



COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA  
Provincia di Macerata

Publicazione n. 882 del 21-06-2018

**DETERMINAZIONE RESPONSABILE UFFICIO SISMA – AREA PRIVATA**

**N. 17 del 21-06-2018**

**Oggetto: SISMA 2016. AFFIDAMENTO SERVIZIO TECNICO DI EFFETTUAZIONE RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO MEDIANTE SORVOLO CON AEROMOBILE A PILOTAGGIO REMOTO (DRONE) E RICOSTRUZIONE TRIDIMENSIONALE DEL RILEVATO.**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Premesso che:

- l'art. 6, commi 2 e 3, della legge 15.5.1997, n. 127, prevede che nei Comuni privi di personale di qualifica dirigenziale sono attribuiti ai responsabili degli uffici e servizi tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 12.7.1997, esecutiva ai sensi di legge, si determinavano gli indirizzi ed i criteri per l'adozione da parte della Giunta comunale del regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 22 del 13.2.1998, esecutiva ai sensi di legge, nel rispetto dei criteri predeterminati dal Consiglio comunale, veniva approvato il regolamento generale di organizzazione degli uffici e servizi del Comune di Castelsantangelo Sul Nera;

Tutto ciò premesso, il responsabile del servizio sisma:

**Visto** che gli eventi sismici del 24 agosto, 26 ottobre e 30 ottobre hanno provocato nell'intero territorio comunale crolli e danneggiamenti diffusi, mettendo in pericolo la pubblica incolumità nonché la sicurezza dei beni pubblici e privati e che quindi sussiste la necessità di assicurare le minime condizioni di sicurezza nei centri abitati e sulle vie di collegamento dei medesimi;

**Considerato** che a seguito del sisma di cui sopra il Comune di Castelsantangelo sul Nera ha attivato controlli sul patrimonio edilizio con Gruppo Tecnico di Sostegno (GTS), in attuazione dell'Ordinanza n. 393/2016 art 6, al fine di verificare situazioni di emergenza per pericoli di crollo su strade pubbliche di alcuni fabbricati;

**Preso atto** che l'Amministrazione Comunale intende intervenire, anche sulla scorta degli esiti forniti dai sopralluoghi condotti dal Gruppo Tecnico di Sostegno in relazione alla sicurezza delle vie pubbliche, sugli edifici che arrecano potenziali rischi alla pubblica incolumità con interventi mirati alla messa in sicurezza per l'eliminazione dei suddetti rischi e la conseguente riapertura delle strade chiuse con progressiva riduzione della zona rossa, nell'ottica di garantire a

chiunque la possibilità di transitare in sicurezza lungo le strade pubbliche e di raggiungere le proprie abitazioni anche ai fini di dare avvio alle procedure tecniche per la ricostruzione;

**Richiamata** la determina a contrarre n. 13 del 5 giugno 2018, in cui si ravvisava la necessità di procedere all'effettuazione di rilievi topografici e fotografici degli edifici interessati da questi interventi, in particolare di demolizione, quale attività indispensabile e propedeutica alla redazione dei progetti di messa in sicurezza, con lo scopo di stabilire lo stato di consistenza dei fabbricati ante operam onde non perdere le informazioni sui volumi esistenti e sulle caratteristiche estetiche;

**Atteso** che nella stessa determina si evidenziava l'opportunità di procedere all'effettuazione di tali rilievi fotogrammetrici mediante sorvolo con aeromobile a pilotaggio remoto (drone) e alla seguente ricostruzione tridimensionale dell'abitato nei seguenti comparti edilizi:

- A. Località Nocelleto - foglio 31
  - Comparto 1: particelle 308, 309, 310, 320, 321, 644, 324, 326, 531.
  - Comparto 2: particelle 299, 300, 302, 303, 304, 643, 277.
  - Comparto 3: particelle 312, 314, 315, 507, 508, 319.
  - Comparto 4: particelle 411, 120, 121, 145, 651, 158, 122, 124, 493, 162.
  - Comparto 5: particelle 605, 216, 215, 182, 465, 616, 516, 151, 152.
  - Comparto 6: particella 12.
- B. Località Gualdo - foglio 32
  - Comparto 4: particelle 115, 118, 150, 437, 438.
  - Comparto 5: particelle 162, 168, 169, 170, 171, 173, 176, 200, 376, A.
  - Comparto 6: particelle 269, 272, 279, 287, 298, 299, 303.
  - Comparto 7: particelle 402, 404, 410.
  - Comparto 8: particella B.
- C. Località Vallinfante - foglio 24
  - Comparto 2: particelle 39, 42, 43, 44, 38, 36, 152, 682, 685.
  - Comparto 3: particelle 692, 144, 31, 32, 135, 136, 28, 29, 570.
  - Comparto 4: particelle 265, 266, 267, 268, 269, 270, 537, 278.
  - Comparto 5: particelle 54, 60, 64, 65, 66, 68, 525.
  - Comparto 6: particelle 77, 86, 225, 226, 227.
  - Comparto 7: particelle 93, 100, 105, 106, 248, 249, 696, 256.
- D. Località Capoluogo - foglio 22
  - Comparto 7: particelle 210, 212, 213.
  - Comparto 8: particelle 342, 418, F.
  - Comparto 9: particelle 153, 154, 156, 159, 164, 166, 169, 170, 172.
  - Comparto 10: particella E.
- E. Località Nocria via Sarponicchio - foglio 12
  - Comparto 2: particelle 146, 150, 155, 156.
  - Comparto 3: particelle 208, 209, 220, 971.
  - Comparto 4: particella A.

**Acquisita** a protocollo di questo comune al n. 5621 in data 04/06/2018 l'autorizzazione alla spesa da parte della Regione Marche Servizio Protezione Civile, a seguito di ns. richiesta prot. 5049 in data 17/05/2018, per l'effettuazione dei rilievi nei comparti dove è in previsione che gli interventi di demolizione vengano attuati direttamente dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

o dai reparti dell'Esercito Italiano, e pertanto non verrà redatto alcun progetto né alcun quadro economico nel quale far confluire le spese per i rilievi di che trattasi;

**Rilevata** la necessità di affidare apposito incarico tecnico a soggetto specializzato nel settore, e viste in tal senso le richieste a presentare offerta, stilate sulla base dello schema di lettera approvato con la determina a contrarre n. 13 del 5 giugno 2018, inviate ai seguenti operatori:

- Geom. Mauro Gagliardini, con sede in via E. Mattei 21 a Montecassiano (MC) con prot. n. 5686 del 05-06-2018;
- Geom. Stefano Checcarelli con sede in via Case Sparse in località Montesperello a Magione (PG) con prot. 5687 del 05-06-2018;
- Ing. Massimo de Marchi con sede in via delle Rimembranze 1/D a Mantova con prot. 5688 del 05-06-2018;

**Richiamato** il verbale di apertura delle buste contenenti offerte (ns. prot. 6031 del 18/06/2018), dal quale si evince che sono pervenute entro i termini previsti nella lettera di richiesta solamente le offerte del geom. Mauro Gagliardini e dell'ing. Massimo de Marchi, e dal quale si rileva che il geom. Mauro Gagliardini ha presentato la miglior offerta economica per l'espletamento della prestazione di che trattasi, per un importo complessivo di € 22.500,00 oltre contributi e IVA in misura di legge;

**Acquisito** per i lavori di che trattasi apposito Codice Identificativo Gara in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i., recante "Piano straordinario contro le mafie" e di cui alle relative disposizioni interpretative ed attuative contenute nell'art. 6 della legge n. 217/10, relativamente all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, che è il seguente: CIG Z96240B34B;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

## **DETERMINA**

1. La premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. Di approvare il verbale richiamato in premessa e assunto a prot. 6031 in data 18/06/2018, relativo alle operazioni di apertura buste contenenti le offerte economiche e aggiudicazione provvisoria del servizio in oggetto.
3. Di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al geom. Mauro Gagliardini di Montecassiano (MC) l'incarico per l'effettuazione di un rilievo aereofotogrammetrico delle porzioni di territorio comunale identificate in premessa mediante sorvolo con aeromobile a pilotaggio remoto (drone) e della conseguente ricostruzione tridimensionale degli edifici, per un importo complessivo di € 22.500,00 oltre a contributi per Cassa al 5% ed IVA al 22% (CIG Z96240B34B).
4. Di approvare la lettera commerciale sostitutiva del contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., contenente i patti e le condizioni di espletamento del servizio in oggetto, che l'affidatario dovrà impegnarsi ad accettare senza riserva alcuna mediante la compilazione, sottoscrizione e l'invio a questo comune dell'allegato modello di conferma entro e non oltre 7 giorni dal ricevimento della lettera.
5. Di dare atto che si provvederà alla liquidazione dei corrispettivi con appositi

provvedimenti, e che il pagamento delle somme liquidate avverrà solamente a seguito dell'avvenuto finanziamento da parte della Regione Marche all'interno delle somme stanziare in ogni singolo quadro economico degli interventi di messa in sicurezza citati in premessa; per quanto attiene ai comparti per i quali non verrà redatto progetto né quadro economico, la liquidazione avverrà all'atto della restituzione del rilievo 3D con apposito atto.

6. Di imputare la spesa al bilancio di previsione 2018 al capitolo 87 codice di bilancio 11.02.1.03.02.09 "spese per demolizioni, puntellamenti e messe in sicurezza di edifici privati" che viene finanziato con fondi statali.
7. Di dare atto che il presente affidamento, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., diventerà efficace unicamente a seguito dell'avvenuta verifica, da parte di questa amministrazione, dei requisiti per i quali l'impresa ha prodotto autocertificazione come citato in premessa. In caso di riscontro negativo questo atto sarà nullo.

---

Visto attestante la regolarità dell'istruttoria.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ING. FRATICELLI MICHELE

---

—  
Sul presente provvedimento, appone il VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE  
ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.  
Lgs. N. 267;  
Lì 21-06-2018

IL RESPONSABILE FINANZIARIO  
RICCIONI ALFREDO

---

—  
Della sujestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15  
giorni consecutivi.  
Lì 21-06-2018

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE  
ING. FRATICELLI MICHELE

---

—  
Si attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all' Albo Pretorio per 15gg.  
Consecutivi dal 21-06-2018 al 06-07-2018  
Lì 21-06-2018

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE  
ING. FRATICELLI MICHELE

---

—