C O M U N E D I U S S I T A
Provincia di Macerata

Settore IV - LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA ED EDILIZIA, RICOSTRUZIONE.

**COPIA DI DETERMINAZIONE
DEL
RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

DETERMINAZIONE NUMERO 130 DEL 29-06-21
REGISTRO GENERALE NUMERO 350

**OGGETTO: SISMA 2016. "RIPRISTINI AMBIENTALI" IN LOC. FRONTIGNANO
ESEGUITI MEDIANTE TERRENO DI RIPORTO DERIVANTE DAGLI SBANCAMENTI
EFFETTUATI NELLE AREE S.A.E. IN LOC. CAPOVALLAZZA. APPROVAZIONE
VARIANTE AL PROGETTO.**

L'anno duemilaventuno il giorno ventinove del mese di giugno, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

VISTE le deliberazioni della Giunta Municipale, esecutive ai sensi di legge:

- n.401 del 03/11/1999 con cui è stato approvato il Regolamento per l'ordinamento degli uffici e servizi;
- n.440 del 29/11/1999 con cui sono stati individuati i Responsabili degli uffici e dei servizi;
- n.94 del 22/5/2001 con cui la sottoscritta è stata riammessa nel posto vacante di "istruttore direttivo tecnico" addetto a questa unità operativa tecnica;
- n.196 del 6/11/2001 con la quale è stato approvato il nuovo "Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi";

VISTO che il Sindaco, dott. Vincenzo Marini Marini, con decreto n. 4 del 09.01.2019 ha attribuito alla sottoscritta Patrizia Ortenzi le funzioni di "Responsabile del Settore IV - lavori pubblici, urbanistica ed edilizia, ricostruzione" con decorrenza dal 09.01.2019;

PREMESSO che tutto il territorio comunale è stato interessato da tre eventi sismici di eccezionale intensità, di cui il primo in data 24 agosto 2016 con epicentro ad Accumuli (RI) e che ha interessato i territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria, il secondo in data 26 ottobre 2016 con epicentro ad Ussita (MC), che ha interessato in particolare i territori delle regioni Marche ed Umbria ed il terzo in data 30 ottobre 2016, con epicentro a Norcia, che ha egualmente interessato con particolare violenza e distruzione i territori delle regioni Marche ed Umbria;

RAVVISATO che il susseguirsi di tre scosse di terremoto di così elevata intensità ha causato in tutto il nostro territorio comunale devastazione ed ingentissimi danni agli immobili, con conseguente ed elevato rischio di tutti coloro che si trovano a circolare nelle vie adiacenti tali immobili;

RAVVISATO che in ragione di tali considerazioni il Sindaco, a tutela dell'incolumità delle persone, con sua ordinanza n. 110 del 28.10.2016 ha dichiarato tutti i nuclei abitati di Ussita "zona rossa", con interdizione assoluta di accesso a mezzi e persone, con le eccezioni nell'ordinanza stabilite;

RAVVISATO che con ordinanza sindacale n. 145 del 29.05.2017 è stata ri-perimetrata la zona rossa, così come prevista con la succitata ordinanza n. 110/2016, andando a riaprire al pubblico transito zone del territorio comunale i cui immobili avevano subito danni minori in conseguenza degli eventi sismici del 2016;

ATTESO che il Comune di Ussita è stato a seguito di tali eventi sismici quasi completamente evacuato ad eccezione di quei pochi cittadini che, per motivi lavorativi, debbono rimanere nella zona (allevatori). L'intera popolazione è stata ospitata in strutture ricettive sicure e di notevole distanza dalle zone colpite, site tutte verso la costa marchigiana;

CONSIDERATO che, una parte della popolazione ad oggi, ha fatto rientro nel territorio comunale grazie all'installazione delle SAE (Soluzioni abitative di emergenza) ed è in attesa di ristrutturare e/o ricostruire la propria abitazione originaria;

VISTA l'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile 26 agosto 2016, n. 388 recante *"Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti l'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016"*;

VISTE le ordinanze del Capo del Dipartimento della protezione civile del 28 agosto 2016, n. 389, del 1 settembre 2016, n. 391, del 6 settembre 2016, n. 392, del 13 settembre, n. 393, del 19 settembre 2016, n. 394, del 23 settembre 2016, n. 396, nonché del 10 ottobre 2016, n. 399, recanti ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico in rassegna;

VISTO il DPCM 5 Ottobre 2018, con il quale è stato nominato il nuovo Commissario Straordinario per la ricostruzione nelle zone colpite dal sisma, ai sensi dell'articolo 11 della legge 23 agosto 1988, n. 400;

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2016, recante l'estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016 in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 26 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo";

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 31 ottobre 2016, recante l'estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016 in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 30 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo";

VISTA l'Ordinanza capo dipartimento protezione civile n. 400 del 31 ottobre 2016: ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016;

VISTO l'art. 1 co. 988 della legge n. 145 del 30 dicembre 2018 che, tra l'altro, modifica il D.L. 189/2016, inserendo il co.4 ter all'art. 1, recante il seguente testo: *"Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2019"*

RICHIMATO il D.L. 189/2016, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", coordinato con la Legge di conversione 15 dicembre 2016, n. 229, come modificato dal Decreto Legge 24.10.2019 n.123", coordinato con la Legge di Conversione 12.12.2019 n. 156: "Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici. In particolare l'art. 1 del 123/19 ha modificato l'art. 4-quater dell'art. 189/16 prorogando lo stato di emergenza fino al 31 Dicembre 2020;

VISTO il DPCM 14 Febbraio 2020, con il quale è stato nominato il nuovo Commissario Straordinario per la ricostruzione nelle zone colpite dal sisma, ai sensi dell'articolo 11 della legge 23 agosto 1988, n. 400;

VISTO il D.L. 14.08.2020 n. 104 convertito con modificazioni dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126: "Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia." In particolare l'art. 57 che ha modificato l'art. 1 del D.L. 189/16 inserendo il comma 4-quinquies recante "Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2021"

RAVVISATO che per poter urbanizzare le aree destinate ad ospitare le soluzioni abitative di emergenza S.A.E., le ditte incaricate dalla Protezione Civile hanno effettuato ingenti sbancamenti di terreno che, è stato provvisoriamente depositato in Loc. Capovallazza del Comune di Ussita su area distinta al N.C. al F. 19 P.lle 210, 220, 276.

