



SCLAFANI BAGNI

CALTAVUTURO

SCILLATO

**UNIONE DEI COMUNI
VAL D'HIMERA
SETTENTRIONALE**

Via . FALCONE N. 41, 90022 CALTAVUTURO (PA)

P.I. e C.F. 05488730820

TEL. 0921/547311 - Fax: 0921/541585

PEC: unionevaldimera@pec.it

C.U.C. Centrale Unica di Committenza

VAL D'HIMERA SETTENTRIONALE

Via . Garibaldi N. 41, 90022 CALTAVUTURO (PA)

COD. AUSA : 545860

TEL. 0921/547350 - Fax: 0921/547354

e-mail: cucunionevaldimera@gmail.com

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO UNICO

REG. C.U.C. - N. 13 DEL 27/06/2016

REG. GEN. N. 22 DEL 27/06/2016

OGGETTO: DETERMINA A CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO:

Conferimento incarico professionale, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016, al Geologo Gualtiero Bellomo, per prestazioni dei Servizi di Ingegneria relativi a: "Aggiornamento studio geologico per la variante del P.R.G., ai sensi della circolare A.R.T.A. n° 3/2014".

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- ⇒ A seguito dell'emanazione della nuova circolare A.R.T.A. n°3 del 20 giugno 2014 – Regione Sicilia "Studi geologici per la redazione degli strumenti urbanistici", pubblicata sulla G.U.R.S. n°28 del 11/7/2014, che abroga e sostituisce le precedenti Circolari del 14/01/2014, del 15/10/2012 e n° 2222/95, si rende necessario procedere all'aggiornamento dello studio geologico per la variante del Piano Regolatore Generale di questo Comune;
- ⇒ Con la suddetta Circolare n° 3/2014 vengono impartite nuove istruzioni per la effettuazione degli studi geologici (con annesse indagini geognostiche) per la formazione, revisione e adeguamento degli strumenti urbanistici generali ed attuativi;
- ⇒ Lo studio geologico, redatto in data 7/2/2012, ai sensi della circolare n° 2222/95 vigente all'epoca della presentazione del lavoro, contiene gran parte degli studi e delle cartografie richieste dalla nuova circolare, in cui si prevede l'aggiornamento dello studio geologico della variante del PRG, con l'adeguamento in scala di alcuni elaborati e la realizzazione di nuove cartografie e di nuove indagini geologiche. Tale circolare n°3/2014 suddivide lo studio in due fasi principali: a) la fase relativa alla redazione degli strumenti urbanistici Generali (A) (fase che interessa l'attuale iter); b) la fase relativa alla redazione degli strumenti urbanistici attuativi (B). Entrambe le suddette fasi vengono a loro volta suddivise in due fasi: a) Fase preliminare A1) (fase che interessa l'attuale iter). B1; b) Fase di dettaglio (A2 - B2);

⇒ Questo Ente si trova ancora nella fase preliminare per la redazione della variante del PRG,;

⇒ In adempimento a quanto previsto nella nuova circolare, si rende necessario ripresentare le cartografie già redatte (carta geologica, carta idrogeologica, carta geomorfologica, e carta delle pericolosità geologiche) in apposita scala richiesta (1:10.00) adeguandole esclusivamente da un punto di vista grafico e dei programmi utilizzati ai dettami della nuova circolare stessa ed altresì di integrare lo studio presentato con l'esecuzione delle preliminari indagini geofisiche e la redazione delle nuove carte delle pericolosità sismiche (A2a) e della suscettività dell'edificazione (A2b);

VISTA la deliberazione del Commissario ad Acta n°1 del 26/02/2015 avente ad oggetto: "Approvazione schema di massima variante generale PRG e Zona A1 e B1 con annessi Regolamento Edilizio e N.T.A.", con la quale tra l'altro si segnala la necessità di integrare gli elaborati soprattutto nei rapporti di scala e con l'approntamento dello studio di microzonazione sismica sulla base di un piano di indagine, allegato alla deliberazione e consistente nella effettuazione di 12 indagini MASW e 12 sondaggi di sismica passiva;

Considerato che all'interno dello stesso Ente non si riscontrano idonee professionalità in grado di provvedere a tale impegno, in relazione alla specificità dell'incarico, si ritiene opportuno di doverlo conferire a tecnico liberi professionisti esterni;

Ritenuto che l'incarico per l'aggiornamento dello studio geologico, previsto ai sensi della sopracitata circolare, sia svolta dal medesimo soggetto, onde garantire omogeneità e coerenza al processo (art. 23, comma 12 del Nuovo Codice degli Appalti), adottando il criterio di continuità dello svolgimento delle varie fasi della progettazione, nel rispetto dell'economicità e rapidità ed efficienza delle prestazioni da effettuare;

Ritenuto pertanto consultare il professionista che già aveva prodotto gli elaborati che necessitano di integrazioni e degli studi già in possesso dell'Amministrazione, proprio per la correlazione dell'esperienza pregressa richiesta al professionista con le tipologie progettuali previste dall'amministrazione;

Vista la deliberazione G.M. n°202 del 13/12/2011, avente ad oggetto: "Atto d'indirizzo relativo al conferimento di incarico professionale riguardante la redazione degli elaborati ambientali per la VAS, dell'eventuale valutazione di incidenza e dello studio geologico di supporto alla revisione del Piano Regolatore Generale";

Considerato, pertanto che:

⇒ questo Ente aveva già conferito incarico al geologo - Dott. Bellomo, per la redazione dello studio geologico allegato alla variante del Piano Regolatore Generale e che a tal uopo aveva prodotto gli elaborati geologici, geomorfologici ed idrogeologici già in possesso dell'Amministrazione Comunale, che devono essere oggetto di aggiornamento, ai sensi della circolare n°3/DRA del 20/06/2014 dell'Assessorato Territorio ed Ambiente - Regione Siciliana, è stato richiesto al professionista un preventivo spesa;

⇒ con nota prot. n°2548 del 01/03/2016 il Geologo Dott. Bellomo, ha specificato che la parcella riguarda esclusivamente la redazione degli studi e degli elaborati integrativi dello studio geologico da allegare al PRG sulla base degli elaborati geologici, geomorfologici ed idrogeologici già prodotti all'A.C., ivi comprese le indagini sismiche relative all'area del centro urbano e della zona E6, quantificando il suo onorario per un importo pari ad € 25.164,53 compreso di IVA e ritenute;

Eseguita dal RUP, apposita indagine di mercato relativamente alle prestazioni professionali similari dei geologi, viene trasmessa, con nota prot. n°2593 del 02/03/2016, la negoziazione per la pattuizione del compenso al professionista - Dott. Bellomo, dovendo questo Ente procedere all'affidamento dell'incarico per la redazione degli studi e degli elaborati integrativi dello studio geologico, ai sensi della circolare ARTA n°3/2014, completo di indagini sismiche relative alle aree del centro urbano con esclusione della Zona E6; il RUP propone la somma di € 17.000 al lordo di Iva e ritenute, con un ribasso percentuale calcolato pari al 22,4%;

⇒ detta proposta di negoziazione (All. A) viene accettata dal professionista, come si evince dalla firma apposta in calce alla stessa nota prot. n°2593/2016;

- ⇒ le indagini sismiche consistono in 12 indagini MASV e 12 sondaggi di sismica passiva, da effettuarsi nell'area del centro urbano, come indicato nella deliberazione del Commissario ad Acta n°1 del 26/02/2015 sopra citata;
- ⇒ a seguito delle risultanze della detta negoziazione, con riferimento alle prestazioni richieste, e ritenuto opportuno proseguire il rapporto con lo stesso professionista che ha già predisposto gli elaborati dello studio geologico in possesso di questa Amministrazione, giusto incarico sopraccitato, si individua quale soggetto cui poter affidare l'incarico il Dott. Geologo Gualtiero Bellomo, rilevato che il professionista è in possesso dei requisiti di idoneità morale, delle comprovate capacità tecnico-professionale, delle competenze necessarie e qualificazione in materia prescritta per prestazioni similari;
- ⇒ si rende necessario ed urgente che venga espletata l'attività oggetto d'incarico, propedeutica per l'approvazione della variante del Piano Regolatore Generale di questo Comune;
- ⇒ Con DETERMINA DIRIGENZIALE annotata nel registro generale delle determinazioni al n. 330 del 28/04/2016, è stato nominato per il servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n°50/2016, *Responsabile unico del procedimento* per le attività connesse al suddetto incarico, il Geom. Giovanna Maganuco, dipendente presso questo Ente;

Visto l'art. 31 del D.lgs. 50/2016 che individua i compiti del Responsabile del Procedimento;

Visto l'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. n°50/2016, che prevede *"per i servizi inferiori a 40.000,00 euro è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento"*;

Considerato che gli incarichi di importo pari o inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 (cfr. anche l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs n.50/2016. 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;

Visto l'art. 11, comma 2 del Codice degli appalti, secondo il quale prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano e determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Vista la L.R. n° 12 luglio 2011, n. 12, secondo cui gli affidamenti sono in capo al RUP;

Vista la Circolare Regionale dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – in merito all'applicabilità delle ulteriori disposizioni contenute nella vigente legge regionale 12 luglio 2011 n. 12;

Viste le Linee guida dell'Anac, che definiscono una disciplina di maggiore dettaglio sui compiti specifici del RUP, che deve operare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e, secondo la procedura (negoziata senza bando) prevista dall'articolo 36, comma 2, lett. b);

Visto il Comunicato dell'11 maggio 2016 dell'Anac, avente ad oggetto: *Indicazioni operative alle stazioni appaltanti e agli operatori economici a seguito dell'entrata in vigore del Codice di Contratti Pubblici, d.lgs n. 50 del 18.4.2016*;

Visto l'Albo Unico Regionale (di cui all'art. 12 Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12), in cui risulta iscritto il professionista -Dott. Bellomo al N° 2129;

Visto l'Elenco degli iscritti all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia, in cui risulta iscritto il professionista -Dott. Bellomo al n. 443;

Vista l'attestazione di regolarità contributiva rilasciata dall'E.P.A.P., con nota prot. n° 4972 del 02/05/2016, per quanto concerne la posizione previdenziale del dott. Gualtiero Bellomo, regolarmente iscritto all'Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale;

Visto il vigente Regolamento di contabilità dell'Ente approvato con deliberazione consiliare;

Visto lo schema del disciplinare d'incarico che viene allegato al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, con allegata tabella relativa alle indagini da effettuare nell'area del centro urbano (All. B);

RITENUTO

- di dover dar corso al conferimento dell'incarico per le prestazioni del servizio in oggetto per un importo pari ad € 17.000 al lordo di iva e ritenute;

VISTO l'Art. 31 del D. lgs. n. 50 del 18.04.2016, ed in particolare il Comma 3, che qui di seguito si riporta: *Il RUP, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, svolge tutti i compiti relativi alle procedure di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione previste dal presente Codice, che non siano specificamente attribuiti ad altri organi o soggetti.*

VISTO

- L'Art. 32 del "Nuovo Codice Appalti"- D.lgs. 50/2016", che, ai primi cinque commi, testualmente recita:

"Art. 32 - Fasi delle procedure di affidamento.

1. *Le procedure di affidamento dei contratti pubblici hanno luogo nel rispetto degli atti di programmazione delle stazioni appaltanti previsti dal presente codice o dalle norme vigenti.*
2. *Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.*
3. *La selezione dei partecipanti avviene mediante uno dei sistemi e secondo i criteri previsti dal presente codice.*
4. *Ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta. L'offerta è vincolante per il periodo indicato nel bando o nell'invito e, in caso di mancata indicazione, per centottanta giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La stazione appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.*
5. *La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'articolo 33, comma 1, provvede all'aggiudicazione.*

- L'Art. 192 del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, che testualmente recita:

"Art. 192 - Determinazioni a contrattare e relative procedure.

1. *La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:*
 - a) *il fine che con il contratto si intende perseguire;*
 - b) *l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*
 - c) *le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base.*
2. *Si applicano, in ogni caso, le procedure previste dalla normativa della Unione europea recepita o comunque vigente nell'ordinamento giuridico italiano."*

VISTO

- l'art. 36 comma 2 del D.Lgs n° 50/2016, fermo restando le disposizioni sugli obblighi di avvalersi delle centrali di committenza e sulla qualificazione delle amministrazioni appaltanti, nonché restando comunque la possibilità di utilizzare le procedure di gara "ordinarie", sarà possibile affidare lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie, secondo le modalità dell'affidamento diretto.

RICHIAMATO

- Il combinato disposto di cui all'art. 37, comma 4, lett. b) ed art. 37, comma 1 del D.Lgs n°50/2016, in forza del quale: "se la stazione appaltante è un comune non capoluogo di provincia per l'acquisizione di forniture e servizi di importo superiore a € 40.000 e Lavori superiori a € 150.000,00, procede secondo una delle seguenti modalità:
 - A) ricorrendo a una centrale di committenza o a soggetti aggregatori qualificati;
 - B) mediante Unioni di Comuni costituite e qualificate come Centrali di Committenza, ovvero associandosi o consorziandosi in centrali di committenza nelle forme previste dall'ordinamento.

DATO ATTO

- che non è ancora vigente, (ai sensi dell'art. 38, comma 8 – l'art. 216, comma 10 del D.Lgs. n°50/2016), il Sistema di Qualificazione delle Stazioni Appaltanti, previsto dall'art.38 del D.Lgs n°50/2016;

RILEVATO pertanto,

- Che attualmente non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione e di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti, aventi la necessaria qualifica, ai sensi dell'art. 37, commi 2 e 3, del D.lgs 50/2016, ma che in ogni caso restano operative le disposizioni previgenti;

EVIDENZIATO CHE:

- i Comuni di Caltavuturo, Scillato e Sclafani Bagni si sono costituiti in Unione ai sensi dell'art. 32 del TUEL di cui al D.Lgs.267/2000 denominata "Val D'Imera Settentrionale"
- con delibera dell'assemblea n.ri 3 e 4 del 05/02/2015 l'Unione dei comuni approvava la convenzione per la gestione associata della CUC/stazione unica appaltante per le procedure di gara di appalti di lavori e forniture e il Regolamento istitutivo della CUC dell'Unione dei Comuni;
- con deliberazione del consiglio direttivo dell'Unione dei Comuni "Val D'Imera Settentrionale" n°17 del 24/11/2015 è stato aggiornato il modello organizzativo con l'area CUC;
- con determina del Presidente dell'Unione veniva nominato Responsabile della CUC l'ing. Santina Meli dipendente del comune di Caltavuturo;

RITENUTO:

- di assegnare alla Centrale di Committenza dell'Unione dei comuni Val D'Imera Settentrionale le attività inerenti il conferimento dell'incarico professionale, secondo quanto stabilito nel disciplinare allegato (All. A);

VISTI:

- la vigente normativa in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, costituita dalla Legge n. 241 del 07/08/1990 e successive modifiche;
- il "Nuovo Codice Appalti - D.lgs. 50/2016," e il "Regolamento - D.P.R. 207/2010", con le abrogazioni indicate all'art. 217, comma 1, lettera u), Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- la legge 9/05/2013, n. 98, Conversione, con modificazioni, del decreto-legge 21 giugno 2013, n.69, Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia.
- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18/04/2016 n.50;
- il Provvedimento di nomina di RUP;
- il bilancio di previsione adottato con deliberazione del Consiglio comunale n. 71 del 26/10/2015 - Bilancio pluriennale 2015/2017;
- il P.E.G. per l'esercizio 2016, approvato con deliberazione Giunta Comunale n. 5 del 14/01/2016, dichiarata d'immediata esecuzione;
- Il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con il D.L.vo del 18 agosto 2000 n. 267;
- il Regolamento di Contabilità,
- La L.R. n. 30 del 23/12/2000;

DETERMINA

- 1) DI CONSIDERARE le premesse sopra riportate, parte integrante e sostanziale del presente Atto.
- 2) DI CONFERIRE incarico professionale per le prestazioni di servizi di ingegneria relativi all'aggiornamento dello studio geologico per la variante del Piano Regolatore Generale, ai sensi della circolare A.R.T.A. - Regione Siciliana n°3/2014;
- 3) DI PROCEDERE attraverso affidamento diretto, a norma di quanto previsto dall'art. 36 comma 2) del D.Lgs. n°50/2016;
- 4) DI PRENDERE ATTO dell'Affidamento, *ai sensi dell'Art. 36 comma 2 - Lettera a) del richiamato D.Lgs n.50/2016* al Geologo Gualtiero Bellomo, C.F. BLL GTR 59°06 G273L (con studio a Palermo, Via Tevere n. 62 - iscritto all'Ordine dei Geologi di Sicilia al n. 443, ed inserito all'"Albo Unico Regionale" (di cui all'Art. 12, L.R. del 12 luglio 2011, n. 12) al n° 2129,
Per le Prestazioni dei Servizi di Ingegneria relativi a: "Aggiornamento studio geologico per la variante del P.R.G. ai sensi della circolare A.R.T.A. n° 3/2014";

- 5) DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE la negoziazione per la pattuizione del compenso, a sua volta accettata dal professionista incaricato, - nota prot. n°2593 del 02/03/2016 (All. A), di cui alla parcella negoziata, che definisce l'importo da corrispondere al professionista, pari ad € 13.672,40 escluso Iva e ritenute (22,40% di ribasso applicato rispetto alla parcella originaria);
- 6) DI APPROVARE l'allegato disciplinare, che regola i rapporti fra le parti contraenti e forma parte integrante del presente provvedimento (All. B);
- 7) DI ASSUMERE, con successivo atto, il relativo impegno definitivo di spesa discendente dal presente atto, per € 17.000,00 al lordo di Iva e ritenute;
- 8) DI DARE ATTO che il presente Atto, a seguito di approvazione del Responsabile della C.U.C. unitamente alla "Negoziazione", ha valore negoziale tra l'Ente – Comune di Caltavuturo e il Professionista sopra individuato;
- 9) DI TRASMETTERE la superiore Determinazione al Settore U.T.C del Comune di Caltavuturo per gli adempimenti successivi e consequenziali al presente Atto;
- 10) DI TRASMETTERE la superiore Determinazione ai Comuni dell'Unione "Val d'Himera Settentrionale" e per la pubblicazione all'Albo-on line dell'Ente e sul sito dell'Unione dei Comuni, per 15 giorni consecutivi;
- 11) DI TRASMETTERE copia del presente atto al professionista interessato - Dott. Gualtiero Bellomo, con studio in Via Tevere n. 9, cap. 90144 – Palermo.



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giovanna Maganuco

Giovanna Maganuco

IL RESPONSABILE DELLA C.U.C.

(Ing. Santina Meli)

VISTI

- La superiore proposta di Determinazione del responsabile del Procedimento.
- La Determinazione n.7 del 25.11 2015 con la quale il Presidente dell'Unione dei Comuni ha nominato la sottoscritta: "Responsabile della C.U.C. – Centrale Unica di Committenza) dell'Unione dei Comuni Val d'Himera Settentrionale.
- Il vigente regolamento comunale per le forniture ed i servizi in economia del Comune di Caltavuturo.
- Il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".
- La legge 7 agosto 1990, n. 241 con le modifiche introdotte dal D.L. 24 giugno 2014, n. 91, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi".
- Il Nuovo Codice degli Appalti - Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione degli appalti pubblici e sulle procedure d'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*".

RITENUTA

- La propria competenza ai sensi dell'Art. 107 del D.Lgs 267/00.

D E T E R M I N A

- 1) DI APPROVARE la superiore Determinazione.
- 2) DI TRASMETTERE la superiore Determinazione ai Comuni di Sclafani Bagni e Scillato per la pubblicazione all'Albo-on line dei rispettivi Enti e sul sito dell'Unione dei Comuni.
- 3) DI DARE ATTO che, ai sensi dell'Art. 147- bis del D.Lgs 267/200, con il presente atto, la sottoscritta "Attesta la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa del presente provvedimento".

IL RESPONSABILE DELLA C.U.C.



Santina Meli

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio on line di questo Ente per giorni quindici dal _____ al _____.
Caltavuturo, _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Il sottoscritto **Segretario comunale**, a seguito della suddetta certificazione,
certifica

che la presente determinazione di aggiudicazione definitiva è rimasta affissa all'albo pretorio on line di questo Ente per 15 giorni consecutivi, dal _____ al _____, ai soli fini di trasparenza amministrativa ed ai sensi del Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi.

Caltavuturo, _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Antonino Russo

ALL. "A"

Comune di Caltavuturo
Ufficio Tecnico



07 MAR 2016
Prot. N. 222

COMUNE DI CALTAVUTURO - Prov. di Palermo
Ufficio Tecnico - Area II.pp., ambiente e urbanistica
Via G. Garibaldi, n. 41 - 90022 CALTAVUTURO (PA) - tel. 0921 547350 - fax. 0921 547393
cod. fisc. n.: 87000550829 - partita IVA n.: 02667970822
P.E.C.: IIppurb.comunedicaltavuturo@pec.it - e-mail: IIpp@comune.caltavuturo.pa.it - sito internet:
www.comune.caltavuturo.pa.it

PROT. N. 2593 del 02 MAR, 2016

OGGETTO: Negoziazione per la pattuizione del compenso al professionista.

COMUNE DI CALTAVUTURO
07. MAR 2016
PROT. N. 2418

Al Geologo Bellomo Dr. Gualtiero
Via Tevere n.9
90144 Palermo
e mail: guabello@tin.it

e p.c. Al Sindaco
Al Segretario Comunale
Al Responsabile dell'Area Tecnica
LORO SEDI

Trasmesso a mezzo: FAX - Racc. A.R. - A mano - PEC - E-mail

La sottoscritta Geom. Maganuco Giovanna - Responsabile del procedimento, comunica quanto segue:

Dovendo questo Enté procedere all'affidamento dell'incarico per la redazione degli studi e degli elaborati integrativi dello studio geologico, ai sensi della circolare A.R.T.A. N°3/2014, completo di indagini sismiche relative alle aree del centro urbano con esclusione della Zona E6;

Vista la parcella acquisita al protocollo generale al n°2548 del 01/03/2016, relativa all'onorario per le prestazioni professionali richieste, per un importo di € 25.134,53, comprensivo delle indagini sismiche relative alla Zona E6;

Per quanto sopra specificato, in merito alla natura e caratteristiche delle prestazioni oggetto d'incarico,

INVITA

il Professionista in indirizzo, ad accettare la negoziazione in ordine alla determinazione del compenso (onorario più le spese) da corrispondere per l'espletamento di eventuale incarico in argomento, al fine di garantire il rispetto del principio di economicità per l'Ente. Si propone alla S.V. di accettare l'incarico per la somma di € 17.000,00 al lordo di Iva e ritenute.

Sulla base di quanto rappresentato da quest'Ufficio e dalle risultanze della presente negoziazione che deve essere sottoscritta dal professionista per accettazione, si procederà ad affidare eventuale formale incarico.

Distintamente.

Per accettazione
03/03/2016



Il Responsabile del Procedimento
Geom. Maganuco Giovanna



COMUNE DI CALTAVUTURO
Prov. di Palermo

DISCIPLINARE D'INCARICO RIGUARDANTE LA REDAZIONE DEGLI ELABORATI DELLO STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO ALLA REVISIONE DEL PIANO REGOLATORE GENERALE PREVISTI DALLA CIRCOLARE A.R.T.A. n. 3 DEL 20/06/2014 (FASE A1 e A2) AD INTEGRAZIONE DEGLI STUDI GEOLOGICI GIA' IN POSSESSO DEL- L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

Art. 1

L'Amministrazione Comunale di Caltavuturo (Pa) che d'ora in poi sarà chiamata semplicemente "l'Amministrazione" affida al Dr. Geologo Bellomo Gualtieri, nato a Palermo il 06/01/1959 Cod. Fisc. BLL GTR 59A06 G273L, iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia col n. 443 l'incarico professionale indicato in epigrafe.

Art. 2

Ai fini della presente convenzione le parti eleggono domicilio:

- a) nella qualità e per ragione della carica ricoperta, presso la Casa Comunale di Caltavuturo;
- b) il professionista incaricato presso lo studio professionale sito in Palermo Via Tevere n. 9;

Art. 3

Per l'intero territorio comunale l'Amministrazione è già in possesso di uno studio geologico completo, mentre per quanto riguarda il centro abitato e la zona E6 nel 2013 è stato redatto uno studio geologico completo ai sensi della circolare 2222/95 e questi strumenti saranno di base per l'incarico che viene oggi affidato che sarà limitato alle sole fasi A1 ed A2 previste dalla suddetta circolare ed alle sole aree indicate dall'Amministrazione. L'incarico, quindi, ad integrazione degli elaborati e degli studi già in possesso dell'Amministrazione, prevede:

1) Fase Preliminare (Fase A1)

❖ Raccolta dei dati (fase A1a): Ricerca ed analisi delle informazioni esistenti finalizzata ad acquisire dati sullo spessore delle coltri, sulle loro caratteristiche geotecniche e su quelle del substrato, nonché le notizie storiche che riguardano fenomeni geodinamici che hanno interessato le aree in studio.

❖ Eventuali nuove indagini (fase A1b): definizione, in relazione alle scelte dall'Amministrazione ed alle dinamiche geomorfologiche ed all'assetto idrogeologico, di un programma di indagini da eseguire nell'area del centro urbano, in questa fase di studio.

❖ Cartografia di analisi di tutto il territorio comunale in scala 1/10.000 (fase A1c): a) carta geologica (già in possesso dell'A.C.); b) carta geomorfologica (già in possesso dell'A.C.); c) carta idrogeologica (già in possesso dell'A.C.);

❖ Cartografia di sintesi di tutto il territorio comunale in scala 1/10.000 (fase A1d): a) pericolosità geologica (già in possesso dell'A.C.);

b) carta pericolosità sismica (da eseguire); c) carta della suscettività all'edificazione (da eseguire) in scala 1/10.000;

2) Fase "di Dettaglio" (Fase A2):

❖ Cartografia di analisi in scala 1/2.000 (fase A2a): a) carta geologica (già in possesso dell'A.C.); b) carta geomorfologica (già in possesso dell'A.C.); c) carta litotecnica (da eseguire);

❖ Cartografia di sintesi in scala 1/2.000 (fase A2b): a) carta di sintesi per la pianificazione generale (da eseguire).

Al termine di ogni fase sono previste le relazioni con i commenti e le raccomandazioni finali, contenenti anche la descrizione delle metodologie utilizzate, i risultati ottenuti e l'illustrazione delle cartografie

Sia la cartografia di base che quella di sintesi dovranno essere prodotte anche su supporto informatico secondo gli standard previsti dal D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 32.

Per tutto quanto non indicato si rimanda alla circolare A.R.T.A. 20 giugno 2014, n. 3.

Art. 4

Il Dr. Bellomo è altresì incaricato di eseguire le indagini sismiche come da tabella allegata al presente disciplinare, limitatamente all'area del centro urbano (12 indagini MASW e 12 indagini sismica passiva).

Art. 5

Il professionista svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione. Resta obbligato all'osservanza rigorosa delle norme del "Regolamento per la compilazione dei progetti di opere dello Stato", approvato con Decreto Ministeriale 29 maggio 1985 e successive modifiche ed integrazioni. Devono altresì essere osservate tutte le norme descritte da decreti e circolari in materia di prestazioni oggetto della presente convenzione ed in particolare quelle contenute nella circolare dell'A.R.T.A. 3/2014.

Art. 6

Il Comune dovrà fornire, all'atto dell'incarico, la cartografia in scala 1/10.000 dell'intero territorio comunale ed 1/2.000 relativa alle aree oggetto dell'incarico, gli studi geologici allegati a tutti i piani urbanistici ad oggi redatti dal Committente, gli studi ambientali in suo possesso, nonché lo schema di massima del PRG. Il professionista dovrà presentare in originale e n. 3 copie nel termine di giorni 10 (dieci) dalla data in cui viene a lui consegnata la documentazione su citata, il progetto delle indagini da eseguire ed entro giorni 60 (sessanta) dalla conclusione delle indagini, gli elaborati su indicati e la relazione finale completa delle relazioni di settore in cui verranno esposti i risultati delle indagini e degli studi geologici, corredati dalle cartografie. Qualora la presentazione di tutti gli elaborati venisse ritardata oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una penale pari a € 20,00 (venti) per ogni giorno di ritardo. Nel caso che il ritardo ecceda 30 giorni, l'incarico si intende revocato e il professionista è tenuto a rimborsare al Comune quanto eventualmente ricevuto.

Art. 7

Il professionista si impegna ad introdurre nello studio, anche se già elaborato o presentato, tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni o aggiornamenti di tavole ed allegati che si rendessero necessari, a giudizio insindacabile dell'Amministrazione, per la definitiva approvazione del PRG stesso da parte degli Uffici ed Enti competenti senza che ciò dia diritto a speciali compensi. Il professionista provvederà a quanto sopra entro il termine massimo pari a 1/5 di quello stabilito per la compilazione dello studio di cui all'art. 5 decorrente dalla data in cui saranno allo stesso impartite le relative istruzioni, salvo eventuali proroghe che potranno essere concesse, caso per caso, per motivi indipendenti dalla volontà dello stesso. Per il ritardo oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata la penale fissata dall'art. 5 per la presentazione del progetto.

Art. 8

Ai fini dell'incarico conferito con il presente disciplinare, il professionista oltre alla redazione dello studio geologico è tenuto a fornire la collaborazione all'Amministrazione Comunale, in tutte le fasi relative all'approvazione del PRG. L'Ufficio Tecnico Comunale si riserva la facoltà di effettuare sopralluoghi durante l'esecuzione delle indagini quando lo riterrà opportuno.

Art. 9

L'onorario per le prestazioni rese dal professionista per l'adempimento dell'incarico, di cui al presente disciplinare, comprese le spese per indagini relative all'area del centro urbano di cui al precedente articolo 4, è determinato in €. 13.672,40 escluso IVA e ritenute, da liquidare nella misura del 10% all'atto dell'incarico, 60% all'atto della presentazione della relazione finale ed il saldo pari al 30% ad approvazione dello studio da parte del Genio Civile di Palermo. Se l'approvazione del Genio Civile di Palermo non dovesse intervenire entro 6 mesi dalla data di presentazione della relazione finale per motivi non dipendenti dal professionista incaricato quest'ultimo può emettere la fattura di saldo che l'Amministrazione si impegna a liquidare entro 60 giorni dall'emissione.

Art. 10

Il rimborso delle spese di viaggio, di vitto, di alloggio per il tempo passato fuori ufficio dal professionista e dal suo personale d'aiuto, per qualsiasi motivo attinente le prestazioni di cui alla presente convenzione, nonché delle altre spese di qualunque natura incontrate sono comprese nell'importo dell'onorario su indicato.

Art. 11

Il professionista nell'espletamento dell'incarico si atterrà alle direttive impartite dall'Amministrazione, manterrà gli opportuni collegamenti con la stessa e con gli altri tecnici progettisti dello strumento urbanistico cui lo studio è propeedeutico.

Art. 12

Sono a carico del professionista tutte le spese del presente atto e le conseguenziali, nonché le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

Art. 13

Il professionista incaricato dichiara sotto la propria responsabilità di non essere dipendente di Uffici Tecnici di Enti Pubblici, né di esercitare presso il Comune.

Caltavuturo, Li _____

L'Amministrazione Comunale

Il Geologo

INDAGINI SISMICHE CALTAVUTURO PER L'AGGIORNAMENTO DEL P.R.G.

AREA CENTRO URBANO

	Descrizione	Quantità	Prezziario Reg.le LL.PP.2013	
			Unitario	Totale
20.1	INDAGINI GEOFISICHE			
	Prove sismiche			
20.1.5	<p>Profilo sismico a rifrazione eseguito con apparecchiatura elettronica multicanale ad alta precisione ed a segnale incrementale, comprensivo dell'approntamento, trasporto in andata e ritorno ed installazione della attrezzatura in ciascun punto di sondaggio, stesa dei cavi, energizzazione con massa battente o fucile a cartuccia industriale, lettura dei primi arrivi, esecuzione delle dromocrone, diretta ed inversa delle onde longitudinali, interpretazione dei dati comprendente la individuazione dei tratti corrispondenti a diversi rifrattori, il calcolo delle velocità apparenti, la definizione dei diversi strati in spessori e velocità, la costruzione delle relative sismosezioni e relazione riepilogativa ASTM D5777-00 (2006):</p>			
	1) per ogni sondaggio completo di andata e ritorno, ma comunque non inferiore a 5 scoppi, con stendimento di lunghezza non superiore a 25 m:	cad.	6	
	2) per stendimento di lunghezza superiori a 25 m: per ogni metro oltre i primi 25 m:	cad.	300	
20.2.16	<p>determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh generate con idonei sistemi e registrate con 12 - 24 geofoni verticali aventi diverso periodo di oscillazione (10 Hz, 4.5 Hz) disposti secondo geometria lineare ed "offset" non inferiore a 3 volte il G-spacing e collegati ad un sismografo multicanale a memoria incrementale. Compreso l'analisi dei dati nel dominio F-K (frequency-wave number) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh redatti in grafici Vfase - Hz, l'inversione del modello di rigidità del sottosuolo fino a raggiungimento del miglior "fitting" tra i dati sperimentali e teorici, la relazione riepilogativa contenente: le procedure di esecuzione della prova, grafici di acquisizione (serie temporali), Vfase - Hz,</p>			
	1) approntamento ed installazione della attrezzatura in ciascuna linea di sondaggio sismico MASW.	cad.	6	
	2) per ogni sondaggio MASW completo.	cad.	6	
20.2.18	<p>Prova sismica passiva per la valutazione della risposta sismica di sito mediante l'acquisizione di rumore sismico per una finestra temporale di registrazione in continuo non inferiore a 20 minuti e registrato con geofono 3D avente periodo di oscillazione non superiore a 4,5 Hz e collegato ad una stazione sismometrica con risoluzione 16 - 24 bit. E' compresa l'elaborazione dei dati con tecniche spettrali FFT sulle tre componenti del moto del suolo nonché la restituzione del rapporto H/V per la valutazione della frequenza del sito e di eventuali effetti di amplificazione sismica locale.</p>			
	1) approntamento ed installazione della attrezzatura in ciascun punto di campionatura di rumore sismico.	cad.	6	
	2) per ogni campionatura di rumore sismico.	cad.	6	

SOMMANO €

Sconto 40%

TOTALE €

in c.t.