

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 07/08/2024 n. 963

Settore III

3.3 - Area Viabilità - Gestione e sviluppo

3.3.1 - UO Esercizio e Coordinamento

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 9 "CASTELFERRETTI-MONTECAROTTO" DAL KM 5+000 AL KM 16+498 A TRATTI. COMUNI DI CAMERATA PICENA, AGUGLIANO, POLVERIGI E JESI - REPARTO OPERATIVO DI ANCONA - COD. INT. 94.01. PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 3 E COMMA 5, DEL D.LGS 36/2023.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che con determinazione dirigenziale n. 1562 del 4/12/2023:

- veniva approvato il progetto relativo ai "Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 9 "Castelferretti-Montecarotto" dal km 5+000 al km 16+498 a tratti. Comuni di Camerata Picena, Agugliano, Polverigi e Jesi – Reparto Operativo di Ancona – Cod. Int. (94.01)" nell'ammontare complessivo di € 520.000,00 di cui € 417.686,83 per lavori ed € 102.313,17 per somme a disposizione;
- si autorizzava l'affidamento dei lavori (cat. Prevalente OG3 "Lavori stradali") mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs 36/2023 e smi (contratto "a misura" ai sensi dell'art. 3, lettera m), dell'allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023 e smi);
- si individuava quale criterio di aggiudicazione quello del prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 36/2023;
- si demandava all'Area Appalti e Contratti del Settore I, l'indizione e l'espletamento della procedura di gara e la conseguente stipula del contratto di appalto;
- si dava atto che la spesa complessiva di € 520.000,00 risulta finanziata con i fondi statali in virtù del D.M. n. 49 del 16.02.2018, e disponibili al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2023;
- veniva assunta la prenotazione di impegno di spesa n. 2012/2023 di € 520.000,00 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2023;

DATO ATTO che l'impegno di spesa n. 2012/2023 è stato rinominato con il n. 285/2024 assunto al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 223 del 22/02/2024 attraverso la quale:

- il suddetto appalto veniva aggiudicato alla ditta FABBRI COSTRUZIONI S.R.L. con sede legale in Via Marecchiese n. 142 – San Leo (RN) – cap 47865, C.F. e P.IVA 01313930412, con l'offerta del -22,673 % e per l'importo contrattuale di € 323.130,76 (comprensivi di € 644,24 per l'attuazione dei piani di sicurezza) oltre IVA al 22%, per un totale di € 394.219,53 (iva compresa);
- veniva approvato il conseguente nuovo quadro economico nell'ammontare complessivo di € 520.000,00 così suddiviso:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	322.486,52
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	644,24
IMPORTO CONTRATTUALE		323.130,76
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	15.679,79
C04	Imprevisti	100.000,00
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	7.100,68
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	3.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	71.088,77
Totale C)		196.869,24
TOTALE PROGETTO		520.000,00

Le somme a disposizione di cui alle lett. C01, C07 e C11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia

- veniva assunto, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 183/2024 di € 394.219,53 sull'impegno n. 285/2024 al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024, in favore dell'impresa FABBRI COSTRUZIONI S.R.L. (C.F. e P.IVA 01313930412);

VISTI:

- il contratto registrato al repertorio n. 980 in data 18.03.2024;
- il verbale di consegna dei lavori sopradetti, sottoscritto in data 2.05.2024, con ultimazione prevista per il giorno 27.07.2024 (90 giorni);

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 596 del 20/05/2024 mediante la quale la ditta FABBRI COSTRUZIONI S.R.L. (C.F. e P.IVA 01313930412) veniva autorizzata a cedere in subappalto le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OG3 – Fresatura, stesa pavimentazione in conglomerato bituminoso, noli - in favore delle seguenti ditte:

- COSTRUZIONI NASONI S.R.L. (C.F./P.IVA 00675940415) con sede legale in Via Einaudi n. 24 a Fano (PU) – cap 61032 – per un importo netto di € 106.275,49 di cui € 4.485,89 per oneri di sicurezza (con incidenza pari ad € 106.787,00 sul limite massimo subappaltabile di € 161.533,07);
- CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S. (C.F./P.IVA 02696940416) con sede legale a Monte Porzio (PU), Via Cesanense n. 174 – C.A.P. 61040, per un importo netto di € 54.306,46 di cui € 2.291,89 per oneri di sicurezza (con incidenza pari ad € 54.567,84 sul limite massimo subappaltabile di € 161.533,07);

CONSIDERATO che la S.P. n. 9 “Castelferretti-Montecarotto”, nei tratti oggetto di intervento, è notevolmente peggiorata, causa avversità meteo ed elevato traffico, rispetto alle condizioni rilevate nel periodo di elaborazione ed approvazione del progetto esecutivo iniziale, pertanto si sono dovuti allungare i tratti presi in considerazione nelle zone dissestate;

