



CITTÀ DI CARBONIA

Provincia del Sulcis Iglesiente

SETTORE 5

UFFICIO LAVORI PUBBLICI 5

N. Reg. Settore: 251

DETERMINAZIONE NUMERO 881 DEL 03-07-2026

OGGETTO: 26STR01.00_LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI CARBONIA - CUP G47H25000750006- DA REALIZZARSI NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE STRADE COMUNALI 2025-2029 APPROVAZIONE MODIFICA AL CONTRATTO EX ART.3 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E DELL'ART. 120 COMMA 1 LETTERA A) DEL DLGS.36/2023 (CIG BA22B9A3C0 -REGISTRO DI SISTEMA PI022437-26) AFFIDAMENTO E IMPEGNO DI SPESA.

IL DIRIGENTE DEL V SETTORE

PREMESSO CHE

- L'articolo 7, comma 1, lettera c) della Legge regionale 8 maggio 2025, n. 12 autorizza la spesa di euro 5.000.000 per l'anno 2025, euro 6.000.000 per l'anno 2026 ed euro 10.000.000 per l'anno 2027, per la realizzazione di interventi nella viabilità di interesse locale e regionale. Le risorse autorizzate per l'anno 2025 sono destinate allo scorrimento delle graduatorie in essere;
- con Deliberazione della Giunta regionale n. 30/49 del 05.06.2025 avente ad oggetto "Legge di stabilità regionale 8 maggio 2025, n. 12 – Articolo 7, Disposizioni in materia di lavori pubblici e sistema idrico. Indirizzi per la concessione dei finanziamenti", sono stati approvati i criteri e le modalità di attribuzione dei finanziamenti per la realizzazione degli interventi di cui trattasi, come meglio dettagliati nelle schede allegate alla stessa deliberazione, e si è dato mandato ai competenti Servizi della Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici di procedere all'assunzione degli atti conseguenti, compresa la predisposizione, approvazione e pubblicazione dei relativi avvisi pubblici;
- con Determinazione in data 11/06/2025 n. 1146, prot. uscita 24377 del 11/06/2025 dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici, Direzione Generale dei Lavori Pubblici, Servizio infrastrutture di trasporto e sicurezza stradale, ad oggetto "Legge regionale 8 maggio 2025, n.12, art. 7 - Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale – Deliberazione della Giunta regionale n. 30/49 del 05.06.2025. Approvazione Avviso pubblico per l'individuazione delle proposte di intervento", è stato approvato l'Avviso Pubblico "Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale. Avviso pubblico per l'individuazione delle proposte di intervento" (di seguito "avviso");
- Il Bando è rivolto a alle Amministrazioni Comunali, in forma singola o associata, ed è finalizzato all'attuazione di interventi orientati al miglioramento della sicurezza stradale dei comuni della Regione Sardegna, attraverso il finanziamento di un programma di opere che riguardino la viabilità esistente, ad esclusione delle strade rurali e/o vicinali (per strada rurale/forestale si intende la viabilità comunale extraurbana pubblica a servizio esclusivo delle aziende agricole e agro-silvo-pastorali), di seguito specificata:
 - a) strade urbane di proprietà comunale e/o di altri enti pubblici salvo specifico nullaosta, dell'Ente proprietario medesimo, per la realizzazione degli interventi proposti nell'istanza di finanziamento;
 - b) strade extraurbane di proprietà esclusivamente comunale.

CONSIDERATO CHE l'art.4 dell'avviso prevede che

- Sono ammessi a presentare la domanda di finanziamento, a valere sulle risorse finanziarie di cui all'articolo 7, comma 1, lett. c), della Legge Regionale 8 maggio 2025, n. 12, per interventi che riguardino la viabilità esistente, come specificata nel suddetto art. 2, i Comuni della Sardegna:

- a) in forma singola;
- b) in forma associata (costituita massimo da due Comuni), individuando mediante delibera di Giunta degli enti interessati il Comune capofila quale ente attuatore, in caso di intervento che riguarda strade extraurbane intercomunali (di proprietà esclusivamente comunale); ciascun Comune potrà partecipare in forma associata solo per una domanda.
- Per ciascun intervento proposto, il finanziamento massimo concedibile non può essere superiore a:
 - a) euro 300.000 per comuni con popolazione fino a 5.000 abitanti;
 - b) euro 500.000 per comuni con popolazione da 5001 a 30.000 abitanti;
 - c) euro 700.000 per comuni con popolazione superiore a 30.000 abitanti
- E' facoltà dell'Amministrazione proponente, disporre ulteriori risorse a carico del Bilancio del comune per cofinanziare l'opera, con cofinanziamento specifico per la copertura della spesa per la realizzazione dell'intervento proposto;

CONSIDERATO CHE l'art.5 dell'avviso prevede che

- Possono accedere al finanziamento gli interventi proposti dai soggetti di cui all'Articolo 4 finalizzati al miglioramento della sicurezza stradale, attraverso l'attuazione/realizzazione di opere nella rete viaria esistente:
 - a) adeguamento della viabilità esistente attraverso opere di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza;
 - b) potenziamento dei sistemi di sicurezza;
 - c) interventi riguardanti gli spazi destinati alle diverse tipologie viarie (carreggiata, marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi);
 - d) messa in sicurezza di intersezioni e di opere d'arte stradali;

Sono esclusi interventi di urbanizzazione salvo quanto sopra espressamente indicato.

- I Comuni possono presentare un massimo di tre domande di finanziamento (compresa quella in forma associata anche se non Comune capofila), redatte con le modalità di cui al successivo articolo 6.
- Ciascun Comune potrà partecipare in forma associata solo per una domanda.
- In ciascuna domanda dovrà essere indicata la priorità da applicarsi nella formazione della graduatoria qualora più interventi presentati dallo stesso comune riportino lo stesso punteggio. La priorità dovrà essere espressa indicando nella domanda l'ordine di preferenza (1, 2, 3) in base al numero di istanze presentate (massimo 3);
- Potranno essere finanziati i successivi interventi utilmente collocati in graduatoria, solo dopo la dichiarazione dell'Ente (o del Comune capofila in caso di forma associata) dell'avvio effettivo dei lavori degli interventi già finanziati (verbale consegna lavori ex art. 3, allegato II.14 del D.Lgs n.36 del 2023).

PRESO ATTO

- Dello stato di manutenzione e del quadro dei fabbisogni della viabilità di interesse locale di competenza comunale, delle finalità di cui all'art.2, dell'individuazione dei soggetti ammessi a partecipare all'avviso e dotazione finanziaria dello stesso, di cui all'articolo 5, degli interventi ammessi a finanziamento di cui all'articolo 5, dei criteri per la formazione e scorrimento della graduatoria di cui all'art.7 del bando.

DATO ATTO CHE con Deliberazione in data 20/08/2025, n. 191, la Giunta Comunale:

- ha dato indirizzo al Dirigente del V Settore di predisporre gli adempimenti necessari per la partecipazione all'Avviso pubblico per l'individuazione delle proposte di intervento per interventi nella viabilità di interesse locale e regionale, candidando i seguenti interventi con la seguente articolazione finanziaria:

Denominazione intervento	Importo progetto	Ripartizione finanziamento	
Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia	€ 650.000,00	€ 500.000,00	Richiesta di finanziamento a valere sui fondi regionali di cui alla Legge regionale 8 maggio 2025, n.12, art. 7 – Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale e alla DGR n. 30/49 del 05.06.2025 - Avviso per Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale
		€ 150.000,00	Cofinanziamento Comunale a valere su fondi di bilancio
Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità di Cortoghiana e Bacu Abis	€ 575.000,00	€ 500.000,00	Richiesta di finanziamento a valere sui fondi regionali di cui alla Legge regionale 8 maggio 2025, n.12, art. 7 – Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale e alla DGR n. 30/49 del 05.06.2025 - Avviso per Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale
		€ 75.000,00	Cofinanziamento Comunale a valere su fondi di bilancio
Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della	€ 575.000,00	€ 500.000,00	Richiesta di finanziamento a valere sui fondi regionali di cui alla Legge

viabilità nel comparto di via Gobetti, via Romagna e via Lazio		regionale 8 maggio 2025, n.12, art. 7 – Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale e alla DGR n. 30/49 del 05.06.2025 - Avviso per Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale
	€ 75.000,00	Cofinanziamento Comunale a valere su fondi di bilancio

- Si è impegnata a cofinanziare i summenzionati interventi nel seguente modo, come riportato anche nel prospetto di cui al punto precedente:

- 1) Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia: cofinanziamento per € 150.000,00;
- 2) Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità di Cortoghiana e Bacu Abis: cofinanziamento per € 75.000,00;
- 3) Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità nel comparto di via Gobetti, via Romagna e via Lazio: cofinanziamento per € 75.000,00.

- Ai sensi dell'articolo 5 dell'Avviso pubblico ha stabilito che la priorità da applicarsi nella formazione della graduatoria qualora più interventi presentati dallo stesso comune riportino lo stesso punteggio è la seguente:

- 1) Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia: priorità 1;
- 2) Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità di Cortoghiana e Bacu Abis: priorità 2;
- 3) Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità nel comparto di via Gobetti, via Romagna e via Lazio: priorità 3.

- Ha dato atto che in caso di selezione della candidatura, l'intervento sarebbe stato finanziato in parte dalla Regione Sardegna e in parte dal Comune di Carbonia, secondo il prospetto riportato al punto precedente.

ATTESO CHE con Determinazione in data 21/08/2025, n. 994 (208/V), il Dirigente del V Settore ha disposto

- Di nominare l'ing. Claudio Mei, dipendente del V Settore – Ufficio Lavori Pubblici, Responsabile del Progetto per la programmazione, progettazione, affidamento e l'esecuzione, ai sensi dell'art.15 del DLgs.36/2023, dell'intervento "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia";
- Di affidare all'ing. Claudio Mei e all'ing. Marco Bullegas, dipendenti del V Settore – Ufficio Lavori Pubblici, la redazione del progetto ad oggetto "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia".