RAVVISATO che la zona in questione è vincolata dal Regio Decreto 3267/1923 (vincolo idrogeologico) ed è limitrofa al Torrente Ussita, ma che in virtù delle disposizioni dell'OCDPC n. 394 del 19.09.2016 tale decreto è da considerarsi derogato;

RICHIAMATA la nota del Raggruppamento Carabinieri Parchi Stazione "Parco" di Ussita protocollo n. 342 del 10.04.2018, assunta al prot. comunale n. 3195 in data 11.04.2018 con la quale viene segnalata alla Regione Marche Servizio Protezione Civile, la questione relativa allo spostamento di terreno di cui trattasi;

VISTO che, in conseguenza della normativa sopra citata che proroga lo stato di emergenza a tutto il 2020, entro tale data si rende necessario spostare il terreno di cui trattasi in altro sito idoneo;

RAVVISATO che in Loc. Frontignano del Comune di Ussita, tra gli anni 2011-2013, sono stati realizzati, una nuova seggiovia quadriposto ad ammortamento automatico: "Lo schiancio-Le Saliere" ed un nuovo rifugio: "Le Saliere", previa specifica progettazione già sottoposta con esito positivo alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di cui alla determina dirigenziale della Provincia di Macerata Settore Ambiente n. 166 del 12.05.2011;

RAVVISATO che durante l'esecuzione dei lavori di cui sopra, vi è stata la necessità di creare zone di cantiere con conseguente modifica dello stato dei luoghi;

RAVVISATO che tra i vari elaborati facenti parte della procedura di V.I.A. vi era anche la tavola n. 14 relativa ai ripristini ambientali, da effettuarsi alla fine lavori e che implicavano la necessità di riportare terreno vegetale in varie zone di cantiere onde ripristinare lo stato dei luoghi ed il profilo del versante originario;

RAVVISATO che, anche la parte a valle del rifugio avrebbe dovuto essere completamente interrata ad eccezione degli accessi in trincea;

RAVVISATO che tali ripristini, a causa del sisma 2016, non sono stati più realizzati, pertanto si ritiene opportuno rimediare a tale situazione, procedendo all'esecuzione degli stessi potendo utilizzare il terreno derivante dagli sbancamenti S.A.E., trasportandolo e

sistemandolo nelle porzioni di aree nelle quali erano previsti i ripristini ambientali;

RAVVISATO che occorreva determinare la spesa necessaria per i ripristini di cui trattasi, onde poter fare richiesta alla Regione Marche, dipartimento Protezione Civile delle relative somme;

CONSIDERATO che allo scopo di avere una stima di massima della spesa di cui sopra, con Determinazione U.T. n. 351 R.G. 651 del 16.10.2018 è stato incaricato il geologo Massimo Carnevali di redigere una "*analisi preliminare per il completamento dei ripristini ambientali*";

RICHIAMATA la nota assunta al Prot. comunale n. 11718 in data 30.11.2018 con la quale il tecnico all'uopo incaricato, Geol. Massimo Carnevali trasmetteva la stima dei costi relativi allo spostamento e sistemazione delle terre e rocce da scavo necessarie per la realizzazione dei ripristini ambientali presso gli spazi circostanti il rifugio "*Le Saliere*" in Frontignano di Ussita per un importo di € 178.922,24.

VISTA la nota Prot. comunale n. 189 del 09.01.2019 con cui il Comune di Ussita, trasmetteva alla Regione Marche - Servizio Protezione civile, il QTE complessivo delle somme necessarie comprensivo sia dei lavori (178.922,24) che delle somme a disposizione dell'Amministrazione per (€ 115.372,56 (per un totale di € 294.295,50 e richiedeva specifica autorizzazione alla spesa.

VISTA la risposta del Servizio di Protezione Civile della Regione Marche Protocollo 197497 del 18.02.2019 "*Opere di urbanizzazione e opere di fondazione relative alle aree SAE del Comune di Ussita per la realizzazione di Strutture Abitative di Emergenza. Lavori di ripristino depositi temporanei delle terre e rocce da scavo. AUTORIZZAZIONE.*" con la quale veniva concessa autorizzato l'utilizzo del terreno proveniente dagli sbancamenti delle SAE e ammetteva la spesa richiesta con il suddetto QTE € 294.295,50 escludendo le operazioni di demolizione e smaltimento dei manufatti preesistenti per una somma pari ad € 22.869,44 e quindi per un netto € 271.426,06 e si dava atto che le relative somme erano già previste nel QTE delle SAE;

PRESO ATTO che, alla luce di quanto riportato nella suddetta nota, la realizzazione delle demolizioni propedeutiche ai ripristini ambientali doveva essere a cura e spesa del comune di Ussita;

PRESO ATTO che, alla luce dell'ammissibilità della spesa, poteva procedersi con la progettazione più di dettaglio dell'intervento dei ripristini ambientali per la quale era necessario espletare uno studio geologico più approfondito. A tale scopo, con Determinazione U.T. n. 74, R.G. n. 167 del 22.03.2019 è stato quindi incaricato il Geologo Massimo Carnevali, in virtù del fatto che il medesimo aveva già redatto l'analisi preliminare;

PRESO ATTO che, era anche necessario eseguire un rilievo topografico preciso della zona, per cui, con Determinazione U.T. n. 83, R.G. n. 181 del 01.04.2019 è stato conferito il relativo incarico al Geom. Emanuele Bolognesi;

RAVVISATO che, con le risultanze delle indagini e dall'espletamento dei rilievi topografici di cui sopra, si era in possesso di tutti gli elementi necessari per procedere con la progettazione definitiva/esecutiva.

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 123 R.G. n. 258 del 15.05.2019 con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Incaricare l'Ing. Marco Massucci con studio professionale presso MOX Associati, per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva e la direzione lavori e quanto altro connesso finalizzato ai "*ripristini ambientali in Loc.*

Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza"

RAVVISATO che dagli studi effettuati dai tecnici all'uopo incaricati, è emersa una serie di problematiche connesse alla particolare valenza paesaggistica del luogo e all'esigenza dell'armonioso inserimento dell'intervento in tale contesto;

RAVVISATO pertanto che, con nota prot. n. 6706 del 18.07.2019 il Comune di Ussita ha trasmesso alla Regione Marche Servizio Protezione Civile, il progetto definitivo dei "RIPRISTINI AMBIENTALI" IN LOC. FRONTIGNANO ESEGUITI MEDIANTE TERRENO DI RIPORTO DERIVANTE DAGLI SBANCAMENTI EFFETTUATI NELLE AREE S.A.E. IN LOC. CAPOVALLAZZA" comprendente anche dettagliata Relazione Tecnica che illustrava le criticità incontrate e le soluzioni adottate concordate con l'Ente Parco Nazionale Monti Sibillini, richiedendo una nuova autorizzazione al finanziamento per una somma (lavori pari a € 299.760,92 + somme a disposizione pari a € 150.239,08) complessiva pari a € 450.000,00.

VISTA la nota della Regione Marche prot. n. 1017598 del 28.08.2019, assunta al prot. comunale n. 8026 del 28.08.2019 con cui viene autorizzata la spesa per i ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dai depositi temporanei delle terre e rocce da scavo dell'area SAE di Vallazza di € 450.000.

RAVVISATO che si rendeva necessario approvare il progetto di cui trattasi, onde passare alla fase di appalto e di eliminazione del pericolo;

VISTA la conferenza dei servizi conclusasi positivamente in data 05.09.2019 nella quale sono stati acquisiti tutti i pareri urbanistici e vincolistici necessari;

CONSIDERATO che, per effettuare l'intervento di cui trattasi era necessario demolire i vetusti fabbricati "Vecchio arrivo Seggiovia monoposto Saliere" e "Vecchio Rifugio Saliere" e che per far ciò, data la notevole altitudine, l'impervietà del terreno e le pessime condizioni di manutenzione della strada di accesso, si rende indispensabile procedere in primis al ripristino della medesima;

VISTO che, alla luce di quanto sopra esposto, l'Ing. Marco Massucci con nota prot. n. 8655 del 19.09.2019, ha presentato i seguenti elaborati tecnici relativi sia ai lavori di demolizione dei suddetti fabbricati che ai lavori del ripristino della strada di accesso;

- M1905-DEM AP01 Analisi Nuovi Prezzi
- M1905- DEM EP01 Elenco Prezzi
- M1905- DEM IM01 Incidenza Manodopera
- M1905- DEM CME01 Computo lavori

Per un importo pari a € 36.267,20 per la sistemazione della strada;
Per un importo pari a € 32.368,53 per la demolizione degli edifici, oltre ad € 390,00 per la sicurezza, per un totale di € 69.025,73 + iva al 22%;

RAVVISATO che occorreva urgentemente approvare tali elaborati tecnici e procedere celermente all'affidamento dei lavori a causa dell'approssimarsi della stagione invernale che renderebbe impossibile realizzare tali operazioni;

Richiamata la Determinazione U.T. n. 219, R.G. n. 489 del 21.09.2019, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Approvare** i seguenti elaborati tecnici presentati dall'Ing. Massucci:

- M1905-DEM AP01 Analisi Nuovi Prezzi
- M1905- DEM EP01 Elenco Prezzi

- M1905- DEM_IM01_Incidenza Manodopera
- M1905- DEM_CME01_Computo lavori

2. **Individuare ed Indicare** ai fini dell'affidamento dei lavori, le procedure ed i criteri di cui al seguente prospetto:

Oggetto del Contratto	T.U. n. 267/2000 art.192 comma 1 b)	Opere di demolizione "Vecchio arrivo Seggiovia monoposto
Criterio di selezione Operatori Economici	D. Lgs. 50/2016 art. 36 comma 2 lett. b)	Affidamento diretto previa valutazione di n. 3 preventivi
Criterio Selezione Offerte	D. Lgs. 50/2016 art. 36 comma 9-bis introdotta dal Decreto Legge n. 32 del 19 aprile 2019	Selezione della migliore offerta mediante il criterio del minor prezzo sull'importo lavori

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 227, R.G. n. 510 del 02.10.2019, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Approvare** il verbale delle operazioni svolte dal nucleo tecnico di valutazione delle offerte appositamente designato per la procedura di affidamento diretto dei lavori di "DEMOLIZIONE "VECCHIO ARRIVO SEGGIOVIA MONOPOSTO SALIERE", "VECCHIO RIFUGIO SALIERE" E SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO". AI SENSI DEL DLGS. 50/2016 ART 36, COMMA 2 LETT. B) E 36, COMMA 9 bis (comma introdotto dall'art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019);
2. **Affidare** all'impresa Renzi Fernando di Renzi Fabrizio e Francesco SNC, Contrada Potenza n. 46 - 62010 Pollenza (MC) C.F./P.IVA 01777820430, i lavori di DEMOLIZIONE "VECCHIO ARRIVO SEGGIOVIA MONOPOSTO SALIERE", "VECCHIO RIFUGIO SALIERE" E SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO". AI SENSI DEL DLGS. 50/2016 ART 36, COMMA 2 LETT. B) E 36, COMMA 9 BIS (comma introdotto dall'art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019) con un del 3,10% (trevirgoladieci per cento) sull'importo soggetto a ribasso di € 68.635,73 ha effettuato, pari a € 2.127,71 per un importo netto (ribassato) di € 66.508,02, oltre agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 390,00 per un totale di € 66.898,02;

RAVVISATO che l'Ing. Marco Massucci, con nota del 02.10.2019 assunta nella medesima data al protocollo Comunale n. 9213, ha consegnato il progetto esecutivo dei ripristini ambientali in Loc. Frontignano, eseguiti mediante terreno derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E.

VISTO il verbale di verifica preventiva e validazione con cui il sopra citato progetto esecutivo è stato verificato e validato in data 02.10.2019, dal R.U.P. Geom. Patrizia Ortenzi;

RICHIAMATA la Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta n. 3 del 02.10.2019, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Approvare** il progetto esecutivo dei ripristini ambientali da effettuarsi in Loc. Frontignano mediante il riporto del terreno proveniente dagli sbancamenti delle S.A.E. redatto a cura dell'Ing. Marco Massucci e assunto al protocollo comunale prot. n. 9213 in data 02.10.2019 composto dai seguenti elaborati tecnici che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto anche se non materialmente allegati.
2. **Approvare** specificatamente il Quadro Tecnico economico così articolato:

A. Importo esecuzione delle lavorazioni

a1	IMPORTO DEI LAVORI a corpo	€ 274 861,17
a2	<i>di cui costi per la sicurezza</i>	€ 6 000,00
a3	<i>di cui costi per la manodopera</i>	€ 81 958,00
a4	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (a1-a2)	€ 268 861,17
IMPORTO TOTALE		€274 861,17

€ 274.861,17 (A)

B. Somme a disposizione della stazione appaltante per:

b1	I.V.A. sui Lavori (22%)	€ 60 469,46
b2	Imprevisti sui Lavori	€ 6 442,93
b3	I.V.A. su Imprevisti Lavori (22%)	€ 1 417,44
b4	Prove GEO in corso d'opera (IVA inclusa)	€ 1 500,00

b5	Spese tecniche relative a: <i>Rilievo di progetto (3'400€) ed in corso d'opera (2'400€)</i>	€ 5 800,00	
		Contributi previdenziali su spese tecniche 4%	€
		Iva su spese tecniche 22%	€
		TOTALE b5 >>	€
b6	Spese tecniche relative a: <i>Relazione geologica</i>	€ 7 012,25	
		Contributi previdenziali su spese tecniche 2%	€
		Iva su spese tecniche 22%	€
		TOTALE b6 >>	€
b7	Spese tecniche relative a: <i>Prog. esecutiva, Dir. Lavori, Contabilità, Coord. sicurezza</i>	€ 24 233,42	
		Spese tecniche relative a: Collaudo statico	€
		Contributi previdenziali su spese tecniche 4%	€
		Iva su spese tecniche 22%	€
	TOTALE b7 >>	€	
b8	Lavori di spostamento delle antenne esistenti	€ 9 500,00	
b9	Lavori (IVA inclusa) per la demolizione del vecchio rifugio "Le Saliere", della vecchia stazione di arrivo della seggiovia e della cabina Enel dismessa --> importo finanziamento a carico del Comune di Ussita	€ 40 000,00	
b10	Lavori (IVA inclusa) per la messa in sicurezza della strada di accesso alla zona di cantiere (circa 2,4 Km) per garantire il passaggio dei mezzi di cantiere	€ 43 500,00	
b10	Incentivo R.U.P. (0,5*2%*a1)	€ 2 748,61	

TOTALE

€

215.138,83

€

215 138,83 (B)

IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO

€ 490.000,00 (A+B)

di cui per demolizioni (a carico del comune di Ussita)

€ 40.000,00

DARE ATTO che la spesa complessiva ammonta ad euro € 450.000,00 che verranno finanziati con i fondi della Regione Marche-Servizio Protezione Civile a valere sul Q.T.E delle S.A.E.;

CONSIDERATO che l'intervento in narrativa è compreso all'interno del Programma triennale delle opere pubbliche del Comune di Ussita per il triennio 2019/2021, approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario con il potere della Giunta n. 6 del 02.10.2019;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 238, R.G. n. 538 del 18.10.2019, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Avviare** una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dei "Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza", approvato con Deliberazione n.3 del 02.10.2019 del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta;
2. **Approvare** l'allegato schema di avviso di manifestazione di interesse, in cui sono specificate le modalità di individuazione degli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata ed i requisiti richiesti;

RICHIAMATA la nota prot. comunale n. 9942 del 24.10.2019 con la quale si è fatta richiesta di potersi avvalere della struttura della Provincia di Macerata per proseguire l'espletamento delle procedure di gara per i lavori di cui all'oggetto ed essendo la stessa stata accettata con nota prot. provinciale n. 28650 del 25.10.2019, assunta al prot. comunale n. 9953 del 25.10.2019, si è pertanto proseguito lo svolgimento della procedura in argomento con l'ausilio della SUA della Provincia di Macerata.

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 268, R.G. n. 606 del 09.11.2019, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Impegnare**
la somma di € 379.074,50:
2. **Dare Atto** che la suddetta somma trova la seguente copertura finanziaria nel bilancio 2019:

Ripristini Ambientali:

ENTRATA Anno 2019 - CAP. 557/0 COD. BIL. 4.02.01.02.001

USCITA Anno 2019 - CAP. 2740/9 COD. BIL. 09.02-2.02.02.02.006

ATTESO inoltre che, il tecnico all'uopo incaricato, l'Ing. Marco Massucci con studio professionale c/o MOX Associati in Via S.

Francesco, 11 - 06081 Assisi (PG), C.F.: MSSMRC81P12G478K, P.IVA: 03578070546, ha consegnato al protocollo comunale assunto al n. 10755 in data 22.11.2019 la contabilità finale, dei lavori di "Demolizione del "vecchio arrivo seggiovia monoposto saliere", del "vecchio rifugio saliere" e sistemazione strada di accesso", affidata allo stesso Renzi come da Determinazione U.T. n. 227, R.G. n. 510 del 02.10.2019, e facente parte del Q.T.E. approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta n. 3 del 02.10.2019, tutti finanziati con fondi comunali;

RICHIAMATA pertanto la Determinazione U.T. n. 5, R.G. n. 45 del 24.01.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Liquidare** la fattura n. 79 del 19.12.2019 presentata dall'impresa RENZI FERNANDO di Renzi Fabrizio e Francesco SNC, con sede in Contrada Potenza n. 46 - 62010 Pollenza (MC) C.F./P.IVA 0177782043040, a fronte dell'esecuzione dei lavori di "Demolizione del "vecchio arrivo seggiovia monoposto saliere" e del "vecchio rifugio saliere", per un importo pari a € 31.470,60 + IVA al 22% (€ 6.923,53), per un totale di € 38.394,13;
2. **Liquidare** la fattura n. 80 del 19.12.2019 presentata dall'impresa Renzi Fernando di Renzi Fabrizio e Francesco SNC, con sede in Contrada Potenza n. 46 - 62010 Pollenza (MC) C.F./P.IVA 0177782043040, a fronte dell'esecuzione dei lavori di "Sistemazione strada di accesso", per un importo pari a € 35.205,70 + IVA al 22% (€ 7.745,25), per un totale di € 42.950,95;

RICHIAMATA inoltre la Determinazione U.T. n. 311, R.G. n. 699 del 20.12.2019, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Liquidare la fattura n. 45 del 23.05.2019 presentata dal Geom. Emanuele Bolognesi con studio in Civitanova Marche (MC), via Einaudi n. 410, C.F. BLGMNL76H12F051W, P.IVA 01478460437, a fronte del rilievo topografico dell'area interessata da ripristini ambientali in Loc. Frontignano, per un importo pari a € 3.400,00 + cap. 4% pari ad € 136,00 + iva 22% pari ad € 777,92 per un totale di € 4.313,92.

RICHIAMATA anche la Determinazione U.T. n. 7, R.G. n. 50 del 24.01.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Liquidare la fattura n. 220 del 08.01.2020 presentata dal Geol. Massimo Carnevali con studio tecnico in Via Servola n. 10 - 62032 Camerino (MC), C.F. CRNMSM70T25E783E, PARTITA IVA: 01341310439, a fronte della redazione della Relazione Geologica Esecutiva per la movimentazione di tutto il terreno proveniente dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. e momentaneamente depositato in Loc. Capovallazza e la ricollocazione del medesimo in Loc. Frontignano nell'area circostante il Rifugio "Le Saliere" e Seggiovia Quadriposto, comprensiva di tutte le opere accessorie e/o propedeutiche (terre armate ecc...) per un importo pari a € 4.203,19 + cap. 2% (€ 84,06) + iva 22% su € 4.287,25 (€ 943,20) per un totale di € 5.230,45.

RICHIAMATA infine la Determinazione U.T. n. 8, R.G. n. 51 del 24.01.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Liquidare la fattura n. 2 del 09.01.2020 presentata dall'Ing. Marco Massucci con studio professionale c/o MOX Associati in Via S. Francesco, 11 - 06081 Assisi (PG), C.F.: MSSMRC81P12G478K, P.IVA: 03578070546, quale Acconto per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura per la redazione del progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità, assistenza, collaudo e/o certificato di regolare esecuzione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, finalizzato a "ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza", per un

importo pari a € 8.300,00 + cap. 4% (€ 332,00) + iva 22% su € 8.632,00 (€ 1.899,04) per un totale di € 10.531,04;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 19, R.G. n. 72 del 05.02.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Nominare** quale Responsabile Unico del Procedimento denominato "Ripristini Ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza", il Geom. Marta Leoanrdi, assunta ai sensi dell'articolo 50-bis del D.L. n. 189/2016 in qualità di istruttore tecnico dipendente a tempo pieno e determinato presso il Comune di Ussita, dalla data del 02.11.2017;
2. **Nominare** i componenti del nucleo tecnico con le funzioni di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e di cui ai punti A), B) e C) dell'Allegato A al regolamento approvato con Delibera del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale n. 13 del 30.03.2018.

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 40, R.G. n. 116 del 29.02.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Rettificare Parzialmente la Determinazione U.T. n. 238, R.G. n. 538 del 18.10.2019, per non aver ricorso alla sospensione dell'art. 37 co. 4, del Dlgs. 50/2016, operata dall'art. 1 co. 1 della Legge 55/2019 di conversione del D.L. 32/2019, che consente ai comuni non capoluogo di provincia, di non avvalersi dell'obbligo di ricorrere a centrali di committenza, o ad una stazione unica appaltante costituita presso le province;

RAVVISATO che, la suddetta gara è stata espletata dalla Stazione Unica Appaltante in virtù della Convenzione sottoscritta con l'Ente scrivente S.U.A. in data 22.06.2016 e della richiesta di ausilio per la specifica procedura, avente prot. comunale n. 9942 del 24.10.2019 e riscontrata con nota prot. provinciale n. 28650 del 25.10.2019, assunta al prot. comunale al n. 9953 del 25.10.2019.

- Con determinazione del Dirigente S01- Segret. e Affari Generali della Provincia di Macerata, Luca Addei n. 35/I Del 13.02.2020, e l'Avviso di Aggiudicazione pervenuto dalla Stazione Unica Appaltante di Macerata con prot. n. 3585 del 14.02.2020 assunta al prot. comunale al n. 1165 del 15.02.2020, l'Appalto è stato affidato in via definitiva all'impresa PA.E.CO. S.r.l.

3. **Dare Atto** che rimane pressoché immutato quanto stabilito nella suddetta Determinazione U.T. n. 538/2019;
4. **Dare Atto** che la procedura è ritornata in capo alla scrivente per la stipula del contratto d'appalto dei lavori con l'impresa affidataria;
5. **Dare Atto** che dal CIG MASTER 8105491EC2, acquisito in fase di gara dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Macerata, è stato acquisito dalla Scrivente il CIG DERIVATO 8231600336 e che lo stesso verrà utilizzato per tutti i pagamenti all'impresa affidataria;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 93, R.G. n. 228 del 12.05.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Incaricare** l'Ing. David Gubbiotti, con studio in Frazione Pontecuti n.17/A - 06059 Todi (PG), C.F. GBBDVD69R07D653H, P.I. 02578800548, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia (PG) al n. A1833 e all'elenco speciale dei professionisti per la ricostruzione di cui al D.L. 189 convertito in legge n. 229/2016, così come modificato con D.L. 8/2017 e da ultimo convertito con

modificazioni dalla legge n. 45/2017 al n. EP_009458_2017, per l'esecuzione del colludo statico strutturale dell'opera "Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE", secondo quanto previsto nello schema di convenzione allegato alla presente, per un ammontare di oneri tecnici pari ad € 2.150,00 + cap. 4% pari ad € 86,00 + iva 22% pari ad € 491,92 per un totale di € 2.727,92;

PRESO ATTO che in data 05.06.2020, nella sede comunale provvisoria, è stato sottoscritto il Contatto di Appalto in forma di Scrittura Privata, tra l'impresa PA.E.CO. S.r.l. con sede in C.da Parata n., 1 - 75010 Garaguso (MT), C.F./P.IVA 01107550772, nella persona del sig. Parisi Vincenzo in qualità di Procuratore Istitore nonché di Direttore Tecnico dell'impresa e il Comune di Ussita nella persona della sottoscritta Geom. Ortenzi Patrizia, in qualità di Responsabile del Settore IV "Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia, Ricostruzione" del Comune di Ussita;

PRESO ATTO che, l'ammontare dell'appalto in esso riportato risulta essere € 167.564,05 così composto: € 161.564,05 importo ribassato e € 6.000,00 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto esclusa iva nei termini di legge;

RAVVISATO che, nella medesima data del contratto, sono stati consegnati i lavori mediante processo Verbale di Consegna redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Massucci e firmato dallo stesso, dall'impresa PA.E.CO. S.r.l. e dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Marta Leonardi;

RAVVISATO che, con nota prot. 460/MT/75/2020 dell'impresa PA.E.CO. S.r.l. assunta al prot. comunale n. 4483 del 18.06.2020, l'impresa suddetta ha comunicato alla Sottoscritta di aver stipulato un contatto di subaffidamento di importo inferiore al 2% dell'importo lavori con l'impresa TICANI S.r.l., con sede in Via Piano, snc - 62039 Visso (MC), C.F./P.IVA 01627170432;

RAVVISATO che l'impresa PA.E.CO. S.r.l., con propria nota prot. 513/MT/75/2020, assunta al prot. comunale n. 4929 del 25.06.2020, ha inoltrato richiesta alla riscossione dell'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 35 co. 18 del Dlgs.

50/2016 e s.m. e i., allegando la garanzia fideiussoria a copertura dell'intero importo della suddetta anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione (0,05%);

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 133, R.G. n. 314 del 29.06.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Impegnare** la somma di € 167.564,05 + IVA al 22% (**€ 36.864,09**), per un totale di **€ 204.428,14**, al capitolo 2740/9 del bilancio 2020 in corso di predisposizione e dove sarà prevista la necessaria disponibilità, a fronte dell'esecuzione dei lavori denominati "Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza" in favore dell'impresa PA.E.CO. S.r.l. con sede in C.da Parata n. 1 - 75010 Garaguso (MT), C.F./P.IVA 01107550772;
2. **Disporre** la liquidazione dell'anticipazione di cui trattasi, ai sensi dell'art. 35 co. 18 del Dlgs. 50/2016 e s.m.e i., dietro presentazione di regolare fattura da parte dell'impresa PA.E.CO. S.r.l. con sede in C.da Parata n. 1 - 75010 Garaguso (MT), C.F./P.IVA 01107550772, della somma pari a **€ 33.512,81 + IVA al 22% (€ 7.372,82)**, per un totale di **€ 40.885,63**;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 162 R.G. n. 383 del 22.07.20 con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Incaricare** il laboratorio Analisi Control s.r.l. con sede in Via della Meccanica, 1 - 62014 CORRIDONIA (MC) C.F. e P.I. 01019440435, per l'esecuzione delle analisi chimiche del terreno da utilizzare per i *"Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE"*, per un importo di € 2.000,00 + iva 22% pari ad € 440,00 per un totale di € 2.440,00;
2. **Impegnare** la somma di € 2.440,00 (comprensiva di iva) al capitolo 2740/9 - bilancio 2020 in corso di predisposizione e dove sarà prevista la necessaria disponibilità a fronte dell'esecuzione dei lavori denominati *"ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza"* in favore del laboratorio Analisi Control s.r.l. con sede in Via della Meccanica, 1 - 62014 CORRIDONIA (MC) C.F. e P.I. 01019440435.

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 163, R.G. n. 386 del 23.07.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Autorizzare l'impresa Affidataria, PA.E.CO. S.r.l. con sede in C.da Parata n. 1 - 75010 Garaguso (MT), C.F./P.IVA 01107550772, al SUB-APPALTO delle opere di movimento terra quali: scavi, rinterri, protezione di scarpate mediante biostuoie, armatura e rinforzo dei rilevati, spostamento e adeguamento dei pozzetti e delle linee esistenti, realizzazione di drenaggio con geocomposito e posa di tubo drenante, fornitura e stesa di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate, trasporto a discarica di materiale di risulta, presso il cantiere denominato *"Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza"*, per un importo di € 39.900,00 + iva nei termini di legge, nei confronti dell'Impresa TICANI S.r.l., con sede in Via Piano, snc - 62039 Visso (MC), C.F./P.IVA 01627170432;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 208, R.G. n. 467 del 12.09.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Affidare** alla ditta Dinamica Spurghi s.r.l. Unipersonale con sede in C.da Conce, 6 - 62010 TREIA (MC) C.F. e P.I. 01356390433, il servizio di pulizia della fossa settica presso il rifugio Le Saliere, servizio propedeutico allo spostamento della stessa, connesso con l'esecuzione dei lavori denominati *"Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE"*, per un importo di € 600,00 + iva 10% pari ad € 60,00 per un totale di € 660,00;
2. **Impegnare** la somma di € 660,00 (comprensiva di iva) al capitolo 2740/9 - bilancio 2020 in corso di predisposizione e dove sarà prevista la necessaria disponibilità a fronte dell'esecuzione del servizio di pulizia della fossa settica connesso con i lavori denominati *"ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza"* in favore della ditta Dinamica Spurghi s.r.l. Unipersonale con sede in C.da Conce, 6 - 62010 TREIA (MC) C.F. e P.I. 01356390433;

RICHIAMATA inoltre la Determinazione U.T. n. 244 R.G. n. 550 del 26.10.2020 con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Liquidare la fattura 1009 del 29.09.2020 presentata dal laboratorio Analisi Control s.r.l. con sede in Via della Meccanica, 1 - 62014 CORRIDONIA (MC), C.F. e P.I. 01019440435, per lo svolgimento del servizio di analisi chimiche del terreno da utilizzare per i *"Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE"*, per un importo di € 1.270,00 di Imponibile + iva 22% pari ad € 279,40 per un totale di € 1.549,40, **(diconsi euro millecinquecentoquarantanove/40)** al capitolo 2740/9 del

bilancio 2020 in corso di approvazione dove sarà prevista la necessaria disponibilità impegno 650/2019;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 251, R.G. n. 567 del 31.10.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

Liquidare la Fattura n. 1095 del 10.10.2020 della ditta Dinamica Spurghi, per un importo pari a € 575,00 di Imponibile + iva 10% (iva specifica per le fosse settiche) pari ad € 57,50 per un totale di € 632,50 (diconsi euro seicentotrentadue/50), per lo svolgimento del servizio di pulizia della fossa settica presso il rifugio Le Saliere, propedeutico allo spostamento della stessa, connesso con l'esecuzione dei lavori denominati "Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE";

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 252, R.G. n. 568 del 31.10.2020, con la quale si è stabilito tra l'altro di:

1. **Liquidare** la Fattura n. 21/03 del 09.10.2020 per un importo pari a € 57.540,00 (al netto dell'anticipazione di € 14.477,53) di Imponibile + iva 22% pari ad € 12.658,80 per un totale di € 70.198,80 (diconsi euro settantamilacentonovantotto/80), "ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. in Loc. Capovallazza" in favore dell'impresa PA.E.CO. S.r.l. con sede in C.da Parata n. 1 - 75010 Garaguso (MT), C.F./P.IVA 01107550772;

RAVVISATO che, in data 20.10.2020 sono stati sospesi i lavori sia per cause di forza maggiore dovute alle condizioni metereologiche invernali che non permettevano di poter lavorare a Frontignano e sia perché, la Nuova Amministrazione insediatasi ha avuto esigenza di poter apportare una modifica al progetto, pertanto è stato chiesto al Progettista Ing. Marco Massucci, di elaborare una variante al progetto da sottoporre alla Regione Marche Servizio Protezione Civile per poter ottenere il finanziamento;

RAVVISATO che, il progettista Ing. Marco Massucci ha trasmesso i documenti base della variante di cui sopra allo scrivente Ente con nota assunta al prot. comunale n.552 del 16.01.2021;

CONSIDERATO che:

- con nota comunale n. 2179 del 06.03.2021, assunta al prot. della Regione Marche al n. 250968 del 08.03.2021 i suddetti elaborati di variante sono stati inviati al Servizio Protezione Civile della Regione Marche;
- con nota della Regione Marche, assunta al prot. comunale al n. 3233 del 09.04.2021, è stata autorizzata dal Servizio Protezione Civile della Regione Marche la variante in argomento.

RAVVISATO che dalla relazione tecnica si rileva che la variante riguarda prevalentemente l'intervento denominato "intervento di valle". Nel progetto originario era prevista, a valle del rifugio, una schermatura realizzata con un rilevato in terra naturale posta ad una distanza di circa 8 metri dal fabbricato, in modo da garantire l'accessibilità agli ambienti del piano seminterrato e realizzare allo stesso tempo un intervento di mitigazione ambientale. La variante prevede un aggiornamento progettuale consistente nella realizzazione di un box in c.a. completamente interrato atto a coprire lo spazio ad oggi presente tra il rilevato in terra ed il rifugio; ciò garantisce sempre l'accessibilità agli ambienti del piano interrato e allo stesso tempo "completa" in maniera efficace l'intervento di mitigazione ambientale, realizzando un maggiore spazio a verde e mitigando l'impatto della presenza della corte precedentemente prevista.

CONSIDERATO che per la tipologia della variante di cui trattasi, e per le caratteristiche vincolistiche dell'area, con nota prot. comunale n. 4910 del 27.05.2021, è stato necessario indire la Conferenza dei

servizi decisoria, in forma semplificata ed in modalità asincrona;

RICHIAMATA la Determinazione U.T. n. 123 (R.G. 330) del 22.06.2021 di conclusione positiva della Conferenza avendo acquisito tutti i pareri favorevoli da parte degli Enti;

RAVVISATO che la variante comprende delle nuove lavorazioni necessarie per realizzare la struttura in cemento armato da destinare a garage battipista, che non erano comprese nel contratto originario con la Ditta PA.E.CO. srl.;

ATTESO che, il direttore dei lavori incaricato, l'Ing. Marco Massucci, con nota assunta al protocollo comunale al n. 5899 in data 30.06.2020, ha trasmesso tutti gli elaborati di Variante in corso d'opera dei lavori denominati "*Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE*" costituiti da:

ELENCO ELABORATI - VARIANTE IN CORSO D'OPERA

- 1 EE/V Elenco elaborati
- 2 RE01/V Relazione tecnica illustrativa di variante
- 3 RE02/V Relazione paesaggistica semplificata
- 4 AR01/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Stato attuale e stato di progetto (ortofoto e curve di livello)
- 5 AR02/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Planimetria degli interventi
- 6 AR04/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Prospetto Nord
- 7 AR05/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Prospetto Ovest
- 8 AR07/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Sezione 3-3
- 9 AR08/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Sezione 7-7
- 10 AR09/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Particolari costruttivi
- 11 PS02/v PROGETTO STRUTTURALE: Intervento di valle _ Sezione 2a
- 12 PS03/V PROGETTO STRUTTURALE: Intervento di valle _ Sezione 2h, 2c, 2e
- 13 QTE/V Quadro economico Variante
- 14 CME/V Computo metrico estimativo Variante
- 15 CIM/V Computo incidenza manodopera variante
- 16 AP/V Analisi nuovi prezzi Variante
- 17 EP/V Elenco prezzi Variante
- 18 CME/V2 Computo metrico estimativo OPERE IN CA
- 19 CIM/V2 Computo incidenza manodopera OPERE IN CA
- 20 AP/V2 Analisi nuovi prezzi OPERE IN CA
- 21 EP/V2 Elenco prezzi OPERE IN CA

PROGETTO STRUTTURALE OPERE IN C.A.

- 22 RC01 Relazione illustrativa
- 23 RC02 Output modello di calcolo
- 24 RC03 Piano di manutenzione
- 25 RC04 Relazione di calcolo
- 26 RC05 Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- 27 RC06 Relazione sui materiali
- 28 RC07 Relazione sintetica sugli elementi essenziali
- 29 RC08 Scheda di sintesi
- 30 ST01 PROGETTO STRUTTURALE CA: Pianta dei fili fissi
- 31 ST02 PROGETTO STRUTTURALE CA: Carpenteria della fondazione
- 32 ST03 PROGETTO STRUTTURALE CA: Carpenteria solaio
- 33 ST04 PROGETTO STRUTTURALE CA: Sezioni
- 34 ST05 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 1di4
- 35 ST06 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 2di4
- 36 ST07 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 3di4
- 37 ST08 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 4di4
- 38 ST09 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura travi di fondazione
- 39 ST10 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 10-11 e 12-13
- 40 ST11 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 13-16 e 16-17
- 41 ST12 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 17-14 e 14-15
- 42 ST13 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 15-7-9
- 43 ST14 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura speroni 7-10-11-12

- 44 ST15 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pilastri
- 45 ST16 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura travi solaio

ATTI E PERIZIA

- 46 VAR01 perizia di Variante - Relazione illustrativa
- 47 VAR02 Atto di sottomissione n.1
- 48 VAR03 Verbale di concordamento nuovi prezzi

RAVVISATO che si rende necessario approvare quanto prima il suddetto progetto di Variante in corso d'opera, per poter procedere celermente alla conclusione di tutti gli interventi in essa previsti, in quanto il sito di intervento è ubicato nelle immediate vicinanze delle seggiovie "Lo Schiancio - Le Saliere" e "Pian Dell'arco - Belvedere" che dovranno essere riaperte nella prossima stagione invernale evitando interferenze tra le piste e il cantiere;

RAVVISATO che la variante ripresenta l'intervento proposto originariamente alla Regione Marche Serv. Protezione Civile e che in un primo tempo non era stato finanziato dalla stessa;

PRESO ATTO che, dagli incontri e dai sopralluoghi espletati successivamente dalla stessa, si è constatata la valenza del medesimo punto progetto;

RAVVISATO che, nella previsione progettuale approvata e appaltata, si veniva a creare fra la parete verticale del rifugio e le terre armate un invaso per neve e piogge con probabili infiltrazioni di umidità nella parete del rifugio stesso comportando danni;

CONSIDERATO che, alla luce delle sopra esposte motivazioni, si è reso necessario riproporre nuovamente la soluzione originaria composta da una struttura in c.a. da utilizzare come garage per i battipista, che al tempo stesso risolve entrambe le problematiche sopra esposte, rimanendo comunque invariata la spesa complessiva del QTE;

VISTO il CUP: **C55D19000330002** attribuito all'intervento dei ripristini ambientali in oggetto;

VISTO il CIG: **ZB52809DDE** - Progettazione esecutiva per ripristini ambientali;

VISTI:

- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii., il vigente Statuto comunale e il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss.mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., per le parti ancora in vigore;
- il D.L. 189/2016 convertito in legge n. 229/2016, così come modificato con D.L. 8/2017 e da ultimo convertito con modificazioni dalla legge n. 45/2017, come modificato dal D.L. 24.10.2019 n.123", coordinato con la Legge di Conversione 12.12.2019 n. 156: "Disposizioni urgenti per l'accelerazione e il completamento delle ricostruzioni in corso nei territori colpiti da eventi sismici;
- il D.L. n.104/2020;

Tutto ciò premesso e considerato;

D E T E R M I N A

1. DI **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. DI **APPROVARE** la Variante in corso d'opera del progetto esecutivo dei lavori *Ripristini ambientali in Loc. Frontignano eseguiti mediante terreno di riporto dagli sbancamenti SAE*", costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI - VARIANTE IN CORSO D'OPERA

- 1 EE/V Elenco elaborati
- 2 RE01/V Relazione tecnica illustrativa di variante
- 3 RE02/V Relazione paesaggistica semplificata
- 4 AR01/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Stato attuale e stato di progetto (ortofoto e curve di livello)
- 5 AR02/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Planimetria degli interventi
- 6 AR04/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Prospetto Nord
- 7 AR05/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Prospetto Ovest
- 8 AR07/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Sezione 3-3
- 9 AR08/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Sezione 7-7
- 10 AR09/V PROGETTO ARCHITETTONICO: Particolari costruttivi
- 11 PS02/v PROGETTO STRUTTURALE: Intervento di valle _ Sezione 2a
- 12 PS03/V PROGETTO STRUTTURALE: Intervento di valle _ Sezione 2h, 2c, 2e
- 13 QTE/V Quadro economico Variante
- 14 CME/V Computo metrico estimativo Variante
- 15 CIM/V Computo incidenza manodopera variante
- 16 AP/V Analisi nuovi prezzi Variante
- 17 EP/V Elenco prezzi Variante
- 18 CME/V2 Computo metrico estimativo OPERE IN CA
- 19 CIM/V2 Computo incidenza manodopera OPERE IN CA
- 20 AP/V2 Analisi nuovi prezzi OPERE IN CA
- 21 EP/V2 Elenco prezzi OPERE IN CA

PROGETTO STRUTTURALE OPERE IN C.A.

- 22 RC01 Relazione illustrativa
- 23 RC02 Output modello di calcolo
- 24 RC03 Piano di manutenzione
- 25 RC04 Relazione di calcolo
- 26 RC05 Relazione geotecnica e sulle fondazioni
- 27 RC06 Relazione sui materiali
- 28 RC07 Relazione sintetica sugli elementi essenziali
- 29 RC08 Scheda di sintesi
- 30 ST01 PROGETTO STRUTTURALE CA: Pianta dei fili fissi
- 31 ST02 PROGETTO STRUTTURALE CA: Carpenteria della fondazione
- 32 ST03 PROGETTO STRUTTURALE CA: Carpenteria solaio
- 33 ST04 PROGETTO STRUTTURALE CA: Sezioni
- 34 ST05 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 1di4
- 35 ST06 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 2di4
- 36 ST07 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 3di4
- 37 ST08 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura platea 4di4
- 38 ST09 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura travi di fondazione
- 39 ST10 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 10-11 e 12-13
- 40 ST11 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 13-16 e 16-17
- 41 ST12 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 17-14 e 14-15
- 42 ST13 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pareti 15-7-9
- 43 ST14 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura speroni 7-10-11-12
- 44 ST15 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura pilastri

45 ST16 PROGETTO STRUTTURALE CA: Armatura travi solaio

ATTI E PERIZIA

46 VAR01 perizia di Variante - Relazione illustrativa

47 VAR02 Atto di sottomissione n.1

48 VAR03 Verbale di concordamento nuovi prezzi

3. di **APPROVARE** specificatamente il seguente QTE di Variante:

COMUNE DI USSITA RIPRISTINI AMBIENTALI in località Frontignano di Ussita eseguiti mediante terreno di ripono derivante dagli sbancamenti effettuati nelle aree S.A.E. e depositato in loc. Capovalazza				
QUADRO ECONOMICO **VARIANTE**				
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO RIASSUNTO COME SEGUE: A) Importo esecuzione delle lavorazioni				
a1	IMPORTO DEI LAVORI a corpo	€	232,374.35	
a2	di cui costi per la sicurezza	€	8,404.78	
a4	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (a1-a2)	€	223,969.57	
a5	Ribasso d'asta su a4	€	83,384.02	39.908%
a7	IMPORTO TOTALE APPALTO (a1-a5)	€	142,995.33	
IMPORTO TOTALE		€	142,995.33	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:				
b1	I.V.A. sui Lavori (22%)	€	31,454.97	
b2	Imprevisti sui Lavori	€	5,764.42	
b3	I.V.A. su Imprevisti Lavori (22%)	€	1,261.05	
b4	Prove GEO in corso d'opera (IVA inclusa)	€	1,500.00	
b5	Spese tecniche relative a: Rilievo di progetto (34.00€)	€	3,400.00	
	Contributi previdenziali su spese tecniche 4%	€	136.00	
	Iva su spese tecniche 22%	€	777.92	
	TOTALE b5 >>>	€	4,313.92	
b6	Spese tecniche relative a: Relazione geologica	€	7,012.25	
	Contributi previdenziali su spese tecniche 2%	€	140.25	
	Iva su spese tecniche 22%	€	1,573.65	
	TOTALE b6 >>>	€	3,726.05	
b7	Spese tecniche relative a: Prog. esecutiva, Dir. Lavori, Contabilità, Coord. sicurezza	€	37,405.59	
	Spese tecniche relative a: Collaudo statico	€	3,650.00	
	Contributi previdenziali su spese tecniche 4%	€	1,642.22	
	Iva su spese tecniche 22%	€	3,393.52	
	TOTALE b7 >>>	€	52,091.33	
b8	Spese (IVA inclusa) per: svuotamento fosse imhoff (700), analisi chimiche per caratterizzazione terreni (3000)	€	3,700.00	
b9	Lavori (IVA inclusa) per la demolizione del vecchio rifugio "Le Saliere", della vecchia stazione di arrivo della seggiovia e della cabina Enel dismessa --> Importo finanziamento a carico del Comune di Ussita	€	40,000.00	
b10	Lavori (IVA inclusa) per la messa in sicurezza della strada di accesso alla zona di cantiere (circa 2,4 Km) per garantire il passaggio dei mezzi di cantiere	€	43,500.00	
b11	Incentivo R.U.P. [0,6*2%*(a1+b12.1)]	€	3,562.44	
b12.1	IMPORTO LAVORI OPERE IN C.A.	€	123,064.34	
b12.2	di cui costi per la sicurezza	€	2,904.90	
b12.3	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (b3.1->b3.2)	€	120,959.44	
b12.4	Ribasso d'asta su b3.3	€	-	0.000%
b12.5	IMPORTO TOTALE APPALTO (b3.1-b3.4)	€	123,064.34	
b12.6	I.V.A. sui Lavori opere in c.a. (22%)	€	27,250.15	
TOTALE		€	347,004.67	
IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO (A+B)		€	490,000.00	
di cui per demolizioni (a carico del comune di Ussita)			40,000.00	
<i>Note: prezzario di riferimento: Sisma Centro Italia 2018</i>				

1. **DI DARE ATTO** che la spesa complessiva ammonta ad euro € 450.000,00 che verranno finanziati con i fondi della Regione Marche-Servizio Protezione Civile a valere sul Q.T.E delle S.A.E. e che trova

copertura finanziaria al capitolo 2740/9 del bilancio 2021 dove è prevista la necessaria disponibilità.

OGGETTO: SISMA 2016. "RIPRISTINI AMBIENTALI" IN LOC. FRONTIGNANO
ESEGUITI MEDIANTE TERRENO DI RIPORTO DERIVANTE DAGLI SBANCAMENTI
EFFETTUATI NELLE AREE S.A.E. IN LOC. CAPOVALLAZZA. APPROVAZIONE
VARIANTE AL PROGETTO.

Il Responsabile del Settore
F.to ORTENZI PATRIZIA

Ai sensi dell'art.153 - comma 5 - e art.183 - comma 9 - del Decreto
Legislativo 18 agosto 2000 n.267, si attesta che sul capitolo, al
quale viene imputata la spesa, esiste la disponibilità necessaria ad
assicurare la copertura finanziaria, ciò comportando l'esecutività
dell'atto.

Ussita, li

Il Responsabile del Servizio
Finanziario
F.to Boccaccini Gianluca

N.....Reg. CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione
all'Albo Pretorio e vi resterà per 15 giorni consecutivi.

Ussita, li

L'Addetto alla pubblicazione
F.to

Ai sensi dell'art.14 della legge 04/01/1968 n.15 si certifica che la
presente copia é conforme all'originale.

Ussita, li

Il Responsabile del Settore
ORTENZI PATRIZIA