DATO ATTO, per le motivazioni sopra esposte che, al fine della realizzazione di un intervento a regola d’arte maggiormente durevole nel tempo, si è reso necessario utilizzare maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate, e maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo tappetino per prolungare i tratti interessati dai dissesti;

TENUTO CONTO altresì che nei tratti di piano stradale interessati dall’intervento è stato concordato di procedere con:

- preventiva pulizia e sistemazione delle banchine;
- successiva realizzazione di segnaletica stradale orizzontale;

RITENUTO pertanto necessario, in considerazione di quanto sopra riportato, di modificare il contratto in corso di esecuzione predisponendo una perizia di variante;

VISTA la nota prot. n. 27419 del 25.07.2024 con la quale il RUP – Dott. Ing. Monica Ulissi – trasmetteva la perizia di variante dei lavori in oggetto nell’ammontare complessivo netto di € 340.417,69;

DATO ATTO che:

- l’allegata perizia di variante viene, quindi, redatta, per apportare modifiche non sostanziali e al fine del miglioramento funzionale dell’opera, pertanto ai sensi dell’art. 120, comma 3 e comma 5, del D.Lgs. 36/2023 e smi, e in ottemperanza all’art. 27 del Capitolato Speciale d’Appalto;
- la modifica apportata comporta un incremento dell’importo contrattuale di netti € 17.286,93 pari al 5,35 % dell’importo originario, contenuto nei limiti di cui al comma 3 dell’art. 120 del D.Lgs n. 36/2023, oltre IVA 22%;
- l’importo complessivo della spesa rimane, comunque, contenuto nell’ambito dello stanziamento complessivo di € 520.000,00;

- oltre al nuovo importo contrattuale, il quadro economico va aggiornato per quanto riguarda la voce C01 “Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto”, la voce C04 “Imprevisti” e la voce C11 “Spese per accertamenti di laboratorio”;
- per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi si ritiene di non dover concedere giorni di proroga, pertanto il termine di ultimazione dei lavori rimane fissato per il giorno 27.07.2024;

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta verso gli enti previdenziali e assicurativi, come risulta dal DURC online prot. INAIL_43916980 (scadenza validità 26/09/2024);

VISTI:

- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 35 del 27/09/2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 3 del 11/01/2024 di approvazione della Nota di aggiornamento al DUP 2024-2026;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 6 del 16/01/2024 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 3 del 18/01/2024, di approvazione del PEG 2024-2026;

DATO ATTO che, ai fini dell'adozione del presente provvedimento, non sussiste conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., come introdotto dalla Legge n. 190/2012 e ss.mm.ii., da parte del RUP e del Dirigente responsabile;

VISTO l'art. 107, comma 3, del D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e ss.mm.ii;

VISTO il “Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi e della Struttura Organizzativa dell'Ente” approvato con Decreto presidenziale n. 43 del 30/03/2023;

RICHIAMATI:

- il Decreto del Presidente della Provincia di Ancona n. 146 del 16/11/2023 con il quale è stato conferito al Dott. Ing. Roberto Vagnozzi l'incarico di Dirigente Tecnico del Settore III - Edilizia e Lavori Pubblici;
- la Determinazione del Dirigente n. 760 del 25/06/2024 con la quale è stato prorogato al Dott. Ing. Monica Ulissi, fino alla data del 30/06/2025, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area “Viabilità – Gestione e Sviluppo” del Settore III già conferito con D.D. n. 39 del 12/01/2024;

DETERMINA

1. di richiamare la premessa che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm. e ii.;



Provincia
di Ancona

2. di approvare la perizia di variante redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3 e comma 5, del D.Lgs 36/2023 e relativa ai "Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 9 "Castelferretti-Montecarotto" dal km 5+000 al km 16+498 a tratti. Comuni di Camerata Picena, Agugliano, Poverigi e Jesi – Reparto Operativo di Ancona – Cod. Int. (94.01)" nell'importo netto di € 340.417,69 ed il conseguente nuovo quadro economico così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
A misura		339.773,45
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A misura		644,24
IMPORTO CONTRATTUALE		340.417,69
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	93.589,74
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	7.100,68
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	4.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	74.891,89
Totale C)		179.582,31
TOTALE PROGETTO		520.000,00
Le somme a disposizione di cui alle lett. C01, C07 e C11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia		

3. di approvare l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 28/06/2024 quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 27419 in data 25.07.2024;
4. di dare atto che la perizia suddetta è costituita dai seguenti elaborati che formano parte integrante del presente atto:
- Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
 - Allegato 1 – Relazione tecnica;
 - Allegato 2 – Quadro comparativo computi metrici;
 - Allegato 3 – Computo metrico di variante;
 - Allegato 4 – Quadro comparativo quadri economici;

5. di dare atto che:

- la maggior spesa di € 21.090,05 (di cui € 17.286,93 per lavori ed € 3.803,12 per IVA 22%) risulta finanziata con le somme disponibili al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024, imp. 285/2024, sub-impegno di spesa n. 183/2024;
 - l'obbligazione è esigibile nell'annualità 2024;
6. di incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 183/2024 assunto sull'impegno n. 285/2024 al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024, di € 21.090,05 in favore della ditta FABBRI COSTRUZIONI S.R.L. (C.F. e P.IVA 01313930412);
7. di attestare l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. e degli art. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii;
8. di pubblicare la presente determinazione all'Albo Pretorio online per 15 giorni consecutivi, ai sensi del combinato disposto degli artt. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L.;
9. di dare, ulteriormente atto, che:
- il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/1990 è il Dott. Ing. Monica Ulissi – titolare di elevata qualificazione dell'Area "Viabilità-Gestione e sviluppo";
 - il codice Unico di Progetto (CUP) è: H87H18001300001;
 - il codice Identificativo di Gara (CIG) è: A031BF69D6.

Ancona, 07/08/2024

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Dott. Ing. VAGNOZZI ROBERTO

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

REDATTORE: LUCESOLI ALESSIA
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ULISSI MONICA

Classificazione 21.02.04
Fascicolo 2023/375

SETTORE III
AREA Viabilità Gestione e Sviluppo
Reparto Operativo Senigallia



Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 9 "CASTELFERRETTI-MONTECAROTTO" DAL KM 5+000 AL KM 16+498 A TRATTI. COMUNI DI CAMERATA PICENA, AGUGLIANO, POLVERIGI E JESI – REPARTO OPERATIVO DI ANCONA - COD. INT. 94.01 - CUP: H87H18001300001 – CIG: A031BF69D6**

Impresa Appaltatrice **FABBRI COSTRUZIONI srl** – Via Marecchiese, n. 142, San Leo (RN)
- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di Rimini 003962630
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di Rimini 3213386639
- Posizione Cassa Edile di Rimini 6715
- Codice fiscale 01313930412

Contratto rep. n. **980** del **18.03.2024**

Importo a base d'asta Euro 417.042,59
Ribasso d'asta -22,673% Euro 94.556,07
Importo netto dei lavori **Euro 323.130,76** (€ 322.486,52 oltre alla sicurezza di € 644,24)

ATTO DI SOTTOMISSIONE
E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

ART. 8, COMMA 4 DECRETO 7/03/2018, N. 49

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Dirigente n. **223** del **22.02.2024** si aggiudicavano definitivamente all'Impresa evidenziata in epigrafe a seguito di ribasso d'asta pari al **-22,673%**;
- con contratto n. **980** di rep. in data **18.03.2024** stipulato presso la sede della Provincia di Ancona, l'Impresa **FABBRI COSTRUZIONI srl** – Via Marecchiese, n. 142, San Leo (RN) ha assunto l'esecuzione dei lavori di cui trattasi per l'importo contrattuale di **Euro 323.130,76** di cui per oneri di sicurezza **Euro 644,24** oltre ad **Euro 71.088,77** per IVA ai sensi di legge;
- con verbale sottoscritto in data **02.05.2024** sono stati consegnati i lavori;
- La S.P. n. 9 "Castelferretti-Montecarotto", nei tratti oggetto di intervento, è notevolmente peggiorata, causa avversità meteo ed elevato traffico, rispetto alle condizioni rilevate nel periodo di elaborazione ed approvazione del progetto esecutivo iniziale. Inoltre, sempre per gli stessi motivi si è dovuto allungare i tratti presi in considerazione nelle zone dissestate.

Si è reso, pertanto, necessario utilizzare maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate e maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo tappetino per prolungare i tratti interessati da dissesti.

Nei tratti di piano stradale interessati dall'intervento si è anche concordato di procedere con:

- preventiva pulizia e sistemazione delle banchine;

- successiva realizzazione di segnaletica orizzontale.

Il tutto per garantire un intervento a regola d'arte maggiormente durevole nel tempo.

L'allegata perizia di variante viene quindi redatta in quanto modifiche non sostanziali, al fine del miglioramento funzionale dell'opera e pertanto, ai sensi dell'art. 120, comma 3, e comma 5 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.e.i. e dell'art. 27 del CSA allegato al contratto.

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno **Duemilaventiquattro** (2024) il giorno Ventotto (28) del mese di **Giugno** (06) con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

Il Sig. Pompeo Fabbri in qualità di Rappresentante Legale dell'Impresa **FABBRI COSTRUZIONI srl** – Via Marechiese, n. 142, San Leo (RN), legittimato a stipulare il presente atto di sottomissione, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di variante secondo gli elaborati allegati al presente atto di cui alla perizia di variante.

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel capitolato speciale di appalto e agli stessi prezzi unitari allegati al progetto esecutivo.

