

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 20/10/2025 n. 1364

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. 2 "SIROLO-SENIGALLIA" DAL KM 26+300 AL KM 30+300 CIRCA E S.P. N. 76 "DELLA VAL D'ESINO" DAL KM 54+360 AL KM 59+207 CIRCA A TRATTI - COMUNI DI AGUGLIANO, JESI, CASTELBELLINO E MAIOLATI SPONTINI - REPARTO OPERATIVO DI JESI - COD. INT. 96.04. PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMI 3, 5 E 9, DEL D.LGS 36/2023.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che con determinazione dirigenziale n. 1294 del 25/10/2024:

- veniva approvato il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 2 "Sirolo-Senigallia" dal km 26+300 al km 30+300 a tratti e della S.P. n. 76 "della Val D'Esino" dal km 54+360 al km 59+207 -. Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati Spontini – Reparto Operativo di Jesi – Cod. Int. (96.04)" nell'ammontare complessivo di € 1.148.797,00 di cui € 923.442,52 per lavori ed € 225.354,48 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, 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;
- 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;
- veniva dato atto che la spesa complessiva di € 1.148.797,00 risulta finanziata con i fondi statali in virtù del D.M. n. 141 del 9.05.2022, e disponibili al Cap. 20210050009 dell'esercizio finanziario 2024;
- veniva assunta la prenotazione di impegno di spesa n. 1691/2024 di € 1.148.797,00 al Capitolo 20210050009 dell'esercizio finanziario 2024;
- veniva assunto altresì l'accertamento di entrata n. 534/2024 di € 1.148.797,00 al capitolo n. 40201019 dell'esercizio finanziario 2024 relativo al presente finanziamento;

DATO ATTO che l'impegno di spesa n. 1691/2024 è stato rinominato con il n. 313/2025 assunto al Cap. 20210050009 dell'esercizio finanziario 2025;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 556 del 24/04/2025 attraverso la quale:

- il suddetto appalto veniva aggiudicato all'impresa GRANCHI S.R.L. (C.F./P.IVA 01248990507) con sede legale in Località Ponte di Ferro n. 296 – Pomarance (PI) – cap 56045, con l'offerta del -22,239 % e per l'importo contrattuale di € 718.656,10 (comprensivi di € 2.598,86 per l'attuazione dei piani di sicurezza) oltre IVA al 22%, per un totale di € 876.760,44 (iva compresa);
- veniva assunto, ai sensi dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 285/2025 di € 876.760,44 sull'impegno n. 313/2025 al Cap. 20210050009 dell'esercizio finanziario 2025, in favore dell'impresa GRANCHI S.R.L. (C.F./P.IVA 01248990507);
- veniva approvato il conseguente nuovo quadro economico nell'ammontare complessivo di € 1.148.797,00 così suddiviso:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
A misura		716.057,24
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A misura		2.598,86
IMPORTO CONTRATTUALE		718.656,10
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	70.000,00
C04	Imprevisti	172.867,71
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	19.168,85 (di cui € 18.468,85 per incentivi tecnici 2% ai sensi art. 45 D.Lgs 36/2023)
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	10.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	158.104,34
C	Totale C)	430.140,90
TOTALE PROGETTO		1.148.797,00
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		

VISTI:

- il contratto registrato al repertorio n. 1125 del 12.05.2025;
- il verbale di consegna dei lavori sopradetti, sottoscritto in data 25.06.2025, con ultimazione prevista per il giorno 22.10.2025 (120 giorni);

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 890 del 11/07/2025 l'impresa GRANCHI S.R.L. (C.F./P.IVA 01248990507), aggiudicataria dei lavori in oggetto, veniva autorizzata a cedere in subappalto le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OG3 – Fornitura e posa in opera di pavimentazioni in conglomerato bituminoso – in favore della ditta BOSCARINI COSTRUZIONI S.R.L. (C.F./P.IVA 00397830415) con sede legale a Belforte all'Isauro (PU), Via Enrico Mattei n. 3 - 61020, per un importo netto di € 348.587,16 di cui € 1.299,28 per oneri di sicurezza;

CONSIDERATO che:

- la S.P. n. 2 "Sirolo-Senigallia" e la S.P. n. 76 "della Val d'Esino" sono strade estremamente trafficate che attraversano completamente il territorio della Provincia di Ancona – da Nord a Sud la prima e da Est a Ovest la seconda, rendendole direttrici principali del traffico veicolare e commerciale itinerante nel territorio;
- durante l'esecuzione dei lavori in oggetto, considerato il peggioramento del manto stradale rispetto alla situazione rilevata in fase di progettazione iniziale, si è reso necessario ed opportuno l'utilizzo di maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder e tipo tappetino, sia per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate, sia per prolungare i tratti interessati dall'intervento;

DATO ATTO che, per le motivazioni sopra esposte e al fine di garantire un intervento realizzato a regola d'arte maggiormente durevole nel tempo, si è ritenuto necessario modificare il contratto in corso di esecuzione predisponendo una perizia di variante;

VISTA la nota prot. n. 40793 del 15/10/2025 con la quale il RUP – Dott. Ing. Monica Ulissi – trasmetteva la perizia di variante dei lavori in oggetto nell'ammontare complessivo netto di € 825.417,66;

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, 5 e 9, 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 € 106.761,56 pari al 14,86 % dell'importo originario, contenuto nei limiti di cui al comma 3, lettera b), 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 € 1.148.797,00;
- 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 C04 "*Imprevisti*";
- 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 22.10.2025;
- per la redazione della presente perizia di variante non è stato necessario concordare nuovi prezzi;

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta verso gli enti previdenziali e assicurativi, come risulta dal DURC online prot. INAIL_50859644 (scadenza validità 25/01/2026);

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;
- Delibera di Consiglio n. 54 del 13/12/2024 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP 2025/2027;
- Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 di approvazione del PEG 2025/2027;

RITENUTO pertanto di:

- approvare la perizia di variante redatta ai sensi dell'art. 120, commi 3, 5 e 9, del D.Lgs 36/2023 e relativa ai lavori in oggetto, nell'importo netto di € 825.417,66 ed il conseguente nuovo quadro economico così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	822.818,80
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	2.598,86
IMPORTO CONTRATTUALE		825.417,66
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	112.618,61
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	19.168,85 (di cui € 18.468,85 per incentivi tecnici 2% ai sensi art. 45 D.Lgs 36/2023)
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	10.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	181.591,88
C	Totale C)	323.379,35
	TOTALE PROGETTO	1.148.797,00
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 n. 01 sottoscritto in data 7/10/2025, quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 40793 in data 15/10/2025;
- incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 285/2025 assunto sull'impegno n. 313/2025 al Cap. 20210050009 dell'esercizio finanziario 2025, di € 130.249,10 in favore dell'impresa GRANCHI S.R.L. (C.F./P.IVA 01248990507);

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 redatta ai sensi dell'art. 120, commi 3, 5 e 9, del D.Lgs 36/2023 e relativa ai "Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 2 "Sirolo-Senigallia" dal km 26+300 al km 30+300 a tratti e della S.P. n. 76 "della Val D'Esino" dal km 54+360 al km 59+207 -. Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati Spontini – Reparto Operativo di Jesi – Cod. Int. (96.04)" nell'importo netto di € 825.417,66 ed il conseguente nuovo quadro economico così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	822.818,80
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	2.598,86
IMPORTO CONTRATTUALE	825.417,66

C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	112.618,61
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	19.168,85 (di cui € 18.468,85 per incentivi tecnici 2% ai sensi art. 45 D.Lgs 36/2023)
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	10.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	181.591,88
C	Totale C)	323.379,35
	TOTALE PROGETTO	1.148.797,00
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 n. 01 sottoscritto in data 7/10/2025, quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 40793 in data 15/10/2025;
4. di dare atto che la perizia suddetta è costituita dai seguenti elaborati che formano parte integrante del presente atto:
 - Atto di sottomissione n. 1;
 - 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 € 130.249,10 (di cui € 106.761,56 per lavori ed € 23.487,54 per IVA 22%) risulta finanziata con le somme disponibili al Capitolo 20210050009 dell'esercizio finanziario 2025, imp. 313/2025 – sub-impegno n. 285/2025;
 - 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. 285/2025 assunto sull'impegno n. 313/2025 al Cap. 20210050009 dell'esercizio finanziario 2025, di € 130.249,10 in favore dell'impresa GRANCHI S.R.L. (C.F./P.IVA 01248990507);
7. di trasmettere il presente atto all'impresa GRANCHI S.R.L. (C.F./P.IVA 01248990507);

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 che:
 - 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 – titolare di incarico di elevata qualificazione dell'Area Viabilità – Gestione e sviluppo;
 - l'obbligazione diventerà esigibile nella annualità 2025 come da relativo cronoprogramma;
 - il Codice Unico di Progetto (CUP) è: H37H22002420001;
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) è: B4365DC773.

Ancona, 20/10/2025

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 2024/392



Settore III

Area Viabilità Gestione e Sviluppo

Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 2 "SIROLOSENIGALLIA" DAL KM 26+300 AL KM 30+300 CIRCA E S.P. N. 76 "DELLA VAL D'ESINO" DAL KM 54+360 AL KM 59+207 CIRCA A TRATTI - COMUNI DI AGUGLIANO, JESI, CASTELBELLINO E MAIOLATI SPONTINI - REPARTO OPERATIVO DI JESI – COD. INT. 96.04.**

CUP: H37H22002420001 - CIG: B4365DC773

Impresa Appaltatrice **GRANCHI S.R.L.** – Località Ponte di Ferro, n. 296, Pomarance (PI)

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di PISA	7803612/97
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di PISA	6203332513/00
- Posizione Cassa Edile di PISA	919
- Codice fiscale	01248990507

Impresa Subap. **BOSCARINI COSTRUZIONI S.r.l.** - Via E.Mattei, 3 – Belforte all'Isauro (PU)

- Codice fiscale **00397830415**

Determina di Autorizzazione al Subappalto n. **890** del **11.07.2025**

Contratto rep. n. **1125** del **12.05.2025**

Importo a base d'asta euro 920.843,66

Ribasso d'asta -22,239 % euro 204.786,42

Importo netto dei lavori **euro 718.656,10**

di cui per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza **euro 2.598,86**

ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 1

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Dirigente n. **556** del **24.04.2025** si aggiudicavano definitivamente per affidamento diretto all'Impresa evidenziata in epigrafe a seguito di ribasso d'asta pari al **-22,239%**;
- con contratto n. **1125** di rep. in data **12.05.2025** stipulato presso la sede della Provincia di Ancona, l'Impresa **Granchi s.r.l. – Loc. Ponte di Ferro in Pomarance (PI)**, ha assunto l'esecuzione dei lavori di cui trattasi per l'importo contrattuale di **euro 718.656,10** di cui per oneri di sicurezza **euro 2.598,86** oltre ad **euro 158.104,34** per IVA ai sensi di legge;
- con verbale sottoscritto in data **25.05.2025** sono stati consegnati i lavori;
- La S.p. 2 e S.p. 76 sono strade estremamente trafficate che attraversano completamente la Provincia di Ancona da Nord a Sud la prima e da Est a Ovest la seconda, rendendole direttrici principali del traffico veicolare e commerciale itinerante nel territorio.

- Durante l'esecuzione dei lavori, considerato il peggioramento del manto stradale rispetto alla situazione rilevata in fase di progettazione iniziale, si è reso necessario ed opportuno l'utilizzo di maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder e tipo tappetino, sia per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate sia per prolungare i tratti interessati dall'intervento.

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

L'allegata perizia di variante viene quindi redatta per sopravvenuta necessità di lavori non prevista nell'appalto iniziale e pertanto ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b, comma 3 e comma 9 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 **sette** (07) del mese di **Ottobre** (10) con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

La sig.ra Monica Granchi, in qualità di legale Rappresentante dell'Impresa Appaltatrice **Granchi S.r.l.**, legittimata 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 825.417,66** al netto del ribasso anzidetto, di cui **euro 106.761,56** per maggiori oneri rispetto al citato contratto principale. L'importo degli oneri per la sicurezza ammonta ad **euro 2.598,86**.

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 **22.10.2025**.

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. 1125** sottoscritto in data **12.05.2025**.

ART. 6

Per la redazione della presente perizia di variante non è stato necessario concordare nuovi prezzi.

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.

Il Direttore dei Lavori
Geom. Matteo Pallotta

L'Impresa Appaltatrice
Granchi Srl

Visto:
Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing Monica Ulissi

Settore III

Area Viabilità Gestione e Sviluppo



Provincia di Ancona

Oggetto: **LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 2 "SIROLOSENIGALLIA" DAL KM 26+300 AL KM 30+300 CIRCA E S.P. N. 76 "DELLA VAL D'ESINO" DAL KM 54+360 AL KM 59+207 CIRCA A TRATTI - COMUNI DI AGUGLIANO, JESI, CASTELBELLINO E MAIOLATI SPONTINI - REPARTO OPERATIVO DI JESI – COD. INT. 96.04.**

CUP: H37H22002420001 - CIG: B4365DC773

Impresa Appaltatrice **GRANCHI S.r.l.** – Località Ponte di Ferro, n. 296, Pomarance (PI)

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di PISA	7803612/97
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di PISA	6203332513/00
- Posizione Cassa Edile di PISA	919
- Codice fiscale	01248990507

Impresa Subap. **BOSCARINI COSTRUZIONI S.r.l.** - Via E.Mattei, 3 – Belforte all'Isauro (PU)

- Codice fiscale	00397830415
------------------	--------------------

Determina di Autorizzazione al Subappalto n. **890** del **11.07.2025**

Contratto rep. n. **1125** del **12.05.2025**

Importo a base d'asta	euro 920.843,66
Ribasso d'asta -22,239 %	euro 204.786,42
Importo netto dei lavori	euro 718.656,10 di cui per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza euro 2.598,86

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA ALLEGATO 1 - RELAZIONE TECNICA

- Con Determinazione del Dirigente n. **1294** del **25/10/2024** veniva approvato il Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto dell'importo di **euro 1.148.797,00** così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (base d'asta)

A misura	€ 920.843,66
----------	--------------

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

A misura	€ 2.598,86
----------	------------

TOTALE APPALTO (A+B)	€ 923.442,52
-----------------------------	---------------------

C) SOMME A DISPOSIZIONE:

c01 - Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto.	€ 1.528,28
---	------------

c07 - Spese tecniche	€ 19.168,85
----------------------	-------------

c11 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.500,00
--	------------

c12 - IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	€ 203.157,35
---	--------------

TOTALE (C)	€ 225.354,48
-------------------	---------------------

TOTALE PROGETTO	€ 1.148.797,00
------------------------	-----------------------

- Con Determinazione del Dirigente n. **556** del **24.04.2025** si aggiudicavano definitivamente alla ditta **Granchi S.r.l.** – (C.F. e P.IVA 01248990507) con sede legale in Loc.tà Ponte di Ferro 296, Pomarance (PI), i lavori in oggetto per l'importo netto di **euro 718.656,10** a seguito di ribasso d'asta pari al **-22,239%**, comprensivi di **euro 2.598,86** per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e pertanto risultava il seguente nuovo quadro economico:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (ribasso -22,239 %)	
A misura	€ 716.057,24
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	€ <u>2.598,86</u>
IMPORTO CONTRATTUALE (A+B)	€ 718.656,10
C) SOMME A DISPOSIZIONE:	
c01 - Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto.	€ 70.000,00
c04 - Imprevisti	€ 172.867,71
c07 - Spese tecniche	€ 19.168,85
c11 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 10.000,00
c12 - IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	€ <u>158.104,34</u>
TOTALE (C)	€ 430.140,90
TOTALE PROGETTO	€ 1.148.797,00

La S.p. 2 e S.p. 76 sono strade estremamente trafficate che attraversano completamente la Provincia di Ancona da Nord a Sud la prima e da Est a Ovest la seconda, rendendole direttrici principali del traffico veicolare e commerciale itinerante nel territorio.

Durante l'esecuzione dei lavori, considerato il peggioramento del manto stradale rispetto alla situazione rilevata in fase di progettazione iniziale, si è reso necessario ed opportuno l'utilizzo di maggiori quantità di conglomerato bituminoso tipo binder e tipo tappetino, sia per il ripristino degli avvallamenti e risagomatura della piattaforma stradale nelle zone dissestate sia per prolungare i tratti interessati dall'intervento.

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

L'allegata perizia di variante viene quindi redatta per sopravvenuta necessità di lavori non prevista nell'appalto iniziale e pertanto ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b), comma 3 e comma 9 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.e.i e dell'art. 27 del CSA allegato al contratto.

Tale perizia comporta una spesa complessiva di € 1.148.797,00 pari al finanziamento disponibile, che risulta così ripartita:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (ribasso -22,239 %)	
A misura	€ 822.818,80
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	€ <u>2.598,86</u>

IMPORTO DI VARIANTE (A+B)

€ 825.417,66

C) SOMME A DISPOSIZIONE:

c01 - Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto.

€ 112.618,61

c07 - Spese tecniche

€ 19.168,85

c11 - Spese per accertamenti di laboratorio

€ 10.000,00

c12 - IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)

€ 181.591,88

TOTALE (C)

€ 323.379,34

TOTALE PROGETTO

€ 1.148.797,00

Le modifiche apportate con la perizia di variante non richiedono un maggior tempo di esecuzione e pertanto il termine di ultimazione rimane fissato per il giorno **22/10/2025** come da Verbale di Consegna dei Lavori.

I lavori di netti **euro 825.417,66** comprensivi di **euro 2.598,86** 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 07/10/2025

Il Direttore dei Lavori
Geom. Matteo Pallotta

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing. Monica Ulissi



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
Suppletiva
di Variante
n. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 2 "Sirolo – Senigallia" dal km 26+300 al km 30+300 circa e S.P. n. 76 "della Val D'Esino" dal km 54+360 al km 59+207 circa a tratti – Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati S. – Reparto Operativo di Jesi. Cod. Int. (96.04)**

Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati S.

Data Red.: SETT. 2025

1° Agg.

2° Agg.

**QUADRO COMPARATIVO
COMPUTI METRICI**

2

**IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Matteo Pallotta**

**L'IMPRESA
Granchi S.r.l.**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

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 (... rburi totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche. Sommano cad	2,00	---	-2,00	540,00	1'080,00	---	1'080,00	-100,000	
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 trasp ... voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Sommano t	704,60	---	-704,60	16,87	11'886,60	---	11'886,60	-100,000	
3 19.13.004.00 1	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 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. Sommano 100 kg	7'045,50	4'993,40	-2'052,10	13,79	97'157,44	68'858,99	28'298,45	-29,126	
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. Sommano 100 kg	---	61'609,90	61'609,90	15,24	---	938'934,88	938'934,88		
5 19.13.006	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino 1 categoria. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti ... ome da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurazione su autocarro. Sommano 100 kg	46'271,40	---	-46'271,40	15,34	709'803,28	---	709'803,28	-100,000	
6 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	30'000,00	32'876,48	2'876,48	0,93	27'900,00	30'575,13	2'675,13		9,588
7 28.01.003.00 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico ... e con massa totale a terra di 5000 kg e portata utile 2700 kg (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Sommano h	18,00	---	-18,00	32,38	582,84	---	582,84	-100,000	
8 28.03.004.00 3	Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e rel ... cluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 45 CV (34 KW) Sommano h	24,00	56,00	32,00	29,21	701,04	1'635,76	934,72		133,333
9 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Sommano h	48,00	62,00	14,00	37,84	1'816,32	2'346,08	529,76		29,167
	A R I P O R T A R E							943'074,49	751'651,17	

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							948'098,51	810'804,03	
	<u>RIEPILOGO</u>									
	Importo Totale euro					920'843,66	1'058'138,14	948'098,51	810'804,03	
	Totale variazione euro							137'294,48		14,910
	Data, 30/09/2025									
	Il Tecnico Geom. Matteo Pallotta									



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
Suppletiva
di Variante
n. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 2 "Sirolo – Senigallia" dal km 26+300 al km 30+300 circa e S.P. n. 76 "della Val D'Esino" dal km 54+360 al km 59+207 circa a tratti – Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati S. – Reparto Operativo di Jesi. Cod. Int. (96.04)**

Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati S.

Data Red.: SETT. 2025

1° Agg.

2° Agg.

