

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 145 DEL 09-07-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 343**

OGGETTO: SISMA 2016. COMPENSORIO SCIISTICO DI FRONTIGNANO. LOTTO 1. CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE SOLE -NEVE CM A180. APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO FINALE, SAL FINALE E LIQUIDAZIONE COMPENSI.

L'anno duemilaventi il giorno nove del mese di luglio, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

VISTE le deliberazioni della Giunta Municipale, esecutive ai sensi di legge:

- n.401 del 03/11/1999 con cui è stato approvato il Regolamento per l'ordinamento degli uffici e servizi;
- n.440 del 29/11/1999 con cui sono stati individuati i Responsabili degli uffici e dei servizi;
- n.94 del 22/5/2001 con cui la sottoscritta è stata riammessa nel posto vacante di "istruttore direttivo tecnico" addetto a questa unità operativa tecnica;
- n.196 del 6/11/2001 con la quale è stato approvato il nuovo "Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi";

VISTO che il Sindaco, dott. Vincenzo Marini Marini, con decreto n. 4 del 09.01.2019 ha attribuito alla sottoscritta Patrizia Ortenzi le funzioni di "Responsabile del Settore IV - lavori pubblici, urbanistica ed edilizia, ricostruzione" con decorrenza dal 09.01.2019;

PREMESSO che tutto il territorio comunale è stato interessato da tre eventi sismici di eccezionale intensità, di cui il primo in data 24 agosto 2016 con epicentro ad Accumoli (RI) e che ha interessato i territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria, il secondo in data 26 ottobre 2016 con epicentro ad Ussita (MC), che ha interessato in particolare i territori delle regioni Marche ed Umbria ed il terzo in data 30 ottobre 2016, con epicentro a Norcia, che ha egualmente interessato con particolare violenza e distruzione i territori delle regioni Marche ed Umbria;

RAVVISATO che il susseguirsi di tre scosse di terremoto di così elevata intensità ha causato in tutto il nostro territorio comunale devastazione ed ingentissimi danni agli immobili, con conseguente ed elevato rischio di tutti coloro che si trovano a circolare nelle vie adiacenti tali immobili;

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 con nota Prot. 27072 del 18.04.2019 - assunta al protocollo comunale n. 3915 del 18.04.2019 - trasmessa dall'Ufficio Speciale della Ricostruzione e recante l'esito negativo della verifica della C.I.R. svolta in merito all'intervento complessivo pari a € 10.870.7348,86 così come da scheda Id 4664 caricata con Protocollo 0026353 del 16/04/2019 all'interno del portale Sismapp della Regione Marche, il Comune di Ussita veniva invitato "a procedere all'invio dei CIR suddivisi per lotti, all'avanzare delle procedure messe in atto per la determinazione degli importi da sottoporre a verifica di congruità";

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 come riportato nella seguente tabella:

<u>LOT</u> <u>TO</u>	<u>codice</u>	<u>descrizione</u>	<u>Importo</u> <u>intervento QTE</u>	<u>Finanziati</u>
<u>1</u>	<u>OC01</u>	<u>LO SCHIANCIO - SALIERE</u>	<u>€ 159.915,12</u>	<u>€</u> <u>30.000,00</u>
<u>1</u>	<u>OM09</u>	<u>PIAN DELLARCO-BELVEDERE</u>	<u>€ 147.294,61</u>	<u>€</u> <u>300.000,00</u>
<u>1</u>	<u>CM A 180</u>	<u>Cabina SOLE NEVE - Seggiovia</u> <u>LO SCHIANCIO - LE SALIERE</u>	<u>€ 186.413,53</u>	<u>€</u> <u>30.000,00</u>
<u>1</u>	-	<u>STUDIO DI FATTIBILITA'</u> <u>RIPRISTINO IMPIANTI SCIISTICI -</u> <u>Ing. G. Pappalardo (**)</u>	<u>€ 28.329,57</u>	-
<u>Totale LOTTO 1</u>			<u>€ 521.952,83</u>	<u>€</u> <u>360.000,00</u>
<u>2</u>	<u>Centro</u> <u>Funzionale</u> <u>Saliere</u>	<u>€ 2.175,73</u>	<u>€</u> <u>1.154.954,36</u>	<u>€</u> <u>500.000,00</u>

		<u>Totale LOTTO 2</u>	<u>€ 1.154.954,36</u>	<u>€ 500.000,00</u>
<u>3</u>	<u>CM A 150</u>	<u>Partenza ex-Cornaccione Battipista)</u>	<u>€ 121.314,72</u>	<u>€ 145.000,00</u>
		<u>Seggiovia (Ricovero Battipista)</u>		
<u>3</u>	<u>Ricovero battipista</u>	<u>€ 2.175,73</u>	<u>€ 530.215,01</u>	<u>€ 500.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 3</u>	<u>€ 651.529,73</u>	<u>€ 645.000,00</u>
<u>4</u>	<u>Palazzetto Sport</u>	<u>€ 1.320,55</u>	<u>€ 674.142,73</u>	<u>€ 500.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 4</u>	<u>€ 674.142,73</u>	<u>€ 500.000,00</u>
<u>5</u>	<u>Acquedotto</u>	-	<u>€ 213.229,60</u>	-
		<u>Totale LOTTO 5</u>	<u>€ 213.229,60</u>	<u>€ -</u>
<u>6</u>	<u>Rifugio Cornaccione</u>	<u>€ 1.430,55</u>	<u>€ 345.947,32</u>	<u>€ 150.000,00</u>
<u>6</u>	<u>CM A 160</u>	<u>Arrivo seggiovia nuovo</u>	<u>€ 113.978,20</u>	<u>€ 150.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 6</u>	<u>€ 459.925,52</u>	<u>€ 300.000,00</u>
<u>7</u>	<u>CM A 310</u>	<u>PARTENZA CORNACCIONE NUOVO</u>	<u>€ 185.289,59</u>	<u>€ 100.000,00</u>
		<u>SEGGIOVIA</u>		
		<u>Totale LOTTO 7</u>	<u>€ 185.289,59</u>	<u>€ 100.000,00</u>
<u>8</u>	<u>CM A 130</u>	<u>Seggiovia GINEPRO - Partenza</u>	<u>€ 146.200,67</u>	<u>€ -</u>
		<u>Totale LOTTO 8</u>	<u>€ 146.200,67</u>	<u>€ -</u>
<u>9</u>	<u>Rifugio delle Nevi</u>	<u>€ 1.540,55</u>	<u>€ 316.462,85</u>	<u>€ 85.000,00</u>
		<u>Cristo</u>		
<u>9</u>	<u>CM A 320</u>	<u>Rifugio CRISTO DELLE NEVI</u>	<u>€ 120.009,96</u>	<u>€ 15.000,00</u>

		<u>Totale LOTTO 9</u>	<u>€ 436.472,80</u>	<u>€</u> <u>100.000,00</u>
<u>10</u>	-	<u>SEGGIOVIA OM 07 - ARBORETTI</u> <u>MALGHE CORNACCIONE</u>	<u>€ 708.235,24</u>	<u>€</u> <u>605.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 10</u>	<u>€ 708.235,24</u>	<u>€</u> <u>605.000,00</u>
<u>11</u>	-	<u>SCIOVIA JACCI DI BICCO</u>	<u>€ 268.909,99</u>	<u>€</u> <u>190.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 11</u>	<u>€ 268.909,99</u>	<u>€</u> <u>190.000,00</u>
<u>12</u>	-	<u>SEGGIOVIA OM08 - MADONNA</u> <u>PIAN CROCE MEMORIA</u> <u>FASCINARI (GINEPRO)</u>	<u>€ 124.652,00</u>	<u>€</u> <u>45.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 12</u>	<u>€ 124.652,00</u>	<u>€</u> <u>45.000,00</u>
<u>13</u>	-	<u>SEGGIOVIA OM05 -</u> <u>FRONTIGNANO SELVA PIANA</u>	<u>€ 4.422.637,98</u>	<u>€</u> <u>3.185.000,00</u>
<u>13</u>	-	<u>Riparazione linee</u> <u>elettriche MT</u>	<u>€ -</u>	<u>€</u> <u>510.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 13</u>	<u>€ 4.422.637,98</u>	<u>€</u> <u>3.695.000,00</u>
<u>14</u>	-	<u>RIMOZIONE FUNE SPIGARE</u>	<u>€ 879.111,69</u>	<u>€</u> <u>650.000,00</u>
<u>14</u>	-	<u>RIMOZIONE FUNE COTURNICE</u>	<u>€ 23.504,14</u>	<u>€</u> <u>15.000,00</u>
		<u>Totale LOTTO 14</u>	<u>€ 902.615,83</u>	<u>€</u> <u>665.000,00</u>
		<u>TOTALE COMPESSIVO</u>	<u>€</u> <u>10.870.748,86</u>	<u>€</u> <u>8.223.016,00</u>

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;

VISTO che tra i lotti sopracitati vi è il Lotto 1 "Recupero delle Seggiovie: Lo Schiancio-Saliere e Pian dell'Arco-Belvedere e Recupero della cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180, il quale è stato danneggiato e che occorre ripristinare quanto prima e renderlo agibile e fruibile a servizio delle due seggiovie in fase di progettazione;

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

VISTO l'esito positivo definitivo della verifica svolta dall'U.S.R. Marche per il suddetto intervento Id 5388, relativo al lotto funzionale n. 1 - Impianti sciistici Frontignano, rilasciato con nota Prot. 50425 del 18.05.2019, nel quale veniva riconosciuto un importo pari a € 521.952,83;

RAVVISATO che alla luce della suddetta approvazione del CIR occorre procedere all'iter per la definizione del progetto esecutivo del Lottol1;

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

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

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

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

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

VISTA la Determina n. 50 del 26.02.2019 con la quale si stabiliva di aggiudicare l'esecuzione delle indagini geognostiche, alla ditta Elettrica Gamma snc - Corso Umberto, 1 n.133- Amatrice 02012 Rieti;

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;

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 seguente documentazione progettuale in forma aggiornata e definitiva, dopo avere effettuato le dovute verifiche;

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

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

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

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile Settore IV Lavori Pubblici - Urbanistica ed Edilizia - Ricostruzione, n. 177 del 03.07.2019 (R.G. n. 363) con la quale si è stabilito di:

- **AFFIDARE** all'ing. Stefano Martini con studio tecnico in Via San Giovanni n. 3 - 62039 Visso (MC), Partita IVA: 01557030432 e C.F. MRTSFN72M20B474D, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Perugia con il n. A2466, nonché all'elenco speciale dei professionisti di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016 convertito dalla L. n. 229/2016 e s.m.i., con posizione EP_015709_2017, l'incarico per la progettazione (preliminare - definitiva) esecutiva, 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", stabilendo al netto del ribasso offerto de 25% sul corrispettivo posto a base di gara pari a € 11.660,85, determinato secondo i parametri stabiliti nelle tabelle approvate con D.M. 17/06/2016, il compenso onnicomprensivo di spese ed oneri accessori di € 8.745,64, oltre C.N.P.IA.I.A. al 4% + IVA di legge;

1. di **IMPEGNARE** la spesa di **€ 11.096,46** (€ 8.745,64 + C.N.P.IA.I.A. 4% € 349,83 + IVA 22% € 2.001,00) al cap. 2887 art. 1 del bilancio 2019 ove è prevista la necessaria disponibilità;

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

costituito dalla seguente documentazione:

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

9. Piano di sicurezza e coordinamento
10. Cronoprogramma
11. Piano di manutenzione
12. Capitolato Speciale d'Appalto
13. Schema di contratto

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

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

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

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

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

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

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

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

VISTO che l'arch. Federico Sales ed il geom. Giuseppe Riccioni, dipendenti in servizio, con nota assunta al protocollo comunale al n.746 del 01.02.2020, hanno consegnato la 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, 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, formato dai seguenti elaborati:

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

- 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 della cabina elettrica di trasformazione Sole Neve CM A180 riporta il seguente Quadro tecnico economico:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
lotto 1 - Cabina di Trasformazione Sole Neve CM A180

