REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITA' URBANA
SETTORE 7 - RIFIUTI, TUTELA AMBIENTALE ED ECONOMIA CIRCOLARE

Assunto il 28/04/2025

Numero Registro Dipartimento 629

==========

DECRETO DIRIGENZIALE

"Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria"

N°. 6303 DEL 30/04/2025

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore
Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO

(con firma digitale)

Oggetto: INTERVENTO DI "CONSOLIDAMENTO SULLA STRADA COMUNALE DI ACCESSO ALLE DISCARICHE DI LOCALITÀ PETROSI DEL COMUNE DI CASIGNANA - LOCALITÀ MAISIA" - LAVORI SUPPLEMENTARI AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1, LETTERA B) DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I. – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO E QUADRO ECONOMICO RIMODULATO. CUP J96G17000380002 - CIG 9172267A2B

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTI

- la Legge del 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale del 13.05.1996, n. 7 recante "Norme sull'ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale";
- la D.G.R. n. 2661 del 21.06.1999 recante "Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l'attuazione delle disposizioni recate dalla legge regionale n. 7/96 e dal Decreto legislativo n. 29/93 e ss.mm.ii.";
- il Decreto n. 354 del 24.06.1999 del Presidente della Giunta Regionale, recante "Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione";
- il D. Lgs. del 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- la Legge Regionale del 4 settembre 2001, n. 19 recante "Norme sul procedimento amministrativo, la pubblicità degli atti ed il diritto di accesso. Disciplina della pubblicazione del Bollettino Ufficiale della Regione Calabria" e ss.mm.ii.;
- il CCNL relativo al personale del comparto Funzioni locali 2019/2021 approvato il 16/11/2022;
- la Legge Regionale del 1° dicembre 2022, n. 42 rubricata: "Riordino del sistema dei controlli interni e istituzione dell'Organismo regionale per i controlli di legalità";
- la D.G.R. n. 665 del 14.12.2022 "Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta regionale – Approvazione Regolamento di riorganizzazione delle Strutture della Giunta regionale. Abrogazione regolamento regionale 20 aprile 2022 n. 3 modificata da ultimo con D.G.R. n. 572 del 24.10.2024 recante "Modifica del Regolamento di organizzazione delle strutture della Giunta Regionale n. 12/2022 e s.m.i.";
- il Decreto del Dirigente Generale del 13.11.2024, n. 15866 recante: "D.G.R. 572/2024. Dipartimento Ambiente Paesaggio e Qualità Urbana. Atto di micro organizzazione";
- la D.G.R. n. 708 del 28.12.2022 avente ad oggetto "Avviso di selezione, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. n. 165/2001, per il conferimento dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente pubblicato sul sito web istituzionale il 15 novembre 2021: individuazione";
- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 138 del 29.12.2022 avente ad oggetto "Conferimento dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente della Giunta della Regione Calabria" con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente all'Ing. Salvatore Siviglia;
- il Regolamento Regionale n. 1 del 12.01.2023 "Regolamento delle procedure di controllo interno in attuazione dell'articolo 4, comma 7 e dell'articolo 9 della L.R. 1dicembre 2022, n. 42 (riordino del sistema di controlli interni e istituzione dell'Organismo regionale per i controlli di legalità)";
- la D.G.R. n. 717 del 15.12.2023 recante "Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione modifiche del Regolamento Regionale n. 12/2022";
- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 115 del 29/12/2023 con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente del Settore "Rifiuti, Tutela ambientale ed Economia circolare" dell'UOA "Transizione ecologica, acque e rifiuti" del Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente della Giunta della Regione Calabria all'ing. Ida Cozza;
- la D.G.R. n. 536 del 19.10.2024 recante "Approvazione Piano dei controlli di regolarità amministrativa in fase successiva – Anno 2025";
- la D.G.R. n. 113 del 25 marzo 2025 avente ad oggetto "Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027";

VISTI altresì:

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i recante norme in materia ambientale;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";

DATO ATTO che la D.G.R. n. 492 del 29/10/2018 avente ad oggetto "Piano Operativo "Ambiente" – Delibera Cipe del 1 dicembre 2016, n. 55 – Accordo di Programma tra la Regione Calabria ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare "Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica di aree inquinate nel territorio della Regione Calabria"" prevede, tra gli interventi da finanziare, la messa in

sicurezza e sistemazione definitiva delle discariche comunali site in località Petrosi del comune di Casignana (RC), per un investimento complessivo di € 9.700.000,00;

PREMESSO che

- con Decreto Dirigenziale n. 4546 del 26.04.2022 è stata indetta la procedura aperta per l'affidamento dell'appalto misto di lavori e servizi aventi ad oggetto "Lavori di completamento della messa in sicurezza e di sistemazione definitiva delle discariche comunali in Loc. Petrosi del comune di Casignana (RC) e di consolidamento e sistemazione lungo la strada comunale di accesso (II Lotto) e servizi di gestione del percolato e del sito" - CUP J96G17000380002 – CIG 9172267A2B – importo a base di gara € 5.203.801,39 per lavori e servizi, compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- con Decreto Dirigenziale n. 14448 del 16.11.2022 l'appalto misto è stato aggiudicato all'operatore economico Crotonscavi Costruzioni Generali spa in raggruppamento temporaneo con NICE di Pontoriero Bianca Rosa, che ha offerto il ribasso del 28,49% e quindi per il prezzo complessivo per lavori e servizi pari a 3.764.748,39 €, compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- con l'appaltatore è stato stipulato il contratto rep. n. 14773 del 13.02.2023, registrato all'Agenzia delle Entrate di Crotone al n. 230 del 07.03.2023;
- con Decreto Dirigenziale n. 4755 del 09.04.2024 è stato affidato all'ing. Francesco Ganino l'incarico di Direttore dei lavori in sostituzione dell'ing. Ferdinando Laruffa ed è stata impegnata la relativa spesa pari ad € 111.020,00;
- con nota prot. n. 473612 del 18.07.2024 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Celestina Saladino, in sostituzione dell'ing. Barbara Corasaniti;
- con Decreto Dirigenziale n. 16027 del 15.11.2024 è stato affidato all'ing. Maurizio Salis, in servizio presso il Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Calabria, l'incarico di collaudatore;

CONSIDERATO che per quanto riguarda la prestazione relativa al servizio di smaltimento del percolato, effettuato in sostituzione del Comune di Casignana:

- con Decreto Dirigenziale n. 4611 del 05.04.2024 è stata approvata la proroga contrattuale per la parte relativa al servizio di smaltimento del percolato e lo schema di secondo atto aggiuntivo al contratto principale rep. n. 14773 del 13.02.2023, con la Soc. Crotonscavi Costruzioni Generali spa in Raggruppamento temporaneo con NICE di Pontoriero Bianca Rosa, fino al 07.12.2024 per un importo complessivo di euro 576.094,38, e impegnate le relative somme;
- con atto aggiuntivo rep. n. 21277 del 14.05.2024 si sono sottoscritte le condizioni contrattuali relative alla proroga del servizio di smaltimento del percolato, fatte salve le restanti disposizioni previste dal contratto originario rep. n. 14773 del 13.02.2023 e dall'atto aggiuntivo rep. n. 16734 del 22.06.2023;
- l'attività è terminata nella data del 07.12.2024, giusto verbale di conclusione del servizio redatto dal DEC in data 09.12.2024;

CONSIDERATO che a riguardo della prestazione dei lavori, oggetto principale dell'appalto, si rileva:

- la consegna dei lavori è avvenuta in data 12.04.2023;
- con verbale del 08.05.2023 il Direttore dei Lavori ing. Laruffa ha ordinato la sospensione dei lavori per consentire alla società e-distribuzione di realizzare i lavori per l'alimentazione elettrica degli impianti della discarica che tuttavia risulta ancora incompleta, mancando l'ultimo tratto di allaccio della linea agli impianti che continuano ad essere alimentati da un gruppo elettrogeno a diesel;
- con verbale del 18.07.2023 il Direttore dei Lavori ha ordinato la ripresa dei lavori a far data dal 24.07.2023 avendo constatato che sono venute meno le cause che impedivano l'esecuzione delle opere;
- con verbale del 29.08.2023 il Direttore dei Lavori ha ordinato una nuova sospensione dei lavori per difformità riscontrate tra i disegni di progetto e lo stato reale dei luoghi;
- con nota del 22.09.2023 acquisita in atti con prot. n. 423275 del 28.09.2023 il Direttore dei Lavori ha comunicato che a causa del verificarsi di situazioni impreviste ed imprevedibili quali l'irreperibilità delle armature previste per l'esecuzione dei micropali e dei tiranti e la necessità di suddividere alcuni elementi in più parti e quindi utilizzare manicotti filettati con un aumento dello spessore dei tubolari di acciaio, si è reso necessario apportare delle variazioni ad alcune lavorazioni previste nel progetto. In funzione di ciò il DL ha chiesto l'autorizzazione per la redazione di una variante in corso d'opera;

- in data 02.10.2023 con nota prot. n. 428344 il DL è stato autorizzato a redigere perizia di variante;
- con Decreto Dirigenziale n. 8598 del 19.06.2023, si è proceduto ad approvare, ai sensi dell'art. 106 c. 1, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 e degli artt. 8 e 22 del D.M. 49 del 07.03.2018, la perizia di variante in corso d'opera, relativa all'appalto misto in oggetto;
- con atto aggiuntivo rep. n. 16734 del 22.06.2023 sono state sottoscritte le nuove condizioni contrattuali con riguardo ai nuovi prezzi per il servizio di smaltimento del percolato, fatte salve le restanti disposizioni previste nel contratto originario rep. n. 14773 del 13.02.2023;
- con verbale del 16.10.2023, il Direttore dei Lavori ha ordinato la ripresa dei lavori;
- con verbale del 13.11.2023 il Direttore dei Lavori ing. Laruffa ha ordinato una ulteriore sospensione dei lavori;
- con Decreto Dirigenziale n. 14812 del 18.10.2024 è stato affidato all'operatore I.P.G. (Istituto Prove Geotecniche) di Celia Domenico, Soleri Sergio e Valenza Massimiliano s.n.c. il servizio relativo all'esecuzione di prove in situ e di laboratorio su pali e manufatti in c.a. realizzati in cantiere;

PRESO ATTO che
- nel periodo compreso tra il 2 ed il 6 dicembre 2024 lungo la strada comunale di accesso al cantiere si è prodotto uno smottamento di materiale che non consente il passaggio in sicurezza dei mezzi di cantiere, per cui la ripresa dei lavori è subordinata alla risoluzione di tale criticità;
- la sede stradale in cui si è verificato l'evento franoso è quella di accesso al cantiere oggetto dell'appalto ma è posta al di fuori delle aree di intervento inserite nel progetto esecutivo, ragion per cui il RUP ed il Dirigente del Settore hanno chiesto al Comune di Casignana il ripristino urgente della sede stradale (Prot. 797476 del 19.12.2024 e successivo sollecito Prot. 12867 del 09.01.2025);
- Con Prot. 137 del 13.01.2025 il Comune di Casignana ha comunicato di non avere disponibilità finanziarie per affrontare il ripristino;
- con verbale del 29.01.2025 acquisito al Prot. n. 68513 del 03/02/2025 il DL ing Francesco Ganino ha disposto la proroga dello stato di sospensione dei lavori in progetto fino ad ulteriori disposizioni per le ragioni di cui sopra;

CONSIDERATO che l'intervento di "Sistemazione definitiva delle discariche comunali in loc. Petrosi del Comune di Casignana (RC) e di consolidamento e sistemazione lungo la strada comunale di accesso (II lotto)" deve essere ripreso celermente per perseguire l'obiettivo di risanamento ambientale del sito e per non incorrere nella perdita del finanziamento ministeriale;