DATO ATTO CHE:

- Con Deliberazione in data 21/08/2025, n. 193, la Giunta Comunale ha approvato il progetto di fattibilità tecnico economica relativo all'intervento "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia" redatto dall'ing. Claudio Mei con la collaborazione dell'ing. Marco Bullegas, per un costo complessivo pari a € 650.000,00, di cui € 482.000,00 per lavori e oneri della sicurezza oltre € 168.000,00 per somme a disposizione;

- Con Determinazione del 22/08/2025 n. 1009 del Dirigente del V Settore è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia" redatto dall'ing. Claudio Mei con la collaborazione dell'ing. Marco Bullegas, per un costo complessivo pari a € 650.000,00, di cui € 482.000,00 per lavori e oneri della sicurezza oltre € 168.000,00 per somme a disposizione;

- L'intervento denominato "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia" - CUP G47H25000750006 – che riporta un quadro economico pari a complessivi € 650.000,00, è risultato beneficiario del finanziamento regionale pari a € 500.000,00 di fondi di cui alla Legge regionale 8 maggio 2025, n.12, art. 7 – Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale e alla DGR n. 30/49 del 05.06.2025 - Avviso per Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale, ai sensi della relativa graduatoria definitiva approvata con Determinazione n. 2806/51089 del 19/11/2025 dell'Assessorato Regionale ai Lavori Pubblici, oltre € 150.000,00 a titolo di cofinanziamento comunale;

- in data 24/11/2025 è stata sottoscritta la convenzione di finanziamento n. 378/51981 per l'attuazione dell'intervento di cui all'oggetto tra il Comune di Carbonia ed il Servizio Infrastrutture di trasporto e sicurezza stradale dell'Assessorato regionale dei lavori pubblici, contestualmente assegnando al beneficiario € 500.000,00;

- con Determinazione n. 3134 prot. uscita 54784 del 05/12/2025 della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, Servizio infrastrutture di trasporto e sicurezza stradale, la Regione Autonoma della Sardegna:

- 1) ha approvato la Convenzione di finanziamento n. 378/51981 di cui al punto precedente;
- 2) ha provveduto all'impegno di spesa in favore del Comune di Carbonia dell'intera somma attribuita dal finanziamento in epigrafe, pari a € 500.000,00, Capitolo SC09.0461 - C.d.R. 00.08.01.04;

- Alla spesa complessiva di € 650.000,00 si farà quindi fronte nella seguente maniera:

Capitolo Spesa	descrizione	Tipologia finanziamento
1706,62	RAS-LAV.RIQUALIFICAZIONE MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'PRINCIPALE DI CARBONIA- L.R.1272025 ART.7- DGR	€ 500.000,00 - Legge regionale 8 maggio 2025, n.12, art. 7 – Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale e alla DGR n. 30/49 del 05.06.2025

	30/49 DEL 5/6/25(V. CAP. S.227.78/E)	
1706,50	ADEGUAMENTO STRADE AL PUT	€ 150.000,00 – Fondi di bilancio comunale

CONSIDERATO CHE

- Il Comune di Carbonia ha individuato quale strumento ottimale per la manutenzione della rete viaria comunale, l'affidamento di un appalto di lavori, con servizi e forniture accessorie, mediante la conclusione di un accordo quadro di durata pari a 4 anni con un unico operatore economico;
- con Deliberazione in data 02/07/2025, n.146, la Giunta Comunale ha approvato il progetto avente oggetto “ Accordo Quadro per i lavori di manutenzione delle strade comunali 2025-2029” redatto dall’ing. Mario Mammarella Dirigente del V settore Ufficio Lavori Pubblici e Manutenzioni del Comune;
- con Determinazione del Dirigente del IV Settore n. 1449 in data 17/11/2025, è stato aggiudicato l’Accordo Quadro per i lavori di manutenzione delle strade comunali 2025-2029, per l’importo massimo di euro 3.500.000,00 oltre Iva di legge e al netto del ribasso sul prezzario regionale pari a – 27,657% al RTI In.Co. s.r.l. / Veri Vincenzo s.r.l.;
- Il Contratto di appalto dell’Accordo Quadro per i lavori di manutenzione di manutenzione delle strade comunali 2025-2029 è stato stipulato in data 15/12/2025, Rep. 6/2025, per l’importo massimo di euro 3.500.000,00 oltre Iva di legge;
- La seconda tappa del Giro di Sardegna prevede l’arrivo a Carbonia in data 26/02/2026, attraverso la via Roma, a suo tempo già inclusa nel progetto dei “Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia” - CUP G47H25000750006;
- per gestire l’accantieramento delle lavorazioni secondo una tempistica che consenta il completamento delle lavorazioni previste in Via Roma in anticipo rispetto alla data del 26 febbraio 2026, si è ritenuto di procedere alla realizzazione dei “Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia” - CUP G47H25000750006 - nell’ambito dell’Accordo Quadro per i lavori di manutenzione delle strade comunali 2025-2029, aggiudicato con Determinazione del 17/11/2025 n. 1449 del Dirigente del IV Settore e, a tal fine, con Determinazione del 26/01/2026 n. 87 del Dirigente del V settore è stato affidato all’ing. Mauro Marrocu l’aggiornamento del progetto esecutivo agli elementi contrattuali del summenzionato Accordo Quadro lavori, coordinamento per la sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori e certificazione della regolare esecuzione relativo ai “Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia” - CUP G47H25000750006”
- Con Delibera della Giunta Comunale del 26/01/2026 n. 7 è stato approvato il progetto esecutivo aggiornato redatto dall’ing. Mauro Marrocu, del valore complessivo di € 650.000,00 di cui € 460.824,91 per lavori al netto del ribasso del 27,657% oltre € 15.925,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 173.250,09 per somme a disposizione e finanziati per € 500.000,00 sui fondi della Regione Autonoma della Sardegna di cui alla Legge Regionale 8 maggio 2025, n.12, art.7 - “Avviso pubblico relativo a Interventi nella viabilità di interesse locale e regionale”, e per € 150.000,00 da fondi di bilancio comunale a titolo di cofinanziamento, quale contratto applicativo discendente dell’accordo quadro per i lavori di manutenzione delle strade comunali 2025 – 2029;

