



DRPC

SERVIZIO RISCHI SISMICO E VULCANICO – S.3

Prot. 027079 del 11 MAG. 2017

Oggetto: O.C.D.P.C. N. 340/2016 – INTERVENTO DI RIPRISTINO TORRENTE CARRUBBA E CONSOLIDAMENTO VERSANTE – LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN CONTRADA PIRAINO-SANTA CATERINA NEL COMUNE DI CALATANIANO (CT) E DI REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA DI SOSTEGNO A MONTE DEL NUOVO TRACCIATO DELLA CONDOTTA ADDUTTRICE DELL'ACQUEDOTTO FIUMEFREDDO.

AFFIDAMENTO PROSPEZIONI GEOFISICHE PER VERIFICHE PRELIMINARI PROPEDEUTICHE A PROCEDURE DI SMINAMENTO.

CUP: J17B16000200001 CIG: Z181E1ECF8 CODICE: 340_C01.

Premesso che:

- nell'ambito dell'emergenza determinatasi a seguito del grave movimento franoso nel territorio comunale di Calatabiano, con il conseguente danneggiamento dell'acquedotto Fiumefreddo, nonché della correlata somma urgenza che ha connotato l'avvio di ogni azione preordinata alla tutela di pubblica e privata incolumità, questo Dipartimento ha affidato con procedura negoziata i lavori di stabilizzazione del movimento franoso in contrada Piraino-Santa Caterina nel Comune di Calatabiano (CT) onde dare attuazione agli interventi di ripristino della funzionalità del sistema acquedottistico che approvvigiona la città di Messina;
- nell'ambito dei lavori di consolidamento del versante in contrada Piraino-Santa Caterina e di realizzazione di una struttura di sostegno a monte del nuovo tracciato della condotta adduttrice dell'acquedotto Fiumefreddo in corrispondenza dell'area di cantiere dove non sono stati ancora realizzati lavori, deve essere eseguita, coerentemente alle disposizioni dettate dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, per motivi di sicurezza, una campagna di prospezioni geofisiche, in particolare di indagini georadar, al fine di individuare eventuali residuati bellici del secondo conflitto mondiale, fino alla profondità di 3 metri dalla superficie del terreno da sottoporre alle conseguenti procedure di sminamento;
- è stata redatta la perizia relativa alle prospezioni georadar per l'importo pari a € 10.998,28, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 816,60, oltre l'I.V.A. al 22% per € 2.419,62;
- con verbale 14 febbraio 2017, il RUP ha approvato in linea tecnica la perizia, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;
- le indagini saranno condotte nelle aree interessate da scavi e da transito di mezzi pesanti come descritto nella planimetria allegata in perizia;
- con la determina 14 febbraio 2017, n. 6 il RUP ha approvato il quadro tecnico-economico a seguito dell'avvenuta aggiudicazione dei lavori di consolidamento del versante in contrada Piraino-Santa Caterina, nonché rideterminata la somma destinata alle indagini finalizzate alla sicurezza e, in particolare, alle indagini georadar;

- con disposizione 22 marzo 2017, n. 19 il soggetto attuatore, ing. Calogero Foti, ha approvato il quadro economico rimodulato dal RUP con la determina 14 febbraio 2017, n. 6 e impegnata la somma, in via definitiva ai fini della realizzazione dell'intervento in oggetto, pari a € 1.633.574,36;
- con determina a contrarre 27 marzo 2017, n. 13 il RUP ha individuato le modalità di affidamento dei lavori in parola ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- con disposizione 11 aprile 2017, n. 22 il soggetto attuatore, tra l'altro, ha approvato in linea amministrativa la perizia dei lavori in parola e disposto l'avvio delle procedure di affidamento da parte del Servizio Rischi Sismico e Vulcanico – S3, nel rispetto delle leggi vigenti in materia;
- i lavori da eseguire, come descritti in perizia, constano di scansioni radar da effettuare su percorsi, possibilmente a mezza costa e alcune in direzione della massima pendenza. Poiché le scansioni radar dovranno essere effettuate in fasce di pendio con morfologia irregolare e pendenze fino al 100%, necessitano adeguati supporti e soluzioni appositamente studiate per garantire scansioni perfettamente regolari con movimento continuo dell'antenna, senza sbalzi e a filo del terreno o, se necessario, con antenna sospesa a distanza quanto più possibile prossima al terreno;
- i lavori da eseguire, come sopra indicati, rientrano nella categoria OS20-B, classifica I di cui all'allegato "A" del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;

ritenuto di dover procedere all'esecuzione delle prospezioni geofisiche per verifiche preliminari propedeutiche a procedure di sminamento, per l'importo di € 10.998,28, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 816,60, oltre l'I.V.A. al 22% per € 2.419,62;

preso atto della disponibilità di codesto operatore economico, GEOEXPERT di Maria Rita Arcidiacono, con sede in Acireale (CT), iscritto al Registro delle imprese presso la Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di Catania al n. 302069, in possesso dei requisiti previsti dalle vigenti norme in materia di appalto di opere pubbliche, come da dichiarazioni e documentazione agli atti di questo Responsabile unico del procedimento;

visto l'art. 36, comma 2, lettera a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, laddove è previsto che le stazioni appaltanti procedano all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato;

dato atto che le prospezioni geofisiche in parola rivestono carattere di urgenza in relazione all'esigenza di procedere in tempi brevi all'affidamento dei lavori e alla realizzazione delle opere;

il sottoscritto dott. geol. Responsabile unico del procedimento, giusta nomina 9 marzo 2016, n. 19 del Commissario delegato, verificato il possesso dei requisiti previsti dalle vigenti norme in materia di appalto di opere pubbliche, come da dichiarazioni e documentazione agli atti,

AFFIDA

a codesto operatore economico economico GEOEXPERT di Maria Rita Arcidiacono, con sede in via Panebianco n. 10 - Acireale (CT), partita IVA 04522690876, rappresentato da Maria Rita Arcidiacono, nata a Catania il 13 novembre 1966, l'esecuzione delle prospezioni geofisiche per verifiche preliminari propedeutiche a procedure di sminamento nell'ambito dei lavori di

stabilizzazione del movimento franoso in contrada Piraino - Santa Caterina nel Comune di Calatabiano (CT). L'importo contrattuale presunto, al netto del ribasso pari al 10 per cento, ammonta presuntivamente a complessivi € 9.980,11, di cui € 816,60 per gli oneri di attuazione dei piani di sicurezza, I.V.A. esclusa.

Le prospezioni da eseguire, indicate a codesto operatore in sede di sopralluogo dal Direttore dei lavori, saranno valutati a misura applicando i prezzi unitari previsti in perizia o desunti da apposite analisi, al netto del ribasso offerto.

Le prospezioni geofisiche e le relative risultanze devono essere ultimate entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dalla data della consegna.

In caso di ritardo sarà applicata una penale giornaliera pari a € 50,00 (euro cinquanta/00).

L'affidatario si obbliga a osservare tutte le prescrizioni che in corso d'opera saranno impartite dalla Direzione dei lavori e provvederà, senza indugio, alle assicurazioni previste dalle vigenti disposizioni di legge per gli operai addetti ai lavori e a tutto quanto prescritto dalle vigenti norme in materia di opere pubbliche.

Ogni altra norma preventiva per regolare i rapporti contrattuali è contenuta nell'apposito capitolato allegato alla perizia dei lavori.

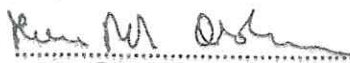
Il pagamento dei lavori eseguiti sarà effettuato dall'Amministrazione su presentazione di regolare fattura ad avvenuta esecuzione del contratto ed è subordinato all'accreditamento delle somme relative; pertanto, codesto operatore nulla potrà chiedere per eventuali ritardi. A tal fine la firma per l'accettazione del presente affidamento costituisce apposita ed esplicita dichiarazione.

Tutti gli oneri fiscali, ad eccezione dell'I.V.A., sono a carico di operatore economico.

Il presente contratto è sottoposto alla condizione sospensiva dell'esito positivo dell'eventuale approvazione e degli altri controlli previsti dalle norme proprie di questa stazione appaltante e la sua validità è subordinata al rilascio delle eventuali prescritte certificazioni antimafia da parte della Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente. Oltre ai casi in cui *ope legis* è previsto lo scioglimento del contratto di appalto, questa stazione appaltante recederà, in qualsiasi tempo, dal contratto al verificarsi dei presupposti di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159.

Codesto operatore economico restituirà una copia del presente affidamento previa registrazione fiscale.

L'operatore economico



GEOEXPERT
di Maria Rita Arcidiacono
Via M. Panebianco, 10
95024 ACIREALE (CT)
P.IVA: 04522690876

Responsabile unico del procedimento
(dott. geol. Aldo Bonina)

