

Città di Amandola

Provincia di Fermo

Città del Parco Nazionale dei Monti Sibillini
pec: comune.amandola@emarche.it

Città del Tartufo Bianco Pregiato dei Sibillini
mail: protocollo@comune.amandola.fn.it

AREA DEI SERVIZI TECNICO MANUTENTIVI
Settore Edilizia Privata – Urbanistica – Ricostruzione

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Numero 125 (R.G. 454) del 09-07-2018

OGGETTO: EMERGENZA SISMA 2016 - AFFIDAMENTO INCARICO ESECUZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE PER RELAZIONE GEOLOGICA PER IL PROGETTO ESECUTIVO DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE NEL COMUNE DI AMANDOLA"
GIG n.: Z0F244AAF3

L'anno duemiladiciotto il giorno nove del mese di luglio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

CONSIDERATO che il territorio del Comune di Amandola è stato interessato all'evento sismico del 24 agosto 2016 e a seguito del quale si sono verificati ingenti danni che ha provocato una serie di danni tali da pregiudicare la normale funzionalità di edifici, pubblici e privati nonché di vie e strade di collegamento e strutture sanitarie;

DATO ATTO che dalle verifiche effettuate diversi immobili privati risultano inagibili e inutilizzabili e che si rende necessario provvedere all'accoglienza della popolazione, nonché alla messa in sicurezza degli edifici pericolanti e quanto altro necessario per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 agosto del 2016 n.197 recante "Dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Rieti, Ascoli Piceno, Perugia e L'Aquila il giorno 24 agosto 2016, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del decreto-legge 4 novembre 2002, n. 245, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 dicembre 2002, n. 286";

VISTE le Delibere del Consiglio dei Ministri del:

25 agosto del 2016 recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";

27 ottobre del 2016 recante "Estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con delibera del 25 agosto 2016, in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 26 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";

31 ottobre del 2016 recante "Estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016, in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 30 ottobre 2016 hanno colpito nuovamente il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";

VISTE le Ordinanze della Presidenza del Consiglio dei Ministri emanate a seguito del sisma del

24/08/2016, dalla n.388 del 26 agosto 2016, alla n. 489 del 20/11/2017;

VISTO che a causa degli eventi sismici di Agosto ed Ottobre gli immobili facente parte della struttura ospedaliera “Vittorio Emanuele II”, hanno subito notevoli danni, classificati di livello “E”, tali da renderlo inagibile;

VISTA l’Ordinanza sindacale n. 147 (Reg. Gen. n. 149) del 05/09/2016 avente per oggetto “Ordinanza di inagibilità e messa in sicurezza del complesso ospedaliero di Amandola ubicato in Largo Plebani (Fg. 43 P.lle 708-709)”, con la quale si è ordinato la chiusura e lo sgombero a seguito dei sopralluoghi sopraccitati; **PRESO ATTO** della volontà e dell’impegno della Regione Marche di realizzare un nuovo complesso ospedaliero da ubicare al di fuori del centro storico, in congruenza con quanto previsto dal piano di protezione civile, le indagini di micro zonazione di I livello e della condizione limite di emergenza;

VISTI i sopralluoghi effettuati con i funzionari ed amministratori della Regione Marche, con i quali si è proceduto ad identificare l’area di sedime per il posizionamento del nuovo complesso ospedaliero, destinato, in particolare, al Fg. 56 P.lle 95, 97, 98, 346, 99, 100, 101, 109, 102, 118, 537, 111, 539, 544, 540, 539, 574, 557, 558 e 571 in loc. pian di contro;

PRESO ATTO che la progettazione verrà fornito in donazione dal gruppo Santo Stefano, che si avvale dello studio di progettazione Studio Iadanza S.r.l. P.IVA 00868840943, con sede in Via Giovanni XXIII ad Isernia (IS);

PRESO ATTO della richiesta dello Studio Iadanza S.r.l., che necessita di una Relazione Geologica preliminare per lo studio di fattibilità geologica;

VISTA la Determina n. 372 (R.G. 692) del 17/10/2017 con la quale è stato affidato il servizio di redazione della Relazione Geologica e l’esecuzione di prove preliminari per la progettazione del Nuovo Ospedale sito in Località Pian di Contro, al geol. Mauro filantropi di Amandola (FM) – C.F.: FLNMRA76L19A252Y;

PRESO ATTO della richiesta dello Studio Iadanza S.r.l., che necessità di un esatto e puntuale rilievo topografico dell’area al fine di una più corretta progettazione del complesso e del calcolo del movimento terra;

VISTA la Determina n.38 (R.G. 79) del 12/02/2018 con la quale è stato affidato il rilievo topografico dell’area distinta al Fg. 56 P.lle 95, 97, 98, 346, 99, 100, 101, 109, 102, 118, 537, 111, 539, 544, 540, 539, 574, 557, 558 e 571 in loc. pian di contro al geom Gianni Calisti di Amandola (FM) – C.F.: CLSGNN55L22A252H;

VISTO il decreto del dirigente della posizione edilizia sanitaria ed ospedaliera ing. Andrea Bartoli pervenuto con n. prot. 8268 del 06/07/2018 con il quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione della nuova struttura ospedaliera di Amandola nel comune di Amandola (FM);

DATO ATTO che per la redazione del Progetto Esecutivo la ditta Kos Care s.r.l. di Milano, aggiudicatrice del contratto di sponsorizzazione relativo al servizio di progettazione definitiva ed esecutiva del Nuovo Ospedale di Amandola affidataria del servizio di progettazione;

PRESO ATTO che lo Studio Iadanza S.r.l., che necessita per redigere il Progetto Definitivo ed Esecutivo di indagini gognostiche e sismiche presso l’area di pina di contro per la caratterizzazione geologica e geofisica dell’area;

CONSIDERATO che l’Area dei Servizi Tecnico Manutentivi del Comune non dispone di personale a sufficienza per la progettazione in quanto impegnato nella gestione dello stato di emergenza e di messa in sicurezza degli edifici pericolanti e che pertanto si necessita di identificare un professionista che abbia i requisiti per la redazione del Piano delle Indagini geologiche, sismiche e di laboratorio;

DATO ATTO che per disporre il piano delle indagini geognoastiche, sismiche e per le analisi di laboratorio è stato contattato informalmente il geol. Mauro Filantropi di Amandola (FM) – C.F.: FLNMRA76L19A252Y, in quanto il personale dell’Area dei Servizi tecnico Manutentivi non dispone della figure del Geologo;

DATO ATTO che dal piano delle indagini presentato dal geol. Mauro Filantropi di Amandola e sentito il parere dello Studio Iadanza S.r.l. risulta necessario eseguire una serie di indagini geognostiche minime, come di seguito riportato:

- Approntamento delle attrezzature di perforazione;
- Installazione delle attrezzature per ogni punto di indagine;
- Esecuzione di n. 3 sondaggi a Carotaggio continuo fino al raggiungimento del substrato geologico (Almeno un sondaggio deve raggiungere la profondità di mt 30 dal Piano di campagna);
- Realizzazione di prove geotecniche in sito al fine di caratterizzare i parametri geotecnici (prove SPT);
- Prelievo di campioni indisturbati nei fori di sondaggio (minimo 6);
allestimento di un foro di sondaggio per l'esecuzione della prova sismica di tipo *Down Hole*;
- Rilevamento della falda idrica ed eventuale installazione di un piezometro per il monitoraggio della falda;

VISTO e richiamato il “Regolamento comunale per l’affidamento e l’esecuzione di lavori servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00” approvato con Deliberazione del C.C. n. 24 del 08/07/2016;

CONSIDERATO che per quanto sopra si ritiene necessario ed indifferibile procedere allo studio geologico di dettaglio attraverso l’esecuzione di indagini dirette presso l’area distinta catastalmente al Fg. 56 P.lle 99, 101, 109, 111, 118 e 539, quali aree identificate dal Piano delle Indagini;

CONSIDERATO che presso il Comune di Amandola sono pervenute e continuano a pervenire innumerevoli donazioni di soggetti privati, associazioni, fondazioni ecc. vincolate alla spesa per i servizi sanitari dell’area montata;

DATO ATTO che da una indagine di mercato eseguita presso Ditte locali per le indagini geognostiche da eseguire sull’area, secondo quanto dettato dal Piano delle indagini redatto presentato, risulta che la Ditta OPERE SPECIALI S.r.l di Ascoli Piceno (AP) - P.IVA: 01960280442, ha presentato un’offerta economica pari a € 5.733,50 oltre IVA al 22% pari a € 1.261,37 per un importo complessivo pari a € 6.994,87;

DATO ATTO che l’importo di € 1.778,00 risulta disponibile al capitolo 2502 del corrente esercizio finanziario;

RICONOSCIUTA la propria competenza nell’adozione del presente atto;

DETERMINA

DI CONSIDERARE tutto quanto sopra riportato parte integrante della presente determinazione;

DI DEMANDARE il geol. Mauro Filantropi di Amandola (FM) – C.F.: FLNMRA76L19A252Y di seguire e coordinare le indagini geognostiche presso l’area identificata al Fg. 56 P.lle 99, 101, 109, 111, 118 e 539 in loc. pian di contro nel Comune di Amandola;

DI AFFIDARE i lavori di esecuzione delle indagini geognostiche, presso l’area identificata al Fg. 56 P.lle 99, 101, 109, 111, 118 e 539 in Loc. Pian di Contro, come di seguito riportato:

- Approntamento delle attrezzature di perforazione;
- Installazione delle attrezzature per ogni punto di indagine;
- Esecuzione di n. 3 sondaggi a Carotaggio continuo fino al raggiungimento del substrato geologico (Almeno un sondaggio deve raggiungere la profondità di mt 30 dal Piano di campagna);
- Realizzazione di prove geotecniche in sito al fine di caratterizzare i parametri geotecnici (prove SPT);
- Prelievo di campioni indisturbati nei fori di sondaggio (minimo 6);
allestimento di un foro di sondaggio per l’esecuzione della prova sismica di tipo *Down Hole*;
- Rilevamento della falda idrica ed eventuale installazione di un piezometro per il monitoraggio della falda;



alla Ditta OPERE SPECIALI S.r.l di Ascoli Piceno (AP) - P.IVA: 01960280442, per l'importo pari a € **5.733,50** oltre IVA al 22% pari a € 1.261,37 per un importo complessivo pari a € **6.994,87**;

DI IMPEGNARE per l'intervento in oggetto la somma complessiva di € **6.994,87** (seimilanovecentonovantaquattro/87) a favore della Ditta OPERE SPECIALI S.r.l di Ascoli Piceno P.IVA: 01960280442, sul Capitolo 2502 del corrente anno finanziario;

DI TRASMETTERE il presente provvedimento al responsabile del servizio finanziario, per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa e dell'esecuzione della presente determinazione, dando atto che alla liquidazione della spesa di cui trattasi si provvederà con apposito/i e successivo/i atto/i, mediante bonifico/i bancario/i, su presentazione di regolare fattura e previo riscontro, per quantità e qualità, della fornitura effettuata.

La Ditta
OPERE SPECIALI S.r.l

Responsabile dell'Area tecnico Manutentiva
dott. ing. Adolfo Marinangeli



(N. Impegno 689 al Capitolo 2502/2018 (INTERVENTI POST SISMA OSPEDALE/RSA DI AMANDOLA ENT CAP 519 INCASSI ANNO 2018 + AVANZO DONAZIONI INCASSATE ANNI PRECEDENTI EURO 136.960,00) per l'importo pari ad € 6.994,87 - Codice SIOPE 2108 - Opere per la sistemazione del suolo - Codice Bilancio 2.01.05.01).