,00) assolta mediante
contrassegno telematico.

PROVINCIA DI RAVENNA

SETTORE VIABILITA'

OGGETTO: DM 123/2020_PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE RETE VIARIA DI
PROVINCIE E CITTA' METROPOLITANE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELLE PAVIMENTAZIONI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA - ANNO
2022 - CUP J67H21002610001 - CIG 9600711559

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna.

CONTRATTO: REP n. 13365 del 13/07/2023

IMPRESA AGGIUDICATARIA: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

- SOC. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE (MANDATARIA) con sede in Rimini (RN), P.IVA 00126420405
- COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL (MANDANTE) con sede in Imola (BO), P.IVA 00498341205
- FRANTOIO FONDOVALLE SRL (MANDANTE) con sede in Montese (MO), P.IVA 00279260368

IMPORTO A BASE D'ASTA: € 1.225.000,00 oltre € 25.000,00 non soggetti a ribasso

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: € 1.069.302,50 oltre ad € 25.000,00 per oneri relativi ai piani di sicurezza, per un
totale di € 1.094.302,50

RIBASSO OFFERTO: 12,71%

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DI AFFIDAMENTO: n. 501 del 09/05/2023 divenuta efficace con nota PG n°
16074 del 06/06/2023

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

PROGETTO PRINCIPALE: il progetto 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° 2 del 13/01/2022, per l'importo
complessivo di € 1.671.653,95 come di seguito rappresentato:

a) IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI

a1 LAVORAZIONI A MISURA	€ 1.225.000,00
b) ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
b1 ONERI A CORPO	€ <u>25.000,00</u>
TOTALE IMPORTO a1) + b1)	€ 1.250.000,00
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...	€ 97.500,00
c2 Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0,00
c3 Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
c4 Imprevisti	€ 253,95
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;	€ 14.800,00
- 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	€ 16.800,00
20% del fondo per incentivi per funzioni tecniche da ripartirsi ai sensi dell'art. 45 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023	€ 4.200,00
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	€ 5.000,00
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	€ 7.500,00
- 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	€ 275.000,00
- Contributo autorità per la vigilanza dei lavori – Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.	€ 600,00
TOTALE c) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZ. APPAL.:	<u>€ 421.653,95</u>
<u>TOTALE GENERALE DELL'INTERVENTO</u>	<u>€ 1.671.653,95</u>

FINANZIAMENTO DELLA SPESA: la spesa di € 1.671.653,95 è interamente finanziata a seguito della concessione a questa Provincia di uno specifico contributo di pari importo da parte da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi e per gli effetti del D.M.n.123 del 19/03/2020 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane".

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, comma 2, lettera c) 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 ai sensi dell'art.95, comma 4, lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i. dei lavori di "DM 123/2020_programmi straordinari di manutenzione rete viaria di province e Citta' Metropolitane Interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della provincia di Ravenna - anno 2022 - CUP J67H21002610001 - CIG 9600711559"; con Provvedimento Dirigenziale n. 501 del 09/05/2023 rimase aggiudicatario definitivo l'operatore economico RTI costituita da SOCIETA' COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE (MANDATARIA) con sede in Rimini (RN), Codice Fiscale e Partita IVA 00126420405- COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL (MANDANTE) con sede in Imola (BO), Codice Fiscale 00287060370 e Partita IVA 00498341205, - FRANTOIO FONDOVALLE SRL (MANDANTE) con sede in Montese (MO), Codice Fiscale e Partita IVA 00279260368, offrendo il ribasso del 12,71% sull'importo a base d'asta di € 1.225.000,00 e così per un corrispettivo di netti € 1.069.302,50 oltre ad € 25.000,00 per gli oneri relativi agli apprestamenti di sicurezza, ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. n.81/08, per un importo totale di € 1.094.302,50.

CONTRATTO: il contratto è stato stipulato in data 13/07/2023 al n. 13365 di Rep. esecutivo ai sensi di legge.

IMPORTO CONTRATTUALE: l'importo contrattuale in base all'applicazione del complessivo ribasso d'asta del 12,71% sulla somma di € 1.225.000,00 è risultato di nette € 1.069.302,50 oltre ad € 25.000,00 relativi agli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) e così per un totale di € 1.094.302,50.

