

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 147 DEL 10-07-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 345**

OGGETTO: SISMA 2016 - IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO LOTTO 6 "RIFUGIO CORNACCIONE" E LOTTO 9 "RIFUGIO CRISTO DELLE NEVI E CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A320" - REALIZZAZIONE PROVE SU MATERIALI - GEO-IN S.r.l.

L'anno duemilaventi il giorno dieci 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, con conseguente ed elevato rischio di tutti coloro che si trovano a circolare nelle vie adiacenti tali immobili;

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;

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:

- ✓ 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;*
- ✓ 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;
- ✓ 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;
- ✓ 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";

RAVVISATO che con la suddetta ordinanza, all'Allegato 1, è stato approvato il secondo Stralcio del Piano delle Opere Pubbliche del Comune di Ussita che prevede un finanziamento complessivo di € 19.366.064,05 relativo alla riattivazione di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, oltre alle altre opere pubbliche sopra enunciate;

RAVVISATO che non nota prot. 40750 del 20.06.2018 il Direttore dell'U.S.R. Marche prevede, in base alla 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", il caricamento su apposita piattaforma telematica dei documenti necessari alla verifica di congruità dell'importo richiesto (C.I.R.) per ogni intervento ammesso a finanziamento;

VISTO che con nota prot. 0049268 del 26.07.2018 della Regione Marche - assunta al prot. comunale n. 7173 del 27.07.2018 - veniva comunicato al Commissario Straordinario per la Ricostruzione la modifica riguardo gli importi relativi, tra gli altri, agli impianti sciistici di Frontignano da € 8.053.016,00 a € 7.723.016,00 come rimodulati e approvati con delibera di Giunta comunale n. 8 del 25.07.2018;

RAVVISATO che anche da successivi sopralluoghi in sito del Dirigente regionale, Ing. Andrea Crocioni, e del funzionario Ing. Paola Ciriaco, è emersa l'opportunità e la necessità di elaborare uno Studio di Fattibilità complessivo di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, suddiviso in stralci funzionali tra i quali inglobare il Progetto Esecutivo per il riavvio delle due seggiovie denominate "Lo Schiancio - Le Saliere" e "Pian dell'Arco - Belvedere", che risulta di più immediata attuazione;

RAVVISATO che, il ripristino e la valorizzazione degli impianti sciistici di Frontignano con le relative opere connesse per l'accoglienza e per l'adduzione idrica, può senz'altro costituire un importante volano per il rilancio dell'occupazione e dell'economia issitana, nonché per l'accoglienza turistica, fornendo un servizio accessibile anche alle fasce deboli, migliorando le condizioni di vita della popolazione che ad oggi è rientrata nel territorio;

RICHIAMATA la determina del Responsabile del Settore IV-Assetto ed Uso del Territorio n. 423 (R.G. n. 721) del 13.11.2018 con la quale si è stabilito, tra l'altro, di affidare all'Ing. Pappalardo Giovanni nato a Napoli il 05.07.1959, residente in Via Aniello Falcone, 290, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n. 9469 C.F. PPPGNN59L05F839R P.IVA 04559431210, iscritto alla "White list" al n. EP_020500_2018 registrato in data 25.10.2018 il servizio di progettazione dello Studio di Fattibilità complessivo di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, entro al quale inglobare un Progetto Esecutivo stralcio delle due seggiovie che debbono ripartire nell'immediato le "Lo Schiancio - Le Saliere" e "Pian dell'Arco - Belvedere", per l'importo di euro € 28.600,82 al netto del ribasso d'asta del 22,50% sull'importo a base di gara pari ad euro 36.904,02 + cap 4% euro 1.144,03 +iva 22% su euro 29.744,85 pari ad euro 6.543,86 per un totale di euro 36.288,71;

