

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 17/12/2025 n. 1714

Settore III

3.3 - Area Viabilità - Gestione e sviluppo

3.3.1 - UO Esercizio e Coordinamento

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE LUNGO LA S.P. N. 12 "CORINALDESE" IN LOCALITÀ BORGO CATENA TRA IL KM 00+000 CIRCA ED IL KM 02+000 CIRCA. COMUNE DI SENIGALLIA - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA (COD. INT. 98.04). PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 3 E 5, DEL D.LGS 36/2023.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che:

- con determinazione dirigenziale n. 1285 del 06/10/2025 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori denominati "Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la s.p. n. 12 "Corinaldese" in località Borgo Catena tra il km 00+000 circa ed il km 02+000 circa. Comune di Senigallia – Reparto Operativo di Senigallia – (Cod. Int. 98.04)" nell'ammontare complessivo di € 200.000,00 di cui € 149.315,52 per lavori ed € 50.684,48 per somme a disposizione;
- si autorizzava l'affidamento dei lavori (cat. Prevalente OG3 "Lavori stradali") mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a), del D.lgs. 36/2023 e smi con consultazione di almeno tre operatori economici sul portale TuttoGare della Provincia di Ancona (contratto "a misura" ai sensi dell'art. 3, comma 1, 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;
- veniva dato atto che la spesa complessiva di € 200.000,00 risulta finanziata con i fondi derivanti da avanzo di bilancio disponibili al Cap. 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025;
- veniva assunta la prenotazione di impegno di spesa n. 1657/2025 di € 200.000,00 al Cap. 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025
- veniva assunto il sub-impegno n. 403/2025 di € 2.986,13 sulla prenotazione sopradetta n. 1657/2025 al Capitolo 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025, relativamente agli incentivi tecnici;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1436 del 03/11/2025 attraverso la quale:

- il suddetto appalto veniva affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a), del D.lgs. 36/2023, all'impresa CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S. (C.F./P.I. 02696940416) con sede legale in Via Cesanense n. 174 – Monte Porzio (PU) – C.A.P. 61040, con l'offerta del -25,000% e per l'importo contrattuale di € 112.147,70 di cui € 644,24 per oneri di sicurezza, oltre Iva 22%, per un totale di € 136.820,19 (iva compresa);
- veniva assunto, ai sensi dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 434/2025 di € 136.820,19 sull'impegno n. 1657/2025 al Capitolo 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025, in favore dell'impresa CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S. (C.F./P.I. 02696940416);
- veniva approvato il conseguente nuovo quadro economico nell'ammontare complessivo di € 200.000,00, in cui il risparmio derivante dal ribasso d'asta viene destinato ad incrementare la voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto" per l'importo di € 20.794,74 e la voce 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" per l'importo di € 4.000,00, nonché viene destinato alla voce C04 "Imprevisti" per l'importo di € 20.550,00":

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	111.503,46
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	644,24
TOTALE APPALTO (A+B)		112.147,70
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	34.643,50
C04	Imprevisti	20.550,00
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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	2.986,31 (art. 45 D.lgs. 36/2023-2%)
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	5.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	24.672,49
Totale C)		87.852,30
TOTALE PROGETTO		200.000,00

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

VISTO il contratto Rep. n. 1166 del 25/11/2025, sottoscritto dalla Provincia di Ancona e dall'impresa CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S.;

DATO ATTO che, con verbale del 13/11/2025, si procedeva alla consegna dei lavori di che trattasi in via d'urgenza ai sensi dell'art. 50, comma 6, e art. 17, comma 9, del D.lgs. 36/2023 e smi, come da relativo verbale redatto in pari data, con ultimazione prevista per il giorno 11/01/2026 (60 giorni);

ATTESO che è necessario procedere alla pulizia dei fossi e delle cunette per garantire un migliore deflusso delle acque meteoriche;

CONSIDERATO che la S.P. n. 12 "Corinaldese", nei tratti oggetto di intervento, si presentava più danneggiata di quanto preventivato in sede di redazione del progetto esecutivo e pertanto si è dovuto intervenire con una fresatura maggiore;

DATO ATTO che, per le motivazioni sopra esposte e al fine di garantire un intervento realizzato a regola d'arte, si è reso necessario utilizzare maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder; si è inoltre resa necessaria la stessa della mano di attacco del tappetino drenante fonoassorbente;

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

VISTA la nota prot. n. 48841 del 15/12/2025 con la quale il RUP – Dott. Ing. Monica Ulissi – trasmetteva la perizia di variante dei lavori in oggetto nell'ammontare complessivo netto di € 128.676,34;

DATO ATTO che:

- l'allegata perizia di variante viene, quindi, redatta, per apportare modifiche non sostanziali, al fine del miglioramento funzionale dell'opera e pertanto ai sensi dell'art. 120, commi 3 e 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 € 16.528,64 pari al 14,82 % 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 € 200.000,00;
- 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" e la voce 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";
- 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 11.01.2026;
- per la redazione della presente perizia di variante è stato necessario concordare il nuovo prezzo N.P. 006;

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta verso gli enti previdenziali e assicurativi, come risulta dal DURC online prot. INPS_48265234 del 12/11/2025 (scadenza validità 12/03/2026);

VISTI:

- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 32 del 26/09/2024 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 61 del 19/12/2024 di approvazione del bilancio di previsione 2025/2027;
- la Delibera di Consiglio n. 54 del 13/12/2024 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP 2025/2027;
- il Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 di approvazione del PEG 2025/2027;

RITENUTO pertanto di dover:

- approvare la perizia di variante dei lavori in oggetto redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3 e 5, del D.Lgs 36/2023 acquisita agli atti dell'ente con il prot. n. 48841 del 15/12/2025, nell'ammontare complessivo netto di € 128.676,34;
- approvare il nuovo quadro economico nell'importo complessivo di € 200.000,00 così suddivisi:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	128.032,10
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	644,24
TOTALE APPALTO (A+B)		128.676,34
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	37.028,56
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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	2.986,31 (art. 45 D.lgs. 36/2023-2%)
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)	28.308,79
Totale C)		71.323,66
TOTALE PROGETTO		200.000,00
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		

- approvare l'atto di sottomissione del 10.12.2025, quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 48841 in data 15/12/2025;
- incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 434/2025 assunto sull'impegno n. 1657/2025 al Capitolo 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025 – di € 20.164,95 – in favore dell'impresa CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S. (C.F./P.I. 02696940416);

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. 1195 del 23/09/2025 con la quale è stato prorogato al Dott. Ing. Monica Ulissi, fino alla data del 31/12/2025, 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 e prorogato con le determinazioni n. 760/2024 (dal 01/07/2024 al 30/06/2025) e n. 807/2025 (dal 01/07/2025 al 30/09/2025);

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.;
2. di approvare la perizia di variante – acquisita agli atti con il prot. n. 48841/2025 – redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3 e 5, del D.Lgs 36/2023 e relativa ai "Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la s.p. n. 12 "Corinaldese" in località Borgo Catena tra il km 0+000 circa ed il km 02+000 circa. Comune di Senigallia – Reparto Operativo di Senigallia – (Cod. Int. 98.04)" nell'importo netto di € 128.676,34 ed il conseguente nuovo quadro economico nell'ammontare complessivo di € 200.000,00 così ripartiti:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	128.032,10
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	644,24
TOTALE APPALTO (A+B)	128.676,34

C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	37.028,56
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, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	2.986,31 (art. 45 D.lgs. 36/2023-2%)
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)	28.308,79
	Totale C)	71.323,66
	TOTALE PROGETTO	200.000,00
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 del 10.12.2025, quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 48841 in data 15/12/2025;
4. di dare atto che la perizia suddetta è costituita dai seguenti elaborati che formano parte integrante del presente atto:
 - Atto di sottomissione;
 - Tav. A – Relazione tecnica;
 - Tav. B – Quadro comparativo computi metrici;
 - Tav. C – Computo metrico di variante;
 - Tav. D – Quadro comparativo quadri economici;
5. di dare atto che:
 - la maggior spesa di € 20.164,95 (di cui € 16.528,64 per lavori ed € 3.636,31 per IVA 22%) risulta finanziata con le somme disponibili al Capitolo 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025, imp. 1657/2025 – sub-impegno n. 434/2025;
 - l'obbligazione è esigibile nell'annualità 2025;
6. di incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 434/2025 assunto sull'impegno n. 1657/2025 al Cap. 20161002725/13 dell'esercizio finanziario 2025, di € 20.164,95 in favore della ditta CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S. (C.F./P.I. 02696940416);
7. di trasmettere il presente atto alla ditta appaltatrice CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S. (C.F./P.I. 02696940416);

8. 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;
9. 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.;
10. di pubblicare altresì il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente www.provincia.ancona.it, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013;
11. di dare atto:
 - l'obbligazione è esigibile nell'anno 2025;
 - il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/1990 e Responsabile del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs 36/2023 è il Dott. Ing. Monica Ulissi, in qualità di titolare di incarico di elevata qualificazione dell'Area "Viabilità – Gestione e Sviluppo";
 - il codice Univoco di Progetto (CUP) è: H17H25000780003;
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo alla presente procedura è: B8A4E1793B.

Ancona, 17/12/2025

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 2025/400

SETTORE III
AREA Viabilità Gestione e Sviluppo
Reparto Operativo di Senigallia



Provincia di Ancona

Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE LUNGO LA S.P. N. 12 "CORINALDESE" IN LOCALITÀ BORGO CATENA TRA IL KM 01+000 CIRCA ED IL KM 01+900 CIRCA. COMUNE DI SENIGALLIA – (COD. INT. 98.04)**
CUP: H17H25000780003 - CIG: B8A4E1793B

Impresa Appaltatrice:

CONBIT Infrastrutture S.r.l.s. – Via Cesanense n. 174, 61040 Monte Porzio (PU)

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di Fano	9562824242
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di Pesaro	5907082478
- Posizione Cassa Edile di Ancona (CEDAM)	7924
- Codice fiscale	02696940416

Contratto rep. n. 1166 del 25/11/2025

Importo a base d'asta Euro 148.671,28

Ribasso d'asta -25,00% Euro 111.503,46

Importo netto dei lavori **Euro 112.147,70** di cui per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza
Euro Euro 644,24

ATTO DI SOTTOMISSIONE

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

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Dirigente n. **1436** del **03.11.2025** si aggiudicavano definitivamente all'Impresa evidenziata in epigrafe a seguito di ribasso d'asta pari al **-25,00%**;
- in data **13.11.2025** con Verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 17 comma 9 del D.Lgs. 36/2023 e smi sono stati consegnati i lavori che l'impresa doveva immediatamente intraprendere per l'importo di aggiudicazione di **Euro 112.147,70** di cui per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza **Euro 644,24** oltre ad **Euro 24.672,49** per IVA ai sensi di legge;
- La S.P. n. 12 "Corinaldese", nei tratti oggetto di intervento, si presentava più danneggiata di quanto preventivato in sede di redazione del progetto esecutivo e pertanto si è dovuto intervenire con una fresatura maggiore, ed una conseguente stesa di una maggiore quantità di conglomerato bituminoso tipo binder; si è inoltre resa necessaria la stesa della mano di attacco del tappetino drenante fonoassorbente. Tutto questo per garantire un intervento realizzato a regola d'arte.

L'allegata perizia di variante viene quindi redatta, senza alterare la natura generale del contratto, 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 **Duemilaventicinque** (2025) il giorno **Dieci** (10) del mese **Dicembre** (12) con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

Il Sig. Nello Nasoni in qualità di Rappresentante Legale della **CONBIT Infrastrutture S.r.l.s.** – Via Cesanense n. 174, 61040 Monte Porzio (PU) 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 contratto di rep. n. 1166 del 25/11/2025 e agli stessi prezzi unitari in esso contratto elencati, oltre quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso del -25,00%.

ART. 2

L'importo totale dei lavori di che trattasi ammonta ad **Euro 128.676,34** al netto del ribasso anzidetto, di cui **Euro 16.528,64** per maggiori oneri rispetto al citato contratto principale. L'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ricompresi nell'importo sopra riportato 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 **11.01.2026**.

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. 1166 del 25/11/2025.

ART. 6

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. 7

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. 1166 del 25/11/2025)

N.P. 006_19.13.015 – Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura.

Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12.

Unità di misura: **mq**

Prezzo = 2,76 €

(Rif. V. 19.13.015 Prezziario Regione Marche 2025)

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

Il Direttore dei Lavori
Geom. Stefano Belardinelli
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

L'Impresa Appaltatrice
CONBIT Infrastrutture S.r.l.s.
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

Visto:
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing Monica Ulissi
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



PROVINCIA DI **ANCONA**

Settore III – AREA VIABILITA' Gestione e Sviluppo

Via Strada di Passo Varano, 19/a – 60131 ANCONA –
Tel. 071 5894 284 Fax 071 5894 612

**Perizia di
Variante e
suppletiva
N. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la S.P. n. 12 "Corinaldese" in località Borgo Catena tra il km 01+000 circa ed il km 01+900 circa. Comune di Senigallia – (Cod. Int. 98.04). CUP: H17H25000780003 – CIG: B8A4E1793B**

Comuni di Senigallia.

Data Red.: DIC 2025

1° Agg.

2° Agg.

RELAZIONE TECNICA

A

IL PROGETTISTA

Geom. Stefano Belardinelli

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

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

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

SETTORE III

AREA Viabilità Gestione e Sviluppo

R.O. di Senigallia

Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE LUNGO LA S.P. N. 12 "CORINALDESE" IN LOCALITÀ BORGO CATENA TRA IL KM 01+000 CIRCA ED IL KM 01+900 CIRCA. COMUNE DI SENIGALLIA – (COD. INT. 98.04)**
CUP: H17H25000780003 - CIG: B8A4E1793B

Impresa Appaltatrice:

CONBIT Infrastrutture S.r.l.s. – Via Cesanense n. 174, 61040 Monte Porzio (PU)

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di Fano	9562824242
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di Pesaro	5907082478
- Posizione Cassa Edile di Ancona (CEDAM)	7924
- Codice fiscale	02696940416

Contratto rep. n. 1166 del 25/11/2025

Importo a base d'asta Euro 148.671,28

Ribasso d'asta -25,00% Euro 111.503,46

Importo netto dei lavori **Euro 112.147,70** di cui per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza
Euro Euro 644,24

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

- Con Determinazione del Dirigente n. **1285** del **06.10.2025** veniva approvato il Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto dell'importo di **Euro 200.000,00** così ripartito:

A) Importo esecuzione lavorazioni (base d'asta) € 148.671,28

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza € 644,24

-

IMPORTO TOTALE LAVORI € 149.315,52

C) per somme a disposizione:

- Lavori, servizi e forniture in economia € 13.848,76

- Spese tecniche ... € 2.986,31

- Spese per accertamenti di laboratorio ... € 1.000,00

- IVA e imposte su A+B € 32.849,41

Sommano a disposizione Amm.ne **€ 50.684,48**

TOTALE PROGETTO € 200.000,00



Provincia di Ancona

SETTORE III
AREA Viabilità Gestione e Sviluppo
R.O. di Senigallia



Provincia di Ancona

• Con Determinazione del Dirigente n. 1463 del 03.11.2025 si aggiudicavano definitivamente alla ditta **CONBIT Infrastrutture S.r.l.s.** – Via Cesanense n. 174, 61040 Monte Porzio (PU) i lavori in oggetto per l'importo netto di **Euro 112.147,70** di cui per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza **Euro 644,24** e pertanto risultava il seguente nuovo quadro economico :

A) Importo esecuzione lavorazioni (ribasso -25,00%)	€ 111.503,46
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ <u>644,24</u>
-	
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 112.147,70
C) per somme a disposizione:	
- Lavori, servizi e forniture in economia	€ 34.643,50
- Imprevisti	€ 20.550,00
- Spese tecniche ...	€ 2.986,31
- Spese per accertamenti di laboratorio ...	€ 5.000,00
- IVA e imposte su A+B	€ 24.672,49
Sommano a disposizione Amm.ne	€ <u>87.852,30</u>
Sommano	€ 200.000,00

La S.P. n. 12 "Corinaldese", nei tratti oggetto di intervento, si presentava più danneggiata di quanto preventivato in sede di redazione del progetto esecutivo e pertanto si è dovuto intervenire con una fresatura maggiore, ed una conseguente stesa di una maggiore quantità di conglomerato bituminoso tipo binder; si è inoltre resa necessaria la stesa della mano di attacco del tappetino drenante fonoassorbente. Tutto questo per garantire un intervento realizzato a regola d'arte.

L'allegata perizia di variante viene redatta senza modifiche sostanziali, al solo fine del miglioramento funzionale dell'opera e, pertanto, ai sensi dell'art. 120, comma 3 e comma 5 del D.Lgs. 36/23 e s.m.e.i. e dell'art. 27 del CSA allegato al contratto.

Tale perizia comporta una spesa complessiva di € 200.000,00 pari al finanziamento disponibile, che risulta così ripartita:

A) Importo esecuzione lavorazioni (ribasso -20,866%)	€ 128.032,10
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ <u>644,24</u>

SETTORE III
AREA Viabilità Gestione e Sviluppo
R.O. di Senigallia

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI **€ 128.676,34**

C) per somme a disposizione:

- | | |
|---|-------------|
| - Lavori, servizi e forniture in economia | € 37.028,56 |
| - Spese tecniche ... | € 2.986,31 |
| - Spese per accertamenti di laboratorio ... | € 3.000,00 |
| - IVA e imposte su A+B1 | € 28.308,76 |

Sommano a disposizione Amm.ne	<u>€ 71.323,66</u>
TOTALE PROGETTO	<u>€ 200.000,00</u>

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 **11.01.2026**.

I lavori di netti **Euro 128.676,34** 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 10/12/2025.

Il Direttore dei Lavori
Geom. Stefano Belardinelli

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing. Monica Ulissi



Provincia di Ancona



PROVINCIA DI **ANCONA**

Settore III – AREA VIABILITA' Gestione e Sviluppo

Via Strada di Passo Varano, 19/a – 60131 ANCONA –
Tel. 071 5894 284 Fax 071 5894 612

**Perizia di
Variante e
suppletiva
N. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la S.P. n. 12 "Corinaldese" in località Borgo Catena tra il km 01+000 circa ed il km 01+900 circa. Comune di Senigallia – (Cod. Int. 98.04).
CUP: H17H25000780003 – CIG: B8A4E1793B**

Comuni di Senigallia.

Data Red.: DIC 2025

1° Agg.

2° Agg.

QUADRO COMPARATIVO COMPUTI METRICI

B

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Stefano Belardinelli

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

L'IMPRESA

CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S.

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

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

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

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									
	LAVORI A MISURA									
1 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione "Che comprende almeno i seguenti composti: - PARAMETRI FISICI: Stato fisico, Odore, Colore, pH, Scheletro, Residuo secco a 105°C [Perdita di peso a 105°C (da calcolo)], Ceneri a 600°C; - METALLI PESANTI: Arsenico (As), Cadmio (Cd), Cobalto (Co), Cromo (Cr), Cromo esavalente (Cr VI), Rame (Cu), Mercurio (Hg), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Zinco (Zn); - SOSTANZE ORGANICHE: Solventi organici aromatici (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni), Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Sommatoria idrocar.policiclici aromatici); - IDROCARBURI: Idrocarburi leggeri (C=12), Idrocarburi pesanti (C>12), Idrocarburi totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. Sommano cad	1,00	1,00	---	540,00	540,00	540,00			
2 02.06.004.00 9	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Sommano t	521,96	579,06	57,10	16,87	8'805,47	9'768,74	963,27		10,939
3 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) Sommano h	4,00	6,00	2,00	74,31	297,24	445,86	148,62		50,000
4 28.04.001.00 2	Operaio edile specializzato Sommano h	4,00	6,00	2,00	39,34	157,36	236,04	78,68		50,000
5 N.P. 006 (19.	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione									
	A R I P O R T A R E							1'190,57		

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							1'190,57		
13.015*)	di 1,0 kg/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. Sommano m²	---	3'570,50	3'570,50	2,76	---	9'854,58	9'854,58		
6 N.P.003 CA M	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. CAM - Lavorazione e materiali conformi al Decreto 5 agosto 2024 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (CAM Strade). Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Sommano 100 kg	3'838,30	4'605,97	767,67	14,32	54'964,46	65'957,49	10'993,03		20,000
7 N.P.005 CA M	Tappeto di usura in conglomerato drenante/fonoassorbente. Conglomerato bituminoso di tipo drenante/fonoassorbente per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1^ Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR.BU.34/73 < 20%); sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR.BU.27/72 > 70) e bitume di tipo E od F in quantità tra il 4,8 ed il 5,8% del peso degli aggregati. Il conglomerato potrà disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al 18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR.BU 30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere > 200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mm² a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mm² a 40 °C A medio potere drenante con bitumi al 2% SBS-R e 6%PEC Lavorazione e materiali conformi al Decreto 5 agosto 2024 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (CAM Strade) per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. PER UNO SPESSORE DI ALMENO 5 CM Sommano mqxcm	17'852,50	17'852,50	---	4,04	72'124,10	72'124,10			
8 NP.01	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SPESSORI FINO A 15 CM IN UNICA PASSATA. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione fino ad un massimo di 15 cm. e larghezza di ml. 4.20, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 ml per una larghezza di fresatura di ml 4.20 e una profondità di 15 cm pari a: ml/h 70.00 x ml.									
	A R I P O R T A R E							22'038,18		

[illegible]



PROVINCIA DI **ANCONA**

Settore III – AREA VIABILITA' Gestione e Sviluppo

Via Strada di Passo Varano, 19/a – 60131 ANCONA –
Tel. 071 5894 284 Fax 071 5894 612

**Perizia di
Variante e
suppletiva
N. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la S.P. n. 12 "Corinaldese" in località Borgo Catena tra il km 01+000 circa ed il km 01+900 circa. Comune di Senigallia – (Cod. Int. 98.04).
CUP: H17H25000780003 – CIG: B8A4E1793B**

Comuni di Senigallia.

Data Red.: DIC 2025

1° Agg.

2° Agg.

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

C

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Stefano Belardinelli

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

L'IMPRESA

CONBIT INFRASTRUTTURE S.R.L.S.

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

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	SP 12 "Corinaldese" (Cat 1)							
1 / 1 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione "Che comprende almeno i seguenti composti: - PARAMETRI FISICI: Stato fisico, Odore, Colore, pH, Scheletro, Residuo secco a 105°C [Perdita di peso a 105°C (da calcolo)], Ceneri a 600°C; - METALLI PESANTI: Arsenico (As), Cadmio (Cd), Cobalto (Co), Cromo (Cr), Cromo esavalente (Cr VI), Rame (Cu), Mercurio (Hg), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Zinco (Zn); - SOSTANZE ORGANICHE: Solventi organici aromatici (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni), Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Sommatoria idrocar.policiclici aromatici); - IDROCARBURI: Idrocarburi leggeri (C=12), Idrocarburi pesanti (C>12), Idrocarburi totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. Cat 1 - SP 12 "Corinaldese"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	540,00	540,00
2 / 2 NP.01	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER SPESSORI FINO A 15 CM IN UNICA PASSATA. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione fino ad un massimo di 15 cm. e larghezza di ml. 4.20, e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 ml per una larghezza di fresatura di ml 4.20 e una profondità di 15 cm pari a: ml/h 70.00 x ml. 4.20 = mq/h 294,00, valutando anche la necessita' dell'esecuzione di una prefresatura. Per ogni metro quadrato di superficie pavimentata fresata. - PER SPESSORI FINO A 15 CM in unica passata con rimozione del materiale fresato, trasporto a discarica o presso stabilimenti di confezionamento di conglomerati per successivi riutilizzi, o altro luogo indicato dalla DD.LL. nel rispetto di quanto previsto nel C.S.A., pulizia della superficie, segnaletica stradale e pilotaggio del traffico, nonchè quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto.) Cat 1 - SP 12 "Corinaldese" dal km 1+200 al km 1+650 (circa 10 cm) * (larg.=(8,45+7,80)/2) (larg.=(7,80+7,85)/2)							
			50,00	8,13		406,50		
			50,00	7,83		391,50		
			50,00	7,85		392,50		
	A R I P O R T A R E					1'190,50		540,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'190,50		540,00
3 / 3 02.06.004.00 9	(larg.=(7,85+8,00)/2)		50,00	7,93		396,50		
	(larg.=(7,85+8,00)/2)		50,00	7,93		396,50		
	(larg.=(7,85+7,90)/2)		50,00	7,88		394,00		
	(larg.=(8,10+7,90)/2)		50,00	8,00		400,00		
	(larg.=(8,10+7,85)/2)		50,00	7,98		399,00		
	(larg.=(7,90+7,85)/2)		50,00	7,88		394,00		
	SOMMANO mq					3'570,50	3,30	11'782,65
	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.							
	Cat 1 - SP 12 "Corinaldese"							
	attaccatura al km 1+200 e al km 1+650 *							
	(par.ug.=2*0,03)	0,06	10,00	8,10	1,60	7,78		
	dal km 1+200 al km 1+650 (fresatura circa cm 10) *(larg.=(8,45+7,80)/2)	0,10	50,00	8,13	1,60	65,04		
	(larg.=(7,80+7,85)/2)	0,10	50,00	7,83	1,60	62,64		
		0,10	50,00	7,85	1,60	62,80		
	(larg.=(7,85+8,00)/2)	0,10	50,00	7,93	1,60	63,44		
	(larg.=(7,85+8,00)/2)	0,10	50,00	7,93	1,60	63,44		
	(larg.=(7,85+7,90)/2)	0,10	50,00	7,88	1,60	63,04		
	(larg.=(8,10+7,90)/2)	0,10	50,00	8,00	1,60	64,00		
	(larg.=(8,10+7,85)/2)	0,10	50,00	7,98	1,60	63,84		
	(larg.=(7,90+7,85)/2)	0,10	50,00	7,88	1,60	63,04		
	SOMMANO t					579,06	16,87	9'768,74
4 / 4 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 140 HP (100 KW)							
	Cat 1 - SP 12 "Corinaldese"							
5 / 5 28.04.001.00 2	pulizia argini					6,00		
	SOMMANO h					6,00	74,31	445,86
	Operaio edile specializzato							
6 / 6 N.P.003 CAM	Cat 1 - SP 12 "Corinaldese"							
	Vedi voce n° 4 [h 6.00]					6,00		
	SOMMANO h					6,00	39,34	236,04
6 / 6 N.P.003 CAM	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso.							
	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. CAM - Lavorazione e materiali conformi al Decreto 5 agosto 2024 del Ministero							
	A R I P O R T A R E							22'773,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'773,29
7 / 7 N.P. 006 (19. 13.015*)	dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (CAM Strade). Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Cat 1 - SP 12 "Corinaldese" dal km 1+200 al km 1+650 *(larg.=(8,45+7,80)/2)	21,50	50,00	8,13	0,06	524,39		
	(larg.=(7,80+7,85)/2)	21,50	50,00	7,83	0,06	505,04		
		21,50	50,00	7,85	0,06	506,33		
	(larg.=(7,85+8,00)/2)	21,50	50,00	7,93	0,06	511,49		
	(larg.=(7,85+8,00)/2)	21,50	50,00	7,93	0,06	511,49		
	(larg.=(7,85+7,90)/2)	21,50	50,00	7,88	0,06	508,26		
	(larg.=(8,10+7,90)/2)	21,50	50,00	8,00	0,06	516,00		
	(larg.=(8,10+7,85)/2)	21,50	50,00	7,98	0,06	514,71		
	(larg.=(7,90+7,85)/2)	21,50	50,00	7,88	0,06	508,26		
	SOMMANO 100 kg					4'605,97	14,32	65'957,49
	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. Cat 1 - SP 12 "Corinaldese" Vedi voce n° 2 [mq 3 570.50]					3'570,50		
	SOMMANO m²					3'570,50	2,76	9'854,58
8 / 8 N.P.005 CAM	Tappeto di usura in conglomerato drenante/fonoassorbente. Conglomerato bituminoso di tipo drenante/fonoassorbente per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1^ Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR.BU.34/73 < 20%); sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR.BU.27/72 > 70) e bitume di tipo E od F in quantità tra il 4,8 ed il 5,8% del peso degli aggregati. Il conglomerato potrà disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al 18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR.BU 30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere > 200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mm² a 10 'C e tra 0,12 e 0,2 N/mm² a 40 'C A medio potere drenante con bitumi al 2% SBS-R e 6%PEC Lavorazione e materiali conformi al Decreto 5 agosto 2024 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (CAM Strade) per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. PER UNO SPESSORE DI ALMENO 5 CM Cat 1 - SP 12 "Corinaldese" dal km 1+200 al km 1+650 *(larg.=(8,45+7,80)/							
	A R I P O R T A R E							98'585,36



PROVINCIA DI **ANCONA**

Settore III – AREA VIABILITA' Gestione e Sviluppo

Via Strada di Passo Varano, 19/a – 60131 ANCONA –
Tel. 071 5894 284 Fax 071 5894 612

**Perizia di
Variante e
suppletiva
N. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione della sovrastruttura stradale lungo la S.P. n. 12 "Corinaldese" in località Borgo Catena tra il km 01+000 circa ed il km 01+900 circa. Comune di Senigallia – (Cod. Int. 98.04). CUP: H17H25000780003 – CIG: B8A4E1793B**

Comuni di Senigallia.

Data Red.: DIC 2025

1° Agg.

2° Agg.

**QUADRO COMPARATIVO QUADRI
ECONOMICI**

D

IL PROGETTISTA

Geom. Stefano Belardinelli

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

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

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

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1714 DEL 17/12/2025

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE LUNGO LA S.P. N. 12 "CORINALDESE" IN LOCALITÀ BORGO CATENA TRA IL KM 00+000 CIRCA ED IL KM 02+000 CIRCA. COMUNE DI SENIGALLIA - REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA (COD. INT. 98.04). PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 3 E 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. 1714 del 17/12/2025

- 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 434/2025	2016100272 5/13		MAGGIORE SPESA	225866-CONBIT INFRASTRUTTURE SRLS	€ 20.164,95

Note:

Ancona, 17/12/2025

IL DIRIGENTE
MENGONI MERI

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