


Unione Europea REPUBBLICA ITALIANA Regione Siciliana	
 Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Regionale Tecnico Ufficio del Genio Civile - Agrigento	

Agrigento	Prot. n.	233080	del	09 DIC. 2016
-----------	----------	--------	-----	--------------

OGGETTO: *Decreto a contrarre* – Comune di Agrigento – Lavori per le indagini geognostiche per l'accertamento di condizioni di pericolosità derivanti dalla presenza di ipogei nel centro storico della Città di Agrigento.

CIG: 6488576E4A

CUP: G42J12000120006

Il sottoscritto Ingegnere Capo del Genio Civile di Agrigento,

- Visto il D.D.G. 200/16 del 07/07/2016 di predisposizione del sottoscritto a Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento.
- Visto il D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti), la L.R. n. 8/2016, la L.R. 12/2011 per la parte che rimane compatibile a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016.
- Visto il DPR 207/2010 nelle parti tuttora vigenti alle quali rimanda l'art. 216 del D.Lgs. 50/2016.
- Visto l'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016 che stabilisce l'obbligatorietà del Decreto a contrarre da parte della Stazione Appaltante prima dell'inizio della procedura di gara.
- Vista la nota prot. n. 85661 del 04/10/2011 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, con la quale l'Ufficio del Genio Civile di Agrigento è stato incaricato di svolgere, per i lavori in oggetto, le funzioni di "soggetto attuatore" e Stazione Appaltante, nominando contestualmente R.U.P., con facoltà di delega, l'Ingegnere Capo Domenico Armenio.
- Visto il D.D.G n. 620 del 05/11/2012 dell'Assessorato Territorio ed Ambiente- Dipartimento Regionale dell'Ambiente, registrato alla Corte dei Conti in data 30/11/2012, Reg. n. 1, Fg. n. 111, con il quale è stato finanziato il progetto per i "Lavori per le indagini geognostiche per l'accertamento di condizioni di pericolosità derivanti dalla presenza di ipogei nel centro storico della Città di Agrigento".
- Vista la Disposizione di servizio prot. 12506 del 11/01/2013 del Dirigente di quest'Ufficio, con la quale l'Ing. Alfonso Casalicchio è stato nominato R.U.P per i lavori in oggetto, in sostituzione dell'Ing. Domenico Armenio.
- Vista la Disposizione di servizio prot. 116157 del 14/12/2015 con la quale è stato costituito l'Ufficio di progettazione così come di seguito indicato:

Ufficio di progettazione- *Geol. L. Agrò, Geol. V. Capobianco, Arch. S. Caramazza, Arch. C. Sorce, Geom. F. Gazziano, Geom. R. Marino, Geom. G. Patti;*

Responsabile per la sicurezza in fase progettuale: *Geom. G. Vullo;*

Assistenti al R.U.P. : *Geom. F. Mirabelli;*

Collaboratore Amm.vo: *Sig.ra M. Patrizio;*

R.E.O. : *Geom. G. Seddio.*



- Vista la nota prot. n. 125158/DRT del 30/12/2015 del Dipartimento Regionale Tecnico- Area 3- con la quale a seguito del trasferimento dell'Ing. Alfonso Casalicchio, lo scrivente viene nominato R.U.P. con

facoltà di delega:

- Vista la Disposizione di servizio dello scrivente, prot. 4939 del 13/01/2016 con la quale è stato nominato R.U.P. l'Arch. Pietro Distefano .
- Viste le Linee Guida n. 4 dell'Anac adottate con Delibera n.1097 del 26/10/2016.
- Visto il Decreto (regolarmente pubblicato sul sito istituzionale) prot. n° 174456 del 20/09/2016 a firma del sottoscritto nella qualità di Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, con il quale si è disposto che l'Albo di fiducia degli Operatori Economici, già redatto da questo Ufficio, è da ritenersi adattabile al D.Lgs. 50/2016 ed alle linee guida di consultazione dell'ANAC.
- Visto il precedente decreto a contrarre di quest'Ufficio, prot. n. 109391 del 01/12/2015, che si intende superato e sostituito dal presente, con il quale si è disposto di avviare le procedure di gara relative ai lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 55, comma 5, del D. Lgs. 163/2006.
- Vista la nota prot. 135122 del 11/07/2016 di quest'Ufficio inviata al Dipartimento dell'Ambiente-Servizio 3- Assetto del Territorio e difesa del suolo nella quale si rappresenta che:
 - per il progetto in argomento, con nota prot. 102021 del 20/11/2015, quest'Ufficio ha trasmesso il quadro economico aggiornato con richiesta di approvazione dello stesso;
 - con nota prot. 54599 del 23/11/2015, acquisita al protocollo di questo Ufficio al n. 103053 del 23/11/2015, il Dirigente del Servizio 3 del Dipartimento dell'Ambiente- Servizio 3 , ha comunicato la presa d'atto del nuovo quadro economico;
 - alla luce della nuova presa d'atto-approvazione del quadro economico, questo Ufficio ha attivato le procedure per lo svolgimento della gara di appalto da affidare alla UREGA di Agrigento;
 - con nota prot. 22829 del 25/05/2016 l'UREGA di Agrigento ha comunicato che, in virtù dell'entrata in vigore del nuovo D. Lgs. 50/2016 e della L.R. n. 8/2016, ha proceduto ad archiviare l'istanza di espletamento della gara;
 - considerato il lungo lasso di tempo intercorso tra il finanziamento dell'opera e l'espletamento della gara e l'entrata in vigore del nuovo codice dei contratti, approvato con D. Lgs. n. 50/2016, lo scrivente Ufficio, con la sopracitata nota, ha chiesto di essere autorizzato ad espletare la gara in argomento, con le nuove modalità introdotte dal D. Lgs. 50/2016, tenendo conto del nuovo Quadro Economico, opportunamente aggiornato nel quale la mano d'opera è necessariamente inclusa nei lavori.
- Vista la nota prot. n. 68265 del 12/10/2016 con la quale il Dipartimento dell'Ambiente, Servizio 4- Gestione Finanziaria Interventi Ambientali, ha preso atto del quadro economico rielaborato ed ha contestualmente autorizzato lo scrivente Ufficio, ad espletare la gara con le modalità previste dal D. Lgs. n. 50/2016
- Visto il progetto esecutivo dal quale si evince che verranno eseguiti i sottoelencati lavori:

Per i siti ricadenti in via Neve, vicolo Mandracchia, Piano Palillo, Campetti San Michele, Via Sant'Alfonso

- *Esecuzione di una campagna di indagini geofisiche con tomografie elettriche 2D e 3D finalizzate all'individuazione, rispettivamente lungo sezioni o volumi di sottosuolo, di anomalie riconducibili alla presenza di cavità nel sottosuolo.*
- *Profili di sismica a rifrazione con finalità geognostiche e di estensione e integrazione delle conoscenze acquisite con le precedenti prove; prove di tipo MASW o HVSR per la determinazione della categoria del suolo ai sensi della normativa tecnica vigente di cui al D.M. 14/01/2008.*
- *Esecuzione di sondaggi geognostici disposti in modo da verificare le eventuali anomalie evidenziate in sede di indagine geoelettrica, preceduta da una indagine Georadar intorno ai punti di sondaggio prescelti per evitare, in sede di perforazione, interferenze con i sottoservizi urbani.*
- *I sondaggi geognostici sono finalizzati inoltre alla definizione dell'assetto stratigrafico, al prelievo di campioni indisturbati da sottoporre a specifiche analisi e prove di laboratorio geotecnico, all'esecuzione di prove geotecniche in sito di tipo SPT. Infine, per alcuni fori di sondaggio è*

- prevista l'installazione di piezometri a tubo aperto per il monitoraggio della falda, se presente.
- Tutte le attività di caratterizzazione del sottosuolo, quali analisi e prove di laboratorio geotecnico, la caratterizzazione sismica, le prove SPT e il monitoraggio della eventuale falda, integrate con i risultati delle indagini geofisiche sono finalizzate alla ricostruzione del modello geologico-tecnico locale, propedeutico all'elaborazione degli eventuali progetti di messa in sicurezza.
 - Laddove le condizioni logistiche impediscono l'esecuzione dei sondaggi, ad esempio per la necessità di avvicinarsi ad edifici pericolanti in adiacenza ai quali risulterebbe di particolare difficoltà procedere alle manovre di sondaggio, è stato previsto l'intervento di indagine attraverso apposita carotatrice manuale da utilizzare sia su strutture murarie che sulla roccia: tale tipologia di indagini potrà essere eseguita anche in sottosuolo per accertare gli spessori di eventuali ostruzioni dei percorsi ipogei.
 - Infine, verificate le condizioni di presenza nel sottosuolo delle cavità, è stata prevista l'apertura dall'alto di appositi ingressi attraverso adeguata sonda perforatrice (diametro dei fori 800 o 1000 mm) o attraverso mini-escavatore, al fine di potere accedere nel sottosuolo e procedere ad attività di rilievo attraverso il personale del Distretto Minerario di Caltanissetta, attuando piccoli interventi di messa in sicurezza provvisoria, se necessari, al fine di assicurare la possibilità di eseguire i rilievi medesimi.

Ipogeo del Purgatorio

- Le attività in corrispondenza dell'Ipogeo del Purgatorio verranno eseguite con un ordine differente, procedendo da subito con i rilievi del sottosuolo, operati dal personale del Distretto Minerario di Caltanissetta.
 - L'esecuzione di essi consentirà di esplorare e rilevare porzioni di ipogeo ad oggi sconosciute, permettendone una restituzione cartografica.
 - In particolare, le attività di rilievo saranno sostenute da interventi puntuali di messa in sicurezza provvisoria finalizzata esclusivamente alle attività di rilievo, procedendo altresì a verifiche meccaniche utilizzando la carotatrice per pre-valutare eventuali volumi di rinterro e di materiali crollati che ostruiscono parzialmente o interamente le cavità da esplorare.
 - Sulla base dei dati derivanti dal rilievo dell'ipogeo si procederà all'esecuzione delle attività di indagine geognostica, utilizzando le tecniche precedentemente elencate, che permetterà la completa modellazione della cavità sotterranea.
- Rilevato che l'importo dei lavori a base d'asta ascende ad € 245.275,06 oltre ad € 10.960,19 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 256.235,25 .
 - Considerato che la Stazione Appaltante, per l'affidamento dei lavori in oggetto, in ragione del numero limitato di operatori economici inseriti nel proprio Albo di fiducia in possesso della categoria OS 20-B e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 d.lgs. 50/2016 e delle regole di concorrenza, intende avviare con il presente atto, la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016, **previa acquisizione di idonea dichiarazione di interesse da parte di operatori economici secondo le modalità sottoindicate**, utilizzando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, così come indicato dal comma 4, lettera a) dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 da determinarsi mediante ribasso percentuale unico sull'importo a base d'asta. Riguardo alla metodologia del calcolo della soglia di anomalia, nel rispetto dei criteri indicati nel Comunicato del Presidente dell'Anac del 05/10/2016, si specifica che:
 1. la congruità è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno tra i cinque criteri enunciati nelle lettere da a) ad e). Si precisa che si procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97, comma 2 del Codice, solamente in presenza di almeno cinque offerte ammesse.
 2. la Stazione Appaltante si avvarrà della facoltà di esclusione automatica così come prevista dall'art. 97 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016, solo qualora il numero delle offerte ammesse, e quindi ritenute valide, sia uguale o superiore a dieci.

- Considerato che saranno ammessi a presentare dichiarazione di manifestazione di interesse gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - b) attestato di qualificazione SOA per la categoria OS 20-B. (Il possesso della qualificazione SOA assolve agli obblighi circa la dimostrazione del possesso dei requisiti minimi di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale, così come previsto dall'art. 84 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016).
 - Considerato la Stazione Appaltante , in ossequio ai criteri di cui al punto 2.3 delle linee guida Anac, adottate con Delibera n. 1097 del 26/10/2016, procederà ad individuare i soggetti idonei ai sensi dell'art. 91 comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, tenendo conto delle realtà imprenditoriali di minori dimensioni e fissando i requisiti di partecipazione ed i criteri di valutazione che, senza rinunciare al livello qualitativo delle prestazioni, consentano la partecipazione anche delle micro, piccole e medie imprese, valorizzandone il potenziale. Per tale ragione sarà data priorità alle micro, piccole e medie imprese che avranno presentato idonea dichiarazione di interesse.
 - Considerato che secondo le indicazioni contenute al punto 4.1.5 delle citate linee guida Anac, successivamente alla manifestazione di interesse, sarà individuato un numero non inferiore a dieci operatori in possesso della categoria OS 20-B, dando priorità alle micro, piccole e medie imprese.
 - Considerato che qualora le dichiarazioni di interesse pervenute siano complessivamente in numero inferiore a dieci, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di integrare l'elenco degli operatori da invitare a partecipare alla procedura di gara, selezionandoli dal proprio Albo di fiducia.
 - Ritenuto che la procedura di gara scelta assicurerà il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché il principio di rotazione e di tutela dell'effettiva possibilità di partecipazione delle micro, piccole e medie imprese.
 - Ritenuto di dovere assicurare il principio di rotazione, per cui non verranno prese in considerazione le dichiarazioni di manifestazione di interesse inviate dalle ditte che nel corso dell'anno precedente , abbiano già svolto lavori per conto di questa Stazione Appaltante.
 - Ritenuto che le dichiarazioni di manifestazione di interesse sono da ritenersi non vincolanti per l'Amministrazione procedente e non comporta pertanto la predisposizione di graduatorie, l'attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito ma è da intendersi come mero procedimento conoscitivo.
 - Vista la Circolare dell'Assessorato Regionale Infrastrutture Mobilità e Trasporti – Dipartimento Tecnico - prot. 86313 del 04/05/2016 avente ad oggetto l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli Enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
 - Considerato l'art. 75 comma 3 del Codice dei Contratti che prevede nelle procedure negoziate senza previa indizione di gara, gli operatori economici selezionati vengono invitati di norma a mezzo di posta elettronica certificata, quando ciò non è possibile con lettera.
 - Visto l'art. 45 comma 2 lettere a, b, c, l'art. 80 e l'art. 93 del D.Lgs. 50/2016.
 - Visto il parere del Consiglio di Stato n. 01329 reso nell'Adunanza della Commissione Speciale del 30/08/2016.
 - Richiamato il D.Lgs. 159/2011, il protocollo di legalità, la Circolare 593 del 31/01/2006 dell'Assessorato Regionale LL.PP., il Piano triennale anticorruzione 2013/2016 della Regione Siciliana, adottato con Decreto del presidente della Regione n. 510 del 28/01/2014 e l'aggiornamento 2015/2017 adottato con Decreto n. 216 del 27/01/2015.
- DECRETA**
- la narrativa in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo, costituendone parte integrante e sostanziale;

- di dare avvio, in considerazione dell'importo e delle adeguate motivazioni acclarate in premessa, la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016, **previa acquisizione di idonea dichiarazione di interesse da parte di operatori economici secondo le modalità sottoindicate**, utilizzando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, così come indicato dal comma 4, lettera a) dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 da determinarsi mediante ribasso percentuale unico sull'importo a base d'asta. Riguardo alla metodologia del calcolo della soglia di anomalia, nel rispetto dei criteri indicati nel Comunicato del Presidente dell'Anac del 05/10/2016, si specifica che:
 1. la congruità è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno tra i cinque criteri enunciati nelle lettere da a) ad e). Si precisa che si procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97, comma 2 del Codice, solamente in presenza di almeno cinque offerte ammesse.
 2. **la Stazione Appaltante si avvarrà della facoltà di esclusione automatica così come prevista dall'art. 97 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016, solo qualora il numero delle offerte ammesse, e quindi ritenute valide, sia uguale o superiore a dieci.**
- l'importo dei lavori a base d'asta ascende ad € 245.275,06 oltre ad € 10.960,19 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 256.235,25 ;
- saranno ammessi a presentare dichiarazione di manifestazione di interesse gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - b) attestato di qualificazione SOA per la categoria OS 20-B. (Il possesso della qualificazione SOA assolve agli obblighi circa la dimostrazione del possesso dei requisiti minimi di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale, così come previsto dall'art. 84 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016);
- la Stazione Appaltante , in ossequio ai criteri di cui al punto 2.3 delle linee guida Anac, adottate con Delibera n. 1097 del 26/10/2016, procederà ad individuare i soggetti idonei ai sensi dell'art. 91 comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, tenendo conto delle realtà imprenditoriali di minori dimensioni e fissando i requisiti di partecipazione ed i criteri di valutazione che, senza rinunciare al livello qualitativo delle prestazioni, consentano la partecipazione anche delle micro, piccole e medie imprese, valorizzandone il potenziale.
- in riferimento alle indicazioni contenute al punto 4.1.5 delle citate linee guida Anac, successivamente alla manifestazione di interesse, sarà individuato un numero non inferiore a dieci operatori in possesso della categoria OS 20-B, dando priorità alle micro, piccole e medie imprese.
- qualora le dichiarazioni di interesse pervenute siano complessivamente in numero inferiore a dieci, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di integrare l'elenco degli operatori da invitare a partecipare alla procedura di gara, selezionandoli dal proprio Albo di fiducia.
- la Stazione Appaltante si riserva inoltre la facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la procedura relativa al presente decreto e di non dare seguito all'indizione della procedura di gara di che trattasi senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti alla manifestazione di interesse.
- di dovere assicurare il principio di rotazione, per cui non verranno prese in considerazione le dichiarazioni di manifestazione di interesse inviate dalle ditte che nel corso dell'anno precedente alla data fissata per la loro presentazione , abbiano già svolto lavori, forniture o servizi per conto di questa Stazione Appaltante;
- le dichiarazioni di manifestazione di interesse sono da ritenersi non vincolanti per l'Amministrazione procedente e non comporta pertanto la predisposizione di graduatorie, l'attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito ma è da intendersi come mero procedimento conoscitivo;
- sarà cura del R.U.P. avviare le procedure di gara ed affidare i lavori così come stabilito nel presente

decreto a contrarre;

- il presente decreto a contrarre sostituisce integralmente il precedente decreto prot. 109391 del 01/12/2015 di quest'Ufficio;
- di pubblicare il presente decreto a contrarre sul sito istituzionale.

Agrigento li,

09 DIC. 2016

L'Ingegnere Capo
(Dulio Alongi)