CONSIDERATO CHE

- Il Comune di Carbonia ha individuato quale strumento ottimale per la manutenzione della rete viaria comunale, l'affidamento di un appalto di lavori, con servizi e forniture accessorie, mediante la conclusione di un accordo quadro di durata pari a 4 anni con un unico operatore economico;
- Con Deliberazione in data 02/07/2025 n.146 la Giunta comunale ha disposto di approvare il progetto avente oggetto “Accordo Quadro per i lavori di manutenzione delle strade comunali 2025-2029” redatto dall’ing. Mario Mammarella Dirigente del V settore, del valore complessivo stimato di € 3.500.000,000, oltre Iva di legge.
- Con Determinazione in data 17/11/2025, n. 1449, il Dirigente del IV Settore aggiudicava l’Accordo Quadro per i lavori di manutenzione delle strade comunali 2025-2029” in favore dell’ RTP tra IN.CO. S.R.L. con sede legale in Quartu Sant’Elena (CA) (mandataria) C.F. P.iva 02992440921 e Veri Vincenzo con sede legale in Carbonia (SU) (Mandante) C.F. P.iva 03776550927, che ha offerto un ribasso del 27,657% sull’elenco prezzi posto a base di gara;
- Il contratto è stato sottoscritto in forma pubblica amministrativa al n. REP. 6 /2025 in data 15/12/2025;
- La prestazione oggetto di Accordo Quadro sarà affidata attraverso singoli contratti che saranno stipulati di volta in volta con l’appaltatore, entro il termine di scadenza dell’ Accordo Quadro, in base allo stanziamento a disposizione dell’Amministrazione, mediante:
 - Scrittura privata per importi pari o superiori ad 150.000,00;
 - Corrispondenza secondo l’uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere anche posta elettronica certificata, per importi inferiori ad 150.000,00

PRESO ATTO CHE

- Con Determinazione del 27/01/2026 n. 95 il Dirigente del V Settore affidava l’intervento “ 26STR01.00 Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia - CUP G47H25000750006-” all’operatore economico RTI tra IN.CO. S.R.L. con sede legale in Quartu Sant’Elena (CA) (mandataria) C.F. P.iva 02992440921 e Veri Vincenzo con sede legale in Carbonia (SU) (Mandante) C.F. P.iva 03776550927 , quale contratto applicativo discendente dall’Accordo Quadro affidato con Determinazione in data 17/11/2025, n. 1449 del Dirigente del IV Settore, per un importo netto del contratto applicativo di € 460.824,91 per lavori al netto del ribasso del 27,657 %, € 15.925,00 per oneri della sicurezza

non soggetti al ribasso oltre Iva di legge.

- Il contratto è stato stipulato mediante scrittura privata avente REP 3 del 28/01/2026.
- I lavori sono iniziati in data 02/02/2026, giusto verbale agli atti e sono in corso di esecuzione.

DATO ATTO CHE

- L'art. 14 comma 3 della Convenzione di finanziamento "Utilizzo delle economie", prevede: *"Ai sensi dell'articolo 8 bis della legge regionale 8/2018, i ribassi d'asta e le ulteriori economie evidenziate alla conclusione dell'intervento restano a disposizione della stazione appaltante per il completamento dell'opera medesima oppure per la realizzazione di altre opere previste nel programma originariamente finanziato. Pertanto, sempre ai sensi dell'articolo 8 bis della legge regionale 8/2018, è autorizzato l'utilizzo dell'intera dotazione finanziaria, anche con l'eventuale svolgimento di un ulteriore gara ma con l'utilizzo del medesimo CUP."*

RICHIAMATO

- L'art. 3 del Capitolato Speciale di Appalto ai sensi del quale: "Ad esclusivo ed insindacabile giudizio dell'Amministrazione, il contratto di appalto potrà essere modificato, ai sensi dell'art.120 comma 1 lettera a) del DLgs.36/2023, senza una nuova procedura di affidamento nel rispetto delle seguenti clausole e condizioni: "[....] Riqualficazione e messa in sicurezza di ulteriori tratti di viabilità, con priorità su: [....] traverse di Via Nuoro [....]. Qualora l'Amministrazione ritenga di avvalersi dell'opzione di modifica al contratto ex-art.120 comma 1 lettera a) del DLgs.36/2023, l'appaltatore resta impegnato all'esecuzione delle eventuali lavorazioni aggiuntive agli stessi patti e condizioni del contratto di affidamento e relativi allegati, con particolare riferimento al ribasso d'asta e ai prezzi unitari offerti, nei limiti massimi di importo di € 27.075,00"

