



COMUNE DI SEFRO

Provincia di Macerata

AREA TECNICA

Ufficio UFFICIO TECNICO

COPIA

DETERMINAZIONE

N. 72 DEL 29-05-2019

N. 104 del Registro Generale

Oggetto: INTERVENTI DI MITIGAZIONE DI UNA FRANA COMPLESSA CON INTERESSAMENTO PIEDE VERSANTE OVEST MONTE MISTRIANO IN PROSSIMITA' DI EDIFICI E AREA BOSCHIVA APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE STATO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - CIG Z521AEF1E5 APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE SALDO COMPETENZE TECNICHE CIG. Z6F18F5514 - CUP G84G15002210002

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il Bilancio provvisorio anno 2019 approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 6 del 10/04/2019;

Visti gli art. 107 e 109 comma 1, e per gli effetti dell'art. 169, comma 1, del D. Lgs 18/08/2000 n. 267, i quali disciplinano l'attribuzione, ai responsabili degli Uffici dei Servizi, tutti i compiti di attribuzione degli interventi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico (Piano Esecutivo di Gestione);

Vista e richiamata la determina n°9 del 15/02/2017

Premesso che:

- a seguito di eventi alluvionali verificatesi nel Mese di Marzo 2015, il Comune di Sefro ha richiesto in data 18/04/2015 un sopralluogo urgente al Dipartimento della Protezione Civile della Regione Marche, per smottamento a monte dell'abitato della Frazione di Agolla;
- funzionari del predetto Dipartimento, Presidio di Macerata, hanno effettuato in data 21/04/2015 un sopralluogo ricognitivo ed è stato evidenziato il reale stato dei luoghi;
- è stato affidato, con determina del Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Sefro, un incarico allo Studio di Geologia Geoambiente del Dott. Massimo Gubinelli di Castelraimondo (MC),

COMUNE DI SEFRO

- per un monitoraggio del movimento franoso nonché la predisposizione di tutti gli elaborati tecnici e grafici necessari da trasmettere periodicamente alla Regione Marche;
- sono state trasmesse alla Regione Marche schede progetto e monitoraggi del movimento franoso,
 - è stato emesso il Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015, n.2 del 07/10/2015, con il quale è stato approvato il Piano degli interventi di cui all'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri n.264 del 03/07/2015, art.1 - comma 4, con il quale è stata inserita la frana a monte dell'abitato della Frazione di Agolla del versante OVEST di Monte Mistrano, per un importo complessivo di €. 70.000,00;
 - è stata trasmessa in data 11/11/2015 alla Regione Marche, Dipartimento Politiche Integrate e di Sicurezza/Protezione Civile la Scheda A3, comprendente una serie di documentazione tecnico/amministrativa riguardante il territorio interessante lo smottamento franoso;
 - con Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n.2 in data 04/03/2016, è stato ammesso a finanziamento il 1° elenco interventi (Scheda A3) per €. 3.054.017,75, in liquidazione €.1.198.966,95 nella contabilità speciale n. 5962, che prevede anche il Comune di Sefro - Frazione Agolla - Frana Complessa Importo €. 70.000,00;
 - con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 46 del 12/03/2016 si è provveduto a conferire al Dott. Massimo Gubinelli, nato a Matelica (MC) il 04/11/1971, residente a Matelica(MC) - C.F. GBN MSN 71S04 F051S e P.IVA 01395680430 con studio professionale a Castelraimondo (MC) in via C. Levi, 9, iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche al n. 626 in data 19/07/1999, l'incarico per la redazione della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dei rilievi, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di Direzione dei Lavori, di Contabilità Generale, delle eventuali perizie di variante, dello Stato finale, dei verbali inerenti l'iter tecnico-amministrativo, delle certificazioni ed attestazioni per gli Enti e del collaudo finale e/o del certificato di regolare esecuzione, relativamente alle opere di "RISANAMENTO DI UNA FRANA COMPLESSA CON INTERESSAMENTO PIEDE DEL VERSANTE OVEST DI MONTE MISTRANO IN PROSSIMITA' DI EDIFICI ED AREA BOSCHIVA DESTINATA AL PASCOLO, IN LOCALITA' FRAZIONE AGOLLA DEL COMUNE DI SEFRO", come riportato alla voce "Descrizione Intervento" nel Decreto del Commissario Delegato della Regione Marche e si dava atto che la spesa derivante dal presente incarico, pari ad € 10.750,00 oltre IVA ed oneri conseguenti, per la realizzazione del progetto, saranno inserite nel quadro economico del progetto finanziato all'interno del Decreto Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n.2 del 04/03/2016;
 - la progettazione definitiva veniva trasmessa dal predetto tecnico incaricato in data 04/05/2016 ed assunta al Protocollo Generale di detto Comune al n. 1584
 - in data 26 maggio 2016 veniva indetta dal Responsabile Unico del Procedimento geom. Paladini Giovannino presso la sede comunale di Sefro la Conferenza dei Servizi con l'invito dei seguenti enti:
 - UNIONE MONTANA di san Severino Marche;
 - REGIONE MARCHE Servizio Infrastrutture presidio Ex Genio Civile di Macerata;
 - SOPRINTENDENZA per i Beni Architettonici-Peasaggio delle Marche di Ancona;
 - CORPO FORESTALE DELLO STATO di Fiuminata (MC);
 - Dott. PAOLO PAPARELLI di Macerata ;
 - nel verbale della Conferenza dei Servizi redatto in data 16.06.2016 prot. 2164 si approva la progettazione definitiva dei lavori oggetto del presente atto;
 - con Deliberazione della Giunta Municipale n. 26 del 16/06/2016 si è provveduto ad approvare la progettazione definitiva dei lavori in oggetto descritti;

COMUNE DI SEFRO

- in data 12/07/2016 il progettista incaricato, Dott. Geol. Massimo Gubinelli con studio in Castelraimondo (MC) Via C. Levi 9, trasmetteva a detto Comune la progettazione esecutiva che veniva assunta al protocollo generale del Comune di Sefro al n. 2499, costituita da elaborati tecnici ed economici di cui alla determina n°9 del 15/02/2017;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 91 del 14/07/2016 veniva approvato il progetto esecutivo denominato "Risanamento di una frana con interessamento piede del versante Ovest di Monte Mistriano in prossimità degli edifici della Frazione di Agolla del Comune di Sefro" redatto dal Dott. Geologo Massimo Gubinelli con Studio in Castelraimondo in via C. Levi, 9 di cui al punto precedente;

Considerato che si rende quindi necessario predisporre tutti gli atti necessari allo svolgimento delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori di "Risanamento di una frana con interessamento piede del versante Ovest di Monte Mistriano in prossimità degli edifici della Frazione di Agolla del Comune di Sefro";

Visto il rispetto delle "Linee guide attuative del nuovo Codice degli Appalti" pubblicate dall' Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) sia in merito all'affidamento che all'esecuzione di lavori e servizi e forniture per importi fino a 40.000,00 euro;

Rilevato che ai sensi della normativa vigente è stato affidato al procedimento, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, il codice **CIG Z521AEF1E5** ;

Rilevato che ai sensi della normativa vigente è stato assegnato al progetto di investimento il codice **CUP G84G15002210002**;

- **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento è stato individuato nello scrivente Geom. Paladini Giovannino Responsabile del Servizio Tecnico;
- **di dare atto** che il progetto di che trattasi è stato ammesso al finanziamento per l'intero importo di € 70.000,00, desumibile dal Quadro Economico contenuto nel Progetto Esecutivo e riportato in narrativa, con Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n.2 in data 04/03/2016, in liquidazione nella contabilità speciale n. 5962;

PRESO ATTO che a seguito degli inviti regolarmente inoltrati a 6 ditte è risultata aggiudicataria la Ditta Euroscavi snc di Castelraimondo che aveva offerto un ribasso del 34,20 % sull'importo dei lavori a base d'asta, al prezzo risultante di €. 27.382,48 oneri di sicurezza e manodopera inclusi;

Visto che è stato effettuato un controllo sui requisiti della ditta aggiudicataria e accertato il possesso degli stessi:

Prot.	Ente	oggetto	Esito	Prot.
78374	AGENZIA ENTRATE	Regolarità fiscale	REGOLARE	4028
4161	PROCURA REPUBBLICA	Carichi Pendenti / Casellario	NULLA	4131
INPS_4295655	DURC	Regolarità contributiva	validato il 13.09.2016	

CONSIDERATO che l'aggiudicazione definitiva diventa efficace, ai sensi dell'art. 11, comma 8 del D.Lgs 163/06, una volta effettuate le verifiche del possesso da parte della ditta aggiudicataria dei requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e s.m.i. , che sono state svolte con esito positivo ;

ACCERTATA quindi la regolarità dell'intero procedimento di gara e considerata la necessità di aggiudicare l'appalto;

COMUNE DI SEFRO

VISTI il D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i., il Codice dei Contratti ed il relativo Regolamento,

- **VISTA** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 156 del 29/12/2016 con la quale si è provveduto a dare atto della regolarità del procedimento di gara, per l'affidamento dei lavori di "Risanamento di una frana con interessamento del versante OVEST di Monte Mistriano " di cui al progetto esecutivo redatto dal Dott. Geol. Massimo Gubinelli e approvato con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 91 del 14/07/2016, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 - comma 2 - lettera a) D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione al prezzo più basso - ex art. 95 comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016 approvando contestualmente tutti i relativi verbali , aggiudicare in via definitiva, alla Ditta Ditta Euroscavi snc di Castelraimondo-loc. Lanciano 23 - p.iva : 01594860437 al prezzo di €. 27.382,48 oneri di sicurezza inclusi (€. 1.125,00) e costo manodopera non soggetto a ribasso incluso (€. 3.014,35);
- Di rimodulare il quadro economico nel seguente prospetto:

-Lavori a base d'asta	€ 35.323,91
-oneri per la sicurezza	€ 1.125,00
-manodopera non sogg. A rib.	€ 3.014,35
-Ribasso 34,20%	-€ 12.080,78
IMPORTO CONTRATTUALE	€ 27.382,48

approvare lo schema di contratto e dare atto che il progetto di che trattasi è stato ammesso al finanziamento per l'intero importo di € 70.000,00, desumibile dal Quadro Economico contenuto nel Progetto Esecutivo nella Determina n°9 del 15/02/2017, con Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n.2 in data 04/03/2016, in liquidazione nella contabilità speciale n. 5962;

Visto il contratto di appalto Rep.471 del 27/01/2017 con particolare riferimento all'art.15 "Liquidazione dei corrispettivi" con la quale è previsto un acconto di € 15.000,00.

Vista la fattura n.7 del 10/08/2017 relativa al 1° acconto dei lavori in oggetto emessa dalla ditta Euroscavi s.n.c. ed assunta al protocollo generale n. 3148 del 11/08/2017 dell'importo complessivo di € 18.300,00 di cui € 15.000,00 per imponibile ed € 3.300,00 per iva 22% e ritenuta regolare e liquidabile ;

Vista la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 68 del 11/08/2017 con la quale si è provveduto a approvare la fattura n.7 del 10/08/2017 assunta al prot. generale 3148/2017 emessa dalla ditta Euroscavi di Vitali Roberto snc relativa al primo acconto come previsto dal contratto rep. 471 del 27/01/2017 art.15 comma 1 dell'importo complessivo di € 18.300,00 di cui € 15.000,00 per imponibile ed € 3.300,00 per iva 22% e liquidare ai sensi dell'art.15 del contratto rep. 471 del 27/01/2017 la fattura n°7 del 10/08/2017 emessa dalla ditta Euroscavi di Vitali Roberto srl P.IVA 01594860437 quale 1° acconto dei lavori in oggetto dell'importo di € 18.300,00 IVA 22% compresa ed autorizzare l'Ufficio Ragioneria ad emettere mandati di pagamento in favore della ditta Euroscavi di Vitali Roberto & C. snc di Castelraimondo, P.IVA 01594860437 imputandone la spesa complessiva di € 18,300,00 al capitolo 2684 esercizio 2017 che presenta la dovuta disponibilità.

Visto il 1° S.A.L. a tutto il 07/12/2017 trasmesso dalla D.L. in data 17/01/2018 ed assunto al protocollo generale del Comune di Sefro al n. 199 composto dai seguenti elaborati e che riporta il seguente credito all'impresa di complessivi € 14.921,04 di cui € 12.230,36 per lavori al netto del ribasso ed € 2.690,68 per IVA 22%:

ELENCO ELABORATI

COMUNE DI SEFRO

- LIBRETTO DELLE MISURE N. 1
- SAL 1 A TUTTO IL 07/12/2017
- REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1
- SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'
- CERTIFICATO DI PAGAMENTO 1 DEL 07/12/2017

QUADRO ECONOMICO SAL . 1 DEL 07/12/2017

totale lavori al SAL 1 a tutto il 07/12/2017	€	39.463,25
di cui oneri sicurezza	€	1.080,24
di cui per costo personale	€	3.014,43
di cui soggetti a ribasso	€	35.368,58
ribasso 34,20%	€	12.096,05
restano al netto del ribasso O.S. e pers. Comp.	€	27.367,20
a detrarre ritenute per infort. 0,5%	€	136,84
a detrarre anticipazione (det. 68 del 11/08/2017	€	15.000,00
resta credito all'impresa al SAL 1	€	12.230,36
IVA 22%	€	2.690,68
TOTALE CREDITO IMPRESA IVA 22% COMP.	€	14.921,04

Vista la fattura elettronica n. 12 del 27/12/2017 emessa dalla Ditta EUROSCAVI snc con sede in Loc. Piani di Lanciano Castelraimondo (MC) P.IVA 01594860437 relativa al 1° S.A.L. a tutto il 07/12/2017 e dell'importo complessivo di € 14.921,04 di cui € 12.230,36 per imponibile ed € 2.690,68 per IVA 22% e ritenuta regolare e liquidabile;

Vista la DETERMINA N.2 Reg. Gen. N.6 del 19/01/2018 con la quale si è provveduto ad approvare e liquidare la fattura n. 12 del 27/12/2017 assunta al prot. generale 3148/2017 emessa dalla ditta Euroscavi di Vitali Roberto snc P.IVA 01594860437 relativa al SAL 1 a tutto il 07/12/2017 dell'importo complessivo di € 14.921,04 di cui € 12.230,36 per imponibile ed € 2.690,68 per iva 22%;

Vista l'autorizzazione data all'Ufficio Ragioneria ad emettere mandato di pagamento in favore della ditta Euroscavi di Vitali Roberto & C. snc di Castelraimondo, P.IVA 01594860437 imputandone la spesa complessiva di € 14.921,04 al capitolo 2684 imp. 277 gestione residui anno 2017 che presenta la dovuta disponibilità.

Visto che il progetto di che trattasi è stato ammesso al finanziamento per l'intero importo di € 70.000,00, desumibile dal Quadro Economico contenuto nel Progetto Esecutivo e riportato in narrativa, con Decreto del Commissario Delegato Maltempo Marzo 2015 n.2 in data 04/03/2016, in liquidazione nella contabilità speciale n. 5962;

Vista la documentazione di VARIANTE assunta al protocollo del Comune di Sefro in data 24/10/2018 n.4535, con la quale il Dott. Geologo Massimo Gubinelli, con studio in Via C. Levi 9, 62022 Castelraimondo (MC) iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con n. 626, P.I. 01395680430, ha presentato l'incremento dei lavori previsti grazie al recupero del ribasso d'asta, avente i seguenti elaborati e il seguente quadro economico:

- . relazione tecnica;
- . tavola impianti;
- . computo metrico;
- . elenco prezzi;
- . quadro raffronto;
- . quadro tecnico economico;
- . atto sottomissione ditta;

COMUNE DI SEFRO

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI RAFFRONTO

descrizione voce	esecutivo	APPALTO	VARIANTE 1	atto di sottomissione
importo lavori	39.463.26 €	39.463.26 €	61.741.58 €	64.741.58 €
DI CUI INTERVENTO PRINCIPALE VAR 1			45.533.58 €	45.533.58 €
DI CUI OPERE DI REGIMAZIONE STRADA			16.208.00 €	19.208.00 €
di cui oneri per la sicurezza	1.125.00 €	1.125.00 €	1.125.00 €	1.125.00 €
di cui manodopera non soggetta a ribasso	3.014.35 €	3.014.35 €	3.014.35 €	3.014.35 €
di cui soggetti a ribasso	35.323.91 €	35.323.91 €	57.602.23 €	60.602.23 €
ribasso d'asta 34,20%	- €	12.080.78 €		20.725.96 €
importo di contratto	39.463.26 €	27.382.48 €	61.741.58 €	44.015.62 €
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA SUI LAVORI 22%	8.681.92 €	6.024.15 €	13.583.15 €	9.683.44 €
ONERI TECNICI IVA 22% E CAP COMPRESI	13.377.30 €	13.377.30 €	15.560.30 €	15.560.30 €
INCENTIVO RUP	667.59 €	667.59 €	667.59 €	667.59 €
FONDO ACCORDI BONARI	6.823.35 €	6.823.35 €	- €	- €
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	986.58 €	986.58 €	- €	- €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	30.536.74 €	27.878.97 €	29.811.04 €	25.911.33 €
TOTALE COMPLESSIVO GENERALE	70.000.00 €	55.261.45 €	91.552.62 €	69.926.94 €
IMPORTO FINANZIAMENTO	70.000.00 €	70.000.00 €	70.000.00 €	70.000.00 €
ECONOMIE	- €	14.738.55 €	- 21.552.62 €	73.06 €

Vista la nota della Regione Marche Servizio Territorio prot. N. 1012693 del 12/09/2018, assunta al protocollo del Comune di Sefro in data 12/09/2018 al propt.3582, con la quale è stata ammessa la richiesta di variante per gli interventi di mitigazione di una frana complessa versante ovest Monte Mistriano località Agolla, al fine di utilizzare le economie da ribasso d'asta;

Vista la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 119/190 del 19/11/2018 con la quale si è provveduto ad approvare la perizia di Variante n. 1 precedentemente descritta;

Visto l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi Rep. 486 del 31/12/2018;

Visto il certificato di pagamento per somme a disposizione n. 1 del 30/04/2019 relativo al saldo delle competenze tecniche per Relazione geologica, geotecnica, indagini geognostiche, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L. , misure e contabilità eseguite dal Dott. Geol. Massimo Gubinelli con Studio in Via C. Levi 9, 62022 Castelraimondo (MC) iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con n. 626, P.I. 01395680430 dal quale risulta un credito di € 15.560,30 di cui € 12.504,26 per competenze, € 250,09 per CNPAIA 2% ed € 2.805,96 per IVA 22%;

Visto lo stato finale dei lavori trasmesso dalla D.L. in data 28/05/2019 assunto al protocollo generale del Comune di Sefro al n. 2230 composto dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico riepilogativo:

ELENCO ELABORATI STATO FINALE

- Certificato di fine lavori in data 30/04/2019;
- Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione;
- Libretto delle misure n. 2;
- Stato finale lavori;
- Registro di contabilità n. 2;
- Sommario registro di contabilità;

COMUNE DI SEFRO

- Quadro economico finale riepilogativo;
- Quadro riepilogativo temporale (sospensioni e riprese)

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

voce	esecutivo	APPALTO	Variante atto di sottomissione	Lavori stato finale (contabilizzati)
importo lavori	39,463.26 €	39,463.26 €	64,741.58 €	64,049.67 €
DI CUI INTERVENTO PRINCIPALE VAR 1	45,533.58 €		45,533.58 €	
DI CUI OPERE DI REGIMAZIONE STRADA	19,208.00 €		18,516.09 €	
di cui oneri per la sicurezza	1,125.00 €	1,125.00 €	1,125.00 €	1,125.00 €
di cui manodopera non soggetta a ribasso	3,014.35 €	3,014.35 €	3,014.35 €	3,014.35 €
di cui soggetti a ribasso	35,323.91 €	35,323.91 €	60,602.23 €	59,910.32 €
ribasso d'asta 34,20%	- €	12,080.78 €	20,725.96 €	20,489.33 €
importo di contratto	39,463.26 €	27,382.48 €	44,015.62 €	43,560.34 €
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA SUI LAVORI 22%	8,681.92 €	6,024.15 €	9,683.44 €	9,583.27 €
ONERI TECNICI IVA 22% E CAP COMPRESI	13,377.30 €	13,377.30 €	15,560.30 €	15,560.30 €
INCENTIVO RUP	667.59 €	667.59 €	667.59 €	667.59 €
FONDO ACCORDI BONARI	6,823.35 €	6,823.35 €	- €	- €
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	986.58 €	986.58 €	- €	- €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	30,536.74 €	27,878.97 €	25,911.33 €	25,811.16 €
TOTALE COMPLESSIVO GENERALE	70,000.00 €	55,261.45 €	69,926.94 €	69,371.51 €
IMPORTO FINANZIAMENTO	70,000.00 €	70,000.00 €	70,000.00 €	70,000.00 €
ECONOMIE	- €	14,738.55 €	73.06 €	628.49 €

- Ritenuto dover approvare e liquidare lo stato finale dei lavori e il certificato di regolare esecuzione precedentemente descritto;
- Preso atto che ai sensi del Decreto Sindacale 1/2018 prot. 1021 del 13/03/2018 è stato conferito l'incarico al Geom. Poduti Alessandro di funzione vicaria del Responsabile dell'Area Amministrativa Contabile in caso di assenza od impedimento temporaneo del Responsabile della P.O. ;
- Preso atto che a seguito delle elezioni dello scorso 26/05/2019 attualmente non è presente la suddetta P.O. in quanto attribuita al Sindaco Uscente Sig. Temperilli Giancarlo;

Tutto ciò premesso:

DETERMINA

1. **Dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;**
2. **Approvare** lo stato finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori oggetto del presente atto composto dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico riepilogativo :

ELENCO ELABORATI STATO FINALE

- Certificato di fine lavori in data 30/04/2019;
- Relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione;

COMUNE DI SEFRO

- Libretto delle misure n. 2;
- Stato finale lavori;
- Registro di contabilità n. 2;
- Sommario registro di contabilità;
- Quadro economico finale riepilogativo;
- Quadro riepilogativo temporale (sospensioni e riprese)

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

voce	esecutivo	APPALTO	Variante atto di sottomissione	Lavori stato finale (contabilizzati)
importo lavori	39,463.26 €	39,463.26 €	64,741.58 €	64,049.67 €
DI CUI INTERVENTO PRINCIPALE VAR 1	45,533.58 €		45,533.58 €	
DI CUI OPERE DI REGIMAZIONE STRADA	19,208.00 €		18,516.09 €	
di cui oneri per la sicurezza	1,125.00 €	1,125.00 €	1,125.00 €	1,125.00 €
di cui manodopera non soggetta a ribasso	3,014.35 €	3,014.35 €	3,014.35 €	3,014.35 €
di cui soggetti a ribasso	35,323.91 €	35,323.91 €	60,602.23 €	59,910.32 €
ribasso d'asta 34,20%	- €	12,080.78 €	20,725.96 €	20,489.33 €
importo di contratto	39,463.26 €	27,382.48 €	44,015.62 €	43,560.34 €
SOMME A DISPOSIZIONE				
IVA SUI LAVORI 22%	8,681.92 €	6,024.15 €	9,683.44 €	9,583.27 €
ONERI TECNICI IVA 22% E CAP COMPRESI	13,377.30 €	13,377.30 €	15,560.30 €	15,560.30 €
INCENTIVO RUP	667.59 €	667.59 €	667.59 €	667.59 €
FONDO ACCORDI BONARI	6,823.35 €	6,823.35 €	- €	- €
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	986.58 €	986.58 €	- €	- €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	30,536.74 €	27,878.97 €	25,911.33 €	25,811.16 €
TOTALE COMPLESSIVO GENERALE	70,000.00 €	55,261.45 €	69,926.94 €	69,371.51 €
IMPORTO FINANZIAMENTO	70,000.00 €	70,000.00 €	70,000.00 €	70,000.00 €
ECONOMIE	- €	14,738.55 €	73.06 €	628.49 €

3. **Approvare e liquidare** il certificato di pagamento per somme a disposizione n. 1 relativo al saldo delle competenze tecniche per Relazione geologica, geotecnica, indagini geognostiche, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L. , misure e contabilità eseguite dal Dott. Geol . Massimo Gubinelli con Studio in Via C. Levi 9, 62022 Castelraimondo (MC) iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche con n. 626, P.I. 01395680430 dal quale risulta un credito di € 15.560,30 di cui € 12.504,26 per competenze, € 250,09 PER CNPAIA 2% ed € 2.805,96 per IVA 22% ;
4. **Approvare e liquidare** il certificato di regolare esecuzione redatto in data 30/04/2019 dal quale risulta un credito all'impresa ditta Euroscavi di Vitali Roberto snc P.IVA 01594860437 relativa al SAL 1 a tutto il 07/12/2017 dell'importo complessivo di € 14.921,04 di cui € 12.230,36 per imponibile ed € 2.690,68 per iva 22%, che assommato ai precedenti acconti corrisposti raggiunge l'importo complessivo contabilizzato a fine lavori al netto del ribasso offerto del 34,20% ed IVA 22% pari ad € 16.329,98;
5. **DARE ATTO** che a seguito dello stato finale di cui approvazione effettuata con il presente atto scaturisce il seguente quadro economico riepilogativo finale:

COMUNE DI SEFRO

CAPITOLO 2684

LAVORI DI MITIGAZIONE FRANA COMPLESSA LOC. AGOLLA

CUP. G84H15002210002

DESCRIZIONE PAGAMENTO	CREDITORE	CIG	IMPEGNO	IMPONIBILE	CNPAIA	IVA	TOTALE PAGATO
1^ acconto ART. 15 COMMA 1 CONTRATTO REP. 471 DEL 27/01/2017	Euroscavi	Z521AEF1ES	277	15.000,00 €		3.300,00 €	18.300,00 €
2 ^ acconto sal 1 a tutto il 07/12/2017	Euroscavi	Z521AEF1ES	277	12.230,36 €		2.690,68 €	14.921,04 €
saldo lavori CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	Euroscavi	Z521AEF1ES	373/17	16.329,98 €		3.592,60 €	19.922,58 €
SALDO COMPETENZE TECNICHE	Geol Massimo Gubinelli	Z6F18F5514	272/17	12.504,26 €	250,09 €	2.805,96 €	15.560,30 €
COMPENSO RUP	Geom. Paladini Giovannino			156,94 €			156,94 €
COMPENSO RUP	Geom. Alessandro Poduti			118,39 €			118,39 €
				TOTALE CONTABILIZZATO ALLO STATO FINALE			68.941,61 €
				TOTALE IMPEGNO ASSUNTO			70.000,00 €
				TOTALE ECONOMIE ASSUNTE ALLA F.L.			- 1.058,39 €

6. Dare atto dell'economia di € 1.058,39 assunta a seguito dello stato finale dei lavori in oggetto descritti rispetto all'impegno precedentemente assunto pari ad € 70.000,00;
7. Trasmettere il presente atto alla Regione Marche Servizio Tutela, Gestione e Assetto del Territorio;

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile del servizio
F.to PODUTI ALESSANDRO

Visto per quanto attiene la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

Sefro, li 30-05-2019

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Poduti Alessandro

R.G. n. 131

COMUNE DI SEFRO

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune a partire dal 30-05-2019 per 15 giorni consecutivi.

Sefro, li 15-06-2019

**L'ADDETTO AL SERVIZIO ALBO PRETORIO
F.to Poduti Alessandro**

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Sefro, li 30-05-2019

**IL RESPONSABILE
PODUTI ALESSANDRO**