

**COPIA DI DETERMINAZIONE
2° SETTORE - TECNICO
SERVIZI: TECNICO - LAVORI PUBBLICI - ESPROPRI - AMBIENTE
PROTEZIONE CIVILE – PREVENZIONE E SICUREZZA**

NUM. 20 DEL 14-02-2018

Registro Gen. N. 35

<p>Oggetto: CRISI SISMICA DEL 24/08/2016 E SEGUENTI.SECONDA CAMPAGNA DI INDAGINI GEOGNOSTICHE SU AREA IN VIA CRISTOFORO COLOMBO. AFFIDAMENTO INCARICO ALLA DIT= TA CAM PERFORAZIONI.</p>

L'anno duemiladiciotto addì quattordici del mese di febbraio , nel proprio ufficio della Sede Comunale,

IL RESPONSABILE DEL 2° SETTORE

Rappresentata la facoltà per gli enti locali con popolazione inferiore a 15.000 abitanti dell'approvazione del P.E.G.

Visti gli artt. 107 (competenza generale dei dirigenti) e 192 (competenza in materia contrattuale e di determinazione a contrarre) del T.U.E.L. approvato con D.L.vo n. 267/18.08.2000;

Ritenuto di assumere con il presente atto formale impegno di spesa ai sensi dell'art. 183 del TUEL 267/2000;

Visto lo Statuto comunale e il vigente Regolamento comunale di contabilità;

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 3 del 30/06/2017 con il quale il geom. Luchetti Silvano, è stato nominato responsabile del 2[^] e 4[^] settore

VISTO il Provvedimento, con il quale, il Sindaco del Comune di Loro Piceno nell'individuare e nominare i titolari di posizione organizzativa responsabili degli uffici e dei servizi, ha attribuito, al sottoscritto, ai sensi dell'art. 109, comma 2, del T.U. 18 Agosto 2000, n. 267, le funzioni dirigenziali, definite dall'art. 107 del medesimo T.U. n. 267/2000, relativamente al Servizio finanziario dell'Ente;

VISTO il decreto del Ministero dell'Interno del 29 Novembre 2017 con il quale è stato disposto il differimento dal 31 dicembre 2017 al 28 febbraio 2018 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2018/2020 da parte degli enti locali (G.U. Serie Generale n.285 del 06.12.2017);

CONSIDERATO che il Bilancio di Previsione per l'anno 2018 è in attesa di approvazione;

VISTO l'articolo 163 del d.Lgs. n. 267/2000 stabilisce che nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese di cui al comma 3, per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, ridotti delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con l'esclusione delle spese:

- a) tassativamente regolate dalla legge;
- b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;
- c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti.

Lo stesso articolo prevede che i pagamenti riguardanti spese escluse dal limite dei dodicesimi di cui sopra sono individuati nel mandato attraverso l'indicatore di cui all'art. 185, comma 2, lettera i-bis).

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale nr. 3 del 10/01/2018 con la quale si è approvato il "Piano Esecutivo di Gestione provvisorio per l'anno 2018" ed assegnato contestualmente, ai titolari di funzioni dirigenziali, le risorse finanziarie necessarie a garantire la corretta funzionalità dell'Ente, in attesa dell'approvazione del bilancio di previsione per il corrente anno;

CONSIDERATO, che ai sensi dell'art. 36, comma 2, del D. Lgs. 18.04.2016, n. 50 questo Ente può procedere autonomamente agli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro senza dover ricorrere alle forme di aggregazione e centralizzazione della committenza;

DATO ATTO che in data 24 agosto 2016 alle ore 3.36 un eccezionale evento sismico, magnitudo 6,0 ± 0,3, con epicentro situato lungo la Valle del Tronto tra i comuni di Accumoli, Amatrice (provincia di Rieti) e Arquata del Tronto (provincia di Ascoli Piceno) ha determinato la perdita di vite umane nonché l'evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni e ingenti danni a beni mobili ed immobili;

- che in data 26-30 ottobre 2016 altre eccezionali scosse di terremoto con epicentro nell'alto Maceratese hanno recato ulteriori maggiori danni alle strutture private e pubbliche ed a infrastrutture;

RILEVATO che in conseguenza degli eventi sismici sopra descritti che hanno colpito anche il territorio comunale di Loro Piceno si è determinata una situazione di grave pericolo per la popolazione residente causata dalle lesioni e dal danneggiamento delle infrastrutture e dei fabbricati situati nel territorio con conseguente rischio di distacchi e/o di crolli anche sulle aree pubbliche e private.

CONSIDERATO che personale incaricato dalla Regione Marche – Dipartimento per le politiche integrate di sicurezza e per la protezione civile, ha effettuato un sopralluogo presso edifici sensibili, quali scuole e municipio, per la verifica dei danni subiti e per la valutazione di agibilità;

RISCONTRATO che le forti scosse sismiche susseguitesesi nel tempo hanno aggravato notevolmente una situazione di già precaria stabilità in essere sulla zona PEEP di Via Cristoforo Colombo. Nell'area è stato realizzato, negli anni 80, un complesso edilizio di n. 4 palazzine con circa 6 appartamenti ognuna. A seguito dei sopralluoghi post sisma 2016, dei quattro edifici esistenti, due edifici risultano avere esito inagibile e parz. inagibile, gli altri due agibili. In tutte le schede AEDES è stato riportato

l'esito di rischio esterno "F" dovuto alla presenza di un movimento gravitativo.

DATO ATTO che il Comune, per le vie brevi, ha richiesto alla Regione Marche un parere al fine di individuare una adeguata strategia di intervento e, in tal ottica, stabilire se i singoli privati hanno facoltà di procedere autonomamente alla progettazione o se, viste le indicazioni riportate in scheda in merito alla presenza di frana, necessita prioritariamente l'intervento del comune, con l'aiuto di contributi per il dissesto segnalato;

- che è necessario stabilire se dal punto di vista geologico il fenomeno franoso riguardante la zona è attivo e rilevante o se trattasi di meccanismo locale sui singoli edifici;

RILEVATO che il movimento del terreno e il danneggiamento degli edifici erano già presenti al momento del terremoto del 24/08/2016;

- che la crisi sismica iniziata il 24 agosto 2016, con la riattivazione del corpo di frana, ha aggravato il livello di danneggiamento sugli edifici al punto tale da essere dichiarati in parte inagibili a seguito di verifiche (schede AEDES del 19/10/2016).

DATO ATTO che in data 27/03/2017 è stato effettuato un sopralluogo da tecnici delle Regione Marche, unitamente a quelli del Comune di Loro Piceno e dell'ERAP;

- che in quella sede sono state visionate le schede AEDES redatte in data 19/10/2016 dalla squadra P998 su tali edifici, i cui esiti vengono riassunti di seguito in:
 - Edificio A - EF: inagibile e inagibile per rischi esterno;
 - Edificio B - AF: inagibile e inagibile per rischi esterno;
 - Edificio C - CF: inagibile e inagibile per rischi esterno;
 - Edificio D - AF: inagibile e inagibile per rischi esterno;
- che nelle parte "annotazioni" delle 4 schede è riportato: "il rischio esterno riportato è segnalato e ben visibile (frana precedente intensificata dal sisma);
- che necessita comunque di una verifica geologica sull'area di sedime di tutte le 4 palazzine" e quindi si è stabilito di effettuare una campagna geognostica per valutare la situazione della stato di fatto;
- che è stato affidato all'ufficio tecnico del Comune di Loro Piceno il compito di redigere un preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori per la campagna geognostica;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Municipale n. 79 del 19.05.2017, di approvazione del preventivo di spesa redatto dal geom. Silvano Luchetti per il progetto dei lavori per una campagna geognostica da effettuarsi sull'area sita in via Cristoforo Colombo, anche area di sedime degli edifici individuati con i civici 27, 29, 41, 43, 47 e 57, per un importo complessivo pari ad € 41.695,15, di cui € 25.486,80 per lavori;

VISTA la nota Prot. n. 4548 del 31/05/2017 inviata dalla Regione Marche con la quale si autorizza l'esecuzione delle dette indagini geognostiche, il cui costo può essere sostenuto dall'Amministrazione Comunale mediante fondi dell'emergenza post sisma 2016 mentre le prove sugli edifici devono essere considerate a carico dei proprietari degli immobili;

DATO atto che per l'affidamento dei lavori questo ufficio ha effettuato un'indagine di mercato ed i lavori sono stati affidati alla ditta Cam Perforazioni Srl di Pesaro con det. n.79 del 17/06/2017.

VISTO che in data 14/12/2017 i funzionari geologi dell'USR di Macerata, su segnalazione del comune, hanno compiuto un ulteriore sopralluogo al fine di valutare la possibilità di procedere alla compilazione delle schede Aedes su tre delle quattro palazzine che caratterizzano un complesso edilizio, poichè in data 18/05/2017 tramite schede di approfondimento geologico tecnico AGeoTec gli stessi edifici avevano avuto esiti di agibilità D necessitavano pertanto di un approfondimento di carattere geologico.

VISTO l'esito del sopralluogo sopra citato verbalizzato in data 22/12/2017 con prot.n.0020328 da parte dell'USR, si è proceduto con l'aggiornamento delle schede Aedes, dopo aver valutato una esaustiva documentazione geologica i cui esiti sono di seguito riportati:

- Aggregato 68200 al civico n. 47. Esito B
- Aggregato 68400 al civico 27/29. Esito B

- Aggregato 68300 al civico 41/43. Esito B

VISTO che nel medesimo verbale è scritto che l'amministrazione comunale, nell'ambito dei contributi a carico dei fondi per l'emergenza post sisma 2016, deve predisporre una sistematica campagna di letture sugli inclinometri installati che prevede misurazioni con una cadenza intensificata rispetto a quella concordata.

RAVVISATA la necessità di procedere ad effettuare tali misurazioni per un periodo continuativo di mesi sei, si rende opportuno affidare l'incarico ad una ditta esecutrice specializzata.

DATO ATTO che in recente passato la ditta CAM Perforazioni Srl di Jesi nella zona in questione aveva già eseguito la prima campagna di indagini geognostiche, che i tempi imposti per l'effettuazione delle letture sono ridotti dacché si ritiene affidare l'incarico alla ditta che ha indagato nella zona e quindi in possesso di informazioni già acquisite e specifiche competenze tecniche;

VISTO il preventivo offerto dalla suddetta ditta pari ad euro 500,00 oltre iva, per ogni singolo ciclo di letture pervenuto in data 02/02/2018 prot. n.847; considerato che si dovranno eseguire un numero di sei letture per un totale complessivo di Euro 3.000,00 oltre iva al 22% pari ad Euro 660,00;

DATO inoltre atto che:

- la ditta risulta iscritta all'anagrafe antimafia degli esecutori istituita con il D.L. n. 189 del 17/10/2016 art. 30, convertito con L. n. 229 del 15/12/2016;
- la ditta è in regola con versamento dei contributi obbligatori come da DURC protocollo INAIL_9360598 richiesto in data 03/11/2017 e con validità fino al 03/03/2018 in atti;
- il CIG per la lavorazione in argomento è Z56224C90E;

ATTESO che il costo delle indagini geognostiche trova disponibilità nel capitolo 1502/6 del corrente bilancio;

EVIDENZIATO che l'affidamento sarà perfezionato mediante la sottoscrizione della presente determinazione di affidamento dei lavori;

VISTO il D.Lgs. 50/2016, con particolare riferimento all'art. 36 c. 2 lett. a;

RITENUTO opportuno procedere all'affidamento della campagna geognostica;

VISTO il vigente Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori;

DETERMINA

- 1- DI DARE ATTO che le premesse formano parte integrante del presente atto;
- 2- DI AFFIDARE una campagna geognostica di letture mensili per un periodo di mesi 6 sugli inclinometri installati in via Cristoforo Colombo, alla ditta **CAM PERFORAZIONI S.R.L.** con sede a Pesaro, in via Vanzolini n.38 (P. IVA 01511320432), per un importo pari ad Euro 3.000,00 oltre iva al 22% paria ad Euro 660,00 per un totale complessivo di **Euro 3.660,00**.
- 3- DI IMPUTARE la spesa al cap. 1502/6 del corrente bilancio;
- 4- DI PROVVEDERE alla successiva liquidazione ai sensi del regolamento di contabilità, previa verifica da parte dell'Ufficio Tecnico, delle effettive lavorazioni eseguite;
- 5- DI DARE ATTO che il sottoscritto è responsabile del procedimento;

La presente determinazione comportando impegno di spesa sarà trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria di cui all'art. 183 del Tuel D.L.vo n. 267/2000 e diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 comma 4 del medesimo Tuel 267/2000;

Letto e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL 2° SETTORE Dirigente
F.to Geom. Silvano Luchetti

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Istruttore Amministrativo Direttivo del Comune di Loro Piceno certifica che copia della presente deliberazione ai sensi dell'art. 32, comma 1 della L. 18 giugno 2009, n. 69, viene pubblicata nel sito istituzionale di questo Comune dal giorno 27-02-2018 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi. Il giorno 27-02-2018 è stato pubblicato nel sito web istituzionale di questo Comune e contestualmente comunicato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000.

Loro Piceno, li 27-02-2018

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO DIRETTIVO
F.to Liliana Tiberi

COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151 comma 4, del T.U.E.L. approvato con D.L.vo n. 267/2000 il sottoscritto responsabile del Servizio Finanziario, attesta che l'impegno di spesa assunto con l'atto deliberativo in esame, ha la relativa copertura finanziaria.

Li

IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE
F.to **Dr.ssa Federica Paoloni**

È copia conforme all'originale.
Loro Piceno, li

IL RESPONSABILE DEL 2° SETTORE Dirigente
(Geom. Silvano Luchetti)