**COMPUTO METRICO
DI VARIANTE**

3

**IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Matteo Pallotta**

**L'IMPRESA
Granchi S.r.l.**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'585,15
3 / 3 19.13.004.00 1	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 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. SP 76 SP 2				1280,800 3712,600	1'280,80 3'712,60		
	SOMMANO 100 kg					4'993,40	13,79	68'858,99
4 / 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. SP 76 a) SP 2 a) SP 2 b)				21524,400 25480,900 9567,600	21'524,40 25'480,90 9'567,60		
	dal km 53+270 al km 54+000 circa sp 76 c.a. moie	23,00	730,00	7,500	0,040	5'037,00		
	SOMMANO 100 kg					61'609,90	15,24	938'934,88
5 / 5 28.03.004.00 3	Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e rel ... cluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 45 CV (34 KW) Pulizia Bordi, rialzo chiusini sp 76 Pulizia bordi, rialzo chiusini sp 2	4,00 3,00			8,000 8,000	32,00 24,00		
	SOMMANO h					56,00	29,21	1'635,76
6 / 6 28.04.001.00 2	Operaio specializzato (Comprensivo delle Spese Genereli e dell'Utile d'Impresa). Pulizia bordi, rialzo chiusini sp 76 Pulizia bordi, rialzo chiusini sp 2 Pulizia bordi rialzo chiusini sp 2 Moie	4,00 3,00 2,00			8,000 8,000 3,000	32,00 24,00 6,00		
	SOMMANO h					62,00	37,84	2'346,08
7 / 7 28.04.001.00 4	Operaio comune (Comprensivo delle Spese Generali e dell'Utile d'Impresa). Pulizia bordi, rialzo chiusini sp 76 Pulizia bordi, rialzo chiusini sp 2 Pulizia bordi, rialzo chiusini sp 76 c.a. moie	4,00 3,00 4,00			8,000 8,000 8,000	32,00 24,00 32,00		
	SOMMANO h					88,00	31,56	2'777,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'058'138,14
	T O T A L E euro							1'058'138,14
	Data, 30/09/2025							
	Il Tecnico Geom. Matteo Pallotta							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							



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
Suppletiva
di Variante
n. 01**

Oggetto: **Lavori di riabilitazione alla sovrastruttura stradale della S.P. n. 2 "Sirolo – Senigallia" dal km 26+300 al km 30+300 circa e S.P. n. 76 "della Val D'Esino" dal km 54+360 al km 59+207 circa a tratti – Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati S. – Reparto Operativo di Jesi. Cod. Int. (96.04)**

Comuni di Agugliano, Jesi, Castelbellino e Maiolati S.

Data Red.: SETT. 2025

1° Agg.

2° Agg.

**QUADRO COMPARATIVO
QUADRI ECONOMICI**

4

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Matteo Pallotta

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Monica Ulissi

ALLEGATO 4

	PROGETTO	VARIANTE	VARIAZIONE	
	Euro	Euro	Euro	
IMPORTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	920.843,66 €	1.058.138,14 €	137.294,48	
22,239%	Q. E. DI AGGIUDICAZIONE D.D. n. 432 del 01.04.2025	NUOVO Q.E. DI VARIANTE	Variazione	
a) Importo lavorazioni ribasso -22,239 %	Euro	Euro	Euro	
A misura	716.057,24	822.818,80	106.761,56	
A corpo	0,00	0,00	0,00	
<i>Totale a)</i>	716.057,24	822.818,80	106.761,56	
b1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza				
A misura	2.598,86	2.598,86	0,00	
A corpo	0,00	0,00	0,00	
<i>Totale b1)</i>	2.598,86	2.598,86	0,00	
1) IMPORTO CONTRATTUALE	718.656,10	825.417,66	106.761,56	14,86%
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:				
c1) Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	70.000,00	112.618,61	42.618,61	
c2) Rilievi accertamenti e indagini	0,00	0,00	0,00	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	0,00	0,00	
c4) Imprevisti	172.867,71	0,00	-172.867,71	
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, nonchè 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	19.168,85	19.168,85	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	10.000,00	10.000,00	0,00	
c12) IVA ed eventuali altre imposte (su a+b)	158.104,34	181.591,88	23.487,54	
<i>Totale c)</i>	430.140,90	323.379,35	-106.761,56	
2) TOTALE PROGETTO (1+c)	1.148.797,00	1.148.797,00	0,00	

Il Direttore dei lavori
Geom. Matteo Pallotta

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing. Monica Ulissi

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1364 DEL 20/10/2025

OGGETTO: LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 2 "SIROLO-SENIGALLIA" DAL KM 26+300 AL KM 30+300 CIRCA E S.P. N. 76 "DELLA VAL D'ESINO" DAL KM 54+360 AL KM 59+207 CIRCA A TRATTI - COMUNI DI AGUGLIANO, JESI, CASTELBELLINO E MAIOLATI SPONTINI - REPARTO OPERATIVO DI JESI - COD. INT. 96.04. PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMI 3, 5 E 9, 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. 1364 del 20/10/2025

- 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 285/2025	2021005000 9/0		maggiore spesa	258186-GRANCHI S.R.L.	€ 130.249,10

Note:

Ancona, 20/10/2025

IL DIRIGENTE
BASSO FABRIZIO

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