RITENUTO OPPORTUNO

- procedere all'affidamento degli ulteriori lavori dell'intervento denominato " 26STR01.00_ Lavori di riqualficazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia - CUP G47H25000750006- Da realizzarsi nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione strade comunali 2025-2029 mediante modifica al contratto concluso mediante scrittura priva REP 3 del 28/01/2026 con l'operatore economico RTI tra IN.CO. S.R.L. con sede legale in Quartu Sant'Elena (CA) (mandataria) C.F. P.iva 02992440921 e Veri Vincenzo con sede legale in Carbonia (SU) (Mandante) C.F. P.iva 03776550927 ai sensi dell'art. 3 del Capitolato speciale d'Appalto e dell'art.120 comma 1 lettera a) del DLgs.36/2023 agli stessi patti e condizioni del citato contratto, per l'importo aggiuntivo di € 17.347,76 per lavori aggiuntivi al netto del ribasso del 27,657% oltre IVA.

VISTO

- Il progetto di modifica al contratto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs 36/2023, relativo all'intervento in oggetto, redatto dall'ing. Mauro Marrocu, allegato al presente atto e depositato agli atti dell'Ufficio, costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

QUADRO COMPARATIVO

QUADRO ECONOMICO

SCHEMA DI MODIFICA AL CONTRATTO

PLANIMETRIA INTERVENTI VIA DEL MINATORE

PLANIMETRIA INTERVENTI VIA MACOMER, OTTANA, TURATI, VICO I NUORO

DATO ATTO CHE:

- la modifica al contratto prevede una maggiore spesa per l'esecuzione dei lavori pari a netti € 17.347,76 oltre iva di legge.
- Che il costo complessivo dell'intervento a seguito della modifica ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs 36/2023 è pari ad € 494.097,67 netti per lavori e oneri della sicurezza inclusi i maggiori costi relativi alla modifica contrattuale e dunque rimane immutato l'importo del quadro economico pari ad € 650.000,00;
- che il quadro economico dell'intervento, rimodulato a seguito della modifica al contratto ex art. dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs 36/2023, è così determinato

	AGG	MOD_01 [€]	MOD_CONTR_01
IMPORTO DI PROGETTO		€ 650.000,00	€ 650.000,00
SOMME A BASE D'APPALTO			
Lavori a corpo			

Lavori a misura (lordi)	.....				
Importo dei lavori	.....	€ 460.824,91	€ 17.347,76	€ 478.172,67	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	.....	€ 15.925,00	€ -	€ 15.925,00	
TOTALE LAVORI E ONERI DI SICUREZZA	A) + B)	€ 476.749,91	€ 17.347,76	€ 494.097,67	
SOMME A DISPOSIZIONE					
Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	.....	€ -	€ -	€ -	
Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante					
Rilevi	.....	€ -	€ -	€ -	
Accertamenti	.....	€ -	€ -	€ -	
Indagini geologiche e studio di compatibilità idraulica	.....	€ -	€ -	€ -	
Prove sulle strutture	.....	€ -	€ -	€ -	
		€ -	€ -	€ -	
Rilevi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	.....	€ -		€ -	
Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	.....	€ -	€ -	€ -	
Imprevisti, secondo quanto precisato all'art.5 c.2 dell'Allegato I.7 al codice e arrotondamenti	.....	€ 24.075,17	€ -	€ 0,00	
Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	.....	€ -	€ -	€ -	
Acquisizione aree o immobili, indennizzi	.....	€ -		€ -	
Spese tecniche :					
Spese tecniche per progettazione, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori.	.....	€ 28.649,41	€ 2.294,21	€ 30.943,62	
		€ 28.649,41	€ 2.294,21	€ 30.943,62	
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione					
Fondo per incentivi tecnici, art. 45 D.lgs. 36/2023	max 1,6	€ 7.939,57	€ -	€ 7.939,57	
Spese di assicurazione dei progettisti dipendenti dell'amministrazione	.....	€ -	€ -	€ -	
Spese per supporto esterno al RUP	.....	€ -	€ -	€ -	
Spese per verifica esterna del progetto	.....	€ -	€ -	€ -	
		€ 7.939,57	€ -	€ 7.939,57	
Fondo per l'innovazione dell'Ente, di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	0,40%	€ -	€ -	€ -	
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	.....				
Spese per pubblicità, oneri e versamenti					
Spese per pubblicità	.....	€ -	€ -	€ -	
Versamento autorità Vigilanza CP	.....	€ -	€ -	€ -	
		€ -	€ -	€ -	
Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'art.116, comma 11, del codice	.....	€ -		€ -	
Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici					
Collaudo tecnico amministrativo	.....	€ -	€ -	€ -	
Collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici	.....	€ -	€ -	€ -	
		€ -		€ -	
Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'art.41, comma 4, del codice	.....	€ -	€ -		
Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	.....	€ -	€ -		
Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717, ove previste	.....	€ -	€ -	€ -	
		€ -			
I.V.A ed eventuali altre imposte :					

