

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 138 DEL 13-07-21
REGISTRO GENERALE NUMERO 371**

OGGETTO: SISMA 2016-LOTTO 7 "Cabina di trasformazione MT/BT (partenza seggiovia OM07 CORNACCIONE NUOVO) CM A310" INCARICO DI COLLAUDO STATICO- COLLAUDO di IMPIANTI e IMPEGNO DI SPESA - Ing. STEFANO MARTINI

L'anno duemilaventuno il giorno tredici del mese di luglio, 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 Accumoli (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;

VISTA la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria";

VISTO il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, pubblicato in Gazzetta Ufficiale 18 ottobre 2016, n.244, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", e ss.mm.ii;

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";

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 stabilite nell'ordinanza;

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";

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, dovevano rimanere nella zona (allevatori). E l'intera popolazione è stata ospitata in strutture ricettive sicure e di notevole distanza dalle zone colpite, site tutte verso la costa marchigiana;

RAVVISATO che con ordinanza sindacale n. 145 del 29.05.2017 è stata ripermetrata 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;

CONSIDERATO che tutti gli impianti sciistici di Frontignano compresi i relativi fabbricati a servizio dei medesimi ed anche le infrastrutture strettamente connesse, sono stati gravemente lesionati e quindi completamente chiusi al pubblico sin dalla prima scossa sismica del 24.08.2016;

CONSIDERATO che, ad oggi la popolazione ha fatto rientro nel territorio comunale grazie all'installazione delle SAE (Soluzioni abitative di emergenza), ma vi è carenza di lavoro, a causa della chiusura di tutte le strutture sportive e ricettive lesionate, sia di Frontignano che del fondovalle che assicuravano occupazione a molta popolazione locale;

RAVVISATO CHE vi è pertanto l'estrema e urgentissima necessità di far rivivere l'economia locale;

RICHIAMATA la pec della Regione Marche Affari Istituzionale del 12.12.2017 assunta al protocollo comunale al n. 11717 del 12.12.2017 con la quale è stata inviata al Comune di Ussita, la proposta del Secondo Stralcio delle Opere Pubbliche da esaminare alla riunione del Comitato Istituzionale Provinciale del Sisma con i Sindaci dei Comuni del cratere;

RAVVISATO che lo scrivente Comune, ha elaborato il Secondo Stralcio del Piano delle Opere pubbliche e con Delibera Commissariale assunta con i poteri della Giunta Municipale n. 13 del 16.12.2017 si è stabilito:

1. di approvare il Secondo Stralcio del Piano delle Opere Pubbliche redatto ai sensi dell'articolo 14 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, come da ultimo modificato dalla Legge 7 aprile 2017, n. 45, stabilendo, per tutte le motivazioni di cui in premessa e qui integralmente richiamate, quali sono i primi cinque interventi in ordine di priorità ricompresi in detto piano, finanziabili mediante i contributi previsti dalla sopra citata normativa. Tali interventi sono i seguenti:
 - Impianti sciistici di Frontignano compresa adduzione idrica;
 - Casa di riposo e residenza protetta;
 - Stadio del ghiaccio;
 - Cinema-teatro e centro sociale;
 - Opere emergenziali per accoglienza turistica di Frontignano;
2. di rinviare alla competenza del Responsabile del Servizio IV "Uso e Assetto del Territorio", Geom. Patrizia Ortenzi, l'espletamento di tutti i successivi adempimenti necessari a circostanziare i singoli interventi dettagliando le relative somme da richiedere a contributo;
3. di dare atto che gli interventi previsti, in base all'ordine di priorità stabilito, per la loro realizzazione accederanno a finanziamenti pubblici secondo quanto disposto dal più volte citato articolo 14 del decreto-legge 189/2016;
4. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134 comma 4 del decreto-legislativo 267/2000, stante l'urgenza di approvare il piano di cui trattasi e presentarlo quindi agli enti sovraordinati per competenza;

RICHIAMATA L'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10 maggio 2018 "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione";

RICHIAMATA L'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 109 del 23 Dicembre 2020 "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017, n. 38 dell'8 settembre 2017, n. 56 del 10 maggio 2018;

RAVVISATO che l'elenco degli interventi di cui all'allegato 1, della suddetta ordinanza, comprende anche la riattivazione di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, oltre alle altre opere pubbliche sopra enunciate;

VISTI i seguenti interventi del comprensorio sciistico di Frontignano, come da ultimo rimodulato:

COMUNE DI USSITA (MC) - IMPIANTI SCIISTICI DI FRONTIGNANO

QTE (QUADRO TECNICO ECONOMICO COMPLESSIVO)

