



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO (AT)
SETTORE 8 - RIFIUTI**

Assunto il 29/08/2018

Numero Registro Dipartimento: 955

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 9629 del 05/09/2018

**OGGETTO: REDAZIONE PIANO DI CARATTERIZZAZIONE E STUDIO SULLA MATRICE
ACQUE SOTTERRANEE SUL SITO IN LOC. BUCITA DEL COMUNE DI ROSSANO (CS)..
AFFIDAMENTO DIRETTO. ACCERTAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA.**

Settore Gestione Entrate

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

Sottoscritto dal Dirigente del Settore
Dott. STEFANIZZI MICHELE
(con firma digitale)

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. GUZZO ROSARIA
(con firma digitale)

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/GENERALE

VISTA la Legge Regionale n. 7 del 13 maggio 1996 recante "Norme sull'ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale" ed in particolare: l'art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale e l'art. 30 che individua compiti e responsabilità del dirigente responsabile di Settore;

VISTA la D.G.R. n. 2661 del 21/06/1999 "Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l'attuazione delle disposizioni recate dalla L. R. 7/96 e dal D. Lgs 29/93" e ss.mm.ii.; VISTO il D.P.G.R. n. 354 del 24/06/1999 - "Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione";

VISTO il D.P.G.R. n. 206 del 15/12/2000 "D.P.G.R. n. 354 del 24/06/1999, ad oggetto: separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo, da quella della gestione – rettifica";

VISTA la L.R. n. 34/2002 recante "Riordino delle funzioni amministrative regionali e locali";

VISTA la DGR N. 541/2015 avente ad oggetto "Approvazione nuova Struttura organizzativa della G.R. e Metodologia di graduazione delle funzioni dirigenziali - Revoca della Struttura Organizzativa della Giunta regionale approvata con D.G.R. n. 428 del 20 novembre 2013.";

VISTO il DDG n. 31 del 12/01/2016 avente ad oggetto "Dipartimento Ambiente e Territorio adempimenti di cui alla DGR n. 541 del 16 dicembre 2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta regionale;

VISTO il DDG n. 840 del 09.02.2016 avente ad oggetto "Rettifica decreto n. 31 del 12/01/2016 adempimenti di cui alla DGR n.541 del 16/12/2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale.";

VISTO il DDG n. 7943 del 08.07.2016 con il quale è stato conferito l'incarico di direzione del Settore n. 8 "Rifiuti" del Dipartimento Ambiente e Territorio all'ing. Augruso Antonio;

VISTA la DGR n. 271 del 12/07/2016 avente a oggetto "la nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con la delibera n. 541/2015 e smi – determinazione di entrata in vigore" con la quale è stato stabilito che la nuova struttura organizzativa approvata con la DGR n. 541/2015 entrasse in vigore il 1 agosto 2016;

VISTO il D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la LR n. 34 del 2002 e ss.mm.ii. e ritenuta la propria competenza;

VISTA la L.R. n. 18/2013 "Cessazione dello stato di emergenza nel settore dei rifiuti. Disciplina transitoria delle competenze regionali e strumenti operativi", così come modificata dalla L.R. n.

54/2017, con cui si è proceduto a disciplinare in via transitoria le competenze regionali e gli strumenti operativi a seguito della cessazione dello stato di emergenza nel settore dei rifiuti, individuando il Dipartimento Politiche dell'Ambiente quale soggetto deputato alla riscossione della tariffa che i comuni sono tenuti a corrispondere per il conferimento dei rifiuti in impianti di trattamento/smaltimento, nelle more della completa operatività degli ATO di cui alla L. 148/2011;

VISTA la L.R. n. 14 del 11.08.2014 "Riordino del servizio di gestione dei rifiuti urbani in Calabria" così come modificata dalla L.R. n. 29 del 31.08.2018, che proroga al 31-12-2018 il termine per il subentro dei Comuni nei contratti di gestione degli impianti di trattamento rifiuti

PREMESSO CHE

- in località Bucita del Comune di Rossano (CS) è presente un impianto di trattamento rifiuti con annessa discarica di servizio, utilizzata nel passato dagli impianti tecnologici del c.d. sistema Calabria Sud, fino al 2010;

- **allo stato attuale la discarica dismessa risulta oggetto di lavori di copertura finale mediante capping e di un monitoraggio del percolato e delle acque di falda per come previsto dal D. Lgs 36/03;**
- **nel corso degli anni sono state svolte delle indagini sull'area per verificare lo stato qualitativo delle matrici ambientali;**
- **l'ARPACal, attraverso verifiche analitiche sulle acque di falda, ha evidenziato il superamento di alcuni analiti rispetto alle soglie dettate dal D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;**
- **sull'area sono state riscontrate delle incongruenze tra la geologia locale e i risultati delle analisi eseguite sulle acque di falda;**
- **con il DDG n. 9778 del 06/09/2017, a valle di interpello rivolto ai dipendenti regionali rimasto senza riscontro, è stato conferito l'incarico a due professionisti esterni per la redazione di uno studio geologico mirato alla ricostruzione dell'assetto idrogeologico e predisposizione di un apposito piano di indagini ambientali dell'area ospitante la discarica dismessa a servizio dell'impianto di trattamento di rifiuti in loc. Bucita dle Comune di Rossano;**
- **dallo studio suddetto e dalle valutazioni scaturite dalle indagini di campo emerge come l'area dell'impianto e l'area della discarica ricadono in due bacini idrogeologici differenti e che in accordo con il modello idrogeologico ricostruito la direzione del flusso sotterraneo è suddivisibile in due versi principali;**
- **permane lo stato di inquinamento della falda riscontrata nei piezometri posti a valle idrogeologico della discarica;**

CONSIDERATO

- **CHE è necessario avviare, per come disposto dalla normativa di settore ed a completamento dell'attività già eseguita, un Piano di Caratterizzazione dell'area di discarica al fine di definire puntualmente la contaminazione delle matrici ambientali e il rischio associato nonché la redazione di un Piano d'indagine di area vasta al fine di individuare i valori di fondo di alcuni analiti presenti nelle acque sotterranee;**

CHE la prestazione specialistica richiesta riguarderà:

- **Modello Concettuale Preliminare, Piano di Caratterizzazione che comprenderà tutte le indagini dirette e indirette da eseguire sull'area da investigare, comprensivo di uno studio geochimico sulla matrice suolo e isotopico sulla matrice acque sotterranee. Il documento dovrà essere comprensivo di un capitolato speciale d'appalto e compiuto metrico, necessari per la successiva indizione della gara di affidamento delle indagini e delle analisi di laboratorio;**
- **Modello Concettuale Definitivo, Elaborazione del report di caratterizzazione o dell'eventuale Analisi di Rischio Sito Specifica necessari a definire un modo rigoroso e cautelativo per l'ambiente gli obiettivi di bonifica aderenti alla realtà del sito, che rispettino i criteri di accettabilità del rischio cancerogeno e dell'indice di rischio assunti nei punti di conformità prescelti;**
- **Redazione di un Piano di Indagini di Area Vasta che comprenderà tutte le indagini ambientali necessarie per una successiva determinazione dei valori di fondo per le acque di falda. Il documento dovrà essere comprensivo di un capitolato speciale**

d'appalto e compiuto metrico, necessari per la successiva indizione della gara di affidamento delle indagini e delle analisi di laboratorio;

- o **Direzione lavori per l'esecuzione** delle indagini relative al Piano di Caratterizzazione e del Piano di indagini di Area Vasta;

TENUTO CONTO CHE

- per l'affidamento di che trattasi non è possibile ricorrere al mercato elettronico della PA né sussistono convenzioni CONSIP e/o altri soggetti aggregatori compatibili con l'oggetto dell'affidamento stesso e che, fdi conseguenza, deve essere acquisito autonomamente;
- è opportuno, viste le premesse, che l'incarico venga svolto dai medesimi professionisti così da poter effettuare un'analisi complessiva ed unitaria dello stato di contaminazione dell'area;
- l'importo stimato per l'incarico professionale è di € 15.000,00 per i servizi tecnici e di € 3.000,00 per rimborso spese;
- con il DDG n. 6424 del 19/06/2017, è stato approvato l'elenco dei professionisti di cui alla manifestazione di interesse finalizzata alla formazione di un elenco di professionisti per l'affidamento di servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e di altri servizi tecnici di importo presunto inferiore ai € 100.000,00 ai sensi dell'art.comma 2 del d. lgs 50/2016, tra i quali rientra quello in parola;
- la somma tra i precedente incarico e quello attuale rimane al di sotto della soglia prevista dalla normativa vigente, € 40.000,00, per poter effettuare un affidamento diretto di servizi;

CONSIDERATO ALTRESI' CHE

- in data 9-7-2018, prot. N. 239508, il RUP ha inviato apposita richiesta di offerta economica ai professionisti indicando l'importo complessivo si cui effettuare il ribasso, oltre IVA e Cassa;
- i professionisti hanno confermato di costituirsi in raggruppamento temporaneo e hanno offerto l'importo di € 14.850,00, inferiore all'importo stimato, oltre alle spese debitamente giustificate nella misura massima di € 3.000,00;
- l'affidamento dell'incarico ha una spesa complessiva pari a € 25.000,00 come risulta dal quadro economico di seguito riportato:

servizio		Parziali	Totali
Modello Concettuale Preliminare, Piano di Caratterizzazione, Modello Concettuale Definitivo, Elaborazione del report di caratterizzazione o dell'eventuale Analisi di Rischio Sito Specifica, Redazione di un Piano di Indagini di Area Vasta, Direzione lavori		14.850,00	
Rimborso spese		3.000,00	

totale			17.850,00
Somme a disposizione			
Cassa previdenza	2%	357,00	
IVA	22%	4.005,54	
Imprevisti		2.787,46	
Totale somme a disposizione			7.150,00
Importo totale			25.000,00

RITENUTO necessario

- **dare seguito alla procedura stabilita dall'art. 242 del TUA al fine di verificare la contaminazione presente sull'area di della discarica dismessa a servizio dell'importo di trattamento rifiuti in loc. Bucita del Comune di Rossano;**
- **affidare ai professionisti dott. Geol. Pasquale Caruso e dott.ssa geol. Claudia Stranges, riuniti in raggruppamento temporaneo, l'incarico della redazione del Modello Concettuale Preliminare, Piano di Caratterizzazione, Modello Concettuale Definitivo, Elaborazione del report di caratterizzazione o dell'eventuale Analisi di Rischio Sito Specifica, Redazione di un Piano di Indagini di Area Vasta, Direzione lavori dell'area suddetta;**
- **approvare lo schema di contratto, allegato al presente provvedimento, sottoscritto dai professionisti costituiti in RTP in segno di piena e incondizionata accettazione;**
- **approvare il quadro economico di spesa per come sopra evidenziato;**
- **impegnare le somme complessive di € 25.000,00 necessarie per dare copertura al suddetto affidamento;**

VISTA la proposta di accertamento n. 4619 del 02/08/2018 generata sul capitolo di entrata E1103000301 anno 2018, di importo pari a € 25.000,00;

VISTA la proposta di impegno N. 7488 02/08/2018 di € 25.000,00, allegata al presente provvedimento;

VALUTATO che la realizzazione delle suddette attività avverrà nel corso dell'anno 2018;

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

VISTA la L.R. 13 maggio 1996 n° 7 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.G.R. n° 354 del 24 giugno 1999;

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

ATTESTATA la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi dell'art. 43 e 45 della L.R. n. 8 del 4 febbraio 2002;

ACCERTATA la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 4 L.R. 47/2011;

ATTESTATA, da parte del dirigente che sottoscrive il presente atto, la perfetta rispondenza alle indicazioni contenute nel principio della competenza finanziaria potenziato, delle obbligazioni giuridiche assunte con il presente atto, la cui esigibilità è accertata nell'esercizio finanziario 2018

VISTA la Legge regionale n. 55 del 22 Dicembre 2017, avente ad oggetto "*Legge di Stabilità Regionale 2018*";

VISTA la Legge regionale n. 56 del 22 Dicembre 2017, avente ad oggetto "*Bilancio di Previsione Finanziario Della Regione Calabria per gli anni 2018 - 2020*";

VISTA la D.G.R. n. 635 del 21 Dicembre 2017 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2018 -2020 (artt. 11 e 39, c.10, d.lgs 23.6.2011, n.118);

ATTESTATA, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

DECRETA

Per le motivazioni esposte in premessa, che si intendono riportate in dispositivo, di:

- 1.** affidare al raggruppamento temporaneo tra professionisti costituito dal dott. Geol. Pasquale Caruso e la dott.ssa geol. Claudia Stranges, l'incarico di redazione del Modello Concettuale Preliminare, Piano di Caratterizzazione, Modello Concettuale Definitivo, Elaborazione del report di caratterizzazione o dell'eventuale Analisi di Rischio Sito Specifica, Redazione di un Piano di Indagini di Area Vasta, Direzione lavori dell'area della discarica dismessa in loc. Bucita del Comune di Rossano;
- 2.** approvare lo schema di contratto sottoscritto dai suddetti professionisti costituiti in RTP in segno di piena e incondizionata accettazione, allegato al presente provvedimento;
- 3.** approvare il quadro economico di spesa, per come riportato in premessa per l'importo complessivo di € 25.000,00;
- 4.** accertare per competenza l'entrata di Euro 25.000,00 ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. e s.m.i e allegato 4.2, principio 3.2 a valere sul capitolo di entrata E1103000301 "*riscossione delle tariffe, versate da parte dei soggetti tenuti al pagamento, per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani relativo al conferimento in impianto e a quello in discarica (art. 1, comma 3, della legge regionale 13 gennaio 2015 n.2, art. 6 della legge regionale 27.04.15 n.12)*" esercizio finanziario 2018 - Debitori diversi - giusta proposta di accertamento n. 4619 del 02/08/2018;
- 5.** autorizzare il Settore Ragioneria ad impegnare la somma complessiva di Euro 25.000,00 sul capitolo U3201020903, per l'affidamento dell'incarico in oggetto, giusta proposta di impegno n. 7488 del 02/08/2018 collegata all'accertamento n. 4619 del 02/08/2018;

6. **demandare al responsabile del procedimento ogni attività conseguente alla piena attuazione del presente provvedimento;**
7. **disporre la pubblicazione del presente decreto sul BURC a cura del Dipartimento proponente ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11;**

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

AUGRUSO ANTONIO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

AUGRUSO ANTONIO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente Generale

REILLO ORSOLA RENATA M.

(con firma digitale)



Esercizio 2018

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI IMPEGNO 7488/2018**Codice Gest. Siope:** U.2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti**Piano Conti Finanz.:** U.2.02.03.05.001 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Redazione Piano di Caratterizzazione e studio sulla matrice acque sotterranee sul sito in loc. **Debiti Fuori Bil.:** NO
Bucita del Comune di Rossano (CS). Affidamento diretto. Impegno di spesa**Data Assunzione:** 02/08/2018**Capitolo:** U3201020903**Descrizione** SPESE PER GARANTIRE IL SERVIZIO DI TRATTAMENTO E DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI ED IL PAGAMENTO DEI GESTORI E CONCESSIONARI DEL SERVIZIO MEDESIMO (ART. 1, COMMA 3, DELLA LEGGE REGIONALE 13.01.15 N.2, ART.6 DELLA LEGGE REGIONALE 27/04/2015 N. 12) - INCARICHI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	09	U.09.03	U.2.02.03.05.001		05.1	8	U.2.02.03.05.001		4		

Importo: 25.000,00**Contabilizzabile:** 25.000,00**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 25.000,00**Disponibilità a pagare:** 25.000,00

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

140000 - DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 4619/2018

Codice Gest. Siope: E.1.01.01.51.001 - Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani riscossa a seguito dell'attività ordinaria di gestione

Piano Conti Finanz.: E.1.01.01.51.001 - Tassa smaltimento rifiuti solidi urbani riscossa a seguito dell'attività ordinaria di gestione

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Redazione Piano di Caratterizzazione e studio sulla matrice acque sotterranee sul sito in loc. Bucita del Comune di Rossano (CS). Affidamento diretto. Impegno di spesa

Data Assunzione: 02/08/2018

Capitolo: E1103000301

Descrizione RISCOSSIONE DELLE TARIFFE, VERSATE DA PARTE DEI SOGGETTI TENUTI AL PAGAMENTO, PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI RELATIVO AL CONFERIMENTO IN IMPIANTO E A QUELLO IN DISCARICA (ART. 1, COMMA 3, DELLA LEGGE REGIONALE 13 GENNAIO 2015 N.2, ART. 6 DELLA LEGGE REGIONALE 27.04.15 N.12)

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.1.01.01.51.001			2	E.1.01.01.51.001		2	

Importo: 25.000,00

Contabilizzabile: 25.000,00

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 25.000,00

Disp. ad incassare: 25.000,00

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Gestione Entrate

N. 955/2018
DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO (AT) SETTORE 8 - RIFIUTI

**OGGETTO: REDAZIONE PIANO DI CARATTERIZZAZIONE E STUDIO SULLA
MATRICE ACQUE SOTTERRANEE SUL SITO IN LOC. BUCITA DEL COMUNE DI
ROSSANO (CS).. AFFIDAMENTO DIRETTO. ACCERTAMENTO ED IMPEGNO DI
SPESA**

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine all'entrata, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 03/09/2018

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
STEFANIZZI MICHELE
(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 955/2018

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO (AT) SETTORE 8 - RIFIUTI

**OGGETTO: REDAZIONE PIANO DI CARATTERIZZAZIONE E STUDIO SULLA
MATRICE ACQUE SOTTERRANEE SUL SITO IN LOC. BUCITA DEL COMUNE DI
ROSSANO (CS).. AFFIDAMENTO DIRETTO. ACCERTAMENTO ED IMPEGNO DI
SPESA**

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, 04/09/2018

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
GUZZO ROSARIA
(con firma digitale)