VERBALI NUOVI PREZZI: per lavori non contemplati nell'elenco dei prezzi di contratto è stato convenuto complessivamente n. 1 nuovo prezzo approvato con verbale di concordamento nuovi prezzi del 05/09/2023;

CAUZIONE: come risulta dall'art.16 del contratto n. 13365 di repertorio del 13/07/2023 l'operatore economico ha costituito la garanzia definitiva mediante polizza fidejussoria n. 1710.00.27.2799862009 emessa in data 12 giugno 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:	€ 1.069.302,50
b) per oneri di sicurezza:	<u>€ 25.000,00</u>
TOTALE	€ 1.094.302,50

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. 710.00.33.33040962 emessa da SACE BT S.P.A., in data 10/06/2023.

CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori riferiti al presente contratto furono consegnati con verbale redatto in data 24/07/2023.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE: per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto in 70 giorni, ridotti a **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 06/09/2023.

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI: durante l'esecuzione i lavori furono sospesi con verbale di sospensione lavori n.1 in data 05/09/2023 e ripresero con verbale di ripresa lavori n.1 il 25/09/2023.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 26/09/2023 come fu accertato con certificato redatto in data 26/09/2023 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: 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 orizzontale alla ditta A.S.S.O. Srl (IVA e Codice Fiscale 03784080404) con sede a Forlì (FC) in via Antico Acquedotto n. 36 dell'importo di € 32.000,00, con provvedimento n. 862 del 08/08/2023;

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: durante il corso dei lavori è stato emesso n. 1 certificato di pagamento, in data 06/12/2023 per un importo totale di € 1.034.115,83

-	1° certificato di pagamento del 06/12/2023 pari ad	€ 1.034.115,83
	per un totale di netti	€ 1.034.115,83

STATO FINALE: lo stato finale è stato redatto in data 09/08/2024 ed importa complessivamente netti € 1.094.302,47 così distinti:

a)	per lavori a misura e somministrazione nette	€ 1.069.302,47
b)	anticipazioni	€ ---
c)	oneri per la sicurezza	€ 25.000,00

Sommano complessivamente per lavori

€ 1.094.302,47

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

- 1° certificato di pagamento del 06/12/2023 pari ad € 1.034.115,83

Sommano gli acconti in fase di corresponsione € 1.034.115,83

Secondo il detto **stato finale** resta quindi il credito

netto dell'Impresa in € **60.186,64**

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

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA: con Provvedimento Dirigenziale n. 1305 del 14/12/2021 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. 711 del 07/07/2023 è stato affidato l'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in parola allo studio Techno Srl di Ravenna (RA), Via Pirano n.7.

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 - SOC. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE - Codice Ditta 3236846 - P.A.T. 22055422/44; COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL - Codice Ditta 03343141 - P.A.T. 48017818/94; FRANTOIO FONDOVALLE SRL - Codice Ditta 3337965/26 - P.A.T. 52097378/56.

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. 626 del 14/06/2023 e successiva Determina Dirigenziale di variazione n. 835 del 02/08/2023 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.

Lucilla Dessì, Enrico Dal Re, Daniele Mirri e Andrea Cevenini in qualità di ispettori di cantiere per l'Ambito Territoriale Ravenna in qualità di ispettori di cantiere per l'Ambito Territoriale Lugo.

VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 22/07/2024 sono intervenuti:

- per l'impresa mandataria: Ing. Marco Ceccarelli, in qualità di Direttore Tecnico della Soc. Coop. Braccianti Riminese;
- 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 “DM 123/2020_programmi straordinari di manutenzione rete viaria di province e Città' Metropolitane Interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni della rete stradale della provincia di Ravenna - anno 2022” sopra descritti aggiudicati alla RTI composta da Soc. Cooperativa Braccianti Riminese (mandataria) con sede in Rimini (RN), Cooperativa Trasporti Imola Srl (mandante) con sede in Imola (BO), Frantoio Fondovalle Srl (mandante) con sede in Montese (MO), in base al contratto stipulato in data 13/07/2023 al n. 13365 di repertorio, esecutivo ai sensi di legge, sono regolarmente eseguiti ed il credito dell'Impresa risulta come di seguito riportato:

ammontare del conto finale € 1.094.302,47

a dedursi:

- per il 1° certificato di pagamento emesso in data 06/12/2023 € 1.034.115,83

resta il credito dell'impresa € 60.186,64

(diconsi euro sessantamilacentottantasei e sessantaquattro 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 09/08/2024

L'IMPRESA MANDATARIA
(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