RITENUTO pertanto necessario assicurare la ripresa in sicurezza dei lavori sulle discariche di località Petrosi e, stante l'inerzia del Comune di Casignana, di sostituirsi allo stesso nell'esecuzione degli interventi urgenti e necessari per il ripristino del tratto di strada comunale d'accesso al fine di consentire il transito dei mezzi;

CONSIDERATO che con il DDG. n. 2960 del 03.03.2025 è stata affidata all'operatore PROGEN SOC. COOP. P. A. l'esecuzione di prove di caratterizzazione geologica e la redazione degli studi geologici propedeutici alla redazione del progetto di ripristino della strada comunale di accesso;

PRESO ATTO che
- in data 16.04.2025 il Direttore dei Lavori, Ing. Francesco Ganino, mediante pec acquisita al protocollo al n. 257556, successivamente integrata con la documentazione trasmessa a mezzo pec in data 24.04.2025 ed acquisita al protocollo al n. 277374, ha trasmesso la proposta di modifica ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per lavori supplementari finalizzati all'intervento di "Consolidamento sulla strada comunale di accesso alle discariche di località petrosi del comune di Casignana - località Maisia" per un importo di € 24.711,52 € di cui € 495,66 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso del 28,49% e oltre IVA;
- ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 i richiamati lavori supplementari devono essere eseguiti dal contraente originale in quanto risulta impraticabile affidare i lavori a un altro operatore economico;
- diversamente, l'individuazione di un nuovo contraente ai fini dell'affidamento delle sole prestazioni supplementari, in aggiunta al precedente appaltatore, comporterebbe una forte interazione tra le lavorazioni delle due ditte esecutrici con notevoli problemi di natura tecnico-organizzativa e di sicurezza;

- sul tratto di strada interessato dall'intervento è, tra l'altro, vigente l'Ordinanza n. 5 del 17.02.2025 emessa dal Comune di Casignana che ordina:

  "La chiusura del tratto di strada comunale di accesso alla discarica comunale Petrosi in località Maisia interessato allo smottamento della scarpata lungo il fronte della particella 140 del foglio di mappa n. 11 e per una lunghezza di circa ml 75,00, fatta eccezione per il personale della società appaltatrice Crotonscavi, per consentire i lavori alla discarica, di consolidamento e sistemazione lungo la strada e dei servizi di gestione del percolato e del sito";
- che i lavori supplementari di cui trattasi appartengono alle stesse categorie delle opere appaltate, precisamente alla categoria OG3, e pertanto rientrano fra le competenze del RTI aggiudicatario Crotonscavi Costruzioni Generali spa - NICE di Pontoriero Bianca Rosa che possiede i requisiti tecnici e organizzativi per procedere all'esecuzione anche di quest'ultime lavorazioni supplementari;

CONSIDERATO che
- per effetto dei proposti lavori supplementari l'importo originario del contratto è incrementato di un importo complessivo pari a € 24.711,52 € di cui € 24.275,86 per lavori supplementari al netto del ribasso d'asta pari al 28,49% e € 495,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA, passando dall'importo di € 4.468.083,70 a quello di € 4.492.855,22, oltre IVA;
- l'incremento percentuale complessivo della modifica contrattuale, pari al 0,55% rispetta il limite disposto dall'art. 106, comma 7, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. in quanto la variazione di spesa in aumento dell'importo è inferiore al 50% del valore del contratto;
- la copertura economica della modifica contrattuale pari ad € 24.711,52 oltre IVA di legge è contenuta alla voce "Imprevisti" del quadro economico dell'intervento;
- che l'importo dei lavori supplementari sarà imputato sull'impegno 1506/2024, che con DGR 154/2025 è stato differito totalmente al 2025 assumendo la numerazione 2105/2025;

