



COMUNE DI CASTEL SANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 72 Del 16-07-2020

**Oggetto: SISMA 2016. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO -
MITIGAZIONE DISSESTO GRAVITATIVO PARETE ROCCIOSA
CAPOLUOGO - ID. 1882 - CUP: F47C19000060001**

L'anno duemilaventi, il giorno sedici del mese di luglio alle ore 12:00, si è riunita la Giunta Comunale per deliberare sulle proposte contenute nell'ordine del giorno unito all'avviso di convocazione.

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

FALCUCCI MAURO	SINDACO	P
RICCIONI SANDRO	VICESINDACO	P
REMIGI MARCO	ASSESSORE	P

ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 0.

Assume la presidenza il Signor FALCUCCI MAURO in qualità di SINDACO e partecipa il SEGRETARIO COMUNALE DOTT.SSA SECONDARI ALESSANDRA.

Il Sindaco, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- gli eventi sismici susseguitesesi a partire dal 24 agosto 2016 hanno modificato e alterato l'assetto idrogeologico del comune di Castelsantangelo Sul Nera, producendo effetti ben visibili tra cui anche il distacco di alcuni massi dagli affioramenti rocciosi dei versanti ad elevata pendenza, fonte di rischio esterno per l'abitato e per le vie di accesso, che impedisce l'avvio delle attività di Ricostruzione.
- con Ordinanza del Commissario del Governo per la Ricostruzione nei Territori Interessati dal Sisma n. 64 del 6 settembre 2018, avente oggetto "*Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016*", è stato approvato il primo piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, ai sensi del D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 "*Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016*" (di seguito anche solo "DL 189/16");
- nell'Allegato 1 della predetta Ordinanza al n. 21, della sezione relativa alla Regione Marche risulta inserita l'opera pubblica in epigrafe indicata;
- con Delibera di Giunta Regionale n. 1644 del 3 dicembre 2018 "Attribuzione delle funzioni in materia di dissesti idrogeologici relativamente al 1° Piano degli interventi" e successivo Decreto n. 1 del 31/01/2019 del Vice Commissario Delegato per gli interventi di Ricostruzione post sisma 2016, il Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato delegato per lo svolgimento delle attività necessarie all'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico gravitativo di cui all'O.C.S.R. n. 64/2018, tra cui quello denominato "Parete Rocciosa Capoluogo";
- che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 23/04/2020, tra l'altro, è stata apportata variazione al bilancio di previsione finanziario 2020-2022 nonché dato atto della conseguente variazione del D.U.P. 2020-2022;
- che l'intervento in oggetto è inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2020/2022;

PREMESSO ALTRESÌ che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 28/03/2019 è stato preso atto della verifica svolta da parte dell'Ufficio Speciale della Ricostruzione in merito alla Valutazione definitiva di Congruità dell'Importo Richiesto "C.I.R.", inerente l'intervento di mitigazione del dissesto gravitativo sulla "Parete rocciosa Capoluogo" (ID opera n. 1882), con cui ha convalidato in via previsionale per il suddetto intervento l'importo complessivo di € 1.325.4040,80;
- che con Determinazione del Responsabile Ufficio Sisma – Area Pubblica n. 22 del 09/07/2019 è stata avviata una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dei servizi tecnici di cui all'oggetto per un importo a base di gara pari a € 178.195,50, oltre oneri previdenziali ed IVA nella misura di legge;

- con Determinazione del Responsabile Ufficio Sisma – Area Pubblica n. 9 del 06/04/2020 è stato preso atto della Determinazione Dirigenziale Settore S.01 – Segreteria e Affari Generali della Provincia di Macerata n. 51 del 02/03/2020, con la quale sono state aggiudicate le prestazioni professionali di cui all’oggetto, alla società S.A.G.I. srl (Società per l’Ambiente, la Geologia e l’Ingegneria) per l’importo complessivo di € 115.827,08, oltre Cassa ed Iva nelle misure di legge;

DATO ATTO che:

- in data 28/05/2020 presso la sede provvisoria del Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato sottoscritto il contratto per l’esecuzione dei servizi tecnici di cui all’oggetto repertoriato al n. 702, registrato on-line presso l’Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Tolentino (Estremi di registrazione – Serie 1T Numero: 844 del 28/05/2020) ed assunto al protocollo di questo Ente al n. 3023 del 29/05/2020;
- in pari data presso la sede provvisoria del Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato redatto il Verbale n. 4 del 28/05/2020 di avvio dell’esecuzione del contratto (Articolo 19 – Decreto 7 Marzo 2018, n. 49), assunto al ns. prot. n. 2959 del 28/05/2020;
- in data 16/06/2020, facendo seguito alla nota assunta al ns. prot. n. 3464 con la quale la S.A.G.I. srl (*Società per l’Ambiente, la Geologia e l’Ingegneria*) ha richiesto una sospensione dei termini contrattuali per la redazione del Progetto Definitivo “*al fine di permettere di poter realizzare gli approfondimenti richiesti*”, è stato redatto il verbale n. 5 del 16/06/2020 con il quale è stata disposta la sospensione dei termini per l’espletamento del servizio;
- in data 23/06/2020 è stato svolto un sopralluogo presso la parete rocciosa oggetto di intervento a cui hanno preso parte l’Arch. Marco Guardascione e l’Ing. Chiara Ercoli dell’Ufficio Sisma del Comune di Castelsantangelo sul Nera, l’Ing. Vincenzo Di Cretico e il Geol. Primo Falcioni della S.A.G.I. srl ed il Geol. Maurizio Piccini dell’Ente Parco Nazionale dei Monti Sibillini, durante il quale sono state illustrate ed approfondite le ipotesi progettuali in relazione allo stato dei luoghi;
- con il verbale n. 6 del 24/06/2020 è stata disposta la ripresa dei termini per l’espletamento del servizio, ed è stato comunicato il nuovo termine per la consegna del Progetto Definitivo prevista per il 29/06/2020;

DATO ATTO che:

- il termine di 24 (ventiquattro) giorni previsto per l’esecuzione del progetto definitivo, dal conteggio dei quali è stata esclusa la suddetta sospensione, è scaduto in data 29/06/2020;
- in data 29/06/2020 la S.A.G.I. s.r.l. con nota assunta al ns. prot. n. 4065 del 30/06/2020, ha trasmesso il progetto definitivo relativo alla mitigazione del dissesto gravitativo sulla parete rocciosa nei pressi del Capoluogo;
- l’Ufficio Sisma, sentiti per le vie brevi gli Enti che prenderanno parte alla Conferenza dei Servizi finalizzata all’approvazione del progetto definitivo, al fine di dare celerità al

procedimento con nota ns. prot. n. 4445 del 13/07/2020 ha richiesto alla S.A.G.I. s.r.l. alcuni chiarimenti e integrazioni al progetto definitivo;

- in data 15/07/2020, con nota assunta al ns. prot. n. 4481 del 15/07/2020, la S.A.G.I. s.r.l. ha provveduto a trasmettere le integrazioni richieste e che la documentazione progettuale risulta pertanto essere composta complessivamente dai seguenti elaborati:

<u>ELENCO ELABORATI</u>	
0	Elenco elaborati
RELAZIONI	
RT01	Relazione tecnica generale
RT02	Relazione geologica e geotecnica
RT03	Relazione sismica e sulle strutture
RT04	Relazione sulla risoluzione delle interferenze
RT05	Relazione sulla gestione materie
RT06	Piano particellare d'esproprio
RT07	Relazione paesaggistica (D.Lgs. 42/2004)
All.01	Fotoinserimento delle opere principali
RT08	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC
RT09	Relazione illustrativa sui materiali
RT10	Piano di manutenzione
ELABORATI GRAFICI	
EG01	Stralcio dello strumento urbanistico generale con indicazione dell'intervento
EG02	Corografia di inquadramento
EG03	Carta geologica, geomorfologica e strutturale integrate
EG04a	Vincolistica - P.P.A.R, P.A.I, Carta delle pericolosità Geologiche, Schema morfologico e progetto Natura
EG04b	Vincolistica - Carta altimetrica, carta ecopedologica, reticolo idrografico, vegetazione nei parchi e zonizzazione dei parchi nazionali
EG05	Planimetria stato attuale
EG06	Sezioni stato attuale
EG07	Documentazione fotografica
EG08	Studio di inserimento urbanistico
EG09	Planimetria stato di progetto
EG10	Sezioni stato di progetto
EG11	Pianta, particolari e sezioni del muro di valle
EG12a	Particolari costruttivi interventi- barriera paramassi-
EG12b	Particolari costruttivi interventi- rafforzamento corticale
ELABORATI ECONOMICI	
EE01	Disciplinare descrittivo e prestazionale
EE02	Computo metrico estimativo
EE03	Elenco prezzi unitari
EE04	Analisi prezzi
EE05	Quadro economico

EE06	Cronoprogramma
EE07	Quadro di incidenza della manodopera
MODULISTICA	
-	Istanza di Autorizzazione Sismica

- che il progetto definitivo presenta il seguente quadro economico:

Quadro economico	Importi
Lavori	
Lavori di mitigazione del dissesto	€ 783 617,89
Oneri della Sicurezza	€ 50 000,00
Totale Lavori	€ 833 617,89
Somme a disposizione	
I.V.A. sui lavori (22%)	€ 183 395,94
Spese tecniche progettazione definitiva (esclusa Relazione Geologica)	€ 26 759,62
IVA e Cassa progettazione definitiva	€ 7 192,98
Spese tecniche Relazione Geologica	€ 6 376,92
IVA e Cassa Relazione Geologica	€ 1 558,52
Spese tecniche progettazione esecutiva	€ 17 627,37
IVA e Cassa progettazione esecutiva	€ 4 738,24
Spese tecniche D.L. e Coord. Sicur. Esecuzione	€ 53 200,67
IVA e Cassa D.L. e Coord. Sicur. Esecuzione	€ 14 300,34
Verifiche e collaudi	€ 20 911,05
IVA e Cassa Verifiche e collaudi	€ 5 620,89
Rilievo aerofotogrammetrico con drone	€ 4 062,50
IVA Rilievo aerofotogrammetrico con drone	€ 893,75
Indagini geologiche e sismiche	€ 7 800,00
IVA Indagini geologiche e sismiche	€ 1 716,00
Oneri per espropri ed occupazioni	€ 10 000,00
Eliminazione interferenze	€ 8 000,00
Incentivi per funzioni tecniche di affidamento	€ 11 641,86
Compenso per Commissioni di gara per affidamento	€ 18 300,00
Imprevisti	€ 87 690,27
Totale Somme a disposizione	€ 491 786,91
TOTALE	€ 1 325 404,80

VISTO il Verbale n. 07 del 15/07/2020 – *Verbale di verifica del progetto definitivo (Articolo 26 – D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii)*, assunto al Ns. Prot. n. 4483 del 15/07/2020, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con il quale il R.U.P. ha espresso un giudizio favorevole in merito alla verifica del progetto definitivo relativo alla mitigazione del dissesto gravitativo sulla parete rocciosa nei pressi del Capoluogo a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016;

DATO ATTO che si rende necessario, ai fini dell'iter procedurale che dovrà portare alla consegna dei lavori, procedere all'approvazione del progetto definitivo relativo al ripristino

funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, sito in località capoluogo a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile del presente atto, espressi rispettivamente dal Responsabile del Servizio Sisma e dal Responsabile del Servizio Finanziario e Contabile, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D. Lgs. 267/2000;

VISTO:

- il D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267 e ss.mm.ii;
- il D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii;
- il D.P.R. 5 Ottobre 2010 n. 207 e ss.mm.ii;
- il D.L. 17 Ottobre 2016 n. 189 e ss.mm.ii;

Con voti favorevoli ed unanimi espressi in forma palese nei modi e nelle forme di Legge

DELIBERA

- 1) **DI DARE ATTO** che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **DI APPROVARE** il progetto definitivo sopra richiamato, relativo alla mitigazione del dissesto gravitativo sulla parete rocciosa nei pressi del Capoluogo a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016, redatto dalla Società S.A.G.I. s.r.l., assunto al Protocollo di questo Ente, al n. 4065 del 30/06/2020 ed integrato con nota Ns. Prot. n. 4481 del 15/07/2020, comprensivo di quadro economico di cui all'elaborato "EE05_QUADRO ECONOMICO" per un importo complessivo pari ad € 1.325.4040, di cui € 833.617,89 per lavori, ed € 491.786,91 per somme a disposizione, ripartiti come di seguito dettagliato:

Quadro economico	Importi
Lavori	
Lavori di mitigazione del dissesto	€ 783 617,89
Oneri della Sicurezza	€ 50 000,00
Totale Lavori	€ 833 617,89
Somme a disposizione	
I.V.A. sui lavori (22%)	€ 183 395,94
Spese tecniche progettazione definitiva (esclusa Relazione Geologica)	€ 26 759,62
IVA e Cassa progettazione definitiva	€ 7 192,98
Spese tecniche Relazione Geologica	€ 6 376,92
IVA e Cassa Relazione Geologica	€ 1 558,52
Spese tecniche progettazione esecutiva	€ 17 627,37
IVA e Cassa progettazione esecutiva	€ 4 738,24
Spese tecniche D.L. e Coord. Sicur. Esecuzione	€ 53 200,67
IVA e Cassa D.L. e Coord. Sicur. Esecuzione	€ 14 300,34
Verifiche e collaudi	€ 20 911,05
IVA e Cassa Verifiche e collaudi	€ 5 620,89
Rilievo aerofotogrammetrico con drone	€ 4 062,50
IVA Rilievo aerofotogrammetrico con drone	€ 893,75
Indagini geologiche e sismiche	€ 7 800,00
IVA Indagini geologiche e sismiche	€ 1 716,00
Oneri per espropri ed occupazioni	€ 10 000,00
Eliminazione interferenze	€ 8 000,00
Incentivi per funzioni tecniche di affidamento	€ 11 641,86
Compenso per Commissioni di gara per affidamento	€ 18 300,00
Imprevisti	€ 87 690,27
Totale Somme a disposizione	€ 491 786,91
TOTALE	€ 1 325 404,80

