



COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

Publicazione n. 786 del 05-06-2018

DETERMINAZIONE RESPONSABILE UFFICIO SISMA – AREA PRIVATA

N. 13 del 05-06-2018

Oggetto: OGGETTO: SISMA 2016. DETERMINA A CONTRARRE PER 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;

Ravvisato che è necessario procedere all'effettuazione di rilievi topografici e fotografici degli edifici interessati dagli 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;

Considerato che, in base allo stato di danno presente, l'effettuazione di un semplice rilievo geometrico con strumenti tradizionali risulterebbe molto difficoltosa sia per i pericoli a cui sarebbero esposti gli operatori (con rischi di crollo degli edifici da rilevare) sia per l'approssimazione delle informazioni reperibili;

Ritenuto pertanto opportuno procedere all'effettuazione di tali rilievi fotogrammetrici delle porzioni di territorio comunale sopra identificate mediante sorvolo con aeromobile a pilotaggio remoto (drone) e alla seguente ricostruzione tridimensionale dell'abitato e delle sue porzioni ormai crollate, così da ottenere in output uno strumento informatizzato che consentirà di valutare con esattezza le caratteristiche dimensionali ed estetiche dell'edificato;

Considerato che, in base alle valutazioni preliminari condotte dall'ufficio sisma a seguito dei sopralluoghi condotti, sono stati individuati i seguenti comparti nei quali intervenire in maniera unitaria con opere volte alla messa in sicurezza dei fabbricati prospicienti la pubblica via:

- 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;

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 avviare il procedimento per l'affidamento del servizio di rilievo aereofotogrammetrico delle porzioni di territorio comunale individuate in premessa mediante sorvolo con aeromobile a pilotaggio remoto (drone) e della conseguente ricostruzione tridimensionale degli edifici, per il quale verrà acquisito apposito CIG 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.
3. Di individuare, in relazione al combinato disposto dell'art. 192 del T.U. Ordinamento Enti locali emanato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 32 del Codice dei contratti, gli elementi, le procedure e i criteri di cui al seguente prospetto ai fini dell'affidamento dei lavori di che trattasi:

OGGETTO DEL CONTRATTO	T.U. n. 267/2000 Art. 192 c.1/b - D.Lgs. 50/2016 art. 32 c. 2	Rilievo aereofotogrammetrico di porzioni di territorio e di edificato con drone e successiva restituzione 3D in formato fotografico ed editabile
FINE DA PERSEGUIRE	T.U. n. 267/2000 Art. 192 c.1/a - D.Lgs. 50/2016 art. 32 c. 2	Rilevare lo stato di fatto degli edifici così da consentire le successive progettazioni ed esecuzioni di interventi di messa in sicurezza
FORMA DEL CONTRATTO	T.U. n. 267/2000 Art. 192 c.1/b - D.Lgs. 50/2016 art. 32 c. 14	Scrittura privata o lettera commerciale sostitutiva del contratto d'appalto
CLAUSOLE ESSENZIALI	T.U. n. 267/2000 Art. 192 c.1/b - D.Lgs. 50/2016 art. 32 c. 2	Il possesso di requisiti di ordine generale (art. 80 del codice) e di iscrizione all'Elenco Speciale dei Professionisti di cui al D.L. 189/2016 e s.m.i.

CRITERIO DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI	D.Lgs. 50/2016 art. 36 c. 2	Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) con consultazione preventiva di n. 3 operatori economici.
CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE	D.Lgs. 50/2016 art. 95 c. 4	La selezione della migliore offerta, in applicazione dell'art. 95 c. 4 del D.Lgs. n. 50/2016, viene effettuata con il criterio del prezzo più basso

4. Di approvare l'allegato schema di lettera di invito a presentare offerte, predisposto dall'ufficio sisma.

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 05-06-2018

IL RESPONSABILE FINANZIARIO
RICCIONI ALFREDO

—
Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15
giorni consecutivi.
Lì 05-06-2018

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE
ING. FRATICELLI MICHELE

—
Si attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all' Albo Pretorio per 15gg.
Consecutivi dal 05-06-2018 al 20-06-2018
Lì 05-06-2018

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE
ING. FRATICELLI MICHELE

—