

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 215 DEL 21-09-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 483**

**OGGETTO: Sisma 2016 - Impianti Sciistici di Frontignano - Lotto 1 -
Recupero delle Seggiovie OC01 Lo Schiancio-Le Saliere e OM09 Pian
dell'Arco-Belvedere - Affidamento Lavori ad EuroBuilding S.p.A. per
sostituzione Fibra Ottica.**

L'anno duemilaventi il giorno ventuno del mese di settembre, 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 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;

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

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

- 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, 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;
- 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;
- 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;

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 quel momento", la stima di massima dei danni a seguito del sisma 2016 degli impianti di risalita adibiti a pubblico trasporto, propedeutica alla redazione del Secondo Stralcio del Piano delle Opere Pubbliche;

RAVVISATO che dai controlli effettuati dallo studio Sacchin, post sisma di cui trattasi, è emerso che le due seggiovie meno danneggiate e che quindi potrebbero essere più celermente riattivate previ interventi di ripristino, sono le "Lo Schiancio - Le Saliere" e "Pian dell'Arco - Belvedere";

RICHIAMATA la nota del Direttore di Esercizio degli impianti sciistici Ing. Marco Rinaldi del **05.04.2018** assunta al protocollo Comunale al n. 3091 del 06.04.2018 con la quale lo stesso fornisce una relazione sullo stato dell'arte delle due seggiovie delle "Lo Schiancio - Le Saliere" e "Pian dell'Arco - Belvedere";

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;

RICHIAMATA L'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri (O.C.S.R) 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 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 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";

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;
- 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 caricato 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 e' 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 30.04.2019 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 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 08.09.2019, 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 Altevies 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 Altevies 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 n. 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;

inoltre 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., 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;

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 delle due seggiovie "Lo Schiancio-Le Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere";

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 è 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 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 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";

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;

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 documentazione, relativa al progetto esecutivo per la: Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere":

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, del LOTTO 1 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 del Commissario Straordinario, assunta con i poteri della Giunta 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;
-
- **PRESO ATTO** che il progetto esecutivo relativo al ripristino delle due seggiovie, riporta il seguente Quadro tecnico economico:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
LOTTO 1 - LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE SEGGIOVIE
OC01 LO SCHIANCIO LE SALIERE E OM09 PIAN DELL'ARCO BELVEDERE
QTE (quadro tecnico economico)

	DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 143.298,00			
a1	ONERI SICUREZZA (3,74%)	€ 5.572,71			
a2	INCIDENZA MANODOPERA (40,18%)	€ 57.577,99			
					€ 148.870,71
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1	ONERI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI			€ 19.699,78	
b2	CONTROLLI ELETTROMECCANICI (IVA INCL. 22%)			€ 5.530,25	
b3	SUPPORTO AL RUP PER VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 2.065,82			
b4	VERIFICHE TECNICHE AGGIUNTIVE (ISPEZIONI MINISTERIALI)	€ 7.500,00			
b5	RELAZIONE GEOLOGICA	€ 8.249,58			
b6	PROGETTAZIONE PRELIMINARE - DEFINITIVA - ESECUTIVA	€ 28.555,06			
b7	CSE - DL - CONTABILITA' - CRE	€ 14.481,30			
b8	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 2.029,23			
b9	INDAGINI GEOGNOSTICHE	€ 6.959,66			
b10	RILIEVI E ACCERTAMENTI	€ 500,00			
				€ 70.340,65	
b11	CASSA PREVIDENZIALE PROFESSIONISTI (4%)			€ 2.813,63	
		IVA+CAP € 73.154,28			
b12	IVA SPESE TECNICHE 22%			€ 16.093,94	
b13	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE art.113 Dlgs 50/16 ORD.57/18			€ 2.977,41	
b14	IMPREVISTI IVA INCLUSA			€ 19.226,68	€ 2.065,82
b15	IVA SUI LAVORI			€ 32.751,56	
	SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 169.433,90	
	TOTALE INTERVENTO				€ 318.304,61

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 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 di seguito riportate;

RICHIAMATA la Determina n. 37 del 25.02.2020 (R.G. 109) nella quale veniva stabilito:

- **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"

VISTO 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", n. 714 del 04.03.2020, 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

SOMMANO LOTTO1

€ 596.470,31

VISTO il successivo 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", n. 1320 del 21.04.2020, che rettifica il precedente decreto n. 714 del 04.03.2020 in quanto veniva inserito all'interno dello stesso anche la fornitura e posa del gruppo elettrogeno, 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
- Fornitura e posa di Gruppo Elettrogeno € 39.040,00

SOMMANO LOTTO1

€ 635.510,31

RICHIAMATA la Determina n. 70 del 14.04.2020 (R.G.180) nella quale si stabiliva di affidare l'incarico di Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Marco Rinaldi per i lavori di "Recupero delle Seggiovie: OC01 Lo Schiancio-Le Saliere e OM09 Pian dell'Arco-Belvedere";

VISTA la Determina n. 98 (R.G.234) del 19/05/2020 nella quale si stabiliva di:

Di affidare i lavori di:

Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 1 - "Recupero delle Seggiovie: OC01 Lo Schiancio-Le Saliere e OM09 Pian dell'Arco-Belvedere" alla Ditta:

Eurobuilding S.p.A.

via dell'Artigianato n. 6
63839 - Servigliano (FM)
C.F. & PART.IVA 01531770442

Per un importo pari a: € **147.437,73** (euro **centoquarantasettemila-quattrocentotrentasette/73**) oltre 22% di IVA € 32.436,30 per un totale complessivo di € **179.874,03**;

VISTO il contratto di appalto firmato dal Responsabile del Settore IV Ufficio Tecnico n.q. di Committente e dal Responsabile legale della Ditta assuntrice, Sig. Umberto Antonelli in data 03.06.2020;

RAVVISATO che in data 01.07.2020, giusto verbale redatto dal D.L., sono iniziati i lavori di recupero delle Seggiovie;

CONSIDERATO: che occorre con estrema urgenza procedere alla esecuzione dei lavori per i controlli non distruttivi e per i controlli elettromeccanici degli impianti in oggetto che debbono essere effettuati per motivi logistici contestualmente agli altri lavori affidati alla ditta Eurobuilding;

RAVVISATO che tra le somme a disposizione del quadro economico sopra riportato, dei lavori di Recupero delle Seggiovie sono disponibili le somme previste per tali lavorazioni e in particolare:

- Controlli non distruttivi	€ 19.699,78
- Controlli elettromeccanici	€ 5.530,25

e pertanto, si è ritenuto opportuno e necessario procedere alla richiesta di offerte a ditte specializzate nel settore;

VISTA la nota inviata alla Ditta SACMIF S.r.l., Prot. comunale n. 3746 in data 11.05.2020, nella quale veniva chiesto di formulare la migliore offerta per le lavorazioni dei controlli non distruttivi, per un importo a base di offerta di € **19.699,78+IVA** e per i controlli elettromeccanici per un importo a base di offerta di € **4.532,99+IVA**, con nota Protocollo comunale n. 3959 in data 20.05.2020;

VISTA la nota trasmessa dalla Ditta SACMIF S.r.l., assunta al protocollo comunale n. 4242 in data 25.06.2020, dove si manifestava la migliore offerta per i controlli non distruttivi e i controlli elettromeccanici, ma tuttavia si segnalava la difficoltà a realizzare alcuni tipi di lavorazioni con la cifra indicata in offerta e si escludevano pertanto dalla medesima alcuni tipi di lavorazioni;

RAVVISATO che la sopracitata offerta, specificava che l'importo occorrente per eseguire i controlli non distruttivi risultava essere pari a € 11.117,30 oltre IVA come per legge e per i controlli elettromeccanici 14.000,00 oltre IVA, per un totale complessivi di € 25.117,30, più IVA 22% € 5.525,81, per una somma totale complessiva di € 30.643,11;

CONSIDERATO che l'unica ditta tra quelle invitate a formulare il preventivo che si è resa disponibile ad effettuare entrambi i controlli, risulta la SACMIF S.r.l., anche se di importo superiore, alle somme previste nel Q,T,E. di progetto risulta essere meglio dettagliato e completo di tutte le lavorazioni occorrenti (con la sola esclusione di quanto specificato nella nota allegata).

CONSIDERATO che per poter dare corretta esecuzione ai controlli, occorreva attingere per la parte mancante nelle somme a disposizione del Q.T.E. agli imprevisti dello stesso, riformulando quindi un nuovo

QTE di progetto per ricavare le somme occorrenti e in esubero per tali lavorazioni considerate indispensabili per dare funzionali le seggiovie e in grado di essere certificate e collaudate;

RAVVISATO che si rendeva quindi necessario approvare il nuovo QTE ricalcolato recependo la somma eccedente dal capitolo "Imprevisti" specificando che il totale ammesso a finanziamento non viene alterato, così come di seguito riportato:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
LOTTO 1 - LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE SEGGIOVIE
OC01 LO SCHIANCIO LE SALIERE E OM09 PIAN DELL'ARCO BELVEDERE
QTE (quadro tecnico economico) - LAVORI

	DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 143.298,00			
a1	ONERI SICUREZZA (3,74%)	€ 5.572,71			
a2	INCIDENZA MANODOPERA (40,18%)	€ 57.577,99			
					€ 148.870,71
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1	ONERI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI (comp.IVA 22%)			€ 13.563,11	
b2	CONTROLLI ELETTROMECCANICI (comp.IVA 22%)			€ 17.080,00	
b3	SUPPORTO AL RUP PER VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 2.065,82			
b4	VERIFICHE TECNICHE AGGIUNTIVE (ISPEZIONI MINISTERIALI)	€ 7.500,00			
b5	RELAZIONE GEOLOGICA	€ 8.249,58			
b6	PROGETTAZIONE PRELIMINARE - DEFINITIVA - ESECUTIVA	€ 28.555,06			
b7	CSE - DL - CONTABILITA' - CRE	€ 14.481,30			
b8	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 2.029,23			
b9	INDAGINI GEOGNOSTICHE	€ 6.959,66			
b10	RILIEVI E ACCERTAMENTI	€ 500,00			
				€ 70.340,65	
b11	CASSA PREVIDENZIALE PROFESSIONISTI (4%)			€ 2.813,63	
		IVA+CAP € 73.154,28			
b12	IVA SPESE TECNICHE 22%			€ 16.093,94	
b13	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE art.113 Dlgs 50/16 ORD.57/18			€ 2.977,41	
b14	IMPREVISTI IVA INCLUSA			€ 13.813,60	
b15	IVA SUI LAVORI			€ 32.751,56	
	SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 169.433,90	
	TOTALE INTERVENTO				€ 318.304,61

RICHIAMATA la propria determina n. 144 (R.G.341) del 08.07.2020 con la quale si stabiliva di:

Di affidare i lavori i seguenti i lavori di cui all'allegato alla presente:

Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 1 - "Recupero delle Seggiovie: OC01 Lo Schiancio-Le Saliere e OM09 Pian dell'Arco-Belvedere" - Controlli non distruttivi e controlli elettromeccanici alla Ditta:

SACMIF S.r.l.
 Via delle Palme n. 16
 00079 Rocca Priora (RM)
 C.F. & PART.IVA 07973980589

Per un importo pari a:

€ 25.117,30, più IVA 22% € 5.525,81, per una somma totale complessiva di € **30.643,11** (trentamilaseicentoquarantatre/11);

8)di **APPROVARE** il QTE così come modificato e riportato di seguito:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
LOTTO 1 - LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE SEGGIOVIE
OC01 LO SCHIANCIO LE SALIERE E OM09 PIAN DELL'ARCO BELVEDERE
QTE (quadro tecnico economico) - LAVORI

	DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 143.298,00			
a1	ONERI SICUREZZA (3,74%)	€ 5.572,71			
a2	INCIDENZA MANODOPERA (40,18%)	€ 57.577,99			
					€ 148.870,71
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1	ONERI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI (comp.IVA 22%)			€ 13.563,11	
b2	CONTROLLI ELETTROMECCANICI (comp.IVA 22%)			€ 17.080,00	
b3	SUPPORTO AL RUP PER VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 2.065,82			
b4	VERIFICHE TECNICHE AGGIUNTIVE (ISPEZIONI MINISTERIALI)	€ 7.500,00			
b5	RELAZIONE GEOLOGICA	€ 8.249,58			
b6	PROGETTAZIONE PRELIMINARE - DEFINITIVA - ESECUTIVA	€ 28.555,06			
b7	CSE - DL - CONTABILITA' - CRE	€ 14.481,30			
b8	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 2.029,23			
b9	INDAGINI GEOGNOSTICHE	€ 6.959,66			
b10	RILIEVI E ACCERTAMENTI	€ 500,00			
				€ 70.340,65	
b11	CASSA PREVIDENZIALE PROFESSIONISTI (4%)			€ 2.813,63	
		IVA+CAP € 73.154,28			
b12	IVA SPESE TECNICHE 22%			€ 16.093,94	
b13	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE art.113 Dlgs 50/16 ORD.57/18			€ 2.977,41	
b14	IMPREVISTI IVA INCLUSA			€ 13.813,60	
b15	IVA SUI LAVORI			€ 32.751,56	
	SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 169.433,90	
	TOTALE INTERVENTO				€ 318.304,61

RAVVISATO che con Protocollo n. 6861 del è stata consegnata presso il comune la contabilità dei lavori relativa al 1° stato di avanzamento dei lavori a tutto il 05.08.2020, redatta dal direttore dei lavori, Ing. Marco Rinaldi e controfirmata per accettazione dalla Ditta Eurobuilding S.p.A., per un importo pari a € 80.492,48, più iva 22% pari a € 17.708,34, per un totale complessivo di € 98.200,83 e formato dalla seguente documentazione:

- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Sommario del registro di contabilità
- Stato di avanzamento dei lavori
- Certificato di pagamento n.1

VISTA la propria Determina n. 195 (R.G.443) del 31.08.2020 con la quale si stabiliva:

2) **Di approvare** il Sal. N. 1 a tutto il 05.08.2020 ,formato dai seguenti documenti:

- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Sommario del registro di contabilità
- Stato di avanzamento dei lavori

3) **Di approvare** specificatamente il certificato di pagamento n.1 - relativo al 1° s.a.l. a tutto il 05.08.2020 dell'importo pari a € 80.492,48;

3)di **LIQUIDARE** la fattura elettronica trasmessa dalla Ditta Eurobuilding S.p.A. dell'importo di € 80.492,48, più iva 22% pari a € 17.708,34, per un totale complessivo di € 98.200,83;

RAVVISATO l'esigenza di sostituire un tratto di fibra della lunghezza di circa ml. 1.100 resa inutilizzabile dai roditori che nel corso del tempo hanno avuto modo di entrare nelle tubazioni interrate;

RAVVISATA l'estrema urgenza di intervenire perché detta fibra è necessaria per il funzionamento delle seggiovie in corso di completamento del loro recupero e controlli funzionali ed elettromeccanici;

CONTATTATA per le vie brevi con mail del 15.09.2020 Protocollo comunale n. 7607, la Ditta assuntrice dei lavori di recupero delle seggiovie, Eurobuilding S.p.A. che si è resa disponibile ad effettuare prima possibile l'intervento di riparazione, la cui somma complessiva escluso l'IVA come previsto per legge risultava essere pari a € 15.865,00;

DATO ATTO che in data 19.09.2020 l'Impresa ha trasmesso via PEC la sua migliore offerta per i lavori sopracitati pari a € **13.800,00+IVA** con un ribasso pari ad € 2.065,00;

CONSIDERATO che tale somma trova totale copertura all'interno del capitolo "Imprevisti" nel QTE relativo al Lotto 1 - Recupero delle Seggiovie - Acquedotto - Cabina Elettrica di trasformazione e Gruppo Elettrogeno;

RITENENDO l'offerta congrua e vista l'urgenza di avviare prima possibile gli interventi di sostituzione della fibra ottica;

RAVVISATO che, e' stata verificata la regolarità contributiva della Ditta Eurobuilding S.p.A che ha avuto esito regolare, Prot. INPS n. 21671443 del 22.09.2020;

VISTI:

il CUP: C53I19000050002 attribuito all'intervento: Lotto 1 - Recupero delle Seggiovie: "Lo Schiancio-Le Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere";

il CIG:83106304D4 - LAVORO

il CIG: ZF72E6C31C - Ditta Eurobuilding SpA

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

1)Di **DARE ATTO** che le premesse sopracitate fanno parte integrante del presente atto;

2) **Di AFFIDARE** alla Ditta Eurobuilding. SpA all'esecuzione

dell'intervento di sostituzione della Fibra Ottica in zona Frontignano Rifugio le Saliere per una lunghezza pari a ml. 1.100,00 e per un importo pari a € 13.800,00 e IVA 22% pari a € 3.036,00 per un totale complessivo di **€ 16.836,00**

3) **Di DARE ATTO** che la somma complessiva paria a **€ 16.836,00** trova totale copertura all'interno del capitolo "Imprevisti" nel QTE relativo al Lotto 1 - Recupero delle Seggiovie - Acquedotto - Cabina Elettrica di trasformazione e Gruppo Elettrogeno;

4) **DI DARE ATTO** che la suddetta spesa complessiva pari ad euro **€ 16.836,00**

trova copertura finanziaria al cap. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002;

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

6)**DI TRASMETTERE** al Responsabile dell'USR della Regione Marche, tramite inserimento nella piattaforma SISMAP.

7)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;

8)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: Sisma 2016 - Impianti Sciistici di Frontignano - Lotto 1 -
Recupero delle Seggiovie OC01 Lo Schiancio-Le Saliere e OM09 Pian
dell'Arco-Belvedere - Affidamento Lavori ad EuroBuilding S.p.A. per
sostituzione Fibra Ottica.**

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 suesata 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