- 3) **DI PRENDERE ATTO** del Verbale n. 07 del 15/07/2020 – *Verbale di verifica del progetto definitivo (Articolo 26 – D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii)*, assunto al Ns. Prot. n. 4483 del 15/07/2020, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con il quale il R.U.P. ha espresso un giudizio favorevole in merito alla verifica del progetto definitivo relativo alla mitigazione del dissesto gravitativo sulla parete rocciosa nei pressi del Capoluogo a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016;
- 4) **DI PRECISARE** che gli elaborati del progetto definitivo, data l'elevata dimensione dei files che ne rende problematico il caricamento in allegato alla presente Deliberazione sull'Albo Pretorio di questo Comune, saranno allegati al presente atto solo in formato cartaceo e che gli stessi resteranno depositati presso l'Ufficio Sisma Comunale per la loro consultazione;

- 5) **DI DARE ATTO** che la copertura finanziaria per l'esecuzione dell'intervento di cui all'oggetto è prevista nell'Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione n. 64/2018 e che la relativa spesa trova imputazione nel capitolo individuato al bilancio di previsione 2020 al capitolo 2832 articolo 16 codice di bilancio 2.03.01.02.003 "Parete Rocciosa Capoluogo – Ord. 64";
- 6) **DI AUTORIZZARE** il Responsabile del Servizio Ufficio Sisma, ove necessario a seguito di richiesta di integrazioni da parte degli Enti competenti, ad approvare elaborati progettuali aggiuntivi e/o a modificare quelli approvati purché gli stessi non modifichino l'importo totale del quadro tecnico economico e non comportino variazioni sostanziali al progetto approvato;
- 7) **DI RIMETTERE** all'Arch. Marco Guardascione in qualità di Responsabile del Servizio Ufficio Sisma nonché R.U.P. e D.E.C, ogni successivo adempimento per la realizzazione dell'intervento in oggetto;

Inoltre la Giunta Comunale, in relazione all'urgenza di provvedere agli adempimenti connessi con il presente atto, con successiva e separata votazione palese, e ad unanimità di voti favorevoli espressi nei modi e nelle forme di Legge

DELIBERA

DI DICHIARARE con successiva votazione favorevole unanime, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18.8.2000, n. 267.

PARERI DI CUI ALL'ART. 49 DEL D.LGS. N. 267 DEL 18.8.2000

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità tecnica**

Data: 15-07-2020

Il Responsabile del servizio
f.to **GUARDASCIONE MARCO**

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità contabile**

Data: 15-07-2020

Il Responsabile del servizio
f.to **Galassi Martina**

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

f.to IL SINDACO	f.to IL SEGRETARIO COMUNALE
FALCUCCI MAURO	DOTT.SSA SECONDARI ALESSANDRA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della presente deliberazione, ai sensi dell'art.124 del D.Lgs.n.267/2000 e per le finalità di cui al successivo art.125, viene iniziata oggi la pubblicazione sul sito web istituzionale di questo Comune per 15 gg. consecutivi.

Contestualmente alla pubblicazione la presente deliberazione è comunicata ai capigruppo consiliari.

Castelsantangelo Sul Nera, ...03-08-2020

f.to Il Responsabile della Pubblicazione

DOTT.SSA MARTINA GALASSI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti dell'art.134, 3^a e 4^a comma, del T.U. n.267/2000, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione:

- [] È divenuta esecutiva il giorno 16-07-2020 decorsi 10 giorni dalla pubblicazione;
[x] È divenuta immediatamente esecutiva per decisione dell'organo adottante il giorno stesso della pubblicazione.

Castelsantangelo Sul Nera, 03-08-2020

f.to Il Responsabile del Servizio

DOTT.SSA MARTINA GALASSI

La presente copia è conforme all'originale.

Castelsantangelo Sul Nera, 03-08-2020

Il Responsabile del Servizio

DOTT.SSA MARTINA GALASSI