ART. 2

L'importo totale dei lavori di che trattasi ammonta ad **Euro 340.417,69** al netto del ribasso anzidetto, di cui **Euro 17.286,93** per maggiori oneri rispetto al citato contratto principale. L'importo degli oneri per la sicurezza ammonta ad **Euro 644,24**.

ART. 3

Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi non vengono concessi giorni di proroga e pertanto la data di ultimazione dei lavori resta fissata per il giorno **27.07.2024**.

ART. 4

L'impresa appaltatrice è esonerata dal versamento della cauzione definitiva per tali ulteriori opere aggiuntive, in quanto quella versata per i lavori principali viene estesa ai presenti.

ART. 5

Si confermano le modalità di pagamento riportate nel contratto principale **rep. n. 980** sottoscritto in data **18.03.2024**.

ART. 6

Per la redazione della presente perizia di variante è stato necessario concordare nuovi prezzi, che vengono riportati di seguito.

ART. 7

Con il presente atto la ditta appaltatrice accetta e si obbliga ad eseguire i lavori suppletivi e di variante senza eccezione alcuna e senza avanzare pretese di sorta oltre quelle già previste nelle condizioni contrattuali ed in quelle del presente atto, rinunciando ad ogni pretesa conseguente alla variante di cui trattasi.

ART. 8

Il presente atto è, fin d'ora, impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà per l'Ente Appaltante solo dopo che si siano verificate le condizioni che la normativa vigente richiede per l'efficacia del rapporto contrattuale e ivi comprese le approvazioni di legge da parte dell'Amministrazione Provinciale.

Il presente atto è da registrarsi in caso d'uso.

ELENCO NUOVI PREZZI

(La numerazione fa seguito a quella dell'elenco prezzi allegata al contratto di rep. n. 980 del 18.03.2024)

NP.03 – Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata.

Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. **Per strisce di larghezza cm 12 ripasso**

Unità di misura: **ml**

Prezzo = 0.37 €

(Rif. V. 19.15.001.002 Prezziario Regione Marche 2023)

NP.04 – Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata.

Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. **Per strisce di larghezza cm 15 ripasso**

Unità di misura: **ml**

Prezzo = 0.43 €

(Rif. V. 19.15.001.004 Prezziario Regione Marche 2023)

NP.05 – POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO.

Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche del CSA, eseguita con perlinatore meccanico automatico.

Per strisce continue e discontinue da cm 12. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.

Unità di misura: **ml**

Prezzo = 0.15 €

(Rif. V. H.01.023a Listino Prezzi ANAS 2024)

NP.06 – POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO.

Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche del CSA, eseguita con perlinatore meccanico automatico.

Per strisce continue e discontinue da cm 15. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.

Unità di misura: **ml**

Prezzo = 0.16 €

(Rif. V. H.01.023b Listino Prezzi ANAS 2024)

NP.07 – POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO.

Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche del CSA, eseguita con perlinatore meccanico automatico.

Per strisce di arresto, Zebrature, Freccie e Iscrizioni.

Unità di misura: **mq**

Prezzo = 0.95 €

(Rif. V. H.01.023d Listino Prezzi ANAS 2024)

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione.

Il Direttore dei Lavori
Geom. Stefano Belardinelli

L'Impresa Appaltatrice
FABBRI COSTRUZIONI srl

Visto:
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing Monica Ulissi

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo

R.O. JESI E SENIGALLIA

Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 9 "CASTELFERRETTI-MONTECAROTTO" DAL KM 5+000 AL KM 16+498 A TRATTI. COMUNI DI CAMERATA PICENA, AGUGLIANO, POLVERIGI E JESI – REPARTO OPERATIVO DI ANCONA - COD. INT. 94.01 - CUP: H87H18001300001 – CIG: A031BF69D6**

Impresa Appaltatrice **FABBRI COSTRUZIONI srl** – Via Marecchiese, n. 142, San Leo (RN)

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di Rimini	003962630
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di Rimini	3213386639
- Posizione Cassa Edile di Rimini	6715
- Codice fiscale	01313930412

Contratto rep. n. **980** del **18.03.2024**

Importo a base d'asta Euro 417.042,59
Ribasso d'asta -22,673% Euro 94.556,07
Importo netto dei lavori Euro **323.130,76** (€ 322.486,52 oltre alla sicurezza di € 644,24)

N. 01 PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA ALLEGATO 1 - RELAZIONE TECNICA

- Con Determinazione del Dirigente n. **1562** del **04/12/2023** veniva approvato il Progetto Definitivo - Esecutivo dei lavori in oggetto dell'importo di **Euro 520.000,00** così ripartito:

A) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta)	€ 417.042,59
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ <u>644,24</u>

-
IMPORTO TOTALE LAVORI **€ 417.686,83**

C) per somme a disposizione:	
- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 321,39
- Spese tecniche ...	€ 7.100,68
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 3.000,00
- IVA e imposte su A+B	€ <u>91.891,10</u>
Sommano a disposizione Amm.ne	€ 102.313,17