I.V.A. sui lavori	22,00%	€ 104.884,98	€ 3.816,51	€ 108.701,49
I.V.A. sui lavori in economia esclusi dall'appalto	22,00%	€ -	€ -	€ -
C.N.A.P.	4,00%	€ 1.145,98	€ 91,77	€ 1.237,74
I.V.A. su spese tecniche (55% regime forfetario)	22,00%	€ 6.554,99	€ 524,92	€ 7.079,90
I.V.A. su servizi e vari	22,00%	€ -	€ -	€ -
		€ 112.585,94	€ 4.433,19	€ 117.019,13
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 155.902,33
TOTALE PROGETTO (A+B+E)				€ 650.000,00

RITENUTO

- per quanto riportato nella precedente narrativa, che sussistano le condizioni per approvare la modifica al contratto, ai sensi dell'art. 3 del Capitolato speciale di appalto e dell'art.120 comma 1 lettera a) del DLgs.36/2023;
- Di procedere all'impegno di spesa nel seguente modo:
In favore dell'appaltatore RTI tra IN.CO. S.R.L. con sede legale in Quartu Sant'Elena (CA) (mandataria) C.F. P.iva 02992440921 e Veri Vincenzo con sede legale in Carbonia (SU) (Mandante) C.F. P.iva 03776550927 per la spesa complessiva di € 21.164,27 di cui € 17.347,76 per netti per lavori relativi alla modifica ed € 3.816,51 per IVA al 22%:
In favore del Direttore Lavori ing. Mauro Marrocu € 2.910,89 per onorari associati alla modifica al contratto di cui € 2.294,21 per onorari , € 91,77 per oneri previdenziali ed € 524,91 per IVA
- Di rinviare ad un successivo atto l'impegno di spesa relativo agli incentivi tecnici a successivo atto di ricognizione del gruppo di lavoro.
- Non vengono concessi giorni aggiuntivi pertanto il termine fissato per l'ultimazione delle lavorazioni resta fissato al 12/09/2026.;
- Il contratto aggiuntivo dell'appalto lavori verrà stipulato mediante scrittura privata.
- Il contratto aggiuntivo dei servizi di ingegneria e architettura verrà stipulato in forma di lettera commerciale;

ATTESO CHE

- L' intervento è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G47H25000750006
- il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione dei lavori in oggetto (CIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: BA22B9A3C0
- il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione dei servizi di ingegneria in oggetto (CIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: BA0BC246BA
- Non è dovuto il pagamento del contributo ANAC in quanto versato una Tantum in sede di Accordo Quadro.

ACCERTATO CHE

- in capo al Responsabile Unico del Progetto ing Claudio Mei, all' ing. Mario Mammarella, e nella sua qualità di Dirigente del V Servizio, nell'adozione del presente provvedimento, non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziali, secondo quanto previsto all'art. 16 del D.lgs 36/2023, dell'art.6-bis della Legge n. 241/1990 e dall'art.1, comma 9 lettera e) della Legge n.190/2012;

VISTO

- Il codice unico degli appalti e delle concessioni approvato con DLgs.36/2023;
- Decreto MIT 7 marzo 2018, n.49
- la LR n.8/2018;
- il Testo Unico sugli Enti Locali approvato con DLgs.267/2000;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 58 del 16/12/2025 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026/2028;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n.59 del 16/12/2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario riferito al triennio 2026-2028;

- La Deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 12/01/2026 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione riferito al triennio 2026/2028;
- i Decreti sindacali n. 3 del 30/05/2023 e n. 9 del 29/05/2026, con i quali l'Ing. Mario Mammarella è stato nominato dirigente del Settore V "Programmazione, coordinamento e monitoraggio finanziamenti europei (PNRR – PNC politiche di coesione) -Lavori pubblici –Manutenzioni

DETERMINA

1. Di approvare la premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- Di dare atto che l'art. 14 comma 3 della Convenzione di finanziamento "Utilizzo delle economie" prevede: *"Ai sensi dell'articolo 8 bis della legge regionale 8/2018, i ribassi d'asta e le ulteriori economie evidenziate alla conclusione dell'intervento restano a disposizione della stazione appaltante per il completamento dell'opera medesima oppure per la realizzazione di altre opere previste nel programma originariamente finanziato. Pertanto, sempre ai sensi dell'articolo 8 bis della legge regionale 8/2018, è autorizzato l'utilizzo dell'intera dotazione finanziaria, anche con l'eventuale svolgimento di un ulteriore gara ma con l'utilizzo del medesimo CUP."*;
2. Di approvare la modifica al contratto, ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art.120 comma 1 lettera a) del DLgs.36/2023, relativo ai lavori in oggetto;
3. Di dare atto che la modifica al contratto prevede una maggiore spesa per l'esecuzione dei lavori pari a netti € 17.347,76 oltre iva di legge.
4. Di dare atto che la modifica al contratto prevede una maggiore spesa per i servizi di ingegneria e architettura pari ad € 2.294,21 oltre oneri previdenziali e IVA di legge
5. Di dare atto che il costo complessivo dei lavori a seguito della modifica ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs 36/2023 è pari ad € 494.097,67 netti per lavori e oneri della sicurezza inclusi i maggiori costi relativi alla modifica contrattuale e dunque rimane immutato l'importo del quadro economico pari ad € 650.000,00;
6. Di approvare il progetto di modifica al contratto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs 36/2023, relativo all'intervento in oggetto, redatto dall'ing. Mauro Marrocu e costituito dagli elaborati indicati in premessa;
7. Di approvare il quadro economico dell'intervento, rimodulato a seguito della modifica al contratto ex art. dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs 36/2023

	AGG	MOD_01 [€]	MOD_CONTR_01
IMPORTO DI PROGETTO	€ 650.000,00		€ 650.000,00
SOMME A BASE D'APPALTO			
Lavori a corpo	.....		
Lavori a misura (lordi)	.....		
Importo dei lavori	€ 460.824,91	€ 17.347,76	€ 478.172,67
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 15.925,00	€ -	€ 15.925,00
TOTALE LAVORI E ONERI DI SICUREZZA	A) + B)	€ 476.749,91	€ 494.097,67
SOMME A DISPOSIZIONE			
Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -	€ -	€ -
Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante			
Rilievi	€ -	€ -	€ -
Accertamenti	€ -	€ -	€ -
Indagini geologiche e studio di compatibilità idraulica	€ -	€ -	€ -
Prove sulle strutture	€ -	€ -	€ -
Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€ -		€ -
Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ -	€ -	€ -
Imprevisti, secondo quanto precisato all'art.5 c.2 dell'Allegato I.7 al codice e arrotondamenti	€ 24.075,17	€ -	€ 0,00
Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	€ -	€ -	€ -
Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€ -		€ -

Spese tecniche :							
Spese tecniche per progettazione, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori.	.....	€	28.649,41	€	2.294,21	€	30.943,62
		€	28.649,41	€	2.294,21	€	30.943,62
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione							
Fondo per incentivi tecnici, art. 45 D.lgs. 36/2023	max 1,6	€	7.939,57	€	-	€	7.939,57
Spese di assicurazione dei progettisti dipendenti dell'amministrazione	.....	€	-	€	-	€	-
Spese per supporto esterno al RUP	.....	€	-	€	-	€	-
Spese per verifica esterna del progetto	.....	€	-	€	-	€	-
		€	7.939,57	€	-	€	7.939,57
	0,40%	€	-	€	-	€	-
Fondo per l'innovazione dell'Ente, di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	.....						
Eventuali spese per commissioni giudicatrici							
Spese per pubblicità, oneri e versamenti							
Spese per pubblicità	.....	€	-	€	-	€	-
Versamento autorità Vigilanza CP	.....	€	-	€	-	€	-
		€	-	€	-	€	-
Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'art.116, comma 11, del codice	.....	€	-			€	-
Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici							
Collaudo tecnico amministrativo	.....	€	-	€	-	€	-
Collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici	.....	€	-	€	-	€	-
		€	-			€	-
Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'art.41, comma 4, del codice	.....	€	-	€	-		
Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	.....	€	-	€	-		
Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717, ove previste	.....	€	-	€	-	€	-
		€	-				
I.V.A ed eventuali altre imposte :							
I.V.A. sui lavori	22,00%	€	104.884,98	€	3.816,51	€	108.701,49
I.V.A. sui lavori in economia esclusi dall'appalto	22,00%	€	-	€	-	€	-
C.N.A.P.	4,00%	€	1.145,98	€	91,77	€	1.237,74
I.V.A. su spese tecniche (55% regime forfetario)	22,00%	€	6.554,99	€	524,92	€	7.079,90
I.V.A. su servizi e vari	22,00%	€	-			€	-
		€	112.585,94	€	4.433,19	€	117.019,13
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							€ 155.902,33
TOTALE PROGETTO (A+B+E)							€ 650.000,00

8. Di dare atto che per i lavori integrativi non vengono concessi giorni aggiuntivi pertanto il termine fissato per l'ultimazione delle lavorazioni resta fissato al 12/09/2026

9. Di procedere all'affidamento e impegni di spesa così come segue:

Eserc. Finanz.	2026		
Cap./Art.	1706,62	Descrizione	RAS-LAV.RIQUALIFICAZIONE MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'PRINCIPALE DI CARBONIA- L.R.1272025 ART.7-DGR 30/49 DEL 5/6/25(V. CAP. S.227.78/E)

Miss./Progr.	10.05.2.202	PdC finanz.		Spesa ric/non ricorr.	Non ricorrente
Compet. Econ.	2026				
SIOPE	-	CIG	BA22B9A3C0	CUP	G47H25000750006
Creditore	R.T.I. tra IN.CO. S.R.L. Unipersonale, con sede legale in Quartu Sant'Elena (CA), Via SA SERRIXEDDA N. 24, C.F./P.IVA 02992440921 e VERI VINCENZO S.R.L., con sede legale in CARBONIA (SU), Via Nazionale n. 136, C.F./P.IVA. 03776550927				
Causale	MODIFICA CONTRATTUALE all'appalto lavori: 26STR01.00 Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia - CUP G47H25000750006 – QUOTA RAS				
Modalità finan.				Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.		Importo	€ 16.280,21	Frazionabile in 12	no

Eserc. Finanz.	2026				
Cap./Art.	1706,64	Descrizione	COF. LAV.RIQUALIFICAZIONE MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'PRINCIPALE CARBONIA-LR 12/25 ART.7-DGR 30/49 5/6/25(V.1706.62/S)-CUPG47H25000750006		
Miss./Progr.	2.10.0005.202	PdC finanz.	2.10.0005.202	Spesa ric/non ricorr.	Non ricorrente
Compet. Econ.	2026				
SIOPE	-	CIG	BA22B9A3C0	CUP	G47H25000750006
Creditore	R.T.I. tra IN.CO. S.R.L. Unipersonale, con sede legale in Quartu Sant'Elena (CA), Via SA SERRIXEDDA N. 24, C.F./P.IVA 02992440921 e VERI VINCENZO S.R.L., con sede legale in CARBONIA (SU), Via Nazionale n. 136, C.F./P.IVA. 03776550927				
Causale	MODIFICA CONTRATTUALE all'appalto lavori: 26STR01.00 Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia - CUP G47H25000750006 – QUOTA COFINANZIAMENTO COMUNALE				
Modalità finan.	Bilancio Comunale			Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.		Importo	€ 4.884,06	Frazionabile in 12	no

Eserc. Finanz.	2026				
Cap./Art.	1706,62	Descrizione	RAS-LAV.RIQUALIFICAZIONE MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'PRINCIPALE DI CARBONIA- L.R.1272025 ART.7-DGR 30/49 DEL 5/6/25(V. CAP. S.227.78/E)		
Miss./Progr.	10.05.2.202	PdC finanz.		Spesa ric/non ricorr.	Non ricorrente
Compet. Econ.	2026				
SIOPE	-	CIG	BA0BC246BA	CUP	G47H25000750006
Creditore	Ing. Mauro Marrcocu, con studio in Iglesias nella via Della Regione n. 34, Partita Iva n. 03007600921				
Causale	MODIFICA AL CONTRATTO 01: Servizio di ingegneria e architettura inerente all'aggiornamento della progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori, contabilità e misura e certificazione della regolare esecuzione dell'intervento 26STR01.00 Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia - CUP G47H25000750006 – QUOTA RAS				
Modalità finan.				Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.		Importo	€ 2.239,15	Frazionabile in 12	no

Eserc. Finanz.	2026				
Cap./Art.	1706,64	Descrizione	COF. LAV.RIQUALIFICAZIONE MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'PRINCIPALE CARBONIA-LR 12/25 ART.7-DGR 30/49 5/6/25(V.1706.62/S)-CUPG47H25000750006		
Miss./Progr.	2.10.0005.202	PdC finanz.	2.10.0005.202	Spesa ric/non ricorr.	Non ricorrente
Compet. Econ.	2026				
SIOPE	-	CIG	BA0BC246BA	CUP	G47H25000750006
Creditore	Ing. Mauro Marrcocu, con studio in Iglesias nella via Della Regione n. 34, Partita Iva n. 03007600921				
Causale	MODIFICA AL CONTRATTO 01: Servizio di ingegneria e architettura inerente all'aggiornamento della progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori, contabilità e misura e certificazione della regolare esecuzione dell'intervento 26STR01.00 Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità principale di Carbonia - CUP G47H25000750006 – QUOTA COFINANZIAMENTO COMUNALE				
Modalità finan.	Bilancio Comunale			Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.		Importo	€ 671,74	Frazionabile in 12	no

10. Di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà nel 2026;

11. Di rinviare ad un successivo atto l'impegno di spesa relativo agli incentivi tecnici a successivo atto di ricognizione del gruppo di lavoro.

12. Di dare mandato al Responsabile del Progetto di valutare l'opportunità di procedere all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 17 comma 8, DLgs.36/2023.

13. Di dare atto che

- L' intervento è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G47H25000750006

- il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione dei lavori in oggetto (CIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: BA22B9A3C0

- il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione dei servizi di ingegneria in oggetto (CIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: BA0BC246BA
 - Non è dovuto il pagamento del contributo ANAC in quanto versato una Tantum in sede di Accordo Quadro.
14. Di disporre che la modifica al contratto ai sensi dell'art.3 del capitolato speciale d'appalto e dell'art.120 comma 1 lettera a) del DLgs. 36/2023, sarà stipulato in forma di scrittura privata in relazione all'appalto lavori e in forma di lettera commerciale in relazione ai servizi di ingegneria e architettura;
 15. Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
 16. Di dare atto che, oltre all'impegno di cui sopra, il presente provvedimento non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
 17. Di dare atto che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 bis della Legge 241/1990, dall'art. 7 del DPR 62/2013 e dall'art. 5 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Carbonia, che è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del Dirigente e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto;
 18. Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1, del DLgs. n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
 19. Di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Finanziario per gli adempimenti di competenza;
 20. Di disporre la pubblicazione del presente atto sull'albo pretorio on line, conformemente alle disposizioni di cui alla Legge 18 giugno 2009 n. 69, al fine di garantire l'effetto di pubblicità legale del provvedimento.

Il Funzionario Amministrativo
Dr.ssa Silvia Muceli

Il Responsabile del Progetto
Ing. Claudio Mei

Il Dirigente del V Settore
Ing. Mario Mammarella

IL DIRIGENTE DEL SETTORE 5
MARIO MAMMARELLA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.