DATO ATTO che è stato acquisito il consenso del RTI appaltatore all'esecuzione dei lavori supplementari agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale mediante la sottoscrizione, in segno di preventiva accettazione, di tutti gli elaborati redatti dalla DL che costituiscono la proposta di modifica al contratto e che si compongono in:
- PE.SM.00 01 Elenco Elaborati
- PE.SM.01 00 Relazione Generale
- PE.SM.02 00 Planimetrie generali
- PE.SM.03 00 Elaborati grafici
- PE.SM.04 01 Relazione di Calcolo
- PE.SM.05 01 Fascicolo dei Calcoli
- PE.SM.06 01 Relazione ai sensi del cap. 10.2
- PE.SM.07 00 Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni
- PE.SM.08 00 Relazione Geologica
- PE.SM.09 00 Relazione sulla Pericolosità sismica
- PE.SM.10 00 Report Indagini geologiche
- PE.SM.11 00 Verifica di Stabilità del pendio ante operam
- PE.SM.12 00 Verifica di Stabilità del pendio post operam
- PE.SM.13 01 Relazione sui Materiali
- PE.SM.14 00 Piano di Manutenzione delle Opere
- PE.SM.15 00 Quadro Economico
- PE.SM.16 00 Computo Metrico Estimativo
- PE.SM.17 00 Stima incidenza manodopera
- PE.SM.18 00 Elenco Prezzi unitari
- PE.SM.19 00 Particolari costruttivi Gabbioni
- PE.SM.20 00 Piano di sicurezza e coordinamento
- PE.SM.21 00 Diagramma di GANTT
- PE.SM.22 00 Analisi e valutazione dei rischi
- PE.SM.23 00 Stima dei Costi della sicurezza
- PE.SM.24 00 Fascicolo dell'opera
- PE.SM.25 00 Accordo bonario di accesso ai luoghi
- PE.SM.26 00 Capitolato Speciale d'Appalto - Amministrativo

- PE.SM.27 00 Capitolato Speciale d'Appalto - Tecnico

CONSIDERATO altresì che il quadro economico rimodulato per effetto dell'approvazione della perizia di variante relativa ai lavori supplementari risulta come segue:

		DDG 14448 del 16.11.2022 di Aggiudicazione	Variante DD 8598 del 19.06.2023	Proroga DDG 4611 del 05.04.2024	Variante per lavori supplementari
LAVORI DISCARICHE					
a.1	Lavori a corpo	2.568.150,26 €	2.590.960,26 €	2.590.960,26 €	2.590.960,26 €
a.2	Costi speciali della sicurezza	101.336,85 €	101.336,85 €	101.336,85 €	101.336,85 €
a.3	Costi speciali della sicurezza COVID 19	6.977,92 €	6.977,92 €	6.977,92 €	6.977,92 €
A (a.1+a.2+a.3)		*2.676.465,03 €*	*2.699.275,03 €*	*2.699.275,03 €*	*2.699.275,03 €*
LAVORI STRADA LOTTO 2					
b.1	Lavori a corpo	529.005,84 €	529.005,84 €	529.005,84 €	529.005,84 €
b.2	Costi speciali della sicurezza	25.093,50 €	25.093,50 €	25.093,50 €	25.093,50 €
b.3	Costi speciali della sicurezza COVID 19	2.812,02 €	2.812,02 €	2.812,02 €	2.812,02 €
B (b.1+b.2+b.3)		*556.911,36 €*	*556.911,36 €*	*556.911,36 €*	*556.911,36 €*
LAVORI SUPPLEMENTARI STRADA MAISIA					
c.1	Lavori a corpo				24.275,86 €
c.2	Costi speciali della sicurezza				495,66 €
C (c.1+c.2)					*24.771,52 €*
IMPORTO TOTALE LAVORI (A+B+C)		**3.233.376,39 €**	**3.256.186,39 €**	**3.256.186,39 €**	**3.280.957,91 €**
SERVIZIO di GESTIONE del PERCOLATO					
d.1	Servizi a misura	429.060,00 €	585.863,20 €	1.007.273,31 €	1.007.273,31 €
d.2	Costi speciali della sicurezza	9.000,00 €	9.000,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
D (d.1+d.2)		*438.060,00 €*	*594.863,20 €*	*1.025.273,31 €*	*1.025.273,31 €*
SERVIZIO di GESTIONE del SITO					
e.1	Servizi a misura	85.812,00 €	85.812,00 €	171.624,00 €	171.624,00 €
e.2	Costi speciali della sicurezza	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
E (e.1+e.2)		*93.312,00 €*	*93.312,00 €*	*186.624,00 €*	*186.624,00 €*
IMPORTO TOTALE SERVIZI (D+E)		**531.372,00 €**	**688.175,20 €**	**1.211.897,31 €**	**1.211.897,31 €**
SOMME A DISPOSIZIONE					
f.1	Rilievi, accertamenti e indagini (monitoraggi ambientali)	67.950,75 €	67.950,75 €	67.950,75 €	58.160,75 €
f.1,1	Esecuzione prove in situ e di laboratorio				4.950,00 €
f.1.2	Servizi geologici per lavori supplementari				4.840,00 €
f.2	Imprevisti	214.898,48 €	192.088,48 €	192.088,48 €	167.316,96 €
f.3	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi (vedi PE Strada Lotti 1 e 2)	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
f.4	Fondo risorse finanziarie di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 113 c. 2, 3, 4, 5	99.608,73 €	99.608,73 €	99.608,73 €	99.608,73 €
f.5	Contributo ANAC	600,00 €	600,00 €	600,00 €	800,00 €
f.6	Spese per pubblicità	4.100,00 €	4.100,00 €	2.604,26 €	2.604,26 €
f.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
f.8	Oneri per Ufficio di Direzione Lavori			87.500,00 €	87.500,00 €
f.9	Oneri per ispettore di cantiere			28.037,61 €	13.338,00 €
f.10	b) Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera per Discariche	19.066,13 €	19.066,13 €	19.066,13 €	19.066,13 €

f.11	c) Collaudo statico delle residue opere da realizzare - Discariche	6.227,35 €	6.227,35 €	6.227,35 €	6.227,35 €
f.12	d) Collaudo tecnico funzionale degli impianti - Discariche	32.505,42 €	32.505,42 €	32.505,42 €	32.505,42 €
f.13	e) Collaudo Statico Lotto 2	9.063,71 €	9.063,71 €	9.063,71 €	9.063,71 €
f.14	a) I.V.A. sui lavori e servizi 10% (A+B+C+D+E)	376.474,84 €	394.436,16 €	446.808,37 €	449.285,52 €
f.15	c) I.V.A. monitoraggi ambientali (22%)	14.949,17 €	14.949,17 €	14.949,17 €	14.949,17 €
f.16	d) I.V.A. imprevisti 10% (f.2)	21.489,85 €	19.208,85 €	19.208,85 €	16.731,70 €
f.17	e) I.V.A. su altre spese 22%	5.302,00 €	5.302,00 €	4.972,94 €	4.972,94 €
f.18	f) Cassa di previdenza sulle competenze tecniche 4%	2.674,50 €	2.674,50 €	6.174,50 €	2.674,50 €
f.19	g) Cassa di previdenza Direzione Lavori 4%				3.500,00 €
f.20	g) I.V.A. su comp. tecniche e su cassa previdenza 22%	15.298,17 €	15.298,17 €	35.318,17 €	15.298,17 €
f.21	i) I.V.A. su Direzione Lavori e su cassa previdenza 22%				20.020,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (F)		**914.209,09 €**	**907.079,41 €**	**1.096.684,43 €**	**1.057.413,30 €**
IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B+C+D+E+F)		**4.678.957,48 €**	**4.851.441,00 €**	**5.564.768,13 €**	**5.550.268,52 €**

RITENUTO di procedere

- all'approvazione della perizia di variante ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per lavori supplementari finalizzati all'intervento di "CONSOLIDAMENTO SULLA STRADA COMUNALE DI ACCESSO ALLE DISCARICHE DI LOCALITÀ PETROSI DEL COMUNE DI CASIGNANA - LOCALITÀ MAISIA;
- all'approvazione del quadro economico rimodulato per effetto della predetta variante;
- all'approvazione dello schema di atto aggiuntivo allegato al presente decreto;

DATO ATTO

- che il presente decreto è stato espressamente formulato su proposta del Responsabile del procedimento che ne attesta la regolarità e la correttezza sotto il profilo istruttorio-procedimentale;
- che il Responsabile del Procedimento si impegna al rispetto del divieto di pantouflage;

ATTESO che in merito all'adozione del presente atto non sussistono per il Funzionario ed il Dirigente firmatari situazioni di incompatibilità né condizioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in applicazione delle vigenti disposizioni di legge, in materia di prevenzione della corruzione e della trasparenza;

RICHIAMATA la Legge 13 agosto 2010, n. 136 circa gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

DATO ATTO che si provvederà agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del D.Lgs. n. 33/2013;

VISTA la Legge 24 febbraio 1992, n. 225 e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge Regionale 13 maggio 1996 n. 7 e ss.mm.ii.;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001, così come modificato e integrato dalla legge n. 145/2002;

DATO ATTO che il presente atto è stato predisposto tenendo conto delle indicazioni operative contenute nella circolare del Segretariato Generale prot. n.196397 del 02.05.2023;

VISTA

- la Legge Regionale n. 8 del 04.02.2002;
- la Legge Regionale n. 34 del 12.08.2002 e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;

VISTI

- il D. Lgs n. 118/2011, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n.42";
- la Legge Regionale 23 dicembre 2024, n. 41 recante "Legge di stabilità regionale 2025";
- la Legge Regionale 23 dicembre 2024, n. 42 recante "Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2025-2027";
- la deliberazione della Giunta regionale n. 766 del 27 dicembre 2024 recante: "Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2025 - 2027 (artt. 11 e 39, comma 10, d. lgs 23 giugno 2011, n. 118);
- la deliberazione della Giunta regionale n. 767 del 27 dicembre 2024 recante: "Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2025 - 2027 (art. 39, comma 10, del d. lgs 23.6.2011, n. 118)";
- la DGR n. 154 del 11/04/2025 recante "Chiusura dei conti relativi all'esercizio finanziario 2024. Riaccertamento ordinario dei residui attivi, passivi e determinazione delle economie di spesa (art. 3, comma 4, del D.Lgs 23 giugno 2011 n. 118). Ricognizione dei residui attivi, passivi e perenti non rientranti nel riaccertamento ordinario dei residui".

ATTESTATA, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto, su proposta del responsabile del procedimento

DECRETA

per quanto in premessa specificato, che qui si intende integralmente riportato e che forma parte integrante e sostanziale, di:

1. **APPROVARE** la perizia di variante relativa all'intervento di **"**Consolidamento sulla strada comunale di accesso alle discariche di località Petrosi del Comune di Casignana -Località Maisia" trasmessa dal Direttore dei Lavori a mezzo pec in data 16.04.2025 ed acquisita al protocollo al n. 257556, successivamente integrata con la documentazione trasmessa a mezzo pec in data 24.04.2025 ed acquisita al protocollo al n. 277374, consistente nell'esecuzione di lavori supplementari affidati al RTI Crotonscavi Costruzioni Generali spa - NICE di Pontoriero Bianca Rosa ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;

2. **APPROVARE** i seguenti elaborati:

- PE.SM.00 01 Elenco Elaborati
- PE.SM.01 00 Relazione Generale
- PE.SM.02 00 Planimetrie generali
- PE.SM.03 00 Elaborati grafici
- PE.SM.04 01 Relazione di Calcolo
- PE.SM.05 01 Fascicolo dei Calcoli
- PE.SM.06 01 Relazione ai sensi del cap. 10.2
- PE.SM.07 00 Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni
- PE.SM.08 00 Relazione Geologica
- PE.SM.09 00 Relazione sulla Pericolosità sismica
- PE.SM.10 00 Report Indagini geologiche
- PE.SM.11 00 Verifica di Stabilità del pendio ante operam
- PE.SM.12 00 Verifica di Stabilità del pendio post operam
- PE.SM.13 01 Relazione sui Materiali
- PE.SM.14 00 Piano di Manutenzione delle Opere
- PE.SM.15 00 Quadro Economico
- PE.SM.16 00 Computo Metrico Estimativo
- PE.SM.17 00 Stima incidenza manodopera
- PE.SM.18 00 Elenco Prezzi unitari
- PE.SM.19 00 Particolari costruttivi Gabbioni
- PE.SM.20 00 Piano di sicurezza e coordinamento
- PE.SM.21 00 Diagramma di GANTT
- PE.SM.22 00 Analisi e valutazione dei rischi

- PE.SM.23 00 Stima dei Costi della sicurezza
- PE.SM.24 00 Fascicolo dell'opera
- PE.SM.25 00 Accordo bonario di accesso ai luoghi
- PE.SM.26 00 Capitolato Speciale d'Appalto – Amministrativo
- PE.SM.27 00 Capitolato Speciale d'Appalto - Tecnico

3. **AFFIDARE**, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e s.m., i lavori supplementari finalizzati all'esecuzione dell'intervento "Consolidamento sulla strada comunale di accesso alle discariche di località Petrosi del Comune di Casignana - Località Maisia" al medesimo operatore economico che esegue il contratto principale di cui all'oggetto e precisamente il RTI Crotonscavi Costruzioni Generali spa - NICE di Pontoriero Bianca Rosa, per un importo di € 24.711,52 di cui € 24.275,86 per lavori supplementari al netto del ribasso d'asta pari al 28,49% e € 495,66 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;

4. **APPROVARE** lo schema di atto aggiuntivo allegato;

5. **DARE ATTO** che la copertura economica della modifica contrattuale pari ad € 24.711,52 oltre IVA di legge è contenuta all'interno del quadro economico dell'intervento;

6. **PROCEDERE**, in esecuzione del presente provvedimento, alla stipula dell'atto aggiuntivo nella forma di scrittura privata ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.;

7. **DARE ATTO** che la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento ammontante ad € 24.711,52, oltre Iva al 10% pari a € 2.471,15, per un totale complessivo di € 27.182,67 IVA compresa, è attribuita alla voce "Imprevisti" del Quadro economico e trova idonea copertura all'interno del nuovo quadro economico approvato con il presente atto;

8. **STABILIRE** che la spesa per l'affidamento di tale servizio, pari a € 27.182,67, trova copertura finanziaria sull'impegno n. 1506/2024, che differito totalmente al 2025, ha assunto la numerazione 2105/2025, sul capitolo U9090902401;

9. **DEMANDARE** al R.U.P. gli adempimenti consequenziali di competenza;

10. **NOTIFICARE** il presente provvedimento al RTI Crotonscavi Costruzioni Generali spa - NICE di Pontoriero Bianca Rosa ed al Comune di Casignana;

11. **PROVVEDERE** alla pubblicazione del provvedimento sul BURC ai sensi della Legge Regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;

12. **PROVVEDERE** alla pubblicazione sul sito istituzionale della Regione, ai sensi del D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e ai sensi della legge regionale 6 Aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;

13. **DARE ATTO** che avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale avanti il competente T.A.R. entro i termini di legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

Celestina Saladino

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

IDA COZZA

(con firma digitale)

R E G I O N E C A L A B R I A
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO ECONOMIA E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale - Gestione Spesa

DECRETO DELLA REGIONE

Numero Registro Dipartimento 629 del 28/04/2025

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITA' URBANA

SETTORE 7 - RIFIUTI, TUTELA AMBIENTALE ED ECONOMIA CIRCOLARE

OGGETTO INTERVENTO DI "CONSOLIDAMENTO SULLA STRADA COMUNALE DI ACCESSO ALLE DISCARICHE DI LOCALITÀ PETROSI DEL COMUNE DI CASIGNANA - LOCALITÀ MAISIA" - LAVORI SUPPLEMENTARI AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1, LETTERA B) DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I. – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO E QUADRO ECONOMICO RIMODULATO. CUP J96G17000380002 - CIG 9172267A2B

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro 29/04/2025

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)

Cod. Proposta 74296

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.