

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 37 DEL 25-02-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 109

OGGETTO: Eventi sismici 2016. Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018. Determina a contrarre per affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), relativa ai lavori di Impianti Sciistici Frontignano - Lotto 1 "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere Cabina di elettrica di trasformazione Sole Neve" CM A 180 - Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio Le Saliere

L'anno duemilaventi il giorno venticinque del mese di febbraio, 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;

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 del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 con cui Vasco Errani è stato nominato Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988, n.400 e successive modificazioni, ai fini della ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016;

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"*, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, pubblicata sulla *Gazzetta Ufficiale* n. 294 del 17 dicembre 2016;

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";

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;

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;

RAVVISATO che con ordinanza sindacale n. 145 del 29.05.2017 è stata ripерimetrata 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 nota del Comune di Ussita, protocollo n. 8766 del 16.09.2017 con la quale è stata richiesta alla Regione Marche, la somma necessaria all'effettuazione dei controlli delle seggiovie con fondi provenienti dalle donazioni solidali da sms;

RICHIAMATA la nota Prot. n. 13815 del 09.11.2017, assunta al protocollo comunale al n. 10676 del 10.11.2017 con la quale la Regione Marche Ufficio Speciale per la Ricostruzione Direttore Generale Cesare Spuri autorizza il Comune di Ussita a commissionare l'esecuzione delle verifiche tecniche ancorché in pendenza del pronunciamento del Comitato dei Garanti;

RICHIAMATA la Determina del Responsabile del Servizio Impianti a Fune di Frontignano n. 17 del 18.11.2017 con la quale viene stabilito:

- di dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

- di prendere atto della relazione tecnica a firma dell'ing. Marco Rinaldi, Direttore di esercizio della stazione sciistica di Frontignano, nella quale viene elencata una serie di verifiche e lavori, come in narrativa illustrati, da effettuarsi per il successivo ripristino degli impianti a fune della stazione stessa, a seguito degli eventi sismici del 2016;

- di affidare alla ditta Dopplemayr Italia i lavori di verifica delle parti meccaniche, per l'importo totale di euro 6.832,00 iva compresa, mediante sopralluogo da eseguirsi da parte di loro personale specializzato, a seguito del quale potranno essere adottate possibili soluzioni per il ripristino delle loro funzionalità (CIG Z0C20D1F62);

- di affidare allo studio tecnico Sacchin di Merano l'esecuzione dei rilievi topografici volti a verificare lo stato di fatto degli impianti, rilievi propedeutici al collaudo degli impianti stessi, per l'importo di euro 15.225,60 iva e CAPG 4% compresi (CIG Z8520D2390);

- di affidare alla ditta Elettrica Bellagamba Luca s.r.l. i lavori di controllo di tutti i componenti elettrici ed elettronici degli impianti, come in premessa meglio descritti, per l'importo di euro 2.928,00 iva compresa (CIG Z7220D2453);

- di dare atto che la spesa relativa, che sarà riconosciuta dalla Regione Marche nell'ambito dei fondi atti ad affrontare l'emergenza conseguente gli eventi sismici 2016, trova imputazione nel bilancio di previsione 2017 in corso di predisposizione, ove sarà prevista la disponibilità, nel seguente modo:

- o euro 6.832,00 ditta Dopplemayr Italia cap. 1191 imp. n. 515/2017;

- o euro 15.225,60 studio tecnico Sacchin cap. 1197 imp. n. 516/2017;

- o euro 2.928,00 ditta Elettrica Bellagamba Luca s.r.l. cap. 1191 imp. n. 517/2017;

- di rendicontare la spesa di cui al punto precedente sul sito informatico Cohesion, all'uopo predisposto dalla Regione Marche, per il riconoscimento della stessa nell'ambito delle spese ammissibili riconosciute ai sensi delle disposizioni emanate a seguito degli eventi sismici 2016 ed autorizzate dall'Ufficio speciale per la ricostruzione con nota prot. n. 13815 del 9.11.2017;

RICHIAMATA la pec del Direttore di Esercizio Ing. Marco Rinaldi del 11.12.2017 assunta al protocollo comunale al n. 11681 del 11.12.2017 con la quale viene fornita "alla luce dei controlli effettuati fino a

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 è stato approvato il secondo Stralcio del Piano delle Opere Pubbliche del Comune di Ussita che prevede un finanziamento complessivo di euro 7.960.000,00 relativo alla riattivazione di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, oltre ad altre opere pubbliche enunciate;

RICHIAMATA LA NOTA DEL Comune di Ussita protocollo n. **3618 del 20.04.2018** con la quale il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale ed il Responsabile della stazione turistica di Frontignano chiedono alla Regione Marche l'anticipazione della somma di Euro 200.000,00, I.V.A. compresa, a valere sul finanziamento approvato col citato Piano Opere Pubbliche Secondo Stralcio, pari a 7.960.000,00 onde consentire, quanto prima, la riapertura almeno delle due seggiovie:

1) OC01, denominata *“Lo Schiancio - Le Saliere”*;

2) OM09, denominata *“Pian dell'Arco - Pian dell'Arco - Belvedere”*;

dando così, un concreto e tangibile impulso all'economia del Territorio e un segnale di ripresa alle popolazioni interessate;

RICHIAMATA la nota di risposta della Regione Marche Ufficio Speciale per la ricostruzione del **11 Giugno 2018** a firma del Dirigente Responsabile per l'attuazione di OOPP e BBCC Ing. Andrea Crocioni con la quale viene asserito ***“sembrerebbe praticabile per l'intervento in oggetto, la suddivisione in lotti funzionali, da aggiudicare anche in separata ed autonoma procedura rispetto alle altre parti del lavoro, purché siano garantite la completa funzionalità e la fruibilità del singolo lotto indipendentemente dalla realizzazione del resto”***;

RAVVISATO che anche da successivi sopralluoghi in sito del suddetto dirigente 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, entro il quale inglobare, quale stralcio, un Progetto Esecutivo delle due seggiovie che debbono ripartire nell'immediato *“Lo Schiancio - Le Saliere”* e *“Pian dell'Arco - Belvedere”*;

RICHIAMATA la propria determinazione U.T. n. 423 (R.G. n. 721) del 13.11.2018 con la quale si è stabilito tra l'altro di:

- **affidare** l'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;

RICHIAMATA la Delibera di Giunta Municipale n. 44 del 30.04.2019 con la quale, tra l'altro, sono stati approvati:

- 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 IV, 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

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 di Frontignano e delle
- relative opere di adduzione idrica, inclusa la
- 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,

- il prospetto riepilogativo di valutazione dell'intervento complessivo, suddiviso in lotti funzionali autonomi ed indipendenti elaborato 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 elettriche MT linee	€ -	€ 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;

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 e recante l'esito negativo della verifica della C.I.R. svolta in merito all'intervento complessivo pari a € 10.870.7348,86 così come da scheda Id 4664 caricata con Protocollo 0026353 del 16/04/2019 all'interno del portale Sismapp della Regione Marche, 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";

RAVVISATO che a tal proposito in data 08.09.2019 è stato inserito nella piattaforma SISMAPP, assunto al Prot. U.S.R. al n. 31025 in data 08.05.2019, il Lotto 1 - Seggiovie Lo Schiancio-Le Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere comprensivo di cabina elettrica di trasformazione CM A180 denominata "Sole Neve";

VISTO l'esito positivo definitivo della verifica svolta dall'U.S.R. Marche per il suddetto intervento Id 5388, relativo al lotto funzionale n. 1 - Impianti sciistici Frontignano, rilasciato con nota Prot. 50425 del 18.05.2019;

RAVVISATO che alla luce della suddetta approvazione del CIR occorre procedere all'iter per la definizione del progetto esecutivo del Lottol;

ATTESO che l'ing. Marco Rinaldi della società Altevie srl, in qualità di Direttore di esercizio degli impianti sciistici di Frontignano, ha trasmesso a mezzo pec del 16.06.2019, assunta al protocollo generale n. 5655 del 17.06.2019, l'elenco dei controlli e degli interventi di carattere funiviario da effettuarsi sulle seggiovie di cui trattasi, inoltrato in pari data all'ing. Giovanni Pappalardo per consentire che lo stesso costituisse parte integrale e sostanziale del progetto esecutivo in corso di elaborazione;

CONSIDERATO che, durante la fase di elaborazione del progetto esecutivo a cura del tecnico all'uopo incaricato, ing. Giovanni Pappalardo, a seguito di segnalazione formale da parte della società Altevie srl, si è reso necessario invitare lo stesso ing. Pappalardo ad effettuare ogni indagine tecnica atta a verificare i "segni di sofferenza strutturale" eventualmente rilevabili sulle due seggiovie: Lo Schiancio-Le Saliere e Plan dell'Arco-Belvedere;

ATTESO che il dott. geol. Rodolfo Marcelletti in virtù dell'incarico assunto con Determinazione U.T. n. 33 (R.G. n. 84) del 08.02.2019, sulla base dei risultati emersi dalle indagini geognostiche eseguite dalla ditta Elettrica Gamma all'uopo incaricata con Determinazione U.T.n. 50 (R.G. n. 120) del 26.02.2019, ha trasmesso a mezzo pec con note assunte al protocollo generale nn. 5332 e 5333 del 05.06.2019, la relazione conclusiva in merito alle indagini geognostiche e ai risultati ottenuti, anticipando allo scrivente Ufficio Tecnico comunale le seguenti relazioni specialistiche:

- Rapporti geologico e sismico;
- Tabulati e grafici - Verifiche di stabilità;
- Studio di risposta sismica locale;

inoltrate successivamente a mezzo pec del 11.06.2019 all'ing. Giovanni Pappalardo affinché costituissero parte integrante e sostanziale del progetto esecutivo in corso di elaborazione;

VISTA la Determina n. 50 del 26.02.2019 con la quale si stabiliva di aggiudicare l'esecuzione delle indagini geognostiche, alla ditta Elettrica Gamma snc - Corso Umberto, 1 n.133- Amatrice 02012 Rieti, per un importo contrattuale di euro 6.959,66 oltre iva,;

RAVVISATO che a seguito di richiesta di integrazione da parte dell'ing. Giovanni Pappalardo, il dott. geol. Rodolfo Marcelletti ha trasmesso a mezzo pec con nota assunta al prot. n. 5654 del 16.06.2019 la versione aggiornata dello studio di risposta sismica locale, così come successivamente consegnata in formato cartaceo originale, unitamente al resto della documentazione propedeutica al progetto esecutivo;

RAVVISATO che a tale scopo lo stesso ing. Giovanni Pappalardo, sentito il R.U.P., ha contattato per le vie brevi il laboratorio tecnologico Tecnoprove Roma s.r.l. con sede legale in Via A. Einstein n. 6 - 00015 Monterotondo P.Iva e C.F. 11905041007;

VISTA la Determina n.173 del 02.07.2019 con la quale si stabiliva di affidare al laboratorio tecnologico Tecnoprove Roma s.r.l. con sede legale in Via A. Einstein n. 6 - 00015 Monterotondo P.Iva e C.F. 11905041007, per l'esecuzione delle prove in sito consistenti in n. 1 saggio sul profilo della stele in c.a. di sostegno della struttura di monte della seggiovia OM09 "Pian dell'Arco - Belvedere" al fine di verificare la consistenza della lesione rilevata, compreso il ripristino con malta tixotropica, per un importo offerto e accettato pari ad € 500,00 oltre IVA nei termini di legge;

CONSIDERATO che in data 03.07.2019 sono state eseguite, dal personale tecnico del Laboratorio tecnologico Tecnoprove Roma srl, le prove in narrativa alla presenza sia dell'ing. Giovanni Pappalardo che del Responsabile degli impianti a fune, rag. Antonio Falconetti, i cui esiti riportati nel rapporto di prova CND18/19, risultano richiamati ed acquisiti dall'ing. Giovanni Pappalardo in sede di redazione della verifica strutturale delle stazioni di monte e di valle della seggiovia quadriposto 4CLF "OM09 - Pian dell'Arco - Belvedere" anticipata con nota trasmessa a mezzo e-mail del 09.07.2019 e assunta al prot. generale n. 6406 del 10.07.2019;

RAVVISATO che il progettista, Ing. G. Pappalardo, nella propria relazione ha evidenziato le risultanze delle suddette prove;

RAVVISATO che alla luce di tutte le indagini effettuate (geologiche, geotecniche e saggi/prove in situ) il progettista ha potuto terminare il progetto esecutivo trasmettendo a codesta amministrazione con successivi invii gli stati di avanzamento del progetto, in quanto il R.U.P. ha valutato di volta in volta la necessità di revisioni ed aggiornamenti degli elaborati;

CONSIDERATO che in data 03.09.2019, con nota assunta al prot. n. 8204 del 03.09.2019, il tecnico all'uopo incaricato, ing. Giovanni Pappalardo ha consegnato la documentazione di progetto, di cui trattasi, relativa al progetto esecutivo;

RAVVISATO che, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016:

- prima dell'inizio delle procedure di affidamento lavori, occorre verificare la rispondenza degli elaborati progettuali suddetti, ai documenti di cui all'art. 23 dello stesso codice contratti, nonché la loro conformità alla normativa vigente, ai fini della validazione;

RICHIAMATA la determina U.T. n. 201 del 03.09.2019 (R.G. 457) con la quale si è stabilito di incaricare l'ing. Dino Pignatelli, con studio tecnico in L'Aquila (AQ), abilitato tra l'altro, a Direttore di esercizio di impianti funiviari di tipo A, quale supporto al R.U.P. per la verifica e validazione del progetto esecutivo redatto a firma dell'ing. Giovanni Pappalardo;

RICHIAMATI gli esiti della verifica, effettuata dall'Ing. Dino Pignatelli ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in

contraddittorio con il progettista incaricato ed inoltrata con nota del 01.10.2019 ed assunta al protocollo comunale al n. 9146 del 01.10.2019;

RICHIAMATA la validazione effettuata ai sensi dell'art. 26 del D. lgs 50/2016 dal Rup in data 01.10.2019 Prot. 9146;

RICHIAMATA la propria determina n. 319 del 30.12.2019 (R.G. n. 723) con la quale si e' stabilito di impegnare la somma complessiva di euro 4.500.000,00 al cap. 2887 art. 1 del bilancio 2019, ai fini dell'esecuzione degli interventi di cui sopra;

RAVVISATO che il progettista, Ing. Pappalardo, con nota Prot. 291 del 14.01.2020 ha consegnato la seguente documentazione progettuale in forma aggiornata e definitiva, dopo avere effettuato le dovute verifiche;

RAVVISATO che l'Ing. Pappalardo ha consegnato una ulteriore documentazione integrativa relativa alle due seggiovie di cui trattasi, con nota del 10.02.2020, assunta al protocollo comunale al n. 1031 in data 11.02.2020, in base all'esigenza della Stazione Appaltante e l'U.S.R.;

RAVVISATO che si rendeva necessario procedere all'approvazione del suddetto progetto esecutivo;

CONSTATATO che nel CIR, approvato dall'U.S.R., del LOTTO n. 1 del comprensorio sciistico di cui trattasi è ricompresa anche la cabina di trasformazione di media tensione a servizio delle due seggiovie di cui trattasi, denominata "Sole Neve" CM A180 e pertanto occorre attivare la procedura alla progettazione definitiva-esecutiva della medesima;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile Settore IV Lavori Pubblici - Urbanistica ed Edilizia - Ricostruzione, n. 177 del 03.07.2019 (R.G. n. 363) con la quale si è stabilito di affidare all'ing. Stefano Martini con studio tecnico in Visso (MC), l'incarico per la progettazione (preliminare - definitiva) esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativamente ai lavori per il ripristino della cabina elettrica di media tensione CMA180 a servizio della partenza della seggiovia OC01 "Lo Schiancio - Le Saliere", denominata "Sole-Neve" rientrante all'interno del Lotto n. 1 "impianti sciistici di Frontignano", per un corrispettivo pari ad € 8.745,64, oltre C.N.P.IA.I.A. al 4% + IVA di legge;

RAVVISATO che l'Ing. Stefano Martini, all'uopo incaricato, con nota assunta al protocollo comunale n. 11635 del 20.12.2019, ha consegnato il progetto esecutivo costituito dalla seguente documentazione:

1. Relazione illustrativa generale
2. Relazione tecnica
3. Elaborati grafici:
 - Tav1 - Planimetria Catastale scala 1:2000
 - Tav.2 - Planimetria Generale scala 1:50
 - Tav.3 - Sez. AA' scala 1:50
 - Tav.4 - Prospetto Anteriore scala 1:50
 - Tav.5 - Schema Elettrico
 - Tav.6 - Norme Comportamentali
4. Elenco dei prezzi unitari
5. Analisi dei nuovi
6. Computo metrico estimativo
7. Calcolo di incidenza manodopera
8. Quadro tecnico economico QTE
9. Piano di sicurezza e coordinamento
10. Cronoprogramma
11. Piano di manutenzione

12. Capitolato Speciale d'Appalto
13. Schema di contratto

VISTO il verbale di verifica del 03.02.2020, assunto al protocollo del comune al n. 762, effettuata dal Rup, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia Ricostruzione, in contraddittorio con il progettista ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la validazione in data 03.02.2020, effettuata dal Rup, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia Ricostruzione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

RAVVISATO che si rendeva necessario procedere all'approvazione del suddetto progetto;

CONSTATATO che, successivamente all'esecuzione degli interventi di ripristino delle due seggiovie, per la loro piena e corretta rimessa in esercizio, è necessario, ai sensi della vigente normativa relativa agli impianti a fune, rendere disponibile e fruibile anche un rifugio di montagna ove gli utenti possano ripararsi e rifocillarsi in caso di necessità;

RILEVATO che, nelle immediate vicinanze di dette due seggiovie è presente un nuovo rifugio denominato "Le Saliere" che non è stato danneggiato dal sisma e risulta perfettamente agibile, eccezion fatta per la dotazione di acqua potabile in quanto le falde acquifere della sorgente che lo approvvigionava, denominata "fonte del lupo", a causa del sisma 2016, hanno subito delle modifiche del loro corso naturale;

RAPPRESENTATA pertanto la necessità al competente U.S.R., di dover necessariamente eseguire un nuovo tratto di condotta idrica che consenta di alimentare nuovamente detto rifugio onde rendere perfettamente funzionale il lotto n. 1 del comprensorio sciistico di Frontignano;

CONSTATATO che tale intervento, non era previsto nel CIR approvato, ma ha ottenuto l'assenso da parte dell'U.S.R. a procedere con la relativa progettazione esecutiva;

CONSTATATO che l'ufficio tecnico comunale ha proceduto alla progettazione esecutiva interna mediante i propri tecnici;

VISTO che l'arch. Federico Sales ed il geom. Giuseppe Riccioni, dipendenti in servizio, con nota assunta al protocollo comunale al n.746 del 01.02.2020, hanno consegnato la seguente documentazione, relativa al progetto esecutivo per la: Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere":

- 1- INQUADRAMENTO URBANISTICO
- 2- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3- RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- 4- RELAZIONE TECNICA ANALISI DEI RISCHI INTERFERENZE
(SOST. D.U.V.R.I.)
- 5- TAV.1 PLANIMETRIA GENERALE - RILIEVO
- 6- TAV.2 RILIEVO - PLANIMETRIA ZONA OGGETTO DI INTERVENTO
- 7- TAV.3 PLANIMETRIA PROGETTO
- 8- TAV. 4 SEZIONI E DETTAGLI ESECUTIVI
- 9- ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- 10- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 11- QUADRO TECNICO ECONOMICO
- 12- INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA
- 13- CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- 14- SCHEMA DI CONTRATTO
- 15- CRONOPROGRAMMA LAVORI

PRESO ATTO degli esiti della verifica, del 03.02.2020, relativa al suddetto progetto, assunta al protocollo del comune al n. 762, effettuata dal Rup, Responsabile del Settore Quarto, Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia Ricostruzione, in contraddittorio con i progettisti, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISIONATA la validazione in data 03.02.2020, effettuata dal Rup, Responsabile del Settore Quarto, Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia Ricostruzione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

RILEVATO che, al fine di ottenere, da parte della Regione Marche, il decreto di finanziamento al sopra descritto intervento, denominato Id.5388, si rendeva necessario presentare il progetto esecutivo relativo al ripristino funzionale di ogni singola parte di opera, e pertanto:

- Seggiovie "lo schiancio-le Saliere" e "Pian dell'Arco-Belvedere"
- Cabina elettrica di media tensione denominata CM A180 "Sole Neve" a servizio della partenza della seggiovia OC01 "Lo Schiancio - Le Saliere";
- Nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del rifugio "Le saliere";

VISTA la Delibera n. 8 del 14.02.2020 con la quale si:

- approvava il progetto esecutivo di ripristino delle due seggiovie "Schiancio-Le Saliere" e "Pian dell'Arco-Belvedere" a firma del professionista all'uopo incaricato, Ing. Pappalardo Giovanni
- approvava il progetto esecutivo di ripristino cabina elettrica di media tensione CMA180 a servizio della partenza della seggiovia OC01 "Lo Schiancio - Le Saliere", denominata "Sole-Neve" a firma del progettista all'uopo incaricato Ing. Stefano Martini;
- approvava il progetto esecutivo: Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere" a firma degli istruttori tecnici: geom. Giuseppe Riccioni e arch. Federico Sales;

RAVVISATO che, per effetto dei suddetti progetti approvati, il CIR del lotto 1 ID 5388 è passato da euro 521.952,83 ad euro 635.510,31 per effetto di modifiche ai quadri tecnici economici (QTE) dei singoli progetti;

RAVVISATO che il Decreto di approvazione e finanziamento del progetto esecutivo di Lotto 1 "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere - Cabina "Sole Neve" e Tratto di Acquedotto Rifugio Le Saliere", è in fase di emanazione, il cui importo è riportato di seguito:

- Importo complessivo del progetto esecutivo di "Impianti Sciistici di Frontignano compresa adduzione idrica" Lotto 1 "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere" € 318.304,61
- Importo complessivo del progetto esecutivo della "Cabina di trasformazione CM A\180 "Sole Neve";" € 160.419,80
- Importo complessivo del progetto esecutivo del "Tratto di Acquedotto Rifugio Le Saliere" € 117.745,90
- Importo relativo alla fornitura di un gruppo elettrogeno a servizio delle strutture oggetto di progetto esecutivo: € 39.040,00

SOMMANO LOTTO1
€ 635.510,31

RAVVISATO che l'importo complessivo del Lotto 1 è stato suddiviso in quattro sottocategorie che possono essere appaltate separatamente in quanto trattasi di opere non dipendenti tra di loro pur riguardando lo stesso lotto;

RAVVISATO che occorre stabilire le procedure di gara per ciascuna tipologia di lavori sopra riportata;

VISTO l'art. 36 "...le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori, e, per i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. I lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura di cui al periodo precedente. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

RAVVISATO che tutti gli interventi di cui trattasi rientrano nella suddetta fattispecie in quanto l'importo dei lavori dei singoli appalti ammonta a:

- Importo complessivo del progetto esecutivo di "Impianti Sciistici di Frontignano compresa adduzione idrica" Lotto 1 "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere € 148.870,71
- Importo complessivo del progetto esecutivo della "Cabina di trasformazione CM A\180 "Sole Neve"; € 100.861,82
- Importo complessivo del progetto esecutivo del "Tratto di Acquedotto Rifugio Le Saliere" € 83.543,50
- Importo relativo alla fornitura di un gruppo elettrogeno a servizio delle strutture oggetto di progetto esecutivo: € 39.040,00

VISTO l'art. 36 comma 9-bis introdotto dal Decreto Legge n. 32 del 19 aprile 2019 a modifica ed integrazione del Dlgs 50/2016 che recita: "Fatto salvo quanto previsto all'articolo 95, comma 3, le stazioni appaltanti procedono all'aggiudicazione dei contratti di cui al presente articolo sulla base del criterio del minor prezzo ovvero, previa motivazione, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa";

RAVVISATO che si ritiene di procedere con il criterio del minor prezzo;

RILEVATO di dovere valutare l'offerta di almeno tre operatori economici in termini estremamente ristretti, stante l'urgenza più volte ribadita e motivata;

Tutto ciò premesso e considerato;

VISTI:

il CUP: **C53I19000050002** attribuito all'intervento: Lotto 1 - Recupero delle Seggiovie: "Lo Schiancio-Le Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere";
 il CUP: **C53I19000050002** attribuito all'intervento: Lotto 1 - Recupero della cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A 180;
 il CUP: **CUP C56H20000000002** attribuito all'intervento: Lotto 1 - Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere";

PRESO ATTO che, per l'opera in questione, il Servizio Finanziario di codesto Ente ha istituito appositi capitoli, come appresso:

- ✓ ENTRATA – CAP. 595 codice di bilancio 4.02.01.01.003;
- ✓ USCITA – CAP. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 – 2.02.01.04.002;

bilancio 2020, residui passivi 2019, in cui e' prevista la necessaria copertura finanziaria;

VISTO l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56/2018;
 VISTO il D.Lgs. n. 50/2016;
 VISTO il D.L. 189/2016 convertito in legge n. 229/2016 e s.m.i.;

D E T E R M I N A

- ♣ **DI DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- ♣ **DI DARE ATTO** della necessità e dell'urgenza di effettuare i lavori di:
 1. Impianti Sciistici Frontignano - Lotto 1 - Recupero delle "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere";
 2. LOTTO 1 - Recupero Cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180
 3. LOTTO 1 - Realizzazione di tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere"
- ♣ **DI INDIVIDUARE ED INDICARE** ai fini dell'affidamento dei lavori, le procedure ed i criteri di cui ai seguenti prospetti:

OGGETTO DEL CONTRATTO	Ord. Comm Staord n. 56/2018	LOTTO 1 - Recupero delle "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere"
Criterio di selezione operatori economici	D. lgs. 50/2016 Art.36 comma 2lett b	Affidamento diretto previa Consultazione di n.3 op.ec
Criterio di selezione delle offerte	D.lgs. 50/2016 Art.36 comma 9-bis Introdotto dal D.L. 32 del 19.04.2019	Selezione della migliore offerta mediante il criterio del minor prezzo su importo lavori

OGGETTO DEL CONTRATTO	Ord. Comm Staord n. 56/2018	LOTTO 1 - Recupero Cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180
Criterio di selezione operatori economici	D. lgs. 50/2016 Art.36 comma 2lett b	Affidamento diretto previa Consultazione di n.3 op.ec
Criterio di selezione delle offerte	D.lgs. 50/2016 Art.36 comma 9-bis Introdotto dal D.L. 32 del 19.04.2019	Selezione della migliore offerta mediante il criterio del minor prezzo su importo lavori

OGGETTO DEL CONTRATTO	Ord. Comm Staord n. 56/2018	LOTTO 1 - Realizzazione di tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere"
Criterio di selezione operatori economici	D. lgs. 50/2016 Art.36 comma 2lett b	Affidamento diretto previa Consultazione di n.3 op.ec
Criterio di selezione delle offerte	D.lgs. 50/2016 Art.36 comma 9-bis Introdotta dal D.L. 32 del 19.04.2019	Selezione della migliore offerta mediante il criterio del minor prezzo su importo lavori

DI RICHIEDERE la propria migliore offerta n. 3 operatori economici, in possesso dei requisiti prescritti;

DI APPROVARE i seguenti modelli: (allegati alla presente Determina)

- Lettera d'invito
- Modello offerta economica.

di **DARE ATTO** che, per l'opera in questione, il servizio finanziario di codesto Ente ha istituito appositi capitoli, come appresso:

ENTRATA – CAP. 595 codice di bilancio 4.02.01.01.003;

USCITA – CAP. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 – 2.02.01.04.002;

bilancio 2020, residui passivi 2019, in cui e' prevista la necessaria copertura finanziaria;

di **DARE ATTO** che, ai sensi dell'art. 183 - comma 8 - del D.Lgs. n. 267/2000 e smi (T.U.E.L.) e dell'art. 9 - comma 1 - lett. a) - punto 2 - della Legge n. 102/2009, il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

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

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;
- il rilascio di copie su richiesta o d'ufficio.

OGGETTO: Eventi sismici 2016. Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018. Determina a contrarre per affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), relativa ai lavori di Impianti Sciistici Frontignano - Lotto 1 "Seggiovie Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere Cabina di elettrica di trasformazione Sole Neve" CM A 180 - Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio Le Saliere

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