ID USR	LOTTO	tipo	codice	descrizione	Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR		
5388	1A	Seggiovia	OC01	LO SCHIANCIO - SALIERE			DD USR 1320 del 21,04,2020		
	1A	Seggiovia	OM09	PIAN DELLARCO-BELVEDERE	€ 318.304,61				
5388	1A	Gruppo Elet.	Gruppo Elettrogeno	Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno	€ 39.040,00				
					€ 357.344,61				
3844	1B	Cabina	CM A 180	Cabina SOLE NEVE - Seggiovia LO SCHIANCIO - LE SALIERE	€ 160.419,80				
6571	1C	Acquedotto	Nuovo Tratto	NUOVO TRATTO DI ACQUEDOTTO DI ALIMENTAZIONE DEL RIFUGIO LE SALIERE	€ 117.745,90				
Totale LOTTO 1					€ 635.510,31	€ 635.510,31			
ID USR	LOTTO	tipo	codice	mq utili	liv. Operativo	Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
3850	2	Edificio	Centro Funzionale Saliere	379,99	L4			P.Io 93731 del 23,03,2020	
Totale LOTTO 2						€ 800.000,00	€ 800.000,00		
ID USR	LOTTO	tipo	codice		liv. Operativo	Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
3848	3	Cabina	CM A 150	Partenza Seggiovia ex-Cornaccione (Ricovero Battipista)				P.Io 9377 del 06,02,2020	
	3	Edificio	Ricovero battipista Selvapiana	168,80	L2				
Totale LOTTO 3						€ 553.443,69	€ 553.443,69		
ID USR	LOTTO	tipo	codice	mq utili	liv. Operativo	Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
4921	4	Edificio	Palazetto dello Sport	365,00	L2			P.Io 92386 del 19,12,2019	
Totale LOTTO 4						€ 615.653,29	€ 615.653,29		
ID USR	LOTTO	tipo	codice			Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
3831	5	Acquedotto	Acquedotto Fonte del LUPO			€ 251.846,01	€ 251.846,01	P.Io 24321 del 01,03,2021	
Totale LOTTO 5						€ -	€ 251.846,01		
ID USR	LOTTO	tipo	codice	mq utili	liv. Operativo	Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
3853	6	Edificio	Rifugio Cornaccione	165,12	L2			P.Io 2996 del 35,01,2020	
	6	Cabina	CM A 160						
Arrivo seggiovia Cornaccione nuovo									
Totale LOTTO 6						€ 453.737,68	€ 453.737,68		
ID USR	LOTTO	tipo	codice			Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
3836	7	Cabina	CM A 310					P.Io 17786 del 04,03,2020	
PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO									
Totale LOTTO 7						€ 168.777,92	€ 168.777,92		
ID USR	LOTTO	tipo	codice			Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
5387	8	Cabina	CM A 130					P.Io 17790 del 04,03,2020	
Seggiovia GINEPRO - Partenza									
Totale LOTTO 8						€ 142.785,62	€ 142.785,62		
ID USR	LOTTO	tipo	codice	mq utili	liv. Operativo	costo parametrico finale	Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR
3959	9	Edificio	Rifugio Cristo delle Nevi	687,91	L2				P.Io 93071 del 11,12,2019
	9	Cabina	CM A 320			Rifugio CRISTO DELLE NEVI	€ 649.989,21		
	9_10	FUNI	RIMOZIONI FUNI SPIGARE			EX LOTTO 10	€ 507.924,74		P.Io 123900 del 16,12,2020
Totale LOTTO 9								€ 1.157.913,95	
ID USR	LOTTO	tipo	codice			Importo intervento QTE	Finanziati	approvazione USR	
4664	10a	Seggiovia				€ 605.000,00	€ 605.000,00	O.O.C.C.S.S. 56/2018	
	10b	Seggiovia				€ 45.000,00	€ 45.000,00	2° Piano O.O.P.P.	
	10c	Seggiovia				€ 3.185.000,00	€ 3.185.000,00		
	10d	Scovia				€ 190.000,00	€ 190.000,00		
	10e	Rimozione funi			(diventato lotto 9)	€ 142.075,26	€ 142.075,26		
	10f	Rimozione funi				€ 15.000,00	€ 15.000,00		
	10g	Riparazioni linee				€ 510.000,00	€ 510.000,00		
Totale LOTTO 10							€ 4.692.075,26		
TOTALE IMPIANTI SCIISTICI DI FRONTIGNANO						€ 4.779.668,47	€ 3.443.347,53	RESIDUO LOTTO 10	
							€ 8.223.016,00		

per un importo complessivo finanziato dell'intervento pari ad **€ 8.223.016;**

VISTO che tra i lotti sopracitati vi è il Lotto n. 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO", ubicato in località Frontignano e distinto al N.C.F. al Foglio 40 - P.lla 9, il quale è stato danneggiato e che occorre ripristinare quanto prima e renderlo agibile e fruibile a servizio delle due seggiovie in fase di progettazione;

RAVVISATO che per tale immobile è stata redatta la seguente scheda AeDES:

- ✓ n. 003 del 11.09.2017, a seguito del sopralluogo dei tecnici incaricati dalla Protezione Civile della Regione Marche - Squadra P2432, che riferisce esito E - EDIFICIO INAGIBILE.

- ✓ **VISTA** la Comunicazione del Commissario del Governo per la Ricostruzione sisma 2016, prot. CGRTS 7013 del 23.05.2018, *"Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziare per gli interventi di ricostruzioni e pubblica"* con cui è disposta la necessità di accertare, nell'ambito della valutazione complessiva *"virtualmente"* assegnata alla Regione Marche, la congruità dell'importo richiesto (C.I.R.) al fine di definire meglio il costo effettivo del singolo intervento destinato a concludersi con l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento stesso;
- ✓ **EVIDENZIATA** al p.to 4.1 della sopra citata Comunicazione, *"... la necessità da parte dei soggetti attuatori (e pertanto da parte dello scrivente Comune) di effettuare una preventiva e accurata valutazione della congruità dell'importo richiesto (C.I.R.) per ciascuna opera tramite studi di fattibilità che tengano conto ... dei costi necessari ad una ristrutturazione ..."*;

RAVVISATO che il supporto al R.U.P. per la redazione del C.I.R. è stato svolto internamente dall'Istruttore Tecnico Direttivo del Comune di Ussita arch. Federico Sales;

RAVVISATO che in data 04.03.2020 L'Ufficio Tecnico ha provveduto a caricare nella piattaforma SISMAPP dell'Ufficio Speciale di Ricostruzione della Provincia di Macerata il C.I.R. del Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO" identificato come ID Opera: ID 3839;

VISTA la nota, trasmessa via PEC, dal U.S.R., avente protocollo 17786 del 04.03.2020, assunta al protocollo comunale al n. 2152 del 17.03.2020, con la quale viene comunicato l'esito positivo della verifica svolta dall'Ufficio Speciale di Ricostruzione con la convalida dell'importo richiesto di euro 168.722,92 così come di seguito riportato nel Q.T.E.;

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
lotto 7 - Cabina elettrica di trasformazione CM A310

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	€ 106.361,90			
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.363,48			
				€ 107.725,38
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
2 ART.113/50				
ORDINANZA 57 ART.4				
COMMA1	€ 2.154,51	2,00%		
COMMA2				
a) incaricato della programmazione della spesa		2,00%		
b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti		3,00%		
c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara		5,00%		
d) responsabile del procedimento		22,00%		
e) collaboratori del RUP		7,00%		
		<u>39,00%</u>	€ 840,26	
3 IVA SUI LAVORI				
(€107,725,38*22%)			€ 23.699,58	
4 COMPETENZE TECNICHE				
a Geologo			€ 554,39	
c Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza				
d Direzione dei Lavori				
e Coordinamento per la sicurezza in esecuzione				
sommano			<u>€ 22.534,44</u>	
f collaudo statico			<u>€ 1.400,00</u>	
			€ 24.488,83	
INARCASSA COMPETENZE (€ 24,488,33*4%)	€ 25.468,38	IVA E CAP	€ 979,55	
IVA COMPETENZE (€ 25,468,38*22%)			€ 5.603,04	
				€ 31.071,43
5 IMPREVISTI			€ 5.386,27	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 60.997,54	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 168.722,92

RAVVISATO che al fine di ottenere da parte della Regione Marche il decreto di finanziamento al sopra descritto intervento, si rendeva necessario presentare il progetto esecutivo relativo al **Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO"**, ed effettuare tutti gli adempimenti propedeutici a ciò;

RICHIAMATA la propria determinazione n. 75 del 22.04.2020 (R.G. 190) mediante la quale veniva affidato il servizio tecnico di redazione della relazione geologica e sismica al Dott. Geol. Massimo CARNEVALI relativamente al **Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO"**; di importo pari a € 1.100,00 oltre contributo C.P. del 2% € 22,00 e IVA (22%) di € 246,84 per il corrispettivo totale di **€ 1.368,84** propedeutico alla redazione del progetto;

PRESO ATTO che il suddetto professionista, relativamente al **Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO"**, ha individuato il seguente programma delle indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche propedeutiche alla redazione della relazione geologica e sismica:

- n. 2 sondaggi geognostici DPSH;
- n. 1 prova di sismica attiva con metodologia MASW (INDAGINE GEOFISICA);

- n. 1 prove di sismica passiva con metodologia HVSR (INDAGINE GEOFISICA).

RICHIAMATA la Determina n.104 del 25.05.2020 con la quale si è stabilito di:

- **DI AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all'operatore economico Geosurveys srl con sede a Gualdo Tadino (PG) in Piazza dei Martiri della Libertà n. 14, - C.F./P.IVA: 03524370545 iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori della Struttura di Missione e Prevenzione e Contrasto Antimafia Sisma presso il Ministero dell'Interno ed attualmente in fase di rinnovo, l'incarico dei Servizi di cui trattasi, inerenti la campagna di indagini geologiche, geotecniche e geognostiche per il comprensorio sciistico di Frontignano in particolare per i LOTTI 2,3,4,6,7,e 9, propedeutica alla redazione delle relazioni geologiche e sismiche; per l'importo di € 18.736,49, di cui € 15.357,78 di imponibile, ed € 3.378,71 di IVA al 22%;

RICHIAMATA la determina U.T. n. 97 del 19.05.2020 con la quale si è affidato l'incarico dei Servizi Tecnici inerenti alla progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'opera allo Studio "MOX Associati", con sede in Assisi, costituito dai seguenti professionisti:

- Ing. Alberto Capitanucci C.F. CPT LRT 61S01 G478L;
- Ing. Margherita Prosperi C.F. PRS MGH 70B63 D653W;
- Ing. Marco Massucci C.F. MSS MRC 81P12 G478K;

per l'importo di € 26.876,19 di cui € 21.182,37 imponibile, € 847,29 di Cassa di Previdenza al 4%, € 4.846,53 di IVA al 22%; Si impegnava la somma di cui sopra al CAP. 2887 art 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002;

RICHIAMATA la determina U.T. n. 127 del 25.06.2020 con la quale si è stabilito di rettificare la precedente determina n. 97 del 19.05.2020 e relativa convenzione, specificando che l'incarico allo Studio Associato "MOX Associati", comprendeva anche la direzione e contabilità dei lavori dell'opera denominata "Lotto 7 - cabina di trasformazione CM A 310" così come previsto dal corrispettivo posto a base di gara.

RAVVISATO che con prot. Comunale n. 7163 del 01.09.2020 è stato consegnato il progetto definitivo dell'intervento di cui trattasi

RAVVISATO che per il prosieguo dell'iter dell'esecuzione dell'opera pubblica risultava necessario approvare il progetto definitivo di cui sopra sul quale acquisire i pareri urbanistici in conferenza permanente ai sensi dell'art. 14 del D.L. n.189/2016;

RAVVISATO che con nota Prot. Regione Marche n. 69344 del 07.08.2020 lo scrivente Comune ha inoltrato richiesta all'Ufficio Speciale Ricostruzione Sisma 2016 della Regione Marche (U.S.R. Marche), per l'accredito sulla propria contabilità della somma pari al 20% delle spese afferenti alla progettazione di cui al seguente quadro riepilogativo:

Id		Affidamenti	
90 7	Oggetto: Relazione geologica e sismica - Geologo Massimo Carnevali Nr. atto 75 del CIG: Z6C2CA018B	Importo affidamento affidente la progettazione comprensivo di cassa previdenziale	€ 1368.84
		I.V.A.	€ 0.00
90 8	Oggetto: INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE - DITTA GEOSURVEYS SRL Nr. atto 104 del CIG: ZF52D122D8	Importo affidamento affidente la progettazione comprensivo di cassa previdenziale	€ 1728.47
		I.V.A.	€ 0.00
90 9	Oggetto: Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza STUDIO MOX ASSOCIATI Nr. atto 97 del CIG: Z342CB0400	Importo affidamento affidente la progettazione comprensivo di cassa previdenziale	€ 26876.19
		I.V.A.	€ 0.00
TOTALE SPESE AFFERENTI LA PROGETTAZIONE COMPRESSE CASSA E IVA		€ 29973.50	
RICHIESTA DI ANTICIPO DEL 20% SPESE AFFERENTI LA PROGETTAZIONE		€ 5994.70	

RICHIAMATA la delibera del commissario straordinario, assunta con i poteri della giunta n. 38 del 02.09.2020 con la quale si è stabilito di:

- di richiamare, quale parte integrante e sostanziale della presente delibera, tutte le premesse sopra esposte;
- di approvare il progetto definitivo denominato "Impianti Sciistici di Frontignano - Recupero del lotto 7 - cabina di trasformazione CM A 310" a firma dell'Ing. Margherita Prosperi facente parte dello Studio Associato "MOX Associati" di Assisi;

VISTO che con prot. USR n. 0082527 del 29.09.2020 è stato trasmesso su piattaforma SISMAPP il sopracitato progetto definitivo;

VISTO che con prot. USR n. 0083173 del 30.09.2020 e con n. 0102081 del 10.11.2020 sono stati trasmessi su piattaforma SISMAPP le integrazioni al sopracitato progetto definitivo;

RAVVISATO che con Prot. n. 8090 del 29.09.2020 e Prot. n. 8128 del 30.09.2020 è stata comunicata dallo scrivente Comune all' Ufficio Speciale Ricostruzione Marche e al Responsabile per l'attuazione di OOPP e BBCC Ing. Andrea Crocioni, ai sensi dell'art. 16, comma 5 del D.L. 189/2016, la necessità di attivare la Conferenza Regionale al fine dell'acquisizione dei seguenti pareri, nulla-osta e autorizzazioni:

- ✓ parere di competenza dell'Ente Parco Nazionale dei Monti Sibillini, ai sensi della Legge n. 394/1991 e ss.mm.ii. (Legge quadro delle aree protette) e il D.P.R. 06.08.1993 (Istituzione dell'Ente Parco dei Monti Sibillini);
- ✓ parere preventivo della Soprintendenza di competenza per i beni ambientali ed architettonici, ai sensi del D.Lgs. n.42 del 22.01.2004 (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio);
- ✓ autorizzazione sismica, ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001 o della corrispondente normativa regionale, di competenza della Regione Marche - USR;
- ✓ nulla-osta della Regione Marche - Servizio Tutela, Gestione e Assetto del Territorio per il vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D.L. n.3267 del 30.12.1923 e il R.D. n.1126 del 16.05.1926, in quanto l'area ricade all'interno dell'area vincolata.

VISTO che, con nota prot. n. 87965 del 13.10.2020, l'USR ha comunicato che ai sensi dell'art. 4, comma 9, dell'O.C.S.R. n. 56/2018, con decreto del Direttore U.S.R. n. 4923 del 12.10.2020, è stato disposto il pagamento in anticipazione delle spese tecniche afferenti alle attività di progettazione relative all'intervento di cui trattasi, per un totale di **€ 2.896,90**, determinato come risulta dal seguente quadro riassuntivo:

Dati di competenza USR

Estremi del Decreto di Liquidazione Anticipazione spese di progettazione

Numero decreto	4923
Data	12/10/2020
Importo	2896,90 €

VISTO che l'Ufficio Speciale Ricostruzione con Prot. USR n. 0102054 del 10.11.2020 ha indetto, la riunione della Conferenza Regionale da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter, legge n. 241/1990, invitando a parteciparvi le Amministrazioni coinvolte, in data 20 NOVEMBRE 2020 alle ore 10:30;

RICHIAMATA la det. n.273 del 23.11.2020 con la quale si è stabilito di:

LIQUIDARE la fattura n. 10_20 del 18.11.2020 emessa dal Dott. Geologo Massimo CARNEVALI con studio in Loc. Servola N. 10, 62032 - Camerino (MC), C.F. CRN MSM 70T25 E783E - P. IVA 01341310439, incaricato con n. 75 del 22.04.2020 per la redazione relazione geologica e sismica dell'intervento del Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO", di importo pari a € 1.100,00 oltre contributo C.P. del 2% € 22,00 e IVA (22%) di € 246,84 per il corrispettivo totale di € 1.368,84, la cui spesa è ricompresa all'interno della somma impegnata al cap. 2887 art.1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002 inserito nel bilancio di previsione 2020, residui passivi 2019 in cui è prevista la necessaria disponibilità;/1;

VISTA la Nota assunta al Prot. Comunale n. 10316 del 24.11.2020 con cui l'Ufficio Speciale Ricostruzione decreta quanto segue:

- Di prendere atto del verbale della Conferenza Regionale del 23/10/2020 relativo all'intervento denominato " IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO - LOTTO 7- CABINA DI TRASFORMAZIONE CM A310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO " sito in prossimità della partenza della seggiovia OM 07 Arboretti - Malghe del Cornaccione del comprensorio sciistico di Frontignano nel Comune di Ussita (MC),

in attuazione dell'Ordinanza del C.S.R n. 56/2018 " Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017", allegati al presente decreto con la lettera (A) quale sua parte integrale e sostanziale;

- Di adottare, per l'effetto, la determinazione di conclusione positiva della Conferenza Regionale nella seduta del 20/11 /2020, sulla base del relativo verbale, delle motivazioni e prescrizioni ivi contenute, nonché di tutta la documentazione allo stesso allegata, nonché la documentazione progettuale contenuta all'interno della piattaforma MeetPAd;

VISTO che sono stati inviati gli elaborati del progetto esecutivo assunti al prot. Comunale n. 11077 del 15.12.2020 e al prot. Comunale n. 11110 del 16.12.2020 le integrazioni al progetto esecutivo;

RICHIAMATA la determina U.T. n. 282 del 22.12.2020 con la quale si è stabilito di:

- di approvare il progetto esecutivo denominato "Impianti Sciistici di Frontignano - Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO" a firma dell'Ing. Margherita Prosperi;
- di approvare, altresì, specificatamente, il relativo Quadro Tecnico Economico;
- di dare atto che la spesa complessiva ammonta ad euro € 168.722,92 e che verrà finanziata a valere sui fondi della contabilità speciale sisma 2016, OO.CC.SS. 56/2018; in particolare il seguente Q.T.E.:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO LOTTO 7 - CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A310 QTE (quadro tecnico economico) - Progettazione Esecutiva			
OPERA	DESCRIZIONE	SICUR.ZA	IMPORTO QTE APP. PRO.ESEC.
LOTTO 7 CIR - 04.03.2020 Prot.17786	IMPORTO TOTALE LAVORI opere in variante AL NETTO DEL RIBASSO + IVA TOTALE LAVORI + VARIANTE ONERI SICUREZZA IMPORTO TOTALE LAVORI TOTALE LAVORI+SIC	€ 2.618,70	€ 105.369,51 € 107.988,21
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	IVA LAVORI		€ 23.757,41
	SPESE TECNICHE		
	a Geologo		€ 1.100,00
	b Indagini Geognostiche		€ 1.416,78
	c Progettazione Esecutiva - Progettazione Sicurezza		
	d Direzione dei Lavori		
	e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione		
	f Collaudo Statico		€ 21.182,37 € 1.500,00
	CAP COMPETENZE 2%		€ 25.199,15
	CAP COMPETENZE 4%		€ 22,00
	IVA COMPETENZE		€ 907,29
	Sommario Competenze Tecniche		€ 5.748,26
	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE art.113 Dlgs 50/16 ORD.57/18		
	INCENTIVI		€ 31.876,70
	Accantonamento Quota incentivante (art.1 comma5; art.2 OCSR 57/2018)		
	IMPREVISTI		€ 842,31
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 4.258,29 € 60.734,71
	TOTALE INTERVENTO LOTTO 1		€ 168.722,92
	A QUOTA FONDO INCENTIVANTE		
	B STATO FINALE COMPRENSIVO DELL'ACCANTONAMENTO		
	C QUOTA PROGETTAZIONE EROGATE CON DDUSR 4924/20 e 506/21		
	D SALDO FINALE B-C		
	E TOTALE DA LIQUIDARE D-A		
	ECONOMIE ACCERTATE (TOTALE INTERVENTO-B)		

VISTO che l'Ufficio Speciale Ricostruzione con Decreto USR n. 955 del 15/02/2021 ha decretato:

- di approvare definitivamente il progetto esecutivo dell'intervento "Impianti sciistici Frontignano compresa adduzione idrica - Lotto 7 Cabina Cornaccione nuovo - partenza" nel Comune di Ussita (MC);
- di determinare e concedere al Comune di Ussita (MC) in qualità di soggetto attuatore, per l'intervento in oggetto la somma di **Euro 168.722,92** quale contributo ammissibile.

RICHIAMATA la Determina n. 14 del 21.01.2021 con la quale si è stabilito di:

LIQUIDARE la fattura n. n. 5 del 11.01.2021 emessa dalla Ditta GEO-SURVEYS s.r.l, P.IVA 03524370545 - C.F. 03524370545, incaricata con n.104 del 25.05.2020 per la realizzazione di indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche - Lotto 7 - "CM A 310 PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO", di importo pari a € 991,74 oltre all'IVA al 22% € 218,18, ovvero pari a € **1.209,92** su un corrispettivo totale, comprendente il precedente acconto del 30%, di € 1.728,47, la cui spesa è ricompresa all'interno della somma impegnata al cap. 2887 art.1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002 inserito nel bilancio di previsione 2021, residui passivi 2020 in cui è prevista la necessaria disponibilità;

RICHIAMATA la Determina n.35 del 23.02.2021 (dopo acquisizione di più offerte) con la quale si è stabilito di:

AFFIDARE, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, alla ditta **FRANCESCHINI ANTONIO di Franceschini Antonio**, con sede legale in VIALE DELL'AGRICOLTURA - 03046 NORCIA (PG) cod.fisc. FRNNTN66B26I9210, iscritta all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori della Struttura di Missione e Prevenzione e Contrasto Antimafia Sisma presso il Ministero dell'Interno, l'incarico per "LAVORI DI RECUPERO DELLA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A310";

RAVVISATO che in data 17.03.2021 è stato redatto il verbale di consegna dei lavori in quattro esemplari originali, visti e sottoscritti dalle parti interessate: il RUP geom. Patrizia Ortenzi, il Direttore dei lavori ing. Margherita Prosperi, il sig. Franceschini Antonio in qualità di legale rappresentante della ditta "Franceschini Antonio";

RAVVISATO che in data 25.03.2021 è stato redatto il verbale di sospensione dei lavori(vista l'enorme quantità di neve presente nella strada di accesso alla cabina oggetto dei lavori)visti e sottoscritti dalle parti interessate: il RUP geom. Patrizia Ortenzi, il Direttore dei lavori ing. Margherita Prosperi, il sig. Franceschini Antonio in qualità di legale rappresentante della ditta "Franceschini Antonio";

RAVVISATO che con nota Prot. Regione Marche n. 0050278 del 27/04/2021 lo scrivente Comune ha inoltrato richiesta all'Ufficio Speciale Ricostruzione Sisma 2016 della Regione Marche (U.S.R. Marche), per l'accredito sulla propria contabilità del saldo delle spese afferenti alla progettazione e direzione dei lavori, di cui al seguente quadro riepilogativo:

Id	Affidamenti		
90 9	Oggetto: Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza STUDIO MOX ASSOCIATI Nr. atto 97 del CIG: Z342CB0400	Importo affidamento affерente la progettazione comprensivo di cassa previdenziale	€ 26876.19
		I.V.A.	€ 0.00
TOTALE SPESE AFFERENTI LA PROGETTAZIONE COMPRESE CASSA E IVA		€ 26876.19	
IMPORTO ANTICIPO SPESE DI PROGETTAZIONE		€ 2896.90	
RICHIESTA DI EROGAZIONE CONTRIBUTO RELATIVA A SALDO SPESE DI PROGETTAZIONE		€ 23979.28	

RAVVISATO che con DECRETO DEL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA 2016 n. 3610 del 31 Maggio 2021, l'USR rettificava la somma richiesta in Euro 11.587,60 inserendo le somme a saldo per la progettazione, il geologo e per i sondaggi geognostici ed escludendo l'importo per la Direzione Lavori (ancora non espletata) fase esecutiva, liquidando, ai sensi dell'art. 4 comma 9, dell'O.C.S.R. 56/2018 e s.m.i., a valere sulle risorse della citata contabilità speciale n. 6044, l'importo di Euro 11.587,60 a favore del Comune di Ussita (MC) corrispondente al saldo della somma riconosciuta per le spese afferenti le attività di progettazione per l'intervento in oggetto;

RAVVISATO che si era resa necessaria, per richiesta dell'amministrazione, avviare la procedura per una Perizia di variante ad opera del medesimo studio associato "MOX ASSOCIATI", e che ha trasmesso allo scrivente Ente con nota assunta al prot. comunale n. 5509 del 17.06.2021;

CONSIDERATO che: la **Variante di progetto di recupero della cabina di trasformazione CM A 310**, consiste sinteticamente nella modifica della geometria della nuova cabina elettrica che, per motivi costruttivi, sarà realizzata di dimensioni ridotte rispetto a quanto previsto nel progetto iniziale;

RICHIAMATA la Determina n. 122 R.G. 329 del 22.06.2021 con la quale si era stabilito di:

LIQUIDARE la fattura in acconto n. 27 del 04.06.2021 emessa dallo studio associato "MOX ASSOCIATI", P.IVA 03578070546 - C.F. 03578070546, al quale è stato affidato, con Det. n. 97 del 19.05.2020 e determina di rettifica n. 127 del 25.06.2020, l'incarico per Servizi Tecnici inerenti alla progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione e contabilità dei lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione - LOTTO 7 - " RECUPERO DELLA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A310", di importo pari ad € **8.974,77** oltre contributo C.P. del 4% pari ad € 358,99 più IVA al 22% pari ad € 2.053,43 su un importo di € 9.333,76, per un totale di € **11.387,19**, pari all'acconto del totale di incarico di € **26.876,19** la cui spesa è ricompresa all'interno della somma

impegnata al cap. 2887 art.1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002 inserito nel bilancio di previsione 2021, residui passivi 2020 in cui è prevista la necessaria disponibilità;

DATO ATTO che è stata richiesta l'autorizzazione paesaggistica alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche prot. in partenza n. 5723 del 24.06.2021;

RAVVISATO che in data 15.03.2021 l'impresa Franceschini Antonio chiede l'autorizzazione per l'affidamento in subappalto delle opere di monitoraggio e collegamento di quadri elettrici BT/MT, trasformatori elettrici, linee elettriche MT/BT, all'impresa Elettrica Bellagamba Luca s.r.l. assunta al prot. interno n. 6008 del 02.07.2021; con nostra richiesta di integrazione dei documenti di subappalto;

RAVVISATA la necessità di nominare il collaudatore statico, per poter depositare i calcoli strutturali al Genio Civile di Macerata e all'Ufficio Speciale di Ricostruzione;

SENTITO per le vie brevi il professionista ingegnere Stefano Martini, con sede a Visso in Via S. Giovanni, 3 C.F. MRTSFN72M20B474D P.I. 01557030432, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Perugia al n. 2466 e all'Elenco al n. EP 015709 2017, di cui all'art. 34, commi a 6 del D.L. n.189/2016 convertito dalla L. n. 229/2016 e s.m.i., invitato a presentare la sua migliore offerta con prot. 6127 del 07.07.2021;

RAVVISATO che con prot. Comunale n. 6196 del 09.07.2021 sono stati trasmessi i documenti integrativi di subappalto;

DATO ATTO che in data 10.07.21, con nota assunta al Prot. Comunale n. 6249 del 12.07.2021, il professionista ha trasmesso la sua migliore offerta per l'incarico in oggetto per un importo pari a € 1.500,00 oltre INARCASSA 4% pari a € 60,00 e IVA 22% pari a € 343,20, per un totale complessivo di **€ 1.903,20**;

RITENUTA l'offerta congrua;

RAVVISATO che bisogna impegnare la cifra complessiva di € **1.903,20** a favore dell'Ing. Stefano Martini, al- CAP. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002;; Inseriti nel bilancio di previsione anno 2021, residui passivi 2020, in cui è prevista la necessaria disponibilità;

VISTE le autocertificazioni trasmesse dal professionista in data 10.07.2021;

Tutto ciò premesso e considerato:

VISTO che l'intervento, denominato LOTTO 7 - "Cabina di trasformazione MT/BT (partenza seggiovia OM07 CORNACCIONE NUOVO) CM A310" è inserito nella programmazione triennale delle opere pubbliche 2021-2023 ed è identificato con il seguente **CUI: L81001810431201900009**;

VISTO il CUP assegnato dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica: **C54F20000000002**;

VISTO il CIG: **Z23326EF92** rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, attribuito all'ing. Stefano Martini;

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 e ss.mm.ii.;
- ✓ l'O.C.S.R. n.109/2020 ex 56/2018;

DETERMINA

1. di **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di **AFFIDARE** l'incarico di collaudatore statico e di impianti in corso d'opera all' ing. Stefano Martini, con sede a Visso in Via S. Giovanni 3, C.F. MRTSFN72M20B474D P.I. 01557030432, iscritto all'Ordine degli ingegneri di Perugia al n. 2466 e all'Elenco al n. EP_015709_2017, di cui all'art. 34, commi a 6 del D.L. n.189/2016 convertito dalla L. n. 229/2016 e s.m.i., per un importo pari a € 1.500,00 oltre INARCASSA 4% pari a € 60,00e IVA 22% pari a € 343,20, per un totale complessivo di € 1.903,20;
3. di **IMPEGNARE** la cifra complessiva di € 1.903,20 a favore dell'Ing. Stefano Martini al - CAP. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002; inserito nel bilancio di previsione 2021, in cui è prevista la necessaria disponibilità;
4. di **DARE ATTO** che la suddetta somma, trova integrale copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018, trasferiti nella contabilità speciale intestata alla Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm;

OGGETTO: SISMA 2016-LOTTO 7 "Cabina di trasformazione MT/BT (partenza seggiovia OM07 CORNACCIONE NUOVO) CM A310" INCARICO DI COLLAUDO STATICO- COLLAUDO di IMPIANTI e IMPEGNO DI SPESA - Ing. STEFANO MARTINI

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