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	€ 96.602,65			
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.259,17			
				€ 100.861,82
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
2 ART.113/50				
ORDINANZA 57 ART.4				
COMMA1	€ 2.017,24	2,00%		
	COMMA2			
a) incaricato della programmazione della spesa		2,00%		
b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti		3,00%		
c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara		5,00%		
d) responsabile del procedimento		22,00%		
e) collaboratori del RUP		7,00%		
		<hr/>		
		39,00%	€ 786,72	
3 IVA SUI LAVORI				
(€100,861,82*22%)			€ 22.189,60	
4 COMPETENZE TECNICHE				
a Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza			€ 8.745,64	
c Direzione dei Lavori			€ 10.093,46	
d Coordinamento per la sicurezza in esecuzione			€ 2.043,21	
			<hr/>	
			€ 20.882,31	
INARCASSA COMPETENZE (€ 20,882,31*4%)	€ 21.717,60	IVA E CAP	€ 835,29	
IVA COMPETENZE (€ 21,717,60*22%)			€ 4.777,87	
			<hr/>	
				€ 26.495,47
5 IMPREVISTI			€ 10.086,18	
			<hr/>	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 59.557,98	
			<hr/> <hr/>	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 160.419,80

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 cui ai seguenti prospetti:

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

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

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

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

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

- Lettera d'invito
- Modello offerta economica.

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

ENTRATA – CAP. 595 codice di bilancio 4.02.01.01.003;

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

bilancio di previsione 2020, residui passivi 2019, in cui sarà prevista la necessaria copertura finanziaria;

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

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

VISTI gli inviti per la formulazione dell'offerta relativa ai lavori di: Lotto 1 "Cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180"

per un importo pari a € 100.961,82 e € 4.259,17 (oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) trasmessi come di seguito riportati:

- Prot. 1955 del 10.03.2020 - Ditta Elettrica Bellagamba di Luca S.r.l.
- Prot. 1957 del 10.03.2020 - Elettro Stella S.r.l.
- Prot. 1959 del 10.03.2020 - Saitec Company S.r.l.

nei quali, la scadenza per la presentazione delle offerte veniva stabilita entro la data del 18.03.2020 ore 12.30

VISTE le offerte pervenute entro la data e orario stabilito, assunte al:

- Prot. 2056 del 12.03.2020, della Ditta:
Elettro Stella di Luciani Enrico S.r.l.
- Prot. 2128 del 16.03.2020, della Ditta:
Saitec Company S.r.l.
- Prot. 2197 del 18.03.2020, della Ditta:
ELETTRICA BELLAGAMBA di Luca S.r.l.

RAVVISATO che in data 18.03.2020, come stabilito nell'invito, alle ore 13.30 si è proceduto all'apertura delle offerte di cui sopra in presenza delle seguenti figure:

RUP: Responsabile Settore IV Ufficio Tecnico - Patrizia Ortenzi

Istruttore Tecnico Direttivo: arch. Federico Sales

Istruttore Tecnico: Geom. Gianluca Gatti

- **RICHIAMATO** l'estratto del verbale, redatto in pari data, che si allega in copia alla presente determina nella quale risulta affidataria l'Impresa

- **ELETTRICA BELLAGAMBA di Luca S.r.l.**
via Carlo Urbani n.11
62020 - Belforte del Chienti (MC)
C.F. & PART.IVA 01374310439

RAVVISATO che la Ditta ha presentato un'offerta sull'importo a base di gara di € 96.602,45 **€ 96.514,50 (euro novantaseimilacinquecento-quattordici/50)**, con un ribasso pari a € 4.347,12 per un importo netto (ribassato) di **€ 92.255,33 (euro novantaduemiladuecentocinquanta-cinque/45)**, oltre agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a **€ 4.259,17** per un totale contrattuale di **€ 96.514,50** oltre IVA come stabilito per legge;

RAVVISATO che si è proceduto alla verifica dei requisiti della stessa ditta aggiudicataria trasmettendo richiesta agli enti preposti e alle acquisizioni delle relative certificazioni;

VISTO i certificati pervenuti presso lo scrivente Ufficio e con esito regolare in data:

Prot. 2596 del 02.04.2020 AGENZIA DELLE ENTRATE

Prot. 2480 del 28.03.2020 del CASELLARIO GIUDIZIALE

Prot. 2920 del 14.04.2020 CASELLARIO CARICHI PENDENTI

Prot. 3328 del 28.04.2020 TRIBUNALE CANCELLERIA FALLIMENTARE

RICHIAMATA la Determina n. 69 del 14.04.2020 (R.G.179) nella quale si stabiliva di:

- 1) di **AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all'Ing. Stefano Martini con studio tecnico in via Sangiovani n.3, 62039 Visso (MC), C.F. MRTSFN72M20B474D - P. IVA 01557030432 iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Perugia al n.A2466 e all'Elenco di cui all'art. 34, commi 6, del D.L. n. 189/2016 convertito dalla L. n. 229/2016 e s.m.i. al n. EP_015709_2017, l'incarico di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza del "Recupero della cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180", per un importo pari a € 12.136,67 compreso oneri e spese accessorie, € 485,47 CAP e € 2.776,87 IVA al 22% per un totale di **€ 15.399,01 (euro quindicimilatrecentonovantanove/01)**;

- 2) di **IMPEGNARE**, a favore dell'Ing. Stefano Martini con studio tecnico in via Sangiovani n.3, 62039 Visso (MC), C.F. MRTSFN72M20B474D - P. IVA 01557030432, la somma di € 12.136,67 compreso oneri e spese accessorie, € 485,47 CAP e € 2.776,87 IVA al 22% per un totale di **€ 15.399,01 (euro quindicimilatrecentonovantanove/01)** al CAP. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002; bilancio di previsione 2020, residui passivi 2019, in cui sarà prevista la necessaria copertura finanziaria;

- 3) di **DARE ATTO** che la somma impegnata per il suddetto professionista, per un importo complessivo di **€ 15.399,01 (euro quindicimilatrecentonovantanove/01)**, trova integrale copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018, trasferiti nella contabilità speciale intestata alla Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, della Ditta su richiesta formulata via PEC in data 16.04.2020 Prot. 3014 del 16.04.2020, assunti al Prot. 3108 del 20.04.2020

- Dichiarazione ai sensi dell'art. 80 D. lgs 50/2016
- Iscrizione White-list
- Tracciabilità Finanziaria ai sensi dell'art. 3 della L. 136 del 13.08.2010;

RICHIAMATA la propria determina n. 79 del 24.04.2020 con la quale si è stabilito di:

NOMINARE il nucleo di valutazione con le seguenti figure professionali:

Programmazione della Spesa: Gianluca Boccaccini

RUP: Patrizia Ortenzi

Supporto al RUP: Roberta Caprodossi - Gianluca Gatti - Giuseppe Riccioni - Marta Leonardi

Verifica progettazione: Federico Sales

Controllo procedure di gara: Federico Sales

- **IMPEGNARE** la somma di € 629,38 come incentivi funzioni tecniche per il lavoro di "Recupero della cabina dielettrica di trasformazione CM A 180" al cap. 2887 art. 1 del bilancio 2020, residui passivi 2019, ove è prevista la necessaria disponibilità, come da quadro tecnico economico di seguito riportato;

COMUNE DI USSITA (MC) - UFFICIO TECNICO

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

LOTTO 1 - CABINA CM A 180 - calcolo incentivi funzioni tecniche

ORDINANZA N.57 REGIONE MARCHE art. 5 punto 1

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE
fino a 1,000,000,00	2,00%
1,000,000,00 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	
€ 100.861,82	80%	
SOMMA TOTALE INCENTIVI	€ 1.613,79	80% DEL 2%
TOTALE INCENTIVI CON DEDUZIONI UFFICI GENERALI	€ 1.613,79	
		FIGURE COINVOLTE
a) incaricato della programmazione della spesa	2%	€ 32,28 G. Boccaccini
b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3%	€ 48,41 F. Sales
c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5%	€ 80,69 F. Sales
d) responsabile del procedimento	22%	€ 355,03 P. Ortensi
e) collaboratori del RUP (personale tecnico amministrativi di staff)	7%	€ 112,97 G. Gatti - R. Caprodossi M. Leonardi - G. Riccioni
f) direttore dei lavori	0%	€ 0,00
g) Ufficio Direzione dei lavori (direttore operativo - ispettori di cantiere)	0%	€ 0,00
h) coordinatore sicurezza	0%	€ 0,00
i) collaudo tecnico amministrativo	0%	€ 0,00
j) collaudo statico	0%	€ 0,00
TOTALI PRESTAZIONI INCENTIVI	39%	€ 629,38

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

MODALITA' DI LIQUIDAZIONE

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE
	IMPORTO %
CONCLUSIONE PROCEDURA SCELTA CONTRAENTE	€ 251,75 40%
CONCLUSIONE DEI LAVORI	€ 251,75 40%
DOPO APPROVAZIONE COLLAUDO	€ 125,88 20%
	€ 629,38 100%

DISTRIBUZIONE COMPETENZE PER ARGOMENTI

MODALITA' DI DISTRIBUZIONE

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE	
RESPONSABILE IV SETTORE UFFICIO TECNICO (Istruttori)	Geom. P. ORTENSII - TAB. A d TAB. A - a, b, c, d, e, f, g, h, i, j	22,00%
Arch. Roberta Caprodossi	TAB. A e	1,75%
Geom. Gianluca Gatti	TAB. A e	1,75%
Geom. Marta Leonardi	TAB. A e	1,75%
Geom. Giuseppe Riccioni	TAB. A e	1,75%
Arch. Federico Sales	TAB. A b-c	8,00%
RESPONSABILE II SETTORE - CONTABILITA' E FINANZA	Rag. G. BOCCACCINI - TAB. A a	2,00%
		39,00%

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

- ✓ ENTRATA – CAP. 595 codice di bilancio 4.02.01.01.003;
- ✓ USCITA – CAP. 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 – 2.02.01.04.002;
- ✓ bilancio di previsione 2020, residui passivi 2019, in cui è prevista la necessaria copertura finanziaria;5 di **DARE ATTO** che tale spesa sarà a carico della contabilità speciale relativa al sisma;

RICHIAMATA la propria determina n.92 del 08.05.2020, con la quale si e' stabilito di:

- 4) di **DARE ATTO** che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;

2)DI **APPROVARE** il verbale delle operazioni svolte delle seguenti figure:

RUP: Responsabile Settore IV Ufficio Tecnico - Patrizia Orteni

Istruttore Tecnico Direttivo: arch. Federico Sales

Istruttore Tecnico: Geom. Gianluca Gatti

ai sensi del Dlgs 50/2016 art 36, comma 2 lett. b) e 36, comma 9 bis (comma introdotto dall'art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019);

3)DI **DARE ATTO CHE** dal suddetto verbale risulta affidataria l'Impresa:

- **ELETTRICA BELLAGAMBA di Luca S.r.l.**
via Carlo Urbani n.11
62020 - Belforte del Chienti (MC)
C.F. & PART.IVA 01374310439

Che, sull'importo soggetto a ribasso di **€ 96.602,45** ha effettuato un ribasso pari a € 4.347,12 per un importo netto (ribassato) di **€ 92.255,33 (euro novantaduemiladuecentocinquantacinque/33)**, oltre agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a **€ 4.259,17** per un totale di **€ 96.514,50** oltre IVA come stabilito per legge;

4)Di **AFFIDARE** i lavori di:

Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 1 - "Recupero della cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180" alla Ditta:

- **ELETTRICA BELLAGAMBA di Luca S.r.l.**
via Carlo Urbani n.11
62020 - Belforte del Chienti (MC)
C.F. & PART.IVA 01374310439

per un importo netto di **€ 92.255,33 (euro novantaduemiladuecentocinquanta- cinque/33)**, oltre agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a **€ 4.259,17** per un totale di **€ 96.514,50** oltre IVA come stabilito per legge per un totale di euro 117,747,69;

di **DARE ATTO** che la somma per un importo complessivo di **96.514,50 (euro novantaseimilacinquecento- quattordici/50** oltre IVA come stabilito per legge, per un totale di euro 117,747,69 trova integrale

copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10/05/2018, trasferiti nella contabilità speciale intestata alla Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. di cui al cap. di bilancio 2887 art. 1 codice di bilancio 10.04 - 2.02.01.04.002;

5) di **DARE ATTO** che la somma complessiva per la realizzazione dell'opera pari **€ 160.419,80** e' stata impegnata con determinazione u.t. n. 319 (REG.GEN. 723) del 30.12.2019 e trova integrale copertura finanziaria:

✓ 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 di previsione 2020, residui passivi 2019, in cui sara' prevista la necessaria copertura finanziaria;

RICHIAMATA la propria determina n.100 del 21.05.2020 (R.G. n. 237) con la quale **si e' stabilito di LIQUIDARE** la fattura n.13 in data 17.04.2020 emessa dall'Ing. Stefano Martini, P.IVA 01557030432 - C.F. MRTSFN72M20B474D, incaricato con Determina U.T. n. 177 (R.G. n. 363) del 03.07.2019 per la redazione del progetto esecutivo della cabina elettrica di trasformazione "Sole Neve" CM A180, di importo pari a € 8.745,64 oltre contributo INARCASSA del 4% € 349,83 e IVA al 22% € 2001,00, ovvero pari a € 11.096,47 a fronte dell'intero saldo dell'100% delle spese tecniche, la cui spesa è ricompresa all'interno della somma impegnata al cap. 2887/1;

RAVVISATO che il progettista e direttore dei lavori all'uopo incaricato, Ing. Stefano Martini, con nota assunta al protocollo comunale al n. 5368 in data 07.07.2020, ha presentato la seguente documentazione relativa alla perizia di assestamento finale e fine lavori:

- Giornale dei lavori;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Sommario del registro di contabilità;
- Stato avanzamento lavori;
- Quadro comparativo;
- Relazione di variante finale;
- Certificato di pagamento;
- Relazione sul conto finale;
- Certificato di regolare esecuzione;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Verbale di sottomissione nuovi prezzi;
- Verbale ultimazione lavori;

Ravvisato che si rende necessario procedere all'approvazione della medesima e alla liquidazione di tutti i compensi;

Vista la fattura a saldo dei compensi tecnici di direzione lavori, e contabilità e sicurezza in fase di esecuzione dell'Ing. Stefano Martini n.20 del 07.07.2020, dell'importo di euro 12.136,67 piu' cap. 4% euro 485,46 piu' iva 22% su imponibile di euro 12.622,14 pari ad euro 2,776,87 per un totale di euro 15.391,01;

Vista la fattura a saldo dei lavori, della ditta esecutrice Elettrica Bellagamba Luca S.R.L. n. 138/2020 del 06.07.2020 dell'importo di euro 96.286,73 piu' iva 22% euro 21.183,08 per un totale di euro 117.469,81;

Visto il certificato di regolarita' contributiva rilasciato all'Ing. Stefano Martini, INARCASSA;

Visto il Durc della ditta Elettrica Bellagamba Luca INAIL prot. 22074215 del 04.06.2020 con scadenza 02.10.2020;

Ravvisato che si rende necessario liquidare anche le mansioni svolte dal gruppo tecnico di valutazione, nominato con determina U.T. n. 79 del 24.04.2020 per l'importo di euro 629,38;

Tutto cio' premesso e considerato;

Visto Il CUP:**C54F20000020002**

Visto IL CIG: Martini progettazione **ZB228DBF16**

Visto il CIG. Martini Direzione lavori **ZEF2CA8FB9**

Visto il CIG: Elettrica Bellagamba Luca **8293851E59**

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.;

DETERMINA

- 1) **DI DARE ATTO** atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **Di APPROVARE** la perizia di assestamento finale relativa ai lavori di ripristino post sisma 2016, della cabina elettrica di trasformazione sita in loc. Frontignano CM a 180 all'interno dell'edificio denominato "Sole-Neve" formata da:
 - 1) Giornale dei lavori;
 - 2) Libretto delle misure;
 - 3) Registro di contabilità;
 - 4) Sommario del registro di contabilità;
 - 5) Stato avanzamento lavori;
 - 6) Quadro comparativo;
 - 7) Relazione di variante finale;
 - 8) Certificato di pagamento;
 - 9) Relazione sul conto finale;
 - 10) Certificato di regolare esecuzione;
 - 11) Verbale di concordamento nuovi prezzi;
 - 12) Verbale di sottomissione nuovi prezzi;
 - 13) Verbale ultimazione lavori;

Di APPROVARE specificatamente il seguente Q.T.E. finale:

1) Somme per lavori:	€ 92.027,56
2) Somme per la sicurezza non soggette a ribasso:	€ 4.259,17
TOTALE	€ 96.286,73
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1) ART. 113/50 Ordinanza 57 ART. 4 Comma1:	80,00% del 2,00%
1a) Incaricato della programmazione della spesa:	2,00%
1b) Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio progetti:	3,00%
1c) Incaricato predisposizione, svolgimento e controllo procedure gara:	5,00%
1d) Responsabile del Procedimento:	22,00%
1e) Collaboratori del RUP:	7,00%
TOTALE %:	39,00
TOTALE FUNZIONI TECNICHE:	€ 629,38
B1) Iva sui lavori:	
1) 22% di € 96.286,73:	€ 21.183,08
B2) Competenze Tecniche:	
1a) Progettazione Esecutiva – Progettazione Sicurezza:	€ 8.745,64
1b) Direzione Lavori:	€ 10.093,46
1c) Coordinamento per la sicurezza in esecuzione:	€ 2.043,21
TOTALE:	€ 20.882,31
INARCASSA:	€ 835,29
IVA:	€ 4.777,87
TOTALE GENERALE:	€ 26.495,47
TOTALE IMPORTO A CONSUNTIVO:	€ 144.594,67
B3) ECONOMIE:	€ 15.825,13
TOTALE IMPORTO FINANZIATO:	€ 160.419,80

1) Somme per lavori:

€ 92.027,56

2) Somme per la sicurezza non soggette a ribasso:

€ 4.259,17

TOTALE

€ 96.286,73

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

DI LIQUIDARE:

La fattura a saldo dei compensi tecnici di direzione lavori, e contabilità e sicurezza in fase di esecuzione dell'Ing. Stefano Martini n.20 del 07.07.2020 dell'importo di euro 12.136,67 piu' cap. 4% euro 485,47 piu' iva 22% su imponibile di euro 12.622,14 pari ad euro 2.776,87 per un totale di euro 15.399,01;

La fattura a saldo dei lavori, della ditta esecutrice Elettrica Bellagamba Luca S.R.L. n. 138/2020 del 06.07.2020 dell'importo di euro 96.286,73 piu' iva 22% euro 21.183,08 per un totale di euro 117.469,81, dando atto che rispetto all'impegno assunto con determina U.T. n. n.92 del 08.05.2020, (Imp.671/2019) vi e' una economia di euro 277,88;

Il Nucleo tecnico di valutazione per l'importo di euro 629, 38;

DI DARE ATTO che la suddetta spesa complessiva pari ad euro **€ 144.594,67**

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

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

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

- l'annotazione nel registro e l'inserimento nella raccolta ufficiale degli originali delle determinazioni;
- la pubblicazione all'albo pretorio;
- la pubblicazione nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Comune;
- il rilascio di copie su richiesta o d'ufficio.

**OGGETTO: SISMA 2016. COMPENSORIO SCIISTICO DI FRONTIGNANO. LOTTO 1.
CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE SOLE -NEVE CM A180. APPROVAZIONE
PERIZIA ASSESTAMENTO FINALE, SAL FINALE E LIQUIDAZIONE COMPENSI.**

Il Responsabile del Settore
F.to ORTENZI PATRIZIA

Ai sensi dell'art.153 - comma 5 - e art.183 - comma 9 - del Decreto
Legislativo 18 agosto 2000 n.267, si attesta che sul capitolo, al
quale viene imputata la spesa, esiste la disponibilità necessaria ad
assicurare la copertura finanziaria, ciò comportando l'esecutività
dell'atto.

Ussita, li

Il Responsabile del Servizio
Finanziario
F.to Boccaccini Gianluca

N.....Reg. CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione
all'Albo Pretorio e vi resterà per 15 giorni consecutivi.

Ussita, li

L'Addetto alla pubblicazione
F.to

Ai sensi dell'art.14 della legge 04/01/1968 n.15 si certifica che la
presente copia é conforme all'originale.

Ussita, li

Il Responsabile del Settore
ORTENZI PATRIZIA