RAVVISATO che l'ing. Giovanni Pappalardo in data 27.03.2019 e con successivi aggiornamenti ha redatto lo studio di fattibilità complessivo per il ripristino dei seguenti impianti a fune:

seggiovia OC/01 Lo Schiancio - Le Saliere

seggiovia OM/09 Pian dell'Arco - Belvedere

seggiovia OM/08 Madonna Pian della Croce - Memoria dei Fascinari;

seggiovia OM/07 Arboretti - Malghe del Cornaccione;

sciovia OS/18 Jacci di Bicco

seggiovia OM/05 Frontignano - Selvapiana;

il ripristino delle relative cabine elettriche di MT e degli edifici e rifugi annessi, danneggiati dal sisma, del comprensorio sciistico di Frontignano, delle relative opere di adduzione idrica, della rimozione delle funi traenti dagli impianti in disuso (seggiovia OB/02 Spigare e sciovia OS/38 Coturnice), nonché del completamento delle opere emergenziali per l'accoglienza turistica presso il palazzetto dello sport sempre di Frontignano;

RAVVISATO che sulla base della suddetta documentazione, l'Ufficio Tecnico Comunale, in data 16/04/2019 ha trasmesso all'interno del portale Sismapp il C.I.R. dell'intero comprensorio sciistico, identificato con ID 4664 Protocollo 0026353 con importo pari ad euro € 10.870.748,86;

RAVVISATO che con nota Prot. 27072 del 18.04.2019 - assunta al Protocollo Comunale n. 3915 del 18.04.2019 - trasmessa dall'Ufficio Speciale della Ricostruzione è stato comunicato l'esito negativo della verifica del C.I.R. svolta in merito all'intervento complessivo pari a € 10.870.748,86 ed il Comune di Ussita veniva invitato "a procedere all'invio dei CIR suddivisi per lotti, all'avanzare delle procedure messe in atto per la determinazione degli importi da sottoporre a verifica di congruità";

VISTO che in base a quanto suggerito nella suddetta nota, i tecnici comunali afferenti al Settore IV, hanno elaborato uno schema riepilogativo di valutazione dell'intervento complessivo, suddiviso in

lotti funzionali, sia per gli impianti sciistici di Frontignano che per il completamento delle opere emergenziali "Palazzetto dello Sport";

VISTO che in accordo tra l'Amministrazione Comunale e i Responsabili del Settore V - Servizio Gestione Stazione Turistica di Frontignano e del Settore IV - Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia, Ricostruzione, sono state definite le priorità dei vari interventi (lotti);

RICHIAMATA la Delibera di Giunta Municipale n. 44 del 30 aprile 2019 con la quale, tra l'altro, sono stati approvati:

1) lo studio di fattibilità complessivo di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, redatto a firma dell'ing. Giovanni Pappalardo, all'uopo incaricato dal responsabile del settore geom. Patrizia Ortenzi, formato dalla documentazione trasmessa in formato digitale, inerente ai computi metrici e alle relazioni tecniche, complete di documentazioni fotografiche, per il ripristino dei seguenti impianti a fune:

- seggiovia OC/01 Lo Schiancio - Le Saliere;
- seggiovia OM/09 Pian dell'Arco - Belvedere;
- seggiovia OM/08 Madonna Pian della Croce - Memoria dei Fascinari;
- seggiovia OM/07 Arboretti - Malghe del Cornaccione;
- sciovia OS/18 Jacci di Bicco;

2) la sostituzione della

- seggiovia OM/05 Frontignano - Selvapiana;

nonché delle

- relative cabine elettriche di MT e degli
- edifici e rifugi annessi, danneggiati dal sisma, del comprensorio sciistico dei Frontignano e delle
- relative opere di adduzione idrica, inclusa la
- rimozione delle funi traenti degli impianti in disuso, seggiovia OB/02 Spigare e sciovia OS/38 Coturnice, nonché del
- completamento delle opere emergenziali per l'accoglienza turistica presso il palazzetto dello sport sempre di Frontignano,

Il prospetto riepilogativo di valutazione dell'intervento complessivo suddiviso in lotti funzionali autonomi ed indipendenti elaborati dai tecnici comunali del settore IV, come riportato nella seguente tabella:

LOTTO	codice	descrizione	Importo intervento QTE	Finanziati
1	OC01	LO SCHIANCIO - SALIERE	159.915,12 €	€ 30.000,00

1	OM09	PIAN DELLARCO-BELVEDERE	147.294,61 €	300.000,00 €
1	CM A 180	Cabina SOLE NEVE - Seggiovia LO SCHIANCIO - LE SALIERE	186.413,53 €	€ 30.000,00
1		STUDIO DI FATTIBILITA' RIPRISTINO IMPIANTI SCIISTICI - Ing. G. Pappalardo (**)	28.329,57 €	
		Totale LOTTO 1	521.952,83 €	360.000,00 €
2	Centro Funzionale Saliere	€ 2.175,73	1.154.954,36 €	500.000,00 €
		Totale LOTTO 2	1.154.954,36 €	500.000,00 €
3	CM A 150	Partenza Seggiovia ex-Cornaccione (Ricovero Battipista)	121.314,72 €	145.000,00 €
3	Ricovero battipista	€ 2.175,73	530.215,01 €	500.000,00 €
		Totale LOTTO 3	651.529,73 €	645.000,00 €
4	Palazzetto Sport	€ 1.320,55	674.142,73 €	500.000,00 €
		Totale LOTTO 4	674.142,73 €	500.000,00 €
5	Acquedotto		213.229,60 €	
		Totale LOTTO 5	213.229,60 €	€ -
6	Rifugio Cornaccione	€ 1.430,55	345.947,32 €	150.000,00 €
6	CM A 160	Arrivo seggiovia Cornaccione nuovo	113.978,20 €	150.000,00 €
		Totale LOTTO 6	459.925,52 €	300.000,00 €
7	CM A 310	PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO	185.289,59 €	100.000,00 €
		Totale LOTTO 7	185.289,59 €	100.000,00 €
8	CM A 130	Seggiovia GINEPRO - Partenza	146.200,67 €	€ -

		Totale LOTTO 8	146.200,67 €	€ -
9	Rifugio Cristo delle Nevi	€ 1.540,55	316.462,85 €	€ 85.000,00
9	CM A 320	Rifugio CRISTO DELLE NEVI	120.009,96 €	€ 15.000,00
		Totale LOTTO 9	436.472,80 €	100.000,00 €
10		SEGGIOVIA OM 07 - ARBORETTI MALGHE CORNACCIONE	708.235,24 €	605.000,00 €
		Totale LOTTO 10	708.235,24 €	605.000,00 €
11		SCIOVIA JACCI DI BICCO	268.909,99 €	190.000,00 €
		Totale LOTTO 11	268.909,99 €	190.000,00 €
12		SEGGIOVIA OM08 - MADONNA PIAN CROCE MEMORIA FASCINARI (GINEPRO)	124.652,00 €	€ 45.000,00
		Totale LOTTO 12	124.652,00 €	€ 45.000,00
13		SEGGIOVIA OM05 - FRONTIGNANO SELVA PIANA	4.422.637,98 €	3.185.000,00 €
13		Riparazione linee elettriche MT	€ -	€ 510.000,00
		Totale LOTTO 13	4.422.637,98 €	3.695.000,00 €
14		RIMOZIONE FUNE SPIGARE	€ 879.111,69	€ 650.000,00
14		RIMOZIONE FUNE COTURNICE	€ 23.504,14	€ 15.000,00
		Totale LOTTO 14	902.615,83 €	665.000,00 €
		TOTALE COMPESSIVO	€ 10.870.748,86	€ 8.223.016,00

per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 10.870.748,86 che risulta eccedente rispetto all'importo finanziato e pari a totali €

8.223.016,00 (= 7.723.016,00 € + 500.000,00 €) di una somma di € 2.647.732,86;

RICHIAMATA la propria determina n. 319 del 30.12.2019 con la quale si è stabilito di dare atto della necessità e dell'urgenza di effettuare tutti i lavori propedeutici al rilancio economico ed occupazionale dell'intero territorio comunale e conseguentemente di impegnare a tale scopo la spesa preventiva al cap.2887 per tutto il comprensorio sciistico di Frontignano

VISTO che tra i lotti sopracitati vi è il **LOTTO 6 - "Recupero del rifugio Cornaccione e cabina di trasformazione CM A160"** in località Frontignano e distinto catastalmente al Foglio n.6 - P.lla 1, Foglio n.7 - P.lla 1 del Comune di Castelsantangelo il quale è stato fortemente danneggiato che occorre ripristinare quanto prima e renderlo agibile e fruibile;

VISTA l'Ordinanza di inagibilità n. 4 del 30.10.2019, emessa da parte del Commissario Straordinario Giuseppe Fraticelli ed in pari data assunta al registro generale al n.51, relativa al suddetto edificio;

RAVVISATO che in data 29.11.2019 l'Ufficio Tecnico ha provveduto ad inviare all'Ufficio Speciale di Ricostruzione della Provincia di Macerata il C.I.R. del LOTTO 6 - "Recupero del rifugio Cornaccione e cabina di trasformazione CM A160" acquisita al prot. n.93111 l'11/12/2019 e protocollata al sistema Sismapp con prot.2996 in data 15/01/2020 con identificativo ID Opera: 3853;

VISTA la nota, trasmessa via PEC, dal U.S.R., avente protocollo 3739 del 17/01/2020, assunta al protocollo comunale al n.426 del 20.01.2020, con la quale viene comunicato l'esito positivo della verifica svolta dall'Ufficio Speciale di Ricostruzione con la convalida dell'importo richiesto di € 453.737,68 così come di seguito riportato nel Q.T.E.:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
lotto 6 - RIFUGIO CORNACCIONE & Cabina CM A160

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
IMPORTO LAVORI EDILI	€ 228.435,54			
IMPORTO LAVORI CABINA CM A160	€ 72.265,36			€ 300.700,90
IMPORTO COSTO TRASPORTO MATERIALE CON ELICOTTERO	€ 18.165,00			
	€ 318.865,90			€ 18.165,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1 COMMISSIONE PER GARA DI APPALTO			€ 5.000,00	
2 ART.113/50				
ORDINANZA 57 ART.4				
COMMA1	€ 6.377,32	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%		
		39,00%	€ 2.487,15	
3 IVA SUI LAVORI				
(€ 300.700,90*10%)			€ 30.070,09	
(€ 18.165,00*22%)			€ 3.996,30	
			€ 34.066,39	
4 COMPETENZE TECNICHE				
A Studio di Pre-fattibilità			€ 5.180,76	
B Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza			€ 27.151,44	
C Geologo			€ 3.152,21	
D Direzione dei lavori			€ 17.418,10	
E Corridinamento della sicurezza in fase di esecuzione			€ 6.355,26	
F COLLAUDO STATICO			€ 1.725,00	
			€ 60.982,77	
INARICASSA COMPETENZE (€ 60.982,77*4%)			€ 2.439,31	
IVA COMPETENZE (€ 63.422,08*22%)	€ 63.422,08	IVA E CAP	€ 13.952,86	
		SOMMANO		€ 77.374,94
5 IMPREVISTI			€ 15.943,30	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 134.871,78	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 453.737,68

RAVVISATO che al fine di ottenere da parte della Regione Marche il decreto di finanziamento al sopra descritto intervento, denominato Id. 3853, si rende necessario presentare il progetto esecutivo relativo al LOTTO 6 - "Recupero del rifugio Cornaccione e cabina di trasformazione CM A160" ed effettuare tutti gli adempimenti propedeutici a ciò;

RICHIAMATA la propria determinazione n. 57 del 27.03.2020 (R.G. 159) mediante la quale veniva affidato il servizio tecnico di redazione della relazione geologica e sismica al Dott. Geol. Giordano Fortuna relativamente al LOTTO 6 - "Recupero del rifugio Cornaccione e cabina di trasformazione CM A160";

RICHIAMATA la propria determinazione n.84 del 30.04.2020 (R.G. 211) mediante la quale venivano affidati i Servizi Tecnici inerenti la

progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione - ING. LORENZO NAVE;

VISTO che tra i lotti sopracitati vi è il **LOTTO 9 - "Recupero del rifugio Cristo delle nevi e Cabina elettrica di trasformazione CM A320"** in località Frontignano e distinto al Foglio n.40 - P.lla 17, il quale è stato danneggiato e che occorre ripristinare quanto prima e renderlo agibile e fruibile;

VISTA l'Ordinanza di inagibilità n. 43 del 10.11.2018, emessa da parte del Sindaco Remo Conti ed in pari data assunta al registro generale al n. 144, relativa al suddetto edificio;

RAVVISATO che in data 11.12.2019 con pec. protocollo n.11386 l'Ufficio Tecnico ha provveduto ad inviare all'Ufficio Speciale di Ricostruzione della Provincia di Macerata il C.I.R. del LOTTO 9 - "Recupero del rifugio Cristo delle nevi e Cabina elettrica di trasformazione CM A320" identificato come ID Opera: 3859;

VISTA la nota, trasmessa via PEC, dal U.S.R., avente protocollo 95856 del 19.12.2019, assunta al protocollo comunale al n. 11622 del 20.12.2019, con la quale viene comunicato l'esito positivo della verifica svolta dall'Ufficio Speciale di Ricostruzione con la convalida dell'importo richiesto di € 649.989,21 così come di seguito riportato nel Q.T.E.:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
lotto 9 - RIFUGIO CRISTO DELLE NEVI & Cabina CM A320

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
IMPORTO LAVORI EDILI	€ 336.075,02			
IMPORTO LAVORI CABINA CM A160	€ 70.550,01			€ 406.625,03
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
IMPORTO COSTO TRASPORTO MATERIALE CON ELICOTTERO	€ 66.130,65			€ 66.130,65
1 COMMISSIONE PER GARA DI APPALTO			€ 5.000,00	
2 ART.113/50				
ORDINANZA 57 ART.4				
COMMA1	€ 9.455,11	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%		
		39,00%	€ 3.687,49	
3 IVA SUI LAVORI				
(€ 406,625,03*10%)			€ 40.662,50	
(€ 66,130,65*22%)			€ 14.548,74	
			€ 55.211,25	
4 COMPETENZE TECNICHE				
A Studio di prefattibilità			€ 4.071,51	
B Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza			€ 30.932,78	
C Geologo			€ 4.374,67	
D Direzione dei Lavori			€ 21.184,41	
E Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione			€ 8.405,99	
F COLLAUDO STATICO			€ 1.725,00	
			€ 70.694,36	
INARCASSA COMPETENZE (€ 70,694,36*4%)			€ 2.827,77	
IVA COMPETENZE (€ 73,522,13*22%)	€ 73.522,13		€ 16.174,87	
	€ 19.002,64 IVA E CAP			€ 89.697,00
5 IMPREVISTI			€ 23.637,78	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 177.233,53	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 649.989,21

RAVVISATO che al fine di ottenere da parte della Regione Marche il decreto di finanziamento al sopra descritto intervento, denominato Id. 3859, si rende necessario presentare il progetto esecutivo relativo al LOTTO 9 - "Recupero del rifugio Cristo delle nevi e Cabina elettrica di trasformazione CM A320", ed effettuare tutti gli adempimenti propedeutici a ciò;

RICHIAMATA la propria determinazione n. 56 del 27.03.2020 (R.G. 158) mediante la quale veniva affidato il servizio tecnico di redazione della relazione geologica e sismica al Dott. Geol. Fabrizio Raffaelli relativamente al LOTTO 9 - "Recupero del rifugio Cristo delle nevi e Cabina elettrica di trasformazione CM A320";

RICHIAMATA la propria determinazione n.85 del 30.04.2020 (R.G. 212) mediante la quale venivano affidati i Servizi Tecnici inerenti la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione - ING. MARCELLO ROMANELLI - CUP C55D20000050002 - CIG ZC92CBFEF6;

RICHIAMATA la propria determinazione n.104 del 25.05.2020 (R.G. 246) mediante la quale si determina:

- ✓ **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, 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 i lotti in questione, per l'importo di € 18.736,49 (diconsi euro diciottomilasettecentotrentasei/49) di cui € 15.357,78 di imponibile, ed € 3.378,71 di IVA al 22%;
- ✓ **DI IMPEGNARE**, a favore dell'operatore economico Geosurveys srl con sede a Gualdo Tadino (PG) in Piazza dei Martiri della Libertà n. 14, - C.F./P.IVA: 03524370545, la somma di € **18.736,49** (diconsi euro diciottomilasettecentotrentasei/49) di cui € 15.357,78 di imponibile ed € 3.378,71 di IVA al 22%, al capitolo 2887/1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002 del bilancio 2019, in cui è prevista la necessaria copertura finanziaria, come appresso suddivisa:

- **Lotto 2 "Centro Funzionale Le Saliere":** € **8.519,01** di cui € 6.982,79 di imponibile ed € 1.536,21 di IVA al 22%;
- **Lotto 3 "Ricovero Battipista":** € **4.312,11** di cui € 3.534,52 di imponibile ed € 777,59 di IVA al 22%;
- **Lotto 4 "Palazzetto Sport":** € **2.197,62** di cui € 1.801,33 di imponibile ed € 396,29 di IVA al 22%;
- **Lotto 6 "Rifugio Cornaccione":** € **1.022,29** di cui € 837,95 di imponibile ed € 184,35 di IVA al 22%;
- **Lotto 7 "Cabina elettrica di trasformazione CM A310":** € **1.728,47** di cui € 1.416,78 di imponibile ed € 311,69 di IVA al 22%;
- **Lotto 9 "Rifugio Cristo delle Nevi":** € **956,99** di cui € 784,41 di imponibile ed € 172,57 di IVA al 22%;

RICHIAMATA la propria determinazione n.146 del 09.07.2020 (R.G. 344) mediante la quale veniva affidato all'operatore economico Emiliano Valentini il servizio inerente la realizzazione di saggi per l'individuazione delle fondazioni in merito al LOTTO 9 - "Recupero del rifugio Cristo delle nevi e Cabina elettrica di trasformazione CM A320";

RAVVISATO che i progettisti all'uopo incaricati, hanno evidenziato la necessità di eseguire anche prove sui materiali, necessarie funzionali alla verifica della vulnerabilità, sia per il lotto 6 - Rifugio Cornaccione e Cabine sia per il lotto 9 - Rifugio Cristo delle Nevi e Cabina di seguito indicate:

LOTTO 6 - Rifugio Cornaccione e Cabina

- Esecuzione di Doppio Martinetto Piatto su muratura, per la stima del modulo elastico e della portanza ultima
n°2
- Estrazione con Carotatrice elettrica di carote di cls (L circa 25 cm) da elementi in c.a e certificazione
n°2
- taglio carote, rettifica delle facce e prove di compressione
n°2
- ripristino fori di carotaggio con malta tixotropica
n°2
- rilievo pacometrico dei ferri di armature e certificazione
n°4
- prove di durezza su materiali metallici (elementi in ferri)
n°2
- estrazione di campioni di malta muraria e relative prove di laboratorio e certificazione
n°2

LOTTO 9 - Rifugio Cristo delle Nevi e Cabina

- Estrazione con Carotatrice elettrica di carote di cls (L circa 25 cm) da elementi strutturali in c.a
n°8
- Taglio carote Rettifica delle facce e prove di compressione
n°8
- Ripristino Fori di carotaggio con malta Tixotropica
n°8
- Rilievo Pacometrico dei Ferri di Armatura e certificazione
n°8
- Prelievo di Barre di Armatura da elementi strutturali in c.a., compreso la demolizione del copriferro ed il ripristino delle barre e del copriferro, e relative prove di trazione.
n°2
- Compenso per Utilizzo Trabattello per esecuzione prove
n°1

RICHIAMATE le note con le quali si invitavano le seguenti imprese a formulare la loro migliore offerta per l'esecuzione delle suddette prove:

- nota prot. in Partenza n. 4317 del 03.06.2020 - GEO-IN S.r.l.;
- nota prot. in Partenza n. 4316 del 01.06.2020 - AURELI SOIL S.r.l.;
- nota prot. in Partenza n. 4315 del 01.06.2020 - TECHNOGEO S.r.l.;

VISTE le offerte fatte pervenire dalle imprese, come appresso:

- nota prot. Interno n. 4677 del 17.06.2020 - GEO-IN S.r.l. che ha offerto, per il lotto 9 Rifugio Cristo delle Nevi, una somma pari a € 4.800,00 (diconsi euro quattromilaottocento/00) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge) e per il Lotto 6 Rifugio Cornaccione, una somma pari a € 2.922,00 (diconsi euro duemilanovecentoventidue/00) per un importo complessivo di **€ 7.722,00** (diconsi euro settemilasettecentoventidue/00)

comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);

- nota prot. Interno n. 4629 del 16.06.2020 - AURELI SOIL S.r.l. che ha offerto, per il lotto 9 Rifugio Cristo delle Nevi, una somma pari a € 4.120,00 (diconsi euro quattromilacentoveventi/00) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge) e per il Lotto 6 Rifugio Cornaccione, una somma pari a € 4.340,00 (diconsi euro quattromilatrecentoquaranta/00) per un importo complessivo di € **8.460,00** (diconsi euro ottomilaquattrocentosessanta/00) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);
- nota prot. in Arrivo n. 4258 del 03.06.2020 - TECHNOGEO S.r.l. che ha offerto, per il lotto 9 Rifugio Cristo delle Nevi, una somma pari a € 10.195,00 (diconsi euro diecimilacentonovantacinque/00) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge) e per il Lotto 6 Rifugio Cornaccione, una somma pari a € 4.750,00 (diconsi euro quattromilasettecentocinquanta/00) per un importo complessivo di € **14.945,00** (diconsi euro quattordicimilanovecentoquarantacinque/00) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);

RITENUTO che l'operatore economico GEO-IN S.r.l. ha presentato per la campagna di prove funzionali alla verifica della vulnerabilità sismica relativamente al lotto 6 Rifugio Cornaccione e lotto 9 Rifugio Cristo delle Nevi, la migliore offerta, pari ad una somma complessiva di € **7.722,00** (diconsi euro settemilasettecentoventidue/00) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);

CONSTATATO il possesso, con prot. n. 4763 del 19.06.2020 da parte dell'operatore economico, dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, l'iscrizione all'elenco speciale art. 34 D.Lgs 189-2016, tracciabilità finanziaria, dichiarazione n. incarichi ed estremi polizza assicurativa come da dichiarazioni acquisite ed agli atti dello scrivente Ufficio;

RITENUTO pertanto, di poter affidare all'operatore economico GEO-IN S.r.l. con sede a Benevento (BN) in Zona industriale Ponte Valentino, - C.F./P.IVA: 01327380620 iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori della Struttura di Missione e Prevenzione e Contrasto Antimafia Sisma presso il Ministero dell'Interno, l'incarico dei Servizi di cui trattasi, inerenti le prove funzionali alla verifica della vulnerabilità sismica relativamente al lotto 6 Rifugio Cornaccione e lotto 9 Rifugio Cristo delle Nevi;

DATO ATTO altresì che a tale scopo sui relativi progetti sono stati acquisiti i seguenti CUP:

- CUP C55D20000040002 - Lotto 6 "Rifugio Cornaccione";
- CUP C55D20000050002 - Lotto 9 "Rifugio Cristo delle Nevi";
- per la procedura di affidamento è stato acquisito il CIG: **ZD82D5DBCA** GEO-IN S.r.l.;
- è stata verificata la regolarità contributiva dell'operatore economico GEO-IN S.r.l. tramite piattaforma Inail "DURC ONLINE" protocollo INAIL 22601517 del 18.06.2020 con scadenza il 16.10.2020 che riporta esito REGOLARE;

- l'affidamento è esonerato dal pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura afferente alla ricostruzione post sisma, ai sensi del DPCM 28/09/17 (vds. Comunicati del Presidente dell'ANAC del 11/10/17 e del 21/11/18);
- il pagamento delle prestazioni verrà effettuato previa acquisizione di fatture elettroniche e verifica dell'esatto adempimento delle prestazioni affidate, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, ovvero tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- i dati relativi al presente affidamento sono soggetti alla pubblicazione prevista dall'art. 37, comma 1 e dall'art. 23, c. 1 lett. b) e comma 2 del D.Lgs. 33/2013 nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Comune;

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.;
- le Linee Guida ANAC n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- il Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016, n. 263 "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- l'O.C.S.R. n. 56/2018;

D E T E R M I N A

DI DARE ATTO che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;

DI AFFIDARE, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all'operatore economico GEO-IN S.r.l. con sede a Benevento (BN) in Zona industriale Ponte Valentino, - C.F./P.IVA: 01327380620 iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori della Struttura di Missione e Prevenzione e Contrasto Antimafia Sisma presso il Ministero dell'Interno, l'incarico dei Servizi di cui trattasi, inerenti le prove funzionali alla verifica della vulnerabilità sismica relativamente al lotto 6 Rifugio Cornaccione e lotto 9 Rifugio Cristo delle Nevi, per l'importo di **€ 9.420,84** (diconsi euro novemilaquattrocentoventi/84) di cui € di **€ 7.722,00** (diconsi euro settemilasettecentoventidue/00) di imponibile, ed **€ 1.698,84** di IVA al 22%;

IMPEGNARE a favore dell'operatore economico GEO-IN S.r.l. con sede a Benevento (BN) in Zona industriale Ponte Valentino, - C.F./P.IVA: 01327380620, la somma di **€ 9.420,84** (diconsi euro novemilaquattrocentoventi/84) di cui € di **€ 7.722,00** (diconsi euro settemilasettecentoventidue/00) di imponibile, ed € 1.698,84 di IVA al 22%, che trova copertura finanziaria al capitolo 2887/1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002 del bilancio 2020, come appresso suddivisa:

- **Lotto 6 "Rifugio Cornaccione":** € 3.564,84 di cui € 2.922,00 di imponibile ed € 642,84 di IVA al 22%;
- **Lotto 9 "Rifugio Cristo delle Nevi":** € 5.856,00 di cui € 4800,00 di imponibile ed € 1056,00 di IVA al 22%;

DI DARE ATTO che la somma complessivamente impegnata per il suddetto operatore economico, per un importo di **€ 9.420,84** (diconsi euro novemilaquattrocentoventi/84), trova integrale copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018, trasferiti contabilità speciale intestata alla Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;

I DARE ATTO che tale spesa sarà a carico della contabilità speciale relativa al sisma;

DI APPROVARE il relativo schema di convenzione allegato alla presente;

DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per i successivi adempimenti di competenza, dando atto che lo stesso diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi degli artt. 147 bis e 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;

DI DEMANDARE all'Ufficio di Segreteria i successivi adempimenti di competenza quali:

- l'annotazione nel registro e l'inserimento nella raccolta ufficiale degli originali delle determinazioni;
- la pubblicazione all'albo pretorio;

- la pubblicazione nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Comune;

OGGETTO: SISMA 2016 - IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO LOTTO 6 "RIFUGIO CORNACCIONE" E LOTTO 9 "RIFUGIO CRISTO DELLE NEVI E CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A320" - REALIZZAZIONE PROVE SU MATERIALI - GEO-IN S.r.l.

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 suesposta 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