TOTALE PROGETTO € 520.000,00



Provincia di Ancona

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo

R.O. JESI E SENIGALLIA

• Con Determinazione del Dirigente n. **223** del **22.02.2024** si aggiudicavano definitivamente alla ditta **FABBRI COSTRUZIONI Srl** – Via Marecchiese, n. 142, San Leo (RN) i lavori in oggetto per l'importo netto di **Euro 323.130,76** a seguito di ribasso d'asta pari al **-22,673%**, comprensivi di **Euro 644,24** per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e pertanto risultava il seguente nuovo quadro economico :

A) Importo esecuzione lavorazioni	€ 322.486,52
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ <u>644,24</u>
-	
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 323.130,76
C) per somme a disposizione:	
- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 15.679,79
- Imprevisti	€ 100.000,00
- Spese tecniche ...	€ 7.100,68
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 3.000,00
- IVA e imposte su A+B	€ 71.088,77
Sommano a disposizione Amm.ne	€ <u>196.869,24</u>
Sommano	€ 520.000,00

La S.P. n. 9 "Castelferretti-Montecarotto", nei tratti oggetto di intervento, è notevolmente peggiorata, causa avversità meteo ed elevato traffico, rispetto alle condizioni rilevate nel periodo di elaborazione ed approvazione del progetto esecutivo iniziale. Inoltre, sempre per gli stessi motivi si è dovuto allungare i tratti presi in considerazione nelle zone dissestate.

Si è reso, pertanto, necessario utilizzare maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate.

Nei tratti di piano stradale interessati dall'intervento si è anche concordato di procedere con:

- preventiva pulizia e sistemazione delle banchine;
- successiva realizzazione di segnaletica orizzontale.

Tutto questo per garantire un intervento a regola d'arte maggiormente durevole nel tempo.

L'allegata perizia di variante viene quindi redatta in quanto modifiche non sostanziali, al fine del miglioramento funzionale dell'opera e pertanto, ai sensi dell'art. 120, comma 3, e comma 5 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.e.i. e dell'art. 27 del CSA allegato al contratto.



Provincia di Ancona

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo

R.O. JESI E SENIGALLIA

Tale perizia comporta una spesa complessiva di € 520.000,00 pari al finanziamento disponibile, che risulta così ripartita:

A) Importo esecuzione lavorazioni (ribasso -22,673 %)	€ 339.773,45
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ <u>644,24</u>
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 340.417,69
C) per somme a disposizione:	
- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 93.589,73
- Spese tecniche ...	€ 7.100,68
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 4.000,00
- IVA e imposte su A+B1	€ 74.891,89
Sommano a disposizione Amm.ne	€ 179.582,31
TOTALE PROGETTO	€ 520.000,00

Le modifiche apportate con la perizia di variante non richiedono maggiore tempo di esecuzione e pertanto il termine di ultimazione dei lavori rimane fissato novanta (90) giorni naturali e consecutivi con scadenza il **27/07/2024**.

I lavori di netti **Euro 340.417,69** comprensivi di **Euro 644,24** per l'attuazione dei piani di sicurezza verranno eseguiti alle condizioni tutte del contratto stipulato, giusto l'atto di sottomissione già sottoscritto per l'incremento dell'importo contrattuale resosi necessario.

Ancona, lì 28/06/2024

Il Direttore dei Lavori
Geom. Stefano Belardinelli

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Monica Ulissi



Provincia di Ancona



PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE MANTO STRADALE DELLA SP 9 "CASTELFERRETTI-MONTECAROTTO" DAL KM 5+000 AL KM 16+948 A TRATTI - REPARTO OPERATIVO DI ANCONA - COMUNI DI CAMERATA PICENA, AGUGLIANO, JESI E POLVERIGI

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

Data, 28/06/2024

IL TECNICO
Geom. Stefano Belardinelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 19.13.004.00 3	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Sommano 100 kg	657,80	2'000,00	1'342,20	12,62	8'301,44	25'240,00	16'938,56		204,044
2 19.13.005.00 1	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. Sommano 100 kg	26'398,25	26'000,00	-398,25	15,24	402'309,33	396'240,00	6'069,33		-1,509
3 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Sommano m²xcm	3'380,00	1'814,41	-1'565,59	0,93	3'143,40	1'687,40	1'456,00		-46,319
4 19.13.011.00 2	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più Sommano m²xcm	---	---	---	0,77	---	---			
5 19.15.001.00 1	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto Sommano m	---	3'700,00	3'700,00	0,47	---	1'739,00	1'739,00		
6 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto Sommano m	---	8'540,00	8'540,00	0,52	---	4'440,80	4'440,80		
7 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto Sommano m²	---	63,10	63,10	4,69	---	295,94	295,94		
8 19.15.003.00 2	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... ere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. In ripasso Sommano m²	---	10,00	10,00	3,95	---	39,50	39,50		
	A RIPORTARE							23'453,80	7'525,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							23'453,80	7'525,33	
9 28.01.003.01 2	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico ... tale a terra del complesso 44000 kg e portata utile 30000 kg. (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa) Sommano h	2,00	25,00	23,00	88,07	176,14	2'201,75	2'025,61		1150,000
10 28.03.012.00 2	Motolivellatore con lama di larghezza massima 4,27 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di ... ializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW). (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Sommano h	2,00	24,00	22,00	92,60	185,20	2'222,40	2'037,20		1100,000
11 28.03.013.00 3	Rullo compattatore vibrante gommato con telaio articolato; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... ibrante gommato con massa in assetto operativo di 12.000 kg. (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Sommano h	2,00	---	-2,00	61,13	122,26	---		122,26	-100,000
12 28.03.019.00 5	Scarificatrice con motore Diesel completa di apparecchiatura a nastri di carico; è compreso un operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R ... i fresatura di larghezza 2000 mm, profondità di taglio 300 mm (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Sommano h	4,00	2,00	-2,00	647,64	2'590,56	1'295,28		1'295,28	-50,000
13 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Sommano h	6,00	49,00	43,00	35,71	214,26	1'749,79	1'535,53		716,667
14 NP.03	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 ripasso Sommano m	---	100,00	100,00	0,37	---	37,00	37,00		
15 NP.04	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 ripasso Sommano m	---	200,00	200,00	0,43	---	86,00	86,00		
16 NP.05	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO. Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle norme T ... tore meccanico automatico. Per strisce continue e discontinue da cm 12. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Sommano m	---	4'370,00	4'370,00	0,15	---	655,50	655,50		
17	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO. A R I P O R T A R E							29'830,64	8'942,87	



PROVINCIA DI ANCONA

Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE MANTO STRADALE DELLA SP 9 "CASTELFERRETTI-MONTECAROTTO" DAL KM 5+000 AL KM 16+948 A TRATTI - REPARTO OPERATIVO DI ANCONA - COMUNI DI CAMERATA PICENA, AGUGLIANO, JESI E POLVERIGI

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

Data, 28/06/2024

IL TECNICO
Geom. Stefano Belardinelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 ALLEGATO 1 dal km 5 (27/05)		1,85	5,350	3,000	29,69		
			22,90	2,000	3,000	137,40		
			45,20	1,200	3,000	162,72		
			2,00	8,850	3,000	53,10		
	dal km 6+800 (27/05)		2,15	6,450	3,000	41,60		
			1,90	6,300	3,000	35,91		
	Dal Km 7+200 al Km 7+460 (29/05)		6,65	3,900	3,000	77,81		
			11,50	1,150	3,000	39,68		
	Dal Km 8+000 al Km 8+700 (23/05)		10,20	2,600	3,000	79,56		
			36,30	1,700	3,000	185,13		
			5,30	1,900	3,000	30,21		
			8,65	1,900	3,000	49,31		
			6,40	1,900	3,000	36,48		
	Km 8+900 (23/05)		7,10	3,000	3,000	63,90		
			53,10	1,000	3,000	159,30		
			13,50	1,000	2,000	27,00		
			6,50	2,450	3,000	47,78		
	Km 10+200 (23/05)		7,20	2,700	3,000	58,32		
			6,50	2,200	3,000	42,90		
	Km 11+000 (23/05)		8,25	1,850	3,000	45,79		
			6,75	2,450	3,000	49,61		
	Km 12+800 (22/05)		6,70	1,850	3,000	37,19		
			6,60	2,500	3,000	49,50		
	Km 13+800 (22/05)		6,70	2,500	3,000	50,25		
			6,75	2,650	3,000	53,66		
	Km 14+150 (22/05)		6,45	2,550	3,000	49,34		
			6,05	2,450	3,000	44,47		
	Km 14+600 (22/05)		6,30	2,000	3,000	37,80		
			6,50	2,000	3,000	39,00		
	SOMMANO m ² xcm					1'814,41	0,93	1'687,40
2 28.03.019.00 5	Scarificatrice con motore Diesel completa di apparecchiatura a nastri di carico; è compreso un operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R ... i fresatura di larghezza 2000 mm, profondità di taglio 300 mm (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). fresature avvallamenti prima dei ricarichi dal km 14+600 al km 10+200				2,000	2,00		
	SOMMANO h					2,00	647,64	1'295,28
3 19.13.004.00 3	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. ALLEGATO 2					2'000,00		
	SOMMANO 100 kg					2'000,00	12,62	25'240,00
4 19.13.005.00 1	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. ALLEGATO 3					26'000,00		
	A RIPORTARE					26'000,00		28'222,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26'000,00		28'222,68
	SOMMANO 100 kg					26'000,00	15,24	396'240,00
5 28.03.012.00 2	Motolivellatore con lama di larghezza massima 4,27 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di ... ializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW). (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Lavori di sbanchinatura *(par.ug.=10+9+5)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	92,60	2'222,40
6 28.01.003.01 2	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico ... tale a terra del complesso 44000 kg e portata utile 30000 kg. (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa) Lavori di sbanchinatura *(par.ug.=10+9+6)	25,00				25,00		
	SOMMANO h					25,00	88,07	2'201,75
7 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Lavori di sbanchinatura *(par.ug.=20+18+11)	49,00				49,00		
	SOMMANO h					49,00	35,71	1'749,79
8 19.15.001.00 1	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto Dal Km 5+050 al Km 5+950 Dal Km 6+380 al Km 7+450 Dal Km 7+950 al Km 8+650 Dal Km 8+700 al Km 8+930 Dal Km 10+050 al Km 10+250 Dal Km 10+800 al Km 11+200 Incrocio Lato Mazzangrugno		900,00 1070,00 700,00 230,00 200,00 400,00 200,00			900,00 1'070,00 700,00 230,00 200,00 400,00 200,00		
	SOMMANO m					3'700,00	0,47	1'739,00
9 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto Dal Km 5+050 al Km 5+950 Dal Km 6+380 al Km 7+450 Dal Km 7+950 al Km 8+650 Dal Km 8+700 al Km 8+930 Dal Km 10+050 al Km 10+250 Dal Km 10+800 al Km 11+200 Incrocio Lato Mazzangrugno Dal Km 12+800 al Km 12+950 Dal Km 13+780 al Km 13+950 Dal Km 14+100 al Km 14+200 Dal Km 14+550 al Km 14+700	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	900,00 1070,00 700,00 230,00 200,00 400,00 200,00 150,00 170,00 100,00 150,00			1'800,00 2'140,00 1'400,00 460,00 400,00 800,00 400,00 300,00 340,00 200,00 300,00		
	SOMMANO m					8'540,00	0,52	4'440,80
10 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni.							
	A RIPORTARE							436'816,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							436'816,42
	Di nuovo impianto Dal Km 5+050 al Km 5+950 (2 Barre STOP) *(lung.=5+9) (2 Scritte STOP)	2,00	14,00 2,00	0,500 1,600		7,00 6,40		
	Dal Km 6+380 al Km 7+450 (Barra STOP)		5,00	0,500		2,50		
	Dal Km 7+950 al Km 8+650 (3 Barre STOP) (Precedenza)		20,00 6,00	0,500 0,500		10,00 3,00		
	(Zebratura)					10,00		
	Incrocio Lato Mazzangrugno (Barra STOP)		5,00	0,500		2,50		
	(Scritta STOP)		2,00	1,600		3,20		
	(Precedenza)		5,00	0,500		2,50		
	(Zebratura)					1,00		
	Km 8+010 (Attraversamento Pedonale)		6,00	2,500		15,00		
	SOMMANO m²					63,10	4,69	295,94
11 NP.05	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO. Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle norme T ... tore meccanico automatico. Per strisce continue e discontinue da cm 12. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	Dal Km 5+050 al Km 5+950		900,00			900,00		
	Dal Km 6+380 al Km 7+450		1070,00			1'070,00		
	Dal Km 7+950 al Km 8+650		700,00			700,00		
	Dal Km 8+700 al Km 8+930		230,00			230,00		
	Dal Km 10+050 al Km 10+250		200,00			200,00		
	Dal Km 10+800 al Km 11+200		400,00			400,00		
	Incrocio Lato Mazzangrugno		200,00			200,00		
	Dal Km 12+800 al Km 12+950		150,00			150,00		
	Dal Km 13+780 al Km 13+950		170,00			170,00		
	Dal Km 14+100 al Km 14+200		100,00			100,00		
	Dal Km 14+550 al Km 14+700		150,00			150,00		
	Ripassi		100,00			100,00		
	SOMMANO m					4'370,00	0,15	655,50
12 NP.06	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO. Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle norme T ... tore meccanico automatico. Per strisce continue e discontinue da cm 15. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.							
	Dal Km 5+050 al Km 5+950	2,00	900,00			1'800,00		
	Dal Km 6+380 al Km 7+450	2,00	1070,00			2'140,00		
	Dal Km 7+950 al Km 8+650	2,00	700,00			1'400,00		
	Dal Km 8+700 al Km 8+930	2,00	230,00			460,00		
	Dal Km 10+050 al Km 10+250	2,00	200,00			400,00		
	Dal Km 10+800 al Km 11+200	2,00	400,00			800,00		
	Incrocio Lato Mazzangrugno	2,00	200,00			400,00		
	Dal Km 12+800 al Km 12+950	2,00	150,00			300,00		
	Dal Km 13+780 al Km 13+950	2,00	170,00			340,00		
	Dal Km 14+100 al Km 14+200	2,00	100,00			200,00		
	Dal Km 14+550 al Km 14+700	2,00	150,00			300,00		
	Ripassi	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					8'740,00	0,16	1'398,40
13 NP.07	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO. Postspruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro aventi le caratteristiche di cui alle norme Tecniche., eseguita con perlinatore meccanico automatico. Per strisce di arresto, Zebrature, Frece e Iscrizioni. Dal Km 5+050 al Km 5+950							
	A RIPORTARE							439'166,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							439'166,26	
	(2 Barre STOP) *(lung.=5+9) (2 Scritte STOP) Dal Km 6+380 al Km 7+450 (Barra STOP) Dal Km 7+950 al Km 8+650 (3 Barre STOP) (Precedenza) (Zebratura) Incrocio Lato Mazzangrugno (Barra STOP) (Scritta STOP) (Precedenza) (Zebratura) Km 8+010 (Attraversamento Pedonale) Ripassi	2,00	14,00 2,00 5,00 20,00 6,00 5,00 2,00 5,00 6,00	0,500 1,600 0,500 0,500 0,500 0,500 1,600 0,500 2,500		7,00 6,40 2,50 10,00 3,00 10,00 2,50 3,20 2,50 1,00 15,00 10,00		0,95	69,45
	SOMMANO mq					73,10			
14 NP.03	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 ripasso Ripassi		100,00			100,00			
	SOMMANO m					100,00	0,37	37,00	
15 NP.04	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 ripasso Ripassi	2,00	100,00			200,00			
	SOMMANO m					200,00	0,43	86,00	
16 19.15.003.00 2	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... ere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. In ripasso Ripassi					10,00			
	SOMMANO m²					10,00	3,95	39,50	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							439'398,21	
	TOTALE euro							439'398,21	
	Data, 28/06/2024								
	Il Tecnico Geom. Stefano Belardinelli								
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A RIPORTARE								

QUADRO COMPARATIVO QUADRI ECONOMICI			
	PROGETTO	VARIANTE	VARIAZIONE
	Euro	Euro	Euro
IMPORTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	417.042,59 €	439.398,21 €	22.355,62
	Q. E. DI AGGIUDICAZIONE D.D. n. 97 del 13.07.2023	NUOVO Q.E. DI VARIANTE	Variazione
	Euro	Euro	Euro
a) Importo lavorazioni ribasso -22,673 %			
A misura	322.486,52	339.773,45	17.286,93
A corpo	0,00	0,00	0,00
<i>Totale a)</i>	322.486,52	339.773,45	17.286,93
b1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza			
A misura	644,24	644,24	0,00
A corpo	0,00	0,00	0,00
<i>Totale b1)</i>	644,24	644,24	0,00
1) IMPORTO CONTRATTUALE	323.130,76	340.417,69	17.286,93
			5,35%
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	15.679,79	93.589,73	77.909,94
c2) Rilievi accertamenti e indagini	0,00	0,00	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	0,00	0,00
c4) Imprevisti	100.000,00	0,00	-100.000,00
c5) Acquisizione aree o immobili	0,00	0,00	0,00
c6) Accantonamento di cui all'Art.26 c.4 legge n°109/94	0,00	0,00	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	7.100,68	7.100,68	0,00
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto	0,00	0,00	0,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00	0,00	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00	0,00	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	3.000,00	4.000,00	1.000,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte (su a+b)	71.088,77	74.891,89	3.803,12
<i>Totale c)</i>	196.869,24	179.582,31	-17.286,94
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	520.000,00	520.000,00	0,00

Il Direttore dei lavori
Geom. Stefano Belardinelli

Il Responsabile del Procedimento
Dot. Ing. Monica Ulissi

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 963 DEL 07/08/2024

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 9 "CASTELFERRETTI-MONTECAROTTO" DAL KM 5+000 AL KM 16+498 A TRATTI. COMUNI DI CAMERATA PICENA, AGUGLIANO, POLVERIGI E JESI - REPARTO OPERATIVO DI ANCONA - COD. INT. 94.01. PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 3 E COMMA 5, DEL D.LGS 36/2023.

SETTORE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(art. 49, comma 1 - art. 151, comma 4, del D.Lvo 18 Agosto 2000, n. 267)

IL DIRIGENTE

Visto l'atto di riferimento Determinazione n. 963 del 07/08/2024
- esprime visto favorevole in ordine alla regolarità contabile in relazione all'attestazione di copertura finanziaria come segue:

Movimenti Contabili

E/S	Tipologia	Codifica e Capitolo	Denominazione capitolo	Descrizione	Soggetto	Importo
S	Var. Sub-Impegno 183/2024	2016100250 0/0		MAGGIORE SPESA	256209-FABBRI COSTRUZIONI S.R.L.	€ 21.090,05

Note:

Ancona, 08/08/2024

IL DIRIGENTE
BASSO FABRIZIO

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)