



N° PAP-00201-2020

Si attesta che il presente atto è stato
affisso all'Albo Pretorio on-line
dal 10/02/2020 al 25/02/2020

L'incaricato della pubblicazione
MARCELLO RIZZI

COMUNE DI AVIGLIANO

PROVINCIA DI POTENZA

AREA: SETTORE 3 PIANIFICAZIONE GESTIONE E TUTELA DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE DSG N° 00078/2020 del 06/02/2020

N° DetSet 00037/2020 del 06/02/2020

Responsabile del Settore: NICOLA MARGIOTTA

Responsabile Procedimento: NICOLA MARGIOTTA

**OGGETTO: LAVORI DI CHIUSURA E MESSA IN SICUREZZA DELLA DISCARICA
CONTROLLATA DI SERRA LE BRECCIE NEL COMUNE DI AVIGLIANO
–APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D’OPERA SENZA ASSORBIMENTO
DELLE ECONOMIE DI GARA - CUP: I19G17000030002 - CIG MASTER: 8004613F99 –
CIG DERIVATO: 8106317867.**

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto

in qualità di

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale n° DSG 00078/2020,
composta da n° fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai
sensi del D.Lgs N° 82/2005.

AVIGLIANO, li

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato.

PREMESSO che con decreto sindacale n. 4 del 22/05/2019 è stato affidato al sottoscritto l'incarico di responsabile della struttura denominata "Settore 3 - Pianificazione, Gestione e Tutela del Territorio";

DATO ATTO che:

- quest'Amministrazione comunale, sempre attenta alle problematiche ambientali, sta effettuando interventi sulla discarica comunale di Serra Le Brece, per la chiusura definitiva della stessa in conformità alla normativa vigente;
- a seguito di trasmissione da parte dell'Ufficio Tecnico del progetto preliminare di bonifica e chiusura della discarica di Serra Le Brece, la Regione Basilicata con D.G.R. n. 227 del 17/03/2017 ha approvato l'intervento di chiusura della discarica suddetta;
- con Determinazione Dirigenziale N. 00862/2018 del 19/10/2018 è stato affidato l'incarico professionale di supporto al RUP all'ing. Rosario Famularo;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00847/2018 del 17/10/2018 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della perizia geologica;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00612/2019 del 06/08/2019 sono state affidate all'IMAA-CNR, Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, con sede legale in Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma P.I. 02118311006, iscrizione anagrafe nazionale delle ricerche cod. F129003U, c/o Area della ricerca di Potenza Contrada S. Loja - Zona industriale C.P. 27 - 85050 Tito Scalo (PZ), le indagini tese alla caratterizzazione geochimica di due campioni di roccia con particolare attenzione alla presenza di manganese e di eventuale mobilità geochimica con metodi di estrazione sequenziale secondo il metodo BCR della Comunità Europea;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00611/2019 del 06/08/2019 è stato integrato l'incarico professionale già affidato al geologo dott. Lucio Caivano, per l'attività professionale connessa alla fase di prelievo dei campioni, interpretazione delle indagini commissionate e alla successiva eventuale fase di programmazione degli interventi da attuare, unitamente al supporto geologico in corso di esecuzione delle opere di ricoprimento della discarica;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00592/2019 del 02/08/2019 è stato integrato l'incarico professionale relativo ai rilievi topografici già conferito ai geom.tri Francesco Colangelo e Leonardo Mecca;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00848/2018 del 17/10/2018 è stato affidato l'incarico professionale di progettazione definitiva e esecutiva;

- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00857/2018 del 17/10/2018 è stato conferito incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00859/2018 del 17/10/2018, e successiva modifica eseguita con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00559/2019 del 11/07/2019, è stato conferito incarico professionale di Direttore dei lavori al geom. Canio Antonio Summa;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00591/2019 del 02/08/2019, è stato conferito incarico professionale di Assistente alla Direttore dei lavori al geom. Nicola Menza;
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00532/2019 del 04/07/2019, è stato conferimento al Prof. Salvatore Masi l'incarico di "Supporto al RUP nelle attività specialistiche dei lavori di gestione della discarica di Serra le Brecce" (progettazione, esecuzione e implementazione del monitoraggio);
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00856/2018 del 17/10/2018 è stato conferito incarico professionale al Collaudatore;
- con Deliberazione di Giunta Comunale N. 77 del 9 luglio 2019 è stato approvato il progetto Definitivo-Esecutivo dei lavori di "chiusura e messa in sicurezza della discarica controllata di Serra le Brecce" nel comune di Avigliano (PZ);
- con Determinazione Dirigenziale DSG N° 00614/2019 del 06/08/2019 e' stata avviata la procedura di gara relativa ai lavori di "chiusura e messa in sicurezza della discarica controllata sita in Avigliano (PZ) in localita' Serra le Brecce"
- le procedure di gara sono state espletate dalla Centrale Unica di Committenza dell'Area Programma Basento Bradano Camastra;
- con verbale di gara n. 1 del 30/08/2019, i lavori venivano aggiudicati provvisoriamente in favore dell'Operatore Economico Crisci Angelo, con sede in c.da Risicarda snc, Moliterno (PZ), P.I. 00541940763, in quanto propositore di un ribasso del 29,571% sull'importo a base di gara;
- verificato il possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine tecnico, in capo all'Operatore Economico, con Determinazione Dirigenziale RAC GEN 402, RAC SETT 401, prot. n. 5035 del 18/09/2019, il Dirigente Dott. Rocco Coronato, provvedeva all'aggiudicazione definitiva ed efficace dell'appalto in favore della ditta Crisci Angelo, per un importo contrattuale di € 255.940,18 (di cui 252.940,15 per lavori al netto del ribasso offerto 29,571% ed € 3.000,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA al 22%.
- in data 21/10/2019, nelle more della sottoscrizione del contratto, è stato dato inizio ai lavori, giusta verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza e sotto riserva di legge, di pari data;
- Il termine previsto di ultimazione dei Lavori chiusura e messa in sicurezza della discarica controllata sita in Avigliano (PZ) in localita' Serra le Brecce, è fissato al 18/04/2020;

PRECISATO che con D.D. DSG N° 00989/2019 N° DetSet 00422/2019 del 19/11/2019 il responsabile del procedimento ha approvato il quadro economico di spesa post gara e ha provveduto, altresì, ad impegnare la somma complessiva di € 312.247,02 in favore della Ditta Crisci Angelo con sede in c.da Risicarda snc, Moliterno (PZ) ,codice fiscale RSNGL58R17F295W;

VISTA la richiesta prodotta dalla ditta Crisci Angelo e acquisita al protocollo generale dell'Ente al n. .16880/2019 in data 12/11/2019 con la quale, la stessa al fine di migliorare la qualità dell'opera propone l'esecuzione di lavorazioni equivalenti consistenti nella sostituzione di parte del manto di argilla con un tessuto geocomposito bentonitico e nella sostituzione del cordolo in c.a. con un pacchetto di terra rinforzata.

PRESO ATTO del parere favorevole reso in merito, con nota n. 17536 del 21/11/2019, dal supporto al RUP prof. salvatore Masi, nel quale si evidenzia la miglioria dell'opera e la convenienza per l'Ente ad attuare la variazione proposta.

DATO ATTO che in attuazione delle trasformazioni proposte, il Direttore dei Lavori, geom. Canio Antonio Summa, coadiuvato dall'Assistente alla Direzione Lavori, geom. Nicola Salvatore Menza, ha redatto la "Variante in corso d'opera senza assorbimento delle economie di gara", composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione Tecnica;
2. Verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione;
3. Elenco Prezzi;
4. Computo metrico;
5. Quadro comparativo;
6. Quadro economico Post gara e quadro economico di Variante;

PRECISATO che il Quadro economico di spesa della variante è quello di seguito rappresentato e che la variante non comporta incremento di spesa rispetto alla situazione economica post gara

	Q.E. DISCARICA VARIANTE	Valore
	A) LAVORI	
1)	Lavori a corpo	€
2)	Lavori a misura	€ 252.940,15
3)	Lavori in economia	€ 0,00
	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)	€ 252.940,15
4).1	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.000,03
4).2	Costi manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00

	Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)	€	255.940,18
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
1)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	32.000,00
2)	Spostamento interferenze	€	0,00
3)	Imprevisti	€	4.602,10
4)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	0,00
5)	Espropriazioni di aree o immobili spese connesse all'attuazione della procedura	€	0,00
6)	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	€	0,00
7)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	500,00
8)	Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.lgs. 50/2016	€	0,00
9)	Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:		
	a) <i>Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b) punto 11 del DPR 207/2010</i>	€	12.841,55
	b) <i>Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione ed assistenza ai collaudi</i>	€	32.976,39
	c) <i>Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente</i>	€	7.242,84
	d) <i>spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione</i>	€	18.516,00
	e) <i>Eventuali spese per commissioni giudicatrici</i>	€	2.897,14
	f) <i>Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR 207/2010</i>	€	0,00
	g) <i>Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)</i>	€	3.090,88
	h) <i>I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto</i>	€	10.759,94
	Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h)	€	88.324,74
10)	I.V.A. sui lavori 22%	€	56.306,84

11)	I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€	1.759,83
12)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge + spese generali di progetto, cancelleria etc.	€	1.000,00
13)	ECONOMIE DI GARA		129.566,30
	Totale “Somme a disposizione” (somma da 1 a 12)	€	314.059,82
	COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)	€	570.000,00

PRECISATO che l'intera documentazione costituente la variante di cui trattasi è stata trasmessa per opportuna conoscenza con nota prot. n. 17620/2019 del 22/11/2019, alla Regione Basilicata [Dipartimento Ambiente e Energia](#), [Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale](#), Gestione del Ciclo dei Rifiuti;

DATO ATTO altresì, che la variazione proposta, può rientrare tra quelle ammissibili dal D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. all'art. 106 comma 2, infatti, la variante non altera la natura complessiva del contratto e non comporta variazione della spesa contrattuale, pertanto risultano verificate le condizioni che impongono che la variazione dell'importo contrattuale deve essere al di sotto di entrambi i seguenti valori :

- a) le soglie fissate dall'art. 35 del DLgs 50/2016;
- b) il 15% del valore iniziale del contratto,

VISTO l'Atto di Sottomissione, sottoscritto per accettazione dall'appaltatore in data 22/11/2019, con il quale tra l'altro si impegna all'esecuzione delle lavorazioni tutte contenute negli elaborati progettuali della Variante senza alcuna variazione del prezzo contrattuale che, pertanto, è riconfermato in € 255.940,18 di cui € 252.940,15 per lavori al netto del ribasso ed €3.000,03 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione della “Variante in corso d'opera senza assorbimento delle economie di gara”

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016;

DETERMINA

Giusta la premessa in narrativa:

Di Approvare, per le motivazioni esplicitate in premessa e negli elaborati progettuali che, anche se non materialmente allegati si considerano parte integrante e sostanziale del presente atto, la Variante in corso d'opera senza assorbimento delle economie di gara" redatta dal Direttore dei Lavori, geom. Canio Antonio Summa, coadiuvato dall'Assistente alla Direzione Lavori, geom. Nicola Salvatore Menza, composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione Tecnica;
2. Verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione;
3. Elenco Prezzi;
4. Computo metrico;
5. Quadro comparativo;
6. Quadro economico Post gara e quadro economico di Variante;

Di Approvare, il Quadro Economico di Variante, dando atto che la presente variante non comporta variazioni economiche e che, pertanto, il Quadro economico coincide con il Quadro Economico di spesa rimodulato a seguito della gara, riportato in premessa e già approvato con precedente determinazione;

Dare atto che:

- il Responsabile del procedimento è l'Ing. Nicola Margiotta.
- la presente Determinazione: è trasmessa al Responsabile dell'Area Finanziaria per i conseguenti adempimenti contabili, a norma dell'art. 184, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- che la presente determinazione verrà pubblicata sul sito web del Comune nella sezione "Amministrazione Trasparenza", ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 33/2013;
- La presente determinazione viene inserita nella raccolta generale delle determinazioni, e pubblicata integralmente all'albo pretorio digitale on line di questo Comune.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.