

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 230 DEL 13-10-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 521**

OGGETTO: SISMA 2016. Impianti Sciistici di Frontignano - Lotto 1 - Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di Alimentazione del Rifugio Le Saliere - Approvazione Perizia di Assestamento Contabile e liquidazione a saldo dell'Impresa Scavi e Condotte Srl - Liquidazione del Nucleo di Valutazione;

L'anno duemilaventi il giorno tredici del mese di ottobre, 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;*

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;

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:

• L O codice T O		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;

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, 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.;

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", composto dai seguenti elaborati:

- 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 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 n. 8 del 14.02.2020 del Commissario Straordinario assunta con i poteri della Giunta 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, formato dai seguenti elaborati:
 - INQUADRAMENTO URBANISTICO
 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA
 - RELAZIONE TECNICA ANALISI DEI RISCHI INTERFERENZE (SOST. D.U.V.R.I.)
 - TAV.1 PLANIMETRIA GENERALE - RILIEVO
 - TAV.2 RILIEVO - PLANIMETRIA ZONA OGGETTO DI INTERVENTO
 - TAV.3 PLANIMETRIA PROGETTO
 - TAV. 4 SEZIONI E DETTAGLI ESECUTIVI
 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI
 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - QUADRO TECNICO ECONOMICO
 - INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA
 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
 - SCHEMA DI CONTRATTO
 - CRONOPROGRAMMA LAVORI
- **PRESO ATTO** che il progetto esecutivo relativo alla: Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio "Le Saliere" riporta il seguente Quadro tecnico economico:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
LOTTO 1 - REALIZZAZIONE DI TRATTO DI ACQUEDOTTO DI ALIMENTAZIONE DEL SERBATOIO "LE SALIERE"

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 83.543,50			
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 3.582,35			
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 79.961,15			€ 83.543,50
COSTO MANODOPERA	€ 15.366,34	18,66%		
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1 Riparazione acquedotto dalla "stazione di pompaggio a valle" al serbatoio "Le Saliere" (compreso IVA)			€ 20.000,00	
2 ART.113/50 ORDINANZA 57 ART.4 COMMA1	€ 1.670,87	2,00%	€ 1.670,87	
3 IVA SUI LAVORI (€81,705,98*10%)			€ 8.354,35	
5 IMPREVISTI 5%			€ 4.177,18	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 34.202,40	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 117.745,90

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"

DI INDIVIDUARE ED INDICARE ai fini dell'affidamento dei lavori, le procedure ed i criteri;

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

di **DARE ATTO** che, per l'opera in questione, il servizio finanziario di questo 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, in cui sarà prevista la necessaria copertura finanziaria, residui passivi 2019;

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;

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

RAVVISATO che in data 14.03.2020, come stabilito nell'invito, alle ore 13.30 si è proceduto all'apertura delle offerte di cui sopra in presenza delle seguenti figure:

- ñ RUP: Responsabile Settore IV Ufficio Tecnico - Patrizia Ortenzi
- ñ D.L. e CSE: arch. Federico Sales
- ñ Istruttore Tecnico: Geom. Gianluca Gatti

giusto verbale, redatto in pari data, allegato in estratto alla suddetta determina nella quale risultava affidataria l'Impresa

SCAVI E CONDOTTE S.r.l.
via Cocciari n.7
62021 - Apiro (MC)
C.F. & PART.IVA 01262740432

VISTA la propria determina n. 94 del 18.05.2020 (R.G. 230) della quale veniva stabilito di **DI AFFIDARE** lavori di:

Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 1 - "Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio Le Saliere" alla Ditta:

SCAVI E CONDOTTE S.r.l.
via Cocciari n.7
62021 - Apiro (MC)
C.F. & PART.IVA 01262740432

Per un importo pari a:

€ 79.945,25, con ribasso pari a € 3.598,25 per un importo netto (ribassato) di **€ 76.362,90** (**euro settantaseimilanovecentoquarantacinque/25**), oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso **€ 3.582,35** per un totale contrattuale pari ad **€ 79.945,25** (**euro settantanovemilanovecentoquarantacinque/25**) oltre 10% IVA € 7.994,52 per un totale complessivo di **€ 87.939,77**;

DI IMPUTARE pertanto all'impegno di cui alla Determinazione U.T. n. 319 del 30.12.2019 (R.G. n. 723) la somma di cui sopra pari a complessivi **€ 87.939,77** (euro ottantasettemilanovecentotrentanove/77), dando atto che tale somma trova copertura finanziaria al cap. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002, del bilancio di previsione 2020, ove sara' prevista la necessaria disponibilita', residui passivi 2019;

VISTA la richiesta di sub-appalto che la Ditta Scavi e Condotte ha fatto pervenire presso codesto ufficio, assunta al protocollo comunale n. 4209 del 01.06.2020, nei confronti della Ditta:

MOVEDIL di Battaglia Adorna

Frazione Piecollina 1/A
62036 Pieve Torina (MC)
Part. IVA 01255040436
Cod.fisc. BTT DRN 65E50 B4740

corredata dai seguenti documenti:

1. Contratto di sub-appalto;
2. Durc impresa sub-appaltatrice;
3. Documento di identità del legale rappresentante dell'impresa sub-appaltatrice;
4. Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà dell'organico medio annuo;
5. Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
6. Verifica di iscrizione alla white list con scadenza il 07.05.2019 attualmente in rinnovo;
7. Autodichiarazione della congruità dei prezzi unitari stipulati con la Ditta Sub-appaltatrice;

Con richiesta di sub-appaltare le opere di: opere murarie, intonaci posa in opera di tubazioni e noli a caldo per un importo complessivo di **€ 30.000,00** (euro trentamila/00) di cui € 1.300,00 per oneri della sicurezza, pari al 38% dei lavori complessivi;

Ravvisato che tale importo e' compreso nei limiti stabiliti dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.,

VISTA la propria determinazione n. 115 (R.G.278) del 10.06.2020 con la quale si stabiliva di:

- DI **AUTORIZZARE** la ditta:

SCAVI E CONDOTTE S.r.l.
via Cocciari n.7
62021 - Apiro (MC)
C.F. & PART.IVA 01262740432

Al sub-appalto nei confronti della Ditta:

MOVEDIL di Battaglia Adorna, Frazione Piecollina 1/A, 62036 Pieve Torina (MC)
Part. IVA 01255040436, Cod.fisc. BTT DRN 65E50 B4740 per le opere murarie, intonaci posa in opera di tubazioni e noli a caldo per un importo complessivo di **€ 30.000,00** (euro trentamila/00);

PRESO ATTO che la scrivente Responsabile del Settore IV, con PEC del 27.05.2020 assunta al protocollo comunale al n. 4100, aveva presentato un'istanza al Genio Civile di Macerata per la richiesta del N.O. del vincolo idrogeologico in forma semplificata;

RAVVISATO che in data 03.06.2020, Prot. 4266 il G.C. di Macerata aveva risposto richiedendo di produrre un'istanza che seguiva l'iter ordinario per la richiesta di N.O. e quindi corredata di tutta la documentazione tecnica necessaria a tale scopo;

CONSIDERATO che tra i documenti richiesti per l'autorizzazione occorreva produrre anche la relazione geologica

RAVVISATO che con PEC del 29.06.2020 Prot. 5039 si inviava gran parte della documentazione necessaria, riservandosi di produrre successivamente la relazione geologica.

RICHIAMATA la propria determina n.132 (R.G.312) del 29.06.2020 nella quale si stabiliva di:

Di affidare il seguente Servizio di cui all'allegato alla presente:

Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 1 - "Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio Le Saliere" - Relazione Geologica, propedeutica alla documentazione per la richiesta del N.O. - Vincolo Idrogeologico del Genio Civile di Macerata, al professionista:

Dott. Geol. Massimo Carnevali
Località Servola n. 10
62032 Camerino (MC)
C.F. CRNMSM70T25E783E
PART.IVA 01341310430

DI IMPEGNARE a favore del Geol. Massimo Carnevali la somma complessiva € 871,08 dando atto che tale somma trova copertura finanziaria al cap. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002, del bilancio di previsione 2020;

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

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO

LOTTO 1 - REALIZZAZIONE DI TRATTO DI ACQUEDOTTO DI ALIMENTAZIONE DEL SERBATOIO "LE SALIERE"

QTE (quadro tecnico economico) a tutto GIUGNO 2020

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 83.543,50			
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 3.582,35			
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 79.961,15			€ 83.543,50
COSTO MANODOPERA	€ 15.366,34	18,66%		
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1 Riparazione acquedotto dalla "stazione di pompaggio a valle" al serbatoio "Le Saliere" (compreso IVA)			€ 20.000,00	
2 Relazione Geologica per N.O. Vincolo Idrogeologico	€ 700,00			
CAP Relazione Geologica	€ 14,00			
IVA Relazione Geologica	€ 157,08		€ 871,08	
3 ART.113/50 ORDINANZA 57 ART.4 COMMA1	€ 1.670,87	2,00%	€ 1.670,87	
4 IVA SUI LAVORI (€81,705,98*10%)			€ 8.354,35	
5 IMPREVISTI 5%			€ 3.306,10	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 34.202,40	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 117.745,90

RAVVISATO che con estrema sollecitudine il professionista ha fatto pervenire la relazione geologica oggetto del presente incarico;

DATO ATTO che il giorno 15.06.2020 è stata disposta la consegna dei lavori, ed il giorno 03.07.2020, il D.L., giusto verbale in pari data, disponeva di sospendere i lavori in quanto l'istanza del vincolo idrogeologico presso gli Uffici del G.C. di Macerata, non era stata ancora rilasciata, e quindi in atto non era possibile effettuare gli scavi per il passaggio delle tubazioni idriche ed elettriche;

VISTO il Decreto del Dirigente della P.F. Tutela del Territorio di Macerata n. 217 del 20.07.2020, assunto al protocollo comunale al n. 5855 del 21.07.2020, con il quale veniva rilasciato il nullaosta al vincolo idrogeologico;

VISTO il verbale di ripresa dei lavori in data 28 luglio 2020, da parte della direzione dei lavori;

RAVVISATO che con Protocollo n. 7349 del 08.09.2020 è stata consegnata presso il comune la contabilità dei lavori relativa al 1° stato di avanzamento dei lavori a tutto il 01/09.2020, redatta dal direttore dei lavori, arch. Federico Sales e controfirmata per accettazione dalla Ditta Scavi e Condotte S.r.l., per un importo pari a € 60.759,64 più iva 22% pari a € 6.075,96, per un totale complessivo di € 66.835,60 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

Dando atto che l'ufficio tecnico a supporto del RUP ha verificato detta contabilità ritenendo congrua la cifra contabilizzata ad oggi per i lavori effettivamente eseguiti;

Preso atto che a seguito della verifica il RUP ha comunicato alla Ditta di poter emettere la fattura di liquidazione del 1° Sal;

VERIFICATA dall'Ufficio di Ragioneria la fattura elettronica trasmessa dalla Ditta Scavi e Condotte S.r.l. dell'importo complessivo di € 66.835,60 n. 48 del 07.08.2020;

RICHIAMATA la propria Determina n. 207 (R.G.466) del 12.09.2020 nella quale si stabiliva di:

1) **Di approvare** il Sal. N. 1 a tutto il 01.09.2020 ,formato dai seguenti documenti:

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

2) **Di approvare** specificatamente il certificato di pagamento n.1, emesso da D.L. in data 07.09.2020- relativo al 1° s.a.l. a tutto il 01.09.2020 dell'importo complessivo pari a € 66.835,60;

3)di **LIQUIDARE** la fattura elettronica, n.48 del 07.08.2020, trasmessa dalla Ditta Scavi e Condotte per un importo pari a € 60.759,64 più iva 22% pari a € 6.075,96, per un totale complessivo di € 66.835,60;

4) **DI DARE ATTO** che la suddetta spesa complessiva pari ad euro € 66.835,60 trova copertura finanziaria al cap. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002;

RAVVISATO che in data In data 07.09.2020 l'Impresa inoltrava alla D.L. richiesta di proroga di gg. 30, in quanto il cattivo tempo e il ritardo nell'arrivo in cantiere del Gruppo di Pompaggio (anche causato dalla richiesta del D.L: di un a migliore portata e potenza rispetto a quello concordato inizialmente). Tale proroga non essendo causata da situazioni imputabili all'Impresa viene concordata con verbale dal D.L: in data 09.09.2020 per cui la nuova scadenza contrattuale passa dal 09.09.2020 al 08.10.2020;

DATO ATTO che in data 08.10.2020 il D.L. redigeva apposito verbale di Ultimazione dei lavori terminati in pari data;

CONSIDERATO che per lavorazioni le cui quantità risultano leggermente diverse da quelle previste in contratto e l'inserimento di alcune lavorazioni diverse eseguite compatibilmente a quanto disposto dalla D.L. compatibilmente da quanto previsto dal codice, si riteneva necessario redigere una Perizia di Assestamento Contabile che il D.L. redigeva contestualmente al Sal Finale dei Lavori;

DATO ATTO del sopralluogo sui luoghi dei lavori da parte del D.L. in contraddittorio con l'Impresa avvenuto in data 10.10.2020 e ravvisato la regolarità degli stessi sia da un punto di vista contabile che dalla regola dell'arte di opere realizzate e funzionalità a perfetta regola d'arte degli impianti;

DATO ATTO che in data 13.10.2020, il D.L. trasmetteva, con protocollo 8553 in pari data, gli atti finali consistenti in:

- Perizia di Variante e Assestamento
- Quadro Comparativo
- Libretto delle Misure dei lavori a tutto il 06.10.2020
- Registro di Contabilità
- Sommario del Registro di Contabilità
- Stato Finale dei lavori a tutto il 06.10.2020
- Certificato n. 2 Lavori Eseguiti
- Certificato di trattenute Svincolo Polizza dello 0.50% per infortuni
- Relazione sul Conto Finale
- Certificato di Regolare Esecuzione

RAVVISATO che, e' stata verificata la regolarità contributiva della Ditta Scavi e Condotte S.r.l. che ha avuto esito regolare;

RAVVISATA la necessità di approvare la perizia di assestamento contabile, di cui sopra, e in particolare il QTE finale così riformulato:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
LOTTO 1 - REALIZZAZIONE DI TRATTO DI ACQUEDOTTO DI ALIMENTAZIONE DEL SERBATOIO "LE SALIERE"

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 83.543,50			
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 3.582,35			
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 79.961,15			€ 83.543,50
COSTO MANODOPERA	€ 15.366,34	18,66%		
ribasso ESEGUITO		4,50%		€ 3.598,25
restano	€ 76.362,90			
SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO	€ 3.582,35			€ 79.945,25
SOMMANO				€ 79.945,25
LAVORI CONTABILIZZATI ED ESEGUITI a tutto il 06/01/2020				€ 79.758,36
compreso oneri sulla sicurezza				€ 186,89
	RISPARMO			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1 Riparazione acquedotto dalla "stazione di pompaggio a valle" al serbatoio "Le Saliere" (compreso IVA)			€ 20.000,00	
2 Relazione Geologica per N.O. Vincolo Idrogeologico	€ 700,00			
CAP Relazione Geologica	€ 14,00			
IVA Relazione Geologica	€ 157,08		€ 871,08	
3 ART.113/50				
ORDINANZA 57 ART.4				
COMMA1	€ 1.670,87	2,00%	€ 1.670,87	
4 IVA SUI LAVORI (€ 79.758,36*10%)			€ 7.975,84	
5 IMPREVISTI 5%			€ 3.306,10	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 33.823,89	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 113.582,25

RAVVISATA la necessità di liquidare lo stato finale dei lavori per un importo di 18.599,93 più IVA al 10% € 1.859,93 per un totale complessivo di **€ 20.459,92;**

RAVVISATA la necessità di svincolare le trattenute dello 0.50% per infortuni di € 398,79 più IVA al 10% € 39.88 per un totale complessivo di **€ 438,67;**

RAVVISATA la necessità di liquidare, come da Determina di Impegno n.80 (R.G. n.198) del 24.04.2020, il nucleo di funzioni tecniche con una somma impegnata di **€ 1.203,03** alle figure professionali secondo le mansioni come di seguito riportate:

Programmazione della Spesa: Gianluca Boccaccini

RUP: Patrizia Ortenzi

Supporto al RUP: Roberto Biondi - Giovanni Caserta - Lorenzo Pecoraino - Roberto Principi

Verifica progettazione: Federico Sales

Controllo procedure di gara: Federico Sales

Direzione dei Lavori: Federico Sales

Ufficio Direzione dei Lavori: Giuseppe Riccioni

Coordinatore per la sicurezza: Federico Sales

Collaudi e redazione del Certificato di regolare esecuzione:
Federico Sales

Tutto ciò premesso e considerato

Ravvisato che, e' stata verificata la regolarità contributiva della Ditta Scavi e Condotte S.r.l. che ha avuto esito regolare;

VISTI:

il CUP: C56H20000000002 attribuito all'intervento: Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 1 - "Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di alimentazione del Rifugio Le Saliere";

il CIG:83073290C3

VISTO D.L. 267/2000;

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.;

Tutto ciò premesso e considerato

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 **APPROVARE** la perizia di assestamento contabile, dell'importo finale di € 79.758,36, di cui sopra, e in particolare il QTE finale così riformulato:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
LOTTO 1 - REALIZZAZIONE DI TRATTO DI ACQUEDOTTO DI ALIMENTAZIONE DEL SERBATOIO "LE SALIERE"

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 83.543,50			
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 3.582,35			
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 79.961,15			€ 83.543,50
COSTO MANODOPERA	€ 15.366,34	18,66%		
ribasso ESEGUITO		4,50%		€ 3.598,25
restano	€ 76.362,90			
SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO	€ 3.582,35			€ 79.945,25
SOMMANO				€ 79.945,25
LAVORI CONTABILIZZATI ED ESEGUITI a tutto il 06/01/2020				€ 79.758,36
compreso oneri sulla sicurezza				€ 186,89
	RISPARMO			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1 Riparazione acquedotto dalla "stazione di pompaggio a valle" al serbatoio "Le Saliere" (compreso IVA)			€ 20.000,00	
2 Relazione Geologica per N.O. Vincolo Idrogeologico	€ 700,00			
CAP Relazione Geologica	€ 14,00			
IVA Relazione Geologica	€ 157,08		€ 871,08	
3 ART.113/50				
ORDINANZA 57 ART.4				
COMMA1	€ 1.670,87	2,00%	€ 1.670,87	
4 IVA SUI LAVORI (€ 79.758,36*10%)			€ 7.975,84	
5 IMPREVISTI 5%			€ 3.306,10	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 33.823,89	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 113.582,25

3) **Di approvare** il Sal Finale a tutto il 06.10.2020 , pari a € 79.758,36, formato dai seguenti documenti:

- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Sommario del registro di contabilità
- Stato di avanzamento dei lavori
- Certificato di Pagamento n. 2

4) **Di approvare** specificatamente il certificato di pagamento n.2, emesso da D.L. in data 10.10.2020- relativo al s.a.l. finale a tutto il 06.10.2020 dell'importo complessivo pari a **€ 20.459,92**, comprensivo di IVA;

5)di **PROCEDERE** alla liquidazione della somma pari a € di 18.599,93 più IVA al 10% € 1.859,93 per un totale complessivo di **€ 20.459,92**, dopo presentazione di regolare fattura elettronica che sarà vistata dalla scrivente per la regolarità della prestazione;

6) di **PROCEDERE** alla liquidazione della somma pari a € 398,79 più IVA al 10% € 39.88 per un totale complessivo di **€ 438,67**, dopo presentazione di regolare fattura elettronica che sarà vistata dalla scrivente per la regolarità della prestazione;

7) di **LIQUIDARE** il nucleo di funzioni tecniche con una somma impegnata di **€ 1.203,03** alle figure professionali secondo le mansioni come di seguito riportate:

Programmazione della Spesa: Gianluca Boccaccini

RUP: Patrizia Ortenzi

Supporto al RUP: Roberto Biondi - Giovanni Caserta - Lorenzo Pecoraino - Roberto Principi

Verifica progettazione: Federico Sales

Controllo procedure di gara: Federico Sales

Direzione dei Lavori: Federico Sales

Ufficio Direzione dei Lavori: Giuseppe Riccioni

Coordinatore per la sicurezza: Federico Sales

Collaudi e redazione del Certificato di regolare esecuzione:
Federico Sales

Come da tabella sotto riportata:

COMUNE DI USSITA (MC) - UFFICIO TECNICO

art.113 D.lgl 50/2016 - Ord.n.57 Regione Marche

LOTTO 1 - Acquedotto - calcolo incentivi funzioni tecniche

ORDINANZA N.57 REGIONE MARCHE art. 5 punto 1

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE
fino a 1,000,000,00	2,00%
2,000,000,00 a 5,548,000,00	1,80%
5,548,000,00 a 20,000,000,00	1,50%
>20,000,000,00	1,00%

ORDINANZA N.57 REGIONE MARCHE art. 5 punto 2 - 80% del fondo ripartito con TABELLA A

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE
€ 83.543,50	80%
SOMMA TOTALE INCENTIVI	€ 1.336,70
TOTALE INCENTIVI CON DEDUZIONI UFFICI GENERALI	€ 1.336,70

			FIGURE COINVOLTE
a) incaricato della programmazione della spesa	2%	€ 26,73	G. Boccaccini
b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3%	€ 40,10	F. sales
c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5%	€ 66,83	F. Sales
d) responsabile del procedimento	22%	€ 294,07	P.Ortenzi
e) collaboratori del RUP (personale tecnico amministrativi di staff)	7%	€ 93,57	R.Biondi-G.Caserta L.Pecoraino - R.Principi
f) direttore dei lavori	27%	€ 360,91	F.Sales
g) Ufficio Direzione dei lavori (direttore operativo - ispettori di cantiere)	6%	€ 80,20	G.Riccioni
h) coordinatore sicurezza	8%	€ 106,94	F.Sales
i) collaudo tecnico amministrativo	10%	€ 133,67	F.Sales
j) collaudo statico	0%	€ 0,00	
TOTALI PRESTAZIONI INCENTIVI	90%	€ 1.203,03	

ORDINANZA N.57 REGIONE MARCHE art. 7 punto 1a-1b

MODALITA' DI LIQUIDAZIONE

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE
CONCLUSIONE PROCEDURA SCELTA CONTRAENTE	IMPORTO %
CONCLUSIONE DEI LAVORI	€ 481,21 40%
DOPO APPROVAZIONE COLLAUDO	€ 481,21 40%
	€ 240,61 20%
	€ 1.203,03 100%

DISTRIBUZIONE COMPETENZE PER ARGOMENTI

MODALITA' DI DISTRIBUZIONE

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE
RESPONSABILE IV SETTORE UFFICIO TECNICO	Geom.P.ORTENZI - TAB.A d 22,00%
Istruttori	TAB.A - a,b,c,d,e,f,g,h,i,j
Ing. Roberto Biondi	TAB.A e 1,75%
Arch. Giovanni Caserta	TAB.A e 1,75%
Ing. Roberto Principi	TAB.A e 1,75%
Arch. Lorenzo Pecoraino	TAB.A e 1,75%
Geom. Giuseppe Riccioni	TAB.A g 6,00%
Arch. Federico Sales	TAB.A b-c-f-h-i 53,00%
RESPONSABILE II SETTORE - CONTABILITA' E FINANZA	Rag. G. BOCCACCINI - TAB.A a 2,00%
	90,00%

8) **DI DARE ATTO** che la suddetta spesa complessiva pari ad euro:
€ 20.459,92 - SAL FINALE Scavi e Condotte Srl;
€ 438,67 - svincolo trattenute dello 0.50% per infortuni
€ 1.203,03 - Nucleo Funzioni Tecniche

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

9) di **DARE ATTO** che sui lavori suddetti è risultata un'economia di spesa di € 186,89 oltre IVA 10% pari a € 18,69 per una cifra complessiva di € 205,58

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

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

12) 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;

13) 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 - Realizzazione di nuovo tratto di acquedotto di Alimentazione del Rifugio Le Saliere - Approvazione Perizia di Assestamento Contabile e liquidazione a saldo dell'Impresa Scavi e Condotte Srl - Liquidazione del Nucleo di Valutazione;

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