



# COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Provincia di Ascoli Piceno

Codice ISTAT 044011

## COPIA

### COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA TECNICA

#### NUMERO DI REGISTRO GENERALE 479

DETERMINAZIONE N. 221 DEL 28-07-20

=====

**OGGETTO: Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della frazione Villa Piattoni: indagini e studi per il monitoraggio, analisi e verifica di stabilità del versante. SONDAGGI E INDAGINI GEOGNOSTICHE - ditta GEOSYSTEM srl di Ascoli Piceno stato finale dei lavori e certificato di regolare esecuzione, con approvazione e liquidazione in linea tecnica.**

=====

L'anno duemilaventi il giorno ventotto del mese di luglio

#### IL RESPONSABILE

Vista la legge 7.8.1990, n.241;

Visto il vigente regolamento comunale sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi;

Visto lo statuto Comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità ;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali - D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

## PREMESSE:

-**VISTA** la delibera di G.C. nr. 2 del 15/01/2019 con cui è stato stabilito:

-di **FORNIRE ATTO DI INDIRIZZO** rivolto al Responsabile Unico del procedimento perché si provvedesse alla effettuazione degli studi e delle indagini elencate negli allegati A,B,C,D ed E alla delibera stessa, propedeutici alla definizione del progetto di "Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni", di importo complessivo pari ad Euro 2.200.000,00 di cui all'"Accordo di programma" tra il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Marche del 25 novembre 2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico (anche detto "Accordo di Programma"), come aggiornato dal 3° Atto integrativo sottoscritto in data 20 dicembre 2017;

-di **APPROVARE** tale fine il quadro economico - qui sotto riportato - di ripartizione degli interventi, dando mandato all'Ufficio Tecnico comunale di procedere agli affidamenti tramite indagini di mercato e confronto tra più offerte:

<b>1) LAVORI e STUDI</b>	<b>Importi in €</b>
--Spese per le indagini (importi come da allegati A,B,C,D ed E):	134.950,81
<b>2) SOMME IN AMM.ONE</b>	
--Cassa Previdenza e Assistenza (2% cassa geologi 4% cassa Geometri)	1.598,00
--Iva 22% su € 136.548,81	30.040,74
--Imprevisti compresa iva	4.060,15
Totale delle somme in amm.one	<b>35.698,89</b>
	35.698,89
<b>TOTALE</b>	<b>€170.649,70</b>

-**CONSIDERATO** che, in ottemperanza a quanto sopra stabilito, per la individuazione della ditta da incaricare dei **SONDAGGI E INDAGINI GEOGNOSTICHE** (lavorazioni elencate nell'allegato B) alla delibera di G.C. n. 2 del 15/1/2019), è stato richiesto di presentare una offerta ad un congruo numero di ditte, a ribasso sul prezzo prefissato di € 38.234,05 di cui € 546,18 non soggetto a ribasso quali oneri sulla sicurezza;

-**VISTA** la determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale n. 167 di R.G. del 19 marzo 2019 con cui si è provveduto:

-ad **AFFIDARE** alla ditta **GEOSISTEM** srl con sede in Ascoli Piceno, Zona Industriale Campolungo - Area Marini, l'incarico dello svolgimento delle

indagini e studi in questione (SONDAGGI e INDAGINI GEOGNOSTICHE), nell'ambito degli studi aggiuntivi di cui alle premesse;

-a QUANTIFICARE in € 21.839,83 comprensiva di € 546,18 per oneri sulla sicurezza, oltre iva 22%, e quindi per complessivi euro 26.644,59 - il costo delle lavorazioni qui in esame, come risulta dalla applicazione del ribasso del 43,5% sull'importo a base di gara;

-a DARE ATTO che la spesa è finanziata con i fondi di cui alla convenzione stipulata in data 19 dicembre 2018 - e già sopra meglio identificata - e che tutti i pagamenti saranno imputati sulla contabilità speciale n. 5621 "CS IDROGEOL MARCHE DL 91 - 14" intestata al Commissario Straordinario delegato, pertanto l'appaltatore dovrà intestare le fatture all'Ufficio del Commissario, C.F. 97655350581, con sede presso il Comune di Castel di Lama (AP).cig: **Z9B26CF4FA**

**-PRESO ATTO** della richiesta fatta dal Geol. Sante Stangoni, acquisita al protocollo n. 8238, per poter eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto per il completamento degli studi e indagini in titolo, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto;

**-CONSIDERATO** che, a seguito della richiesta sopracitata rivolta dal Geologo incaricato a gestire le indagini geologiche in questione, il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Tommaso Cavezzi -a ciò nominato con la convenzione stipulata con la Regione Marche il 19 Dic. 2018-, ha redatto l'acclusa perizia di variante e suppletiva, che comprende il computo metrico di raffronto - qui allegato alla lettera A) - dell'importo complessivo per lavori lordi a misura di € 43.517,54 (di cui € 621,65 non soggetti a ribasso in quanto relativi agli oneri sulla sicurezza), corrispondenti a netti € 24.857,83 dedotto il ribasso d'asta del 43,5% e compresi gli oneri per la sicurezza);

-l'incremento di spesa derivante dalla perizia è così determinato:

-- importo netto affidato (compr. IVA 22%): € 26.644,59

-- importo netto di perizia (compr. IVA 22%): € 30.326,55

ed è pari a complessivi € 3.681,96;

tale variante trova copertura finanziaria all'interno del finanziamento qui in ordine;

-l'incremento netto dei lavori, pari ad € 3.018,00 (€ 24.857,83 - 21.839,83) è pari al 13,8% dell'importo netto dei lavori affidati, quindi è contenuto nel limite del 20% di cui all'art. 106 del "Codice dei contratti" approvato con il D.Lgs. 18

aprile 2016 n. 50 ed anche ai sensi dell'art. 8 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nr. 49 del 7 Marzo 2018;

**VISTA** la delibera di G.C. n. 66 del 18/06/2019, immediatamente esecutiva, con cui è stato stabilito:

**-di APPROVARE** la perizia di variante e suppletiva, che comprende il computo metrico di raffronto, di cui sopra, relativo ai **SONDAGGI E INDAGINI GEOGNOSTICHE** di cui è stata incaricata la ditta da **GEOSISTEM srl** di Ascoli Piceno (con la Determina n. 167 di R.G. del 19 marzo 2019), nell'ambito del progetto "Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni", avente l'importo complessivo lordo di € 43.517,49 (di cui € 621,65 non soggetti a ribasso in quanto relativi agli oneri sulla sicurezza), corrispondenti a netti € 24.857,83 dedotto il ribasso d'asta del 43,5% e compresi gli oneri stessi;

**-di DARE ATTO** che l'**incremento complessivo di spesa** è pari ad € 3.681,96 ed è determinato dalla differenza tra l'importo netto di perizia, pari ad € 30.326,55, e l'importo netto "affidato" pari ad € 26.644,59, comprensivo della relativa IVA al 22%;

**- di DARE** altresì **ATTO** che l'**incremento netto dei lavori**, pari ad € 3.018,00, è pari al 13,8% dell'importo netto dei lavori affidati, quindi è contenuto nel limite del 20% di cui all'art. 106 del "Codice dei contratti" approvato con il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 ed anche ai sensi dell'art. 8 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nr. 49 del 7 Marzo 2018;

**-di DARE infine ATTO** che tale variante trova copertura finanziaria all'interno del finanziamento qui in ordine e che la spesa è finanziata con i fondi di cui alla convenzione stipulata in data 19 dicembre 2018 di avvalimento per la progettazione, l'appalto e l'esecuzione dell'intervento "Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni", importo complessivo ammesso a finanziamento: 2.200.000,00 (duemilioniduecentomila/00) Euro Cod.: 11IR224/G1 , tra Il Soggetto Attuatore arch. Nardo Goffi, individuato con decreto del Commissario Straordinario delegato n. 1/CSDDI del 27/06/2017 ai sensi dell'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91 come convertito dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 con sede presso la Regione Marche, Via Gentile da Fabriano, 9 - 60125 Ancona (C.F. 97655350581) e Il Comune di Castel di Lama (AP);

**CIG: Z9B26CF4FA**

**VISTA** la determina n.404 R.G. del 19/06/2019, con cui è stato stabilito:

**-di APPROVARE** il primo stato di avanzamento dei lavori di "Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni - Indagini e studi per il monitoraggio, analisi e verifiche di stabilità del versante. Sondaggi e indagini

geognostiche”, affidati con la propria determinazione n. 167 di R.G. del 19/3/2019 alla ditta GEOSISTEM srl di Ascoli Piceno, Zona Ind.ale Campolungo, per un importo lordo complessivo di € 36.534,30, (di cui € 521,81 non soggetti a ribasso quali oneri sulla sicurezza). Detratto il ribasso d’asta del 43,5% sull’importo di € 36.012,49 (risultante da € 36'534,30-521,81), si ha l’importo da detrarre di € 15'665,43, e quindi un importo netto dei lavori di € 20.868,87. L’importo netto del certificato di pagamento - n. 1 - risulta quindi di € 20.764,53, ottenuto detraendo la quota dello 0,5% per infortuni, il tutto oltre IVA al 22%;

**-di LIQUIDARE** in linea tecnica gli importi descritti e computati nella documentazione allegata al SAL (Libretto delle misure-Registro di Contabilità; Stato di Avanzamento dei Lavori n.1; Certificato di Pagamento n. 1);

**-di DARE ATTO** che la spesa in questione trova copertura finanziaria all’interno del finanziamento qui in ordine e che la spesa è finanziata con i fondi di cui alla convenzione stipulata in data 19 dicembre 2018 di avvalimento per la progettazione, l’appalto e l’esecuzione dell’intervento “Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni”, importo complessivo ammesso a finanziamento: 2.200.000,00 (duemilioniduecentomila/00) Euro Cod.: 11IR224/G1 , tra Il Soggetto Attuatore arch. Nardo Goffi, individuato con decreto del Commissario Straordinario delegato n. 1/CSDDI del 27/06/2017 ai sensi dell’art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91 come convertito dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 con sede presso la Regione Marche, Via Gentile da Fabriano, 9 - 60125 Ancona (C.F. 97655350581) e Il Comune di Castel di Lama (AP);

**CIG: Z9B26CF4FA**

**-CONSIDERATO** ora che i lavori, gli studi e i sondaggi di cui all’appalto qui in esame sono ad uno stato finale di esecuzione, ragione per cui è opportuno procedere alla redazione di uno stato finale in cui contabilizzare quelli eseguiti;

**-VISTA** pertanto la relativa contabilità delle lavorazioni e indagini svolte, da cui risulta un importo lordo complessivo di € 43.517,54, di cui € 621,65 non soggetti a ribasso, quali oneri sulla sicurezza. Detraendo il ribasso d’asta del 43,5% sull’importo di € 42.895,89 (risultante da € 43.517,54-621,65), si ha l’importo da detrarre di € 18.659,71, e quindi un importo netto dei lavori di € 24.857,83;

**-VISTO** quindi che l’importo netto dello stato finale risulta di € 4.093,29 (oltre IVA al 22%) ottenuto detraendo l’importo di € 20.764,53 (certificato di pagamento n.1) all’ importo netto dei lavori eseguiti di € 24.857,83;

**-VISTO** altresì il certificato di regolare esecuzione e i documenti relativi alla contabilità, allegati al presente atto;

**-VISTO** il Codice dei contratti approvato con il D.lgs. 18/06/2019 n. 50;

**-VISTO** l'art. 8 del Decreto del Ministero della Infrastrutture e Trasporti n. 49 del 7 Marzo 2018;

**-VISTO** il D.Lgs 18/8/2000 n. 267 di approvazione del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali,

**-VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, recante le Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

**-VISTO** l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 recante disposizioni in materia di Tracciabilità dei flussi finanziari;

**-DATO ATTO** che il presente provvedimento viene da me emesso quale titolare della posizione organizzativa di Responsabile dell'Area Tecnica, conferita con il Decreto Sindacale nr. 95 del 22 Luglio 2020;

**-VISTO** lo Statuto Comunale;

Tutto ciò premesso e considerato,

## **DETERMINA**

**-di APPROVARE** lo stato finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni - Indagini e studi per il monitoraggio, analisi e verifiche di stabilità del versante. Sondaggi e indagini geognostiche", affidati con la propria determinazione n. 167 di R.G. del 19/3/2019 alla ditta GEOSISTEM srl di Ascoli Piceno, Zona Ind.ale Campolungo, per un importo lordo complessivo di € 43.517,54, (di cui € 621,65 non soggetti a ribasso quali oneri sulla sicurezza). Detratto il ribasso d'asta del 43,5% sull'importo di € 42.895,89 (risultante da € 43.517,54-621,65), si ha l'importo da detrarre di € 18.659,71, e quindi un importo netto dei lavori di € 24.857,83. L'importo netto dello stato finale risulta quindi di € 4.093,29 (oltre IVA al 22%) ottenuto detraendo l'importo di € 20.764,53 (certificato di pagamento n.1) all'importo netto dei lavori eseguiti di € 24.857,83;

**-di LIQUIDARE** in linea tecnica gli importi qui descritti e computati nella documentazione allegata al SAL (Stato Finale dei Lavori al 29/05/2020; Certificato di Regolare Esecuzione);

**-di DARE ATTO** che la spesa in questione trova copertura finanziaria all'interno del finanziamento qui in ordine e che la spesa è finanziata con i fondi di cui alla convenzione stipulata in data 19 dicembre 2018 di avvalimento per la progettazione, l'appalto e l'esecuzione dell'intervento "Mitigazione dei rischi relativi ai movimenti franosi della Frazione Piattoni", importo complessivo ammesso a finanziamento: 2.200.000,00 (duemilioniduecentomila/00) Euro Cod.: 11IR224/G1 , tra Il Soggetto Attuatore arch. Nardo Goffi, individuato con decreto del Commissario Straordinario delegato n. 1/CSDDI del 27/06/2017 ai sensi dell'art. 10 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91 come convertito dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 con sede presso la Regione Marche, Via Gentile da Fabriano, 9 - 60125 Ancona (C.F. 97655350581) e Il Comune di Castel di Lama (AP);

**-di RIBADIRE** che la conseguente fattura è pertanto da intestare al Commissario Straordinario, in quanto delegato nei termini sopra espressi.  
**CIG: Z9B26CF4FA**

Il Responsabile dell'Area  
F.to FABIOLA CIOTTI

---

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

Lì

Il Responsabile dell'Area Finanziaria  
F.to Dott.ssa MONICA CACCIAMANI

---

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Della suesposta determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi dal 05-08-2020 al 20-08-2020.

Lì 05-08-2020

Il Responsabile Area Amministrativa  
F.to Dott.ssa Rita Cherubini

Si attesta che la presente è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Il Responsabile dell'Area  
FABIOLA CIOTTI