

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO

SERVIZIO UFFICIO GENIO CIVILE

MESSINA

Prot. n. 0000368 del 03/01/2020

DETERMINA A CONTRARRE E PROPOSTA DI AFFIDAMENTO DA ESPLETARE TRAMITE PROCEDURA DI RICHIESTA DI OFFERTA (RdO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) O PORTALE SITAS

CUP: G25C19000130002

CIG: 8121726451

OGGETTO: Determina a contrarre per i servizi inerenti l'affidamento dell'incarico professionale, consulenza geotecnica specialistica, finalizzati alla progettazione definitiva-esecutiva inerente la realizzazione dei *“lavori per la mitigazione del rischio nella discarica in C.da Zuppà nel Comune di Mazzarà Sant'Andrea propedeutici alla realizzazione delle opere definitive previste per la messa in sicurezza e chiusura della discarica*

Premesso che:

- L'intervento in questione prevede la realizzazione dei lavori per la mitigazione del rischio nella discarica in C.da Zuppà nel Comune di Mazzarà Sant'Andrea propedeutici alla realizzazione delle definitive opere per la chiusura e messa in sicurezza della discarica;
- con nota n. 38697 del 23/09/2019 il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha richiesto al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico - Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità la disponibilità di personale per la progettazione dell'intervento, ritenuto di somma urgenza, in oggetto;
- con nota n. 198431 del 10/10/2019 il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico - Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità ha disposto l'accertamento sui luoghi della discarica di personale di quest'Ufficio anche in ordine alla disponibilità di personale per quanto eventualmente a procedere ;
- effettuato sopralluogo, con nota n. 211450 del 30/10/2019 quest'Ufficio ha riferito l'esito di tale accertamento e manifestato al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico

la disponibilità per quanto a procedere in relazione all'esecuzione dell'intervento in argomento;

- con nota n. 217424 del 08/11/2019 quest'Ufficio, effettuato ulteriore accertamento sopralluogo, ha riferito al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico quali siano le opere da realizzare ritenute necessarie e quantificato l'importo complessivo stimato necessario alla loro esecuzione in € 1.630.000,00;
- con nota n. 219477 del 11/11/2019 il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico - Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, ha richiesto al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, la disponibilità finanziaria dell'importo di € 1.630.000,00 per provvedere a quanto in oggetto autorizzando quest'Ufficio a procedere non appena ricevuta assicurazione di copertura finanziaria, a quanto necessario all'esecuzione dell'intervento in epigrafe;
- con nota prot. n. 232939 del 29/11/2019 quest'Ufficio ha chiesto la copertura finanziaria di una somma integrativa, pari ad € 30.000,00 per effettuare lo “studio geotecnico propedeutico all'esecuzione di indagini geognostiche integrative alle disposizioni di cui alle NTC/2018;
- con nota n. 51892 del 06/12/2019 il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ha assicurato la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi per l'importo di € 1.660.000,00 a valere sul capitolo 642068 (*Fondo per anticipare le somme per gli interventi sostitutivi da parte della Regione in subordine dei Comuni inadempienti per bonifica dei siti contaminati*) e invita quest'Ufficio a procedere, ex lege, con ogni consentita urgenza;
- considerata l'importanza e la particolare specificità dell'opera occorre che questo Ufficio venga supportato ed affiancato da un consulente esperto nella consulenza geotecnica specialistica
- considerato che il ricorso ad una procedura di gara ordinaria comporterebbe un allungamento dei tempi non compatibile con l'esigenza di realizzazione urgente dell'intervento in oggetto e pertanto si ricorre alla procedura di cui all'art.36 comma 2 lettera a) del Codice che consente l'affidamento in forma celere e semplificata con conseguente riduzione dei tempi complessivi per l'esecuzione di servizi;

Dato atto che l'importo della prestazione tecnica professionale è inferiore ad € 40.000,00;

Visto il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, come novellato dal D.Lgs 19 aprile 2017 n. 56, D.L. 18 aprile 2019 convertito con Legge 14 giugno 2019 n. 55;

Visto l'art. 24 della L.R. 17/05/2016 n. 8 che recepisce il D.Lgs. 18/04/2016 n. 50;

Vista la L.R. n. 12 del 12/07/2011 così come modificata dall'art. 24 della L.R. 8/2016 per effetto del recepimento del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Visto il D.P.R. 05/10/2010 n. 207 per le parti ancora in vigore;

Visto l'art. 31 – comma 8 – del D.Lgs. 50/2016, come integrato dal Decreto Correttivo (D.Lgs. 19/04/2017 n. 56) che stabilisce quanto segue:

“8. Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a). OMISSIS;

Visto quanto statuito dall'art.36 c.2 lettera “a”) e 63 comma 6 del Codice degli appalti, D. Lgs. N° 50 del 18/04/2016 e ss. mm. ed ii.;

Viste le Linee Guida n. 1 Aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019 oggetto:“Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”;

Visto in particolare il paragrafo 1.3 delle citate Linee Guida, relativo all'affidamento di incarichi di importo inferiore ad € 40.000, che prevede quanto segue:

“1.3.1. Gli incarichi di importo inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 del codice. In questo caso il ribasso sull'importo della prestazione viene negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa, sulla base della specificità del caso.

1.3.2. L'affidamento diretto è disposto con determina a contrarre, o atto equivalente, che riporta, in forma semplificata, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e ove possibile il calcolo analitico dello stesso, il soggetto affidatario, le motivazioni alla base della scelta di quest'ultimo nonché l'accertamento – effettuato secondo le modalità di cui al par. 4.2. delle Linee guida n. 4 – in ordine alla sussistenza, in capo all'affidatario, dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti (art. 32, comma 2, codice). Nella determina, la stazione appaltante può dare atto anche della eventuale consultazione di due o più operatori economici e/o di precedenti rapporti contrattuali”

Preso Atto, ai sensi dell'art. 31, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 che con nota n° 232944 del 29/11/2019 è stato proposto Responsabile Unico del Procedimento geom.Musciumarra Francesco, funzionario Direttivo in servizio presso la UO.05 dell'Ufficio del Genio Civile di Messina;

Ritenuto di affidare ing. Stefano Veggi n.q. di Amm.re Delegato e Direttore Tecnico DESMOS Ingegneria Ambiente Energia s.r.l. l'incarico per la consulenza specialistica geotecnica in quanto tecnico già redattore di studi specialistici all'interno della discarica e conoscitore della pro-

blematica evidenziata in quanto più volte consulente incaricato nelle varie fasi di gestione della discarica;

Richiamata la nota del Dirigente Generale del DRT n. 219477 del 11/11/2019 sopra menzionata;

Dato atto che questa Stazione Appaltante nell'espletamento della presente procedura, intende assicurare il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, proporzionalità e rotazione non trascurando le specificità tecniche specialistiche delle lavorazioni previste nell'intervento, individuando l'operatore economico, fra quelli iscritti per tale prestazione di servizi, all'Albo Unico Regionale che non sia affidatario di incarichi nell'ultimo anno, giusti criteri determinati con nota del Dirigente Generale del DRT prot. 178739 del 11/09/2019.

Considerato che ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro, si può procedere all'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;

Considerato che l'art. 30 comma 1 del Decreto 50/2016 e ss.mm.ii. prevede che per l'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni venga garantita la qualità delle prestazioni e si svolga nel rispetto dei principi di trasparenza, economicità, efficacia, tempestività e correttezza.

Ritenuto per le motivazioni sopra descritte di individuare nell'ing. Stefano Veggi n.q. di Amm.re Delegato e Direttore Tecnico DESMOS Ingegneria Ambiente Energia s.r.l. Via Pietrasanta 12, 20141 Milano Tel. +39 02 36588750/ fax +39 02 36588751 il tecnico incaricato

Ritenuto di provvedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. N° 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii, all'affidamento diretto al professionista nell'ing. Stefano Veggi n.q. di Amm.re Delegato e Direttore Tecnico DESMOS Ingegneria Ambiente Energia s.r.l. Via Pietrasanta 12, 20141 Milano Tel. +39 02 36588750/ fax +39 02 36588751

tramite piattaforma MEPA, o portale SITAS secondo procedura gestita interamente per via elettronica tra gli operatori economici, abilitati ad operare nel mercato elettronico per la categoria e tipologia di servizi da richiedere, per l'importo a base d'asta di € 32.500,00 (diconsi trentaduemilacinquecento/00) oltre I.V.A., ottenuti mediante rimodulazione del Q.T.E. Allegato alla nota 51892 del 06/12/2019 Dip.Acqua e Rifiuti ed oneri previdenziali da sottoporre a **Richiesta di Offerta /ribasso d'asta**, per l'effettuazione consulenza geotecnica specialistica per l'esecuzione dei *“lavori per la mitigazione del rischio nella discarica in C.da Zuppà nel Comune di Mazzarà Sant'Andrea propedeutici alla realizzazione delle opere definitive previste per la messa in sicurezza e chiusura della discarica”*;

DETERMINA

Art. 1

Per le motivazioni di cui in premessa, si determina ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. N° 50 del 18/04/2016 e ss. mm. ed ii., di procedere all'affidamento diretto per consulenza geotecnica specialistica per l'esecuzione dei *“lavori per la mitigazione del rischio nella discarica in C.da Zuppà nel Comune di Mazzarà Sant'Andrea propedeutici alla realizzazione delle opere definitive previste per la messa in sicurezza e chiusura della discarica”*; nell'ing. Stefano Veggi n.q. Posizione attuale: Amm.re Delegato e Direttore Tecnico DESMOS Ingegneria Ambiente Energia s.r.l. Via Pietrasanta 12, 20141 Milano Tel. +39 02 36588750/ fax +39 02 36588751 Email stefano.veggi@desmos-ing.it tramite piattaforma MEPA, o portale SITAS per l'importi di € 32.000,00 (diconsi trentaduemila/00), da sottoporre ad offerta/ribasso, oltre I.V.A. ed oneri previdenziali;

Art. 2

di approvare la seguente documentazione di affidamento e le clausole in essa contenute, relativa alla trattativa diretta in argomento:

- planimetria in scala adeguata dell'area interessata dai lavori;

Risultano propedeutici alla progettazione degli interventi l'aggiornamento dei dati del monitoraggio e del modello concettuale relativi alla stabilità del corpo discarica ,con restituzione dei seguenti elaborati:

- **Piano di monitoraggio geotecnico.** Tale piano individuerà i monitoraggi da effettuarsi, le modalità di installazione della strumentazione fissa, le modalità di rilevamento delle misure e la relativa frequenza. Sarà predisposta una tavola con l'individuazione planimetrica dei punti di monitoraggio e della loro tipologia nonché di eventuali dettagli di posa. Sarà predisposta una specifica tecnica per i servizi di installazione e misura. Verrà eseguito un computo metrico estimativo delle attività di installazione e delle misure periodiche. Tale documentazione sarà successivamente potrà essere utilizzata per l'appalto dei monitoraggi.
- **Piano di indagini geotecniche.** Il piano di indagine dovrà definire i nuovi punti di indagine, le prove in sito da effettuare e la strumentazione da posare nonché le prove di laboratorio da eseguirsi. Sarà corredato da una tavola con l'individuazione planimetrica dei punti di indagine. Sarà predisposta una specifica tecnica per i servizi di indagine, fornitura e posa strumentazione ed analisi di laboratorio. Verrà eseguito un computo metrico estimativo delle

attività di indagine. Tale documentazione potrà essere successivamente utilizzata dall'Ente per l'appalto delle indagini.

- **Interpretazione dei monitoraggi** . N.2 Report trimestrali dei monitoraggi che evidenzieranno l'evoluzione del fenomeno deformativo del corpo rifiuti e delle strutture di contenimento.
- **Fase di aggiornamento del modello concettuale geotecnico** Relazione geotecnica attualizzata aggiornando il modello concettuale ed eseguendo gli opportuni adattamenti desunti dal monitoraggio effettuato e dagli esiti delle indagini eseguite. Dovranno essere eseguite le analisi di stabilità sulla quale si baserà la verifica ed il dimensionamento sia delle opere da eseguirsi che per la sistemazione definitiva della discarica.

Art. 3

Alla spesa si farà fronte con le somme previste nel quadro tecnico economico per la realizzazione degli interventi in argomento dell'importo complessivo di € 1.660.000,00 a valere sul capitolo 642068 (*Fondo per anticipare le somme per gli interventi sostitutivi da parte della Regione in subordine dei Comuni inadempienti per bonifica dei siti contaminati*) giusta nota n.51892 del 06/12/2019

Art. 4

Il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. MUSCIUMARRA Francesco, n.q. di funz.direttivo dell'Ufficio del Genio Civile di Messina;

Art. 5

Il codice identificativo di gara (CIG) è il seguente: **CIG: 8121726451**

Art 6

Di dare mandato al competente ufficio contratti e gare di eseguire il presente provvedimento

Art 7

Il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 33/2013 come modificato dal D. Lgs n° 97/2016 è trasmesso al Responsabile Informatico dell'Ufficio per la pubblicazione di rito nel sito istituzionale.

Messina^{03.01.2019}.....

Visto: L'INGEGNERE CAPO
(ing. Antonino PLATANIA)



Il Responsabile Unico del Procedimento
(geom. MUSCIUMARRA Francesco)

A handwritten signature in black ink, likely belonging to geom. MUSCIUMARRA Francesco, written over a faint, illegible stamp.