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 238 DEL 16-10-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 533

OGGETTO: SISMA 2016 - IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO - LOTTO 8 "RECUPERO DELLA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A130 - AUTORIZZAZIONE SUBAPPALTO T.E.C. DI PELACANI LUCA NEI CONFRONTI DI ELETTRICA BELLAGAMBA SRL

L'anno duemilaventi il giorno sedici 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. Vicenzo 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", e ss.mm.ii

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2016, recante l'estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016 in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 26 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo";

RAVVISATO che in ragione di tali considerazioni il Sindaco, a tutela dell'incolumità delle persone, con sua ordinanza n. 110 del 28.10.2016 ha dichiarato tutti i nuclei abitati di Ussita "zona rossa", con interdizione assoluta di accesso a mezzi e persone, con le eccezioni stabilite nell'ordinanza;

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";

ATTESO che il Comune di Ussita è stato a seguito di tali eventi sismici quasi completamente evacuato ad eccezione di quei pochi cittadini che, per motivi lavorativi, dovevano rimanere nella zona (allevatori). E l'intera popolazione è stata ospitata in strutture ricettive sicure e di notevole distanza dalle zone colpite, site tutte verso la costa marchigiana;

RAVVISATO che con ordinanza sindacale n. 145 del 29.05.2017 è stata riperimetrata la zona rossa, così come prevista con la succitata ordinanza n. 110/2016, andando a riaprire al pubblico transito zone del territorio comunale i cui immobili avevano subito danni minori in conseguenza degli eventi sismici del 2016;

CONSIDERATO che tutti gli impianti sciistici di Frontignano compresi i relativi fabbricati a servizio dei medesimi ed anche le infrastrutture strettamente connesse, sono stati gravemente lesionati e quindi completamente chiusi al pubblico sin dalla prima scossa sismica del 24.08.2016;

CONSIDERATO che, ad oggi la popolazione ha fatto rientro nel territorio comunale grazie all'installazione delle SAE (Soluzioni abitative di emergenza), ma vi è carenza di lavoro, a causa della chiusura di tutte le strutture sportive e ricettive lesionate, sia di Frontignano che del fondovalle che assicuravano occupazione a molta popolazione locale;

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

RICHIAMATA la pec della Regione Marche Affari Istituzionale del 12.12.2017 assunta al protocollo comunale al n. 11717 del 12.12.2017 con la quale è stata inviata al Comune di Ussita, la proposta del Secondo Stralcio delle Opere Pubbliche da esaminare alla riunione del Comitato Istituzionale Provinciale del Sisma con i Sindaci dei Comuni del cratere;

RAVVISATO che lo scrivente Comune, ha elaborato il Secondo Stralcio del Piano delle Opere pubbliche e con Delibera Commissariale assunta con i poteri della Giunta Municipale n. 13 del 16.12.2017 si è stabilito:

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;

4. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134 comma 4 del decreto-legislativo 267/2000, stante l'urgenza di approvare il piano di cui trattasi e presentarlo quindi agli enti sovraordinati per competenza;

RICHIAMATA L'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 56 del 10 maggio 2018 "Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione";

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

RAVVISATO che non nota prot. 40750 del 20.06.2018 il Direttore dell'U.S.R. Marche ha previsto, in base alla Comunicazione del Commissario del Governo per la Ricostruzione sisma 2016, prot. CGRTS 7013 del 23.05.2018, "Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziate per gli interventi di ricostruzioni e pubblica", il caricamento su apposita piattaforma telematica dei documenti necessari alla verifica di congruità dell'importo richiesto (C.I.R.) per ogni intervento ammesso a finanziamento;

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

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

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

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

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

- seggiovia OC/01 Lo Schiancio – Le Saliere
- seggiovia OM/09 Pian dell'Arco – Belvedere
- seggiovia OM/08 Madonna Pian della Croce – Memoria dei Fascinari;
- seggiovia OM/07 Arboretti – Malghe del Cornaccione;
- sciovia OS/18 Jacci di Bicco
- seggiovia OM/05 Frontignano – Selvapiana;
- ripristino delle relative cabine elettriche di MT e degli edifici e rifugi annessi, danneggiati dal sisma, del comprensorio sciistico di Frontignano, delle relative opere di adduzione idrica, della rimozione delle funi traenti dagli impianti in disuso (seggiovia OB/02 Spigare e sciovia OS/38 Coturnice), nonché del completamento delle opere emergenziali per l'accoglienza turistica presso il palazzetto dello sport sempre di Frontignano;

RAVVISATO che sulla base della suddetta documentazione, l'ufficio tecnico comunale, in data 16/04/2019 ha caricato all'interno del

portale Sismapp il C.I.R. dell'intero comprensorio sciistico, identificato con Id 4664 Protocollo 0026353 con importo pari ad euro € 10.870.748,86

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

VISTO che in base a quanto suggerito nella suddetta nota, i tecnici comunali afferenti al Settore IV, hanno elaborato uno schema riepilogativo di valutazione dell'intervento complessivo, suddiviso in lotti funzionali, sia per gli impianti sciistici di Frontignano che per il completamento delle opere emergenziali "palazzetto dello sport";

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

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

- lo studio di fattibilità complessivo di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano come riportato nella seguente tabella:
-

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

		Totale LOTTO 2	€ 1.154.954,36	€ 500.000,00
3	CM A 150	Partenza Seggiovia ex-Cornaccione (Ricovero Battipista)	€ 121.314,72	€ 145.000,00
3	Ricovero battipista	€ 2.175,73	€ 530.215,01	€ 500.000,00
		Totale LOTTO 3	€ 651.529,73	€ 645.000,00
4	Palazzetto Sport	€ 1.320,55	€ 674.142,73	€ 500.000,00
		Totale LOTTO 4	€ 674.142,73	€ 500.000,00
5	Acquedotto		€ 213.229,60	
		Totale LOTTO 5	€ 213.229,60	€ -
6	Rifugio Cornaccione	€ 1.430,55	€ 345.947,32	€ 150.000,00
6	CM A 160	Arrivo seggiovia Cornaccione nuovo	€ 113.978,20	€ 150.000,00
		Totale LOTTO 6	€ 459.925,52	€ 300.000,00
7	CM A 310	PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO	€ 185.289,59	€ 100.000,00
		Totale LOTTO 7	€ 185.289,59	€ 100.000,00
8	CM A 130	Seggiovia GINEPRO - Partenza	€ 146.200,67	€ -
		Totale LOTTO 8	€ 146.200,67	€ -
9	Rifugio Cristo delle Nevi	€ 1.540,55	€ 316.462,85	€ 85.000,00
9	CM A 320	Rifugio CRISTO DELLE NEVI	€ 120.009,96	€ 15.000,00
		Totale LOTTO 9	€ 436.472,80	€ 100.000,00
10		SEGGIOVIA OM 07 - ARBORETTI MALGHE CORNACCIONE	€ 708.235,24	€ 605.000,00
		Totale LOTTO 10	€ 708.235,24	€ 605.000,00

11	SCIOVIA JACCI DI BICCO	€ 268.909,99	€ 190.000,00
	Totale LOTTO 11	€ 268.909,99	€ 190.000,00
12	SEGGIOVIA OM08 - MADONNA PIAN CROCE MEMORIA FASCINARI (GINEPRO)	€ 124.652,00	€ 45.000,00
	Totale LOTTO 12	€ 124.652,00	€ 45.000,00
13	SEGGIOVIA OM05 - FRONTIGNANO SELVA PIANA	€ 4.422.637,98	€ 3.185.000,00
13	Riparazione linee elettriche MT	€ -	€ 510.000,00
	Totale LOTTO 13	€ 4.422.637,98	€ 3.695.000,00
14	RIMOZIONE FUNE SPIGARE	€ 879.111,69	€ 650.000,00
14	RIMOZIONE FUNE COTURNICE	€ 23.504,14	€ 15.000,00
	Totale LOTTO 14	€ 902.615,83	€ 665.000,00
	TOTALE COMPESSIVO	€ 10.870.748,86	€ 8.223.016,00

per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 10.870.748,86 che risulta eccedente rispetto all'importo finanziato e pari a totali € 8.223.016,00 (= 7.723.016,00 € + 500.000,00 €) di una somma di € 2.647.732,86;

VISTO che tra i lotti sopracitati vi è il Lotto n. 8 – "CM A 130 Seggiovia GINEPRO - Partenza", ubicato in località Frontignano e distinto al N.C.F. al Foglio 38, 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 per tale lotto è stata redatta, in merito alla struttura portante, la seguente scheda AeDES:

- ✓ n. 003 del 11.09.2017, a seguito del sopralluogo dei tecnici incaricati dalla Protezione Civile della Regione Marche – Squadra MP3134, che riferisce esito A – EDIFICIO AGIBILE.

RAVVISATO che gli apparati interni (quadri di trasformazione….reti ecc,,,) sono stati comunque danneggiati dal sisma e dovendo intervenire nella loro sostituzione si e' reso necessario procedere alla definizione del C.I.R.;

RAVVISATO che il supporto al R.U.P. per la redazione del C.I.R. è stato svolto internamente dall'Istruttore Tecnico Direttivo del Comune di Ussita arch. Federico Sales;

RAVVISATO che in data 04.03.2020 L'Ufficio Tecnico ha provveduto a caricare nella piattaforma SISMAPP dell'Ufficio Speciale di Ricostruzione della Provincia di Macerata il C.I.R. del Lotto 8 – "CM A 130 SEGGIOVIA GINEPRO - PARTENZA" identificato come ID Opera: ID 5387;

VISTA la nota, trasmessa via PEC, dal U.S.R., avente protocollo 27704 del 02.04.2020, assunta al protocollo comunale al n. 2573 del 02.04.2020, con la quale viene comunicata la richiesta di chiarimenti ed integrazioni;

RAVVISATO che, in risposta al protocollo U.S.R. 27704 del 02.04.2020, è stata redatta dall'Ing. Stefano Martini e trasmessa via PEC con Prot. n. 2745 del 08.04.2020, la relazione integrativa con la quale si chiarisce il danno impiantistico individuato a seguito del sisma 2016 e l'importanza strategica che la cabina CM A130 ricopre per il corretto e sicuro funzionamento della stazione sciistica che si vuole ripristinare.

VISTA la nota, trasmessa via PEC, dal U.S.R., avente protocollo 32000 del 11.04.2020, assunta al protocollo comunale al n. 2898 del 11.04.2020, con la quale viene comunicato l'esito positivo della verifica svolta dall'Ufficio Speciale di Ricostruzione con la convalida dell'importo richiesto di euro 142.785,62 cosi come di seguito riportato nel Q.T.E.;

	IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO					
	lotto 8 - Cabina elettrica di trasformazione CM A130					
	QTE (quadro tecnico economico)					
	DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE	
	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	€ 86.071,64				
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.558,29				
					€ 87.629,93	
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
2	ART.113/50					
	ORDINANZA 57 ART.4					
	COMMA1	€ 1.752,60	2,00%			
	COMMA2					
	a) incaricato della programmazione della spesa		2,00%			
	b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti		3,00%			
	c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara		5,00%			
	d) responsabile del procedimento		22,00%			
	e) collaboratori del RUP		7,00%			
			39,00%	**€ 683,51**		
3	IVA SUI LAVORI					
	(€ 87,629,93*22%)			**€ 19.278,58**		
4	COMPETENZE TECNICHE					
a	Geologo			€ 500,00		
c	Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza					
d	Direzione dei Lavori					
e	Coordinamento per la sicurezza in esecuzione					
	sommano			€ 22.534,44		
f	collaudo statico			€ 1.250,00		
				€ 24.284,44		
	INARCASSA COMPETENZE (€ 24,284.44*4%)	€ 25.255,82	IVA E CAP	**€ 971,38**		
	IVA COMPETENZE (€ 25,255,82*22%)		€ 6.527,66	**€ 5.556,28**		
					€ 30.812,10	
5	IMPREVISTI			**€ 4.381,50**		
	SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			**€ 55.155,69**		
	TOTALE IMPORTO FINANZIATO				**€ 142.785,62**	€ 5.065,01

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

RAVVISATO che al fine di ottenere da parte della Regione Marche il decreto di finanziamento al sopra descritto intervento, denominato Id. 5387, si rende necessario presentare il progetto esecutivo relativo al Lotto 8 – "CM A 130 SEGGIOVIA GINEPRO - PARTENZA"

RAVVISATO CHE:

- ✓ non era necessario affidare l'incarico dei Servizi Tecnici inerenti la redazione della relazione geologica e sismica in quanto il progetto in esame non è soggetto a denuncia dei lavori come da D.P.R. 380/2016 art.93, non essendo presenti lesioni sulla parte muraria ma solo danni agli apparati elettrici interni;

RICHIAMATA la propria determina n. 83 del 30.04.2020 con la quale si è stabilito di:

2 Di NOMINARE il nucleo di valutazione con le seguenti figure professionali:

Programmazione della Spesa: Gianluca Boccaccini

RUP: Patrizia Ortenzi

Supporto al RUP: Giuseppe Riccioni, Gianluca Gatti

Verifica progettazione: Federico Sales

Controllo procedure di gara: Roberto Principi

3 di IMPEGNARE la somma di € 546,81 come incentivi funzioni tecniche per il lavoro di Lotto 8 – "CM A 130 SEGGIOVIA GINEPRO - PARTENZA" al cap. 2887 art. 1 del bilancio 2020, residui passivi 2019, ove è prevista la necessaria disponibilità, come da tabella A del O.C.S.R. n. 57/2016 di seguito riportata;

RAVVISATO che occorreva procedere nella progettazione definitiva ed esecutiva, e si riteneva opportuno ricorrere all'affidamento di specifico incarico a professionista;

RICHIAMATA *la determina n. 118 del 13.06.2020 con la quale si è stabilito di:*

- di ***AFFIDARE***, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all' Ing. Angelo MARZULLI con studio in via G. Simonetti n. 22, 74015 – Martina Franca (TA), C.F. MRZ NGL 80L04 E986V - P. IVA 02936640735 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di L'Aquila al n. A-2557 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_015985_2017, l'incarico dei Servizi Tecnici, inerenti la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'opera pubblica in questione, per l'importo **€ 23.796,23** (diconsi euro

- ventitremilasettecentonovantasei/23) di cui € 18.754,91 imponibile, € 750,20 di Cassa di Previdenza al 4%, € 4.291,12 di IVA al 22%;

RICHIAMATA *la determina n. 128 del 26.06.2020 con la quale si è stabilito di:*

1) di **RETTIFICARE** la propria precedente determina n. *118 del 13.06.2020 e relativa convenzione,* specificando che l'incarico all' Ing. Angelo MARZULLI con studio in via G. Simonetti n. 22, 74015 – Martina Franca (TA), C.F. MRZ NGL 80L04 E986V - P. IVA 02936640735, comprende anche la direzione e contabilità dei lavori dell'opera denominata "lotto 8 – cabina di trasformazione CM A 130" così come previsto dal corrispettivo posto a base di gara.

2) di **DARE ATTO** che la determina sopra menzionata rimane immutata per tutte le altre parti;

CONSIDERATO che con Pec del 30.07.2020, assunta al Protocollo comunale al n. 6261 è stato consegnato il progetto definitivo - esecutivo del Lotto 8 – Recupero della cabina elettrica di trasformazione CM A130;

RAVVISATO che nel progetto definitivo - esecutivo vengono rimodulate le somme previste nel QTE approvato dall'USR pur non alterando la cifra totale finanziata come da quadro economico sotto riportato:

Lavori Ripristino Cabina Elettrica CM A130 "PARTENZA GINEPRO"		
QUADRO TECNICO ECONOMICO		
A	Lavori Cabina Elettrica A130 "PARTENZA GINEPRO"	
A1	Importo Lavori A MISURA	€ 92.622,82
A2	Costi della sicurezza non SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.902,10
A3	Importo Lavori SOGGETTI A RIBASSO	€ 90.720,72
	A) TOTALE Lavori CABINA ELETTRICA CM A130	€ 92.622,82
B	ART 113/50 ORDINANZA 57 ART.4 COMMA1 (80% del 2%)	€ 1.481,97
B1	Incaricato della programmazione della spesa (2,0%)	€ 29,64
B2	Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti (3,0%)	€ 44,46
B3	Incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara (5,0%)	€ 74,10
B4	Responsabile Unico del Procedimento (22,0%)	€ 326,03
B5	Collaboratore del Responsabile Unico del Procedimento (7,0%)	€ 103,74
	B) TOTALE ART 113/50 ORDINANZA 57 ART.4 COMMA1 (39,0%)	€ 577,97
C	IVA SU LAVORI (22%)	
C1	Iva su LAVORI (22%)	€ 20.377,02
	C) TOTALE Iva su Lavori	€ 20.377,02
D	COMPETENZE TECNICHE	
D1	Relazione Geologica (Non Prevista)	€ 0,00
D2	Progettazione Esecutiva Progettazione Sicurezza	
D3	Direzione dei Lavori	
D4	Coordinamento per la Sicurezza in Esecuzione	
D5	Sommano (al netto del RIBASSO)	€ 18.754,91
D6	Collaudo Statico (Non Previsto)	€ 0,00
D7	Sommano	€ 18.754,91
D8	Competenze Inarcassa (4%)	€ 750,20
D9	Competenze Tecniche + Inarcassa (4%)	€ 19.505,11
D10	IVA Competenze Tecniche + Inarcassa (22%)	€ 4.291,12
	D) TOTALE COMPETENZE TECNICHE	€ 23.796,23
E	IMPREVISTI	
E1	Imprevisti su LAVORI (5,8%)	€ 5.411,58
	E) TOTALE IMPREVISTI	€ 5.411,58
	F) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.162,80
	TOTALE OPERA	€ 142.785,62

RAVVISATO che nel suddetto progetto veniva prevista la realizzazione di uno scavo per il passaggio di nuove linee elettriche che attualmente sono sorrette con dei pali che non sono in grado di supportare il carico di tali nuove linee;

PRESO ATTO che per lo scavo suddetto scavo la scrivente Responsabile del Settore IV, è stata presentata un'istanza al Genio Civile di Macerata per la richiesta del N.O. del vincolo idrogeologico;

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

RICHIAMATA la Determina n. 179 del 12.08.2020 con la quale si è stabilito:

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

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

- ✓ Impianti Sciistici Frontignano - LOTTO 8 – "Recupero della cabina elettrica di trasformazione CM A130" – Relazione Geologica, propedeutica alla documentazione per la richiesta del N.O. – Vincolo Idrogeologico del Genio Civile di Macerata, al professionista:

  Dott. Geol. Cesare Bisiccia
  Via del Molino Nuovo n. 26
  61034 Fossombrone (PU)
  C.F. BSCCSR78B07D749L
  PART.IVA 02319850414

  Per un importo pari a:
- ✓ € 900,00, più CAP 2% € 18,00 più IVA 22% € 201,96, per una somma totale complessiva di € **1.119,96** (euro millecentodiciannove/96);
- ✓
- ✓ **DI IMPEGNARE a favore del Geol. Cesare Bisiccia** la somma complessiva € 1.119,96 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;

- ✓ 5)di **DARE ATTO** che la somma, 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.;

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

9) di **APPROVARE** la tabella relativa al nucleo di funzioni tecniche così come modificato e riportato di seguito:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO

lotto 8 - Cabina elettrica di trasformazione CM A130

QTE (quadro tecnico economico)

	DESCRIZIONE		IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		€ 90.720,72			
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.902,10			
						€ 92.622,82
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
2	ART.113/50					
	ORDINANZA 57 ART.4					
	COMMA1		€ 1.852,46	2,00%		
		COMMA2				
	a) incaricato della programmazione della spesa			2,00%		
	b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti			3,00%		
	c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara			5,00%		
	d) responsabile del procedimento			22,00%		
	e) collaboratori del RUP			7,00%		
				39,00%	**€ 722,46**	
3	IVA SUI LAVORI					
	(€ 92,622,82*22%)				**€ 20.377,02**	
4	COMPETENZE TECNICHE					
a	Geologo				€ 900,00	
c	Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza					
d	Direzione dei Lavori					
e	Coordinamento per la sicurezza in esecuzione					
		sommano			€ 18.754,91	
					€ 19.654,91	
	INARCASSA COMPETENZE (€ 24,284.44*4%)		€ 20.441,11	IVA E CAP	**€ 786,20**	
	IVA COMPETENZE (€ 25,255,82*22%)				**€ 4.497,04**	
						€ 24.938,15
5	IMPREVISTI				**€ 4.125,17**	
	SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE				€ 50.162,80	
	TOTALE IMPORTO FINANZIATO					€ 142.785,62

COMUNE DI USSITA (MC) - UFFICIO TECNICO

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

calcolo incentivi funzioni tecniche - Lotto 8 Cabina

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		
€ 92.622,82	80%		
SOMMA TOTALE INCENTIVI	€ 1.481,97		80% DEL 2%
TOTALE INCENTIVI CON DEDUZIONI UFFICI GENERALI	€ 1.481,97		
			FIGURE COINVOLTE
a) incaricato della programmazione della spesa	2%	€ 29,64	G. Boccaccini
b) incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3%	€ 44,46	F.Sales
c) incaricato predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5%	€ 74,10	R.Principi
d) responsabile del procedimento	22%	€ 326,03	P.Ortenzi
e) collaboratori del RUP (personale tecnico amministrativi di staff)	7%	€ 103,74	G.Riccioni, G.Gatti
f) direttore dei lavori	27%	€ 0,00	
g) Ufficio Direzione dei lavori (direttore operativo - ispettori di cantiere)	6%	€ 0,00	
h) coordinatore sicurezza	8%	€ 0,00	
i) collaudo tecnico amministrativo	10%	€ 0,00	
j) collaudo statico	10%	€ 0,00	
TOTALI PRESTAZIONI INCENTIVI	100%	€ 577,97	

ORDINANZA N.57 REGIONE MARCHE art. 7 punto 1a-1b
MODALITA' DI LIQUIDAZIONE

IMPORTO LAVORI	PERCENTUALE	
	IMPORTO	%
CONCLUSIONE PROCEDURA SCELTA CONTRAENTE	€ 231,19	40%
CONCLUSIONE DEI LAVORI	€ 231,19	40%
DOPO APPROVAZIONE COLLAUDO	€ 115,59	20%
	€ 577,97	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 Pricipi	TAB.A - c	5,00%
Geom Gianluca Gatti	TAB.A - e	3,50%
Geom. Giuseppe Riccioni	TAB.A - e	3,50%
Arch. Federico Sales	TAB.A - b	3,00%
RESPONSABILE II SETTORE - CONTABILITA' E FINANZA	Rag. G.BOCCACCINI - TAB.A -a	2,00%
		sommano 100%
	SOMMANO	39%

RICHIAMATA la Delibera n. 35 del 26.08.2020 con la quale si è stabilito di:

di approvare il progetto esecutivo denominato "Impianti Scilistici di Frontignano - Recupero del lotto 8 - cabina di trasformazione CM A

130” a firma dell’Ing. Angelo MARZULLI di Martina Franca, composto dai seguenti elaborati:

1 Relazione illustrativa generale

2 Relazione Tecnica

3 Elaborati Grafici

4 Elenco dei prezzi unitari

5 Analisi dei nuovi prezzi

6 Computo metrico estimativo

7 Calcolo incidenza manodopera

8 Quadro tecnico economico

9 Piano di Sicurezza e coordinamento

10 Cronoprogramma

11 Capitolato Speciale d’Appalto

12 Schema di Contratto;

RICHIAMATA la Determina n. 226 del 06.10.2020 con la quale si è stabilito:

“1) 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:

- ✓ Istruttore Tecnico Direttivo: ing. Barbara Rocchi;
- ✓ 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:

T.E.C. di PELACANI LUCA, Via Francesco Piani n.6, 62020 Caldarola (MC) cod.fisc. PLCLCU75C18A271K, la quale sull’importo dei lavori soggetto a ribasso di **€ 90.720,72** ha effettuato un ribasso del 6,00% (sei percento), pari a **€ 5.443,24** per un importo netto (ribassato) di **€ 85.277,48**, oltre agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a **€ 1.902,10** per un totale di **€ 87.179,58**, oltre iva nei termini di legge;

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

Impianti Sciistici Frontignano - Lotto 8 – “Recupero della cabina elettrica di trasformazione CM A130”:

T.E.C. di PELACANI LUCA, Via Francesco Piani n.6, 62020 Caldarola (MC) cod.fisc. PLCLCU75C18A271K,

per un importo netto complessivo dei lavori di **€ 92.622,82 (euro novantaduemilaseicentoventidue/82)**, con un ribasso pari a € 5.443,24 per un importo netto (ribassato) di **€ 85.277,48 (euro ottantacinquemiladuecentosettantasette/48)**, oltre agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a **€ 1.902,10** per un totale contrattuale di **€ 87.179,58** oltre IVA come stabilito per legge;

di **DARE ATTO** che la somma per un importo complessivo di **€ 87.179,58 (euro ottantasettemilacentosettantanove/58** oltre IVA come stabilito per legge, 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.;

5)di **DARE ATTO** che la somma complessiva per la realizzazione dell'opera pari **€ 142.785,62** 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 sarà prevista la necessaria copertura finanziaria;

VISTA la nota prot. n. 84025 del 08.10.2020 con la quale la Regione Marche-ex Genio Civile decreta:

"Di rilasciare il nulla osta al vincolo idrogeologico, ai sensi dell'art. 7 R.D.L. n. 3267 del 30/12/1923, per l'esecuzione dei lavori relativi alla ristrutturazione e recupero della cabina elettrica di trasformazione CM A130, e la realizzazione di linea elettrica MT interrata, nel comune di Ussita in loc. Frontignano, come da richiesta avanzata

dall'Amministrazione Comunale di Ussita, a condizione che, al fine di evitare danni di cