



Comune di Visso
Provincia di Macerata



COPIA

Registro Generale n. 398

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA MANUTENTIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE

N. 141 DEL 14-07-2020

Ufficio: **MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO**

Oggetto: Affidamento servizio di esecuzione dei sondaggi per indagini geognostiche in Loc. "Le Vene" I° Fase di Indagine.
--

L'anno duemilaventi addì quattordici del mese di luglio, il Responsabile del servizio **SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI**

VISTO l'art.107, commi 1 e 3, l'art.109 comma 2, del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n.267, i quali disciplinano l'attribuzione ai responsabili degli Uffici e dei Servizi di tutti i compiti di attuazione degli interventi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico;

- VISTO la delibera della Giunta Municipale n.58 del 31.03.1998, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale, nel rispetto dei criteri predeterminati dal Consiglio Comunale, veniva approvato il regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Visso;
- RICHIAMATO lo stesso regolamento secondo cui, ai sensi dell'art.50 comma 10, del T.U. D.Lgs. n.267/2000, competono al Sindaco la nomina e la revoca dei responsabili degli uffici e dei servizi;
- VISTO l'atto di nomina n. 4 del 20.06.2019 - prot. n. 6464/2019;
- VISTO il D.Lgs. 77/1995 recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali e successive modificazioni e integrazioni ;
- VISTO il Decreto Legislativo 18.08.2000 n.267;
- VISTO lo Statuto Comunale ed i vigenti Regolamenti Comunali di contabilità e sui contratti;

PREMESSO che, a seguito degli eventi sismici che hanno interessato il Centro Italia a partire dal 24/08/2016, il Comune di Visso ha subito danni alle strutture pubbliche e private per i quali si è reso necessario attivare, con ordinanza sindacale n.48 del 25/08/2016, il Centro Operativo Comunale (C.O.C.) al fine di assicurare la necessaria assistenza alla popolazione e garantire eventuali operazioni di soccorso nell'ambito del territorio comunale;

CONSIDERATO che, a seguito di tali eventi, sono state predisposte n.6 aree nel territorio comunale per ospitare le Soluzioni Abitative di Emergenza (S.A.E.) al fine di consentire il ritorno della popolazione residente nel Comune di Visso;

ACCERTATO che, a seguito di tali eventi, si sono riscontrate ulteriori criticità nel territorio comunale, compresa una forte carenza idrica di Visso Capoluogo, il cui intero acquedotto è alimentato da acqua proveniente dalla sorgente "Le Vene";

RILEVATO, grazie all'installazione di un sistema di misurazione di portata presso la sorgente in questione, che tale condizione, nel corso del tempo, è andata progressivamente aggravandosi, tanto da non riuscire più a garantire (specialmente nel periodo estivo) il costante soddisfacimento del fabbisogno idrico degli abitanti di Visso Capoluogo, per la maggior parte residenti nei villaggi temporanei S.A.E.;

DATO ATTO che nell'elenco del programma di interventi di cui all'Ordinanza n. 56 del 10 maggio 2018 del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, recante all'oggetto: *"Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione"*, è presente, tra quelli delegati al Comune di Visso, l'opera "Completamento opere emergenziali" (ID 4922);

VISTO che, in relazione a tale intervento, è stata redatta nel sistema "Sismapp" dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche – Sisma 2016, la "Scheda per la Valutazione di Congruità dell'Importo Richiesto (C.I.R.)", acquisita dal sistema "Sismapp" al prot. n. 59342 in data 07/07/2020, e che rispetto alla suddetta è stato espresso esito positivo della verifica, pervenuto con nota Prot. 7669 del 22/07/2020;

DATO ATTO che, ai fini del perfezionamento del sopracitato C.I.R. preliminare nonché dell'elaborazione delle successive fasi di programmazione e di progettazione dell'intervento, occorre urgentemente avviare un piano di indagini per caratterizzare, da un punto di vista stratigrafico, la successione dei terreni e la profondità della falda acquifera che alimenta la sorgente, nonché per verificare eventuali condotti sotterranei che possono mettere in comunicazione la galleria con altre emergenze, presenti subito a valle della derivazione od in aree limitrofe;

CONSIDERATO che il suddetto piano di indagini prevede l'esecuzione di analisi geognostiche al costo complessivo stimato per €. 24.016,20 iva esclusa (*Allegato A e Allegato B*);

DATO ATTO che tale campagna di analisi geognostiche sarà svolta in più fasi successive così come di seguito indicate:

- Fase 1) realizzazione, nell'area di sedime della sorgente, di un sondaggio geognostico attrezzato a pozzo sperimentale per l'esecuzione di prove sperimentali di portata;
- Fase 2) realizzazione, nell'area di sedime della sorgente, di tre sondaggi geognostici eseguiti con tecnica a carotaggio continuo ed a distruzione di nucleo;

PRESO ATTO che la stima del costo delle indagini relative alla "Fase 1", come sopra specificata, ammonta a complessivi €. 15.103,00 valutati sulla base del Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, approvato con O.C.S.R. n. 58 del 04/07/2018 (*Allegato A*);

PRESO ATTO che la ditta "Grelli Perforazioni s.r.l.s.", con sede in via Brandani n. 22 – 61034 Fossombrone (PU), P. Iva 02698210412, ha dato la sua disponibilità a svolgere in tempi brevi l'incarico per l'esecuzione di questa prima fase di indagini, proponendo uno sconto pari al 7% rispetto all'importo dell'incarico da conferire, di cui all'allegato computo, alla luce del quale l'importo dell'affidamento risulta pari ad €. 14.045,79 oltre iva al 22% per €. 3.090,07 e così per complessivi €. 17.135,86;

VISTO che l'importo complessivo di affidamento del lavoro di cui all'oggetto è inferiore ad €. 40.000,00 e che, pertanto, è possibile procedere in via autonoma all'affidamento dell'appalto in parola, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i., mediante affidamento diretto senza procedimento di gara;

DATO ATTO che, essendo l'affidamento di importo inferiore ad €. 40.000,00 non è necessaria la verifica preventiva dell'ANAC (ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 2, comma 9, dell'Ordinanza n. 33/17, come aggiunto dall'Ordinanza n. 35/17), al fine di assicurare l'applicazione delle previsioni contenute nell'art. 32, comma 1 del D.L. n. 189/16 e nell'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma (sottoscritto in data 28 dicembre 2016 tra il Presidente dell'ANAC, il Commissario straordinario del Governo e l'Amministratore delegato di Invitalia S.p.A.);

DATO ATTO che la copertura finanziaria dell'intervento è assicurata tramite i fondi di cui all'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione, n. 56/18;

VISTO del D.U.R.C. regolare della ditta "Grelli Perforazioni s.r.l.s." – Prot. INPS 21460897, con scadenza validità al 16/10/2020;

ACQUISITO il CIG per l'affidamento in oggetto n. ZE82DB573B;

RITENUTO di dover provvedere in merito

D E T E R M I N A

RICHIAMARE la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della L. n.241/90 e s.m.i.;

AFFIDARE alla Ditta "Grelli Perforazioni s.r.l.s.", con sede in via Brandani n.22 – 61034 Fossombrone (PU) | P. Iva 02698210412, l'esecuzione della prima fase di indagini, così come in premessa definita, per l'importo pari ad €. 14.045,79 oltre iva al 22% per €. 3.090,07 e così per complessivi €. 17.135,86, alla luce dello sconto proposto pari al 7%;

DARE ATTO che le ulteriori condizioni di esecuzione del servizio concordate con gli affidatari risultano essere le seguenti:

- Il termine previsto per l'esecuzione delle indagini è pari a 7 giorni consecutivi dalla comunicazione dell'affidamento da parte del Responsabile del Servizio;
- La penale per la ritardata esecuzione è pari a 50,00 €/giorno;
- Le modalità di pagamento delle prove eseguite in un'unica soluzione entro 60 giorni dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'affidatario;

DARE atto che gli oneri derivanti dall'affidamento del servizio di cui al presente atto, pari ad €. 17.135,86, trovano integralmente copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario straordinario del Governo n.56/18;

ASSUMERE impegno di spesa per l'importo complessivo di €. 17.135,86 al Cap. 900/1 (Cod. Bil. 01.06-1.03-02.09.000) del bilancio comunale 2020 in fase di redazione;

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1 del D.Lgs. n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa; il relativo parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria o sul patrimonio dell'Ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del Servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;

DICHIARARE che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 e 2 e all'art. 23, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Amministrazione Trasparente);

TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Responsabile dell'USR della Regione Marche nonché al Responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza.

Allegato "A"

Costo delle indagini relative alla "Fase 1)"

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A02128	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione con metodo a rotazione (o rotoperussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma. Sono compresi: il carico, lo scarico; il traspo ... data e ritorno dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il personale necessario Realizzazione sondaggi geognostici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'260,00	1'260,00
2 A02129.c	Perforazione con metodo a rotazione (o rotoperussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma, utilizzando gli utensili necessari per il corretto avanzamento, compreso il ma ... llo fondo-foro. È compreso quanto occorre per dare la perforazione completa: per diametro di perforazione fino a 12" 1/2 Realizzazione sondaggi geognostici					40,00		
	SOMMANO m					40,00	188,00	7'520,00
3 A02139.c	Tubazione in PVC atossico o in polipropilene (PP) atossico, per rivestimento definitivo di pozzo, rispondente al DM 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata te ... o quanto altro occorre per dare il rivestimento completo: per diametro fino a D = mm 200 e spessore mm 8-12 - tubo cieco Realizzazione sondaggi geognostici					10,00		
	SOMMANO m					10,00	67,00	670,00
4 A02139.d	Tubazione in PVC atossico o in polipropilene (PP) atossico, per rivestimento definitivo di pozzo, rispondente al DM 174/04 ed alla Circolare Min. San. 102/78, filettata, avvitata te ... quanto altro occorre per dare il rivestimento completo: per diametro fino a D = mm 200 e spessore mm 8-12 - tubo filtro Realizzazione sondaggi geognostici					30,00		
	SOMMANO m					30,00	97,00	2'910,00
5 A02140.a	Drenaggio in opera utilizzando ghiaietto naturale a spigoli arrotondati, calibrato e selezionato. Sono compresi il materiale; la posa in opera; l'eventuale pistonaggio per l'assestamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perforazioni fino al diametro mm 500 Realizzazione sondaggi geognostici					30,00		
	SOMMANO m					30,00	19,40	582,00
6 A02141.c	Impermeabilizzazione dell'intercapedine fra perforo e tubazione di rivestimento definitivo. È compresa la posa in opera, con immissione del materiale impermeabilizzante dal basso v ... ma di iniezione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: eseguita con boiaca pura di cemento Realizzazione sondaggi geognostici					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,57	285,00
7 A02142.a	Spurgo del pozzo per acqua da eseguirsi a completamento delle operazioni di perforazione e condizionamento, per dare all'opera la maggiore efficienza possibile, in funzione delle caratteristiche dell'acquifero. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito: allestimento del sistema di spurgo Realizzazione sondaggi geognostici					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		13'227,00

COMMITTENTE: Comune di Visso

DETERMINE AREA MANUTENTIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE n. 141 del 14-07-2020 - pag. 7 - COMUNE DI VISSO

DETERMINE AREA MANUTENTIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE n. 141 del 14-07-2020 - pag. 8 - COMUNE DI VISSO

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Visso [2020.07.20 - CME Sondaggi 1° Fase.dcf (\192.168.6.201\condivisa\34 AGOSTINELLI SILVIA\07 Risanamento LE VENE\Sondaggi) v.1/10]

Allegato “B”

DETERMINE AREA MANUTENTIVA DEL PATRIMONIO COMUNALE n. 141 del 14-07-2020 - pag. 9 - COMUNE DI VISSO

Costo delle indagini relative alla "Fase 2)"

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A02001	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il personale necessario Campagna di sondaggi geognostici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	968,00	968,00
2 A02002.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione ... ccorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima: per distanza fino a 300 m Campagna di sondaggi geognostici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	184,00	552,00
3 A02005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wereline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, in terreni a granulometria grossolana ... r dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 0 a m 30 Campagna di sondaggi geognostici					60,00		
	SOMMANO m					60,00	75,00	4'500,00
4 A02005.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wereline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, in terreni a granulometria grossolana ... re la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: da m 30,01 a m 60 Campagna di sondaggi geognostici					30,00		
	SOMMANO m					30,00	94,00	2'820,00
5 A02009.a	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo quando ritenuto necessario o se espressamente richiesto dal committente ... rescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione": per profondità da m 0,01 a m 10,00 Campagna di sondaggi geognostici					6,00		
	SOMMANO m					6,00	12,20	73,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'913,20
	T O T A L E euro							8'913,20
	Data, 09/07/2020							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li 14-08-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Remigi Valentina

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della su estesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal24-08-2020 al08-09-2020

Li 24-08-2020 Reg. n. 760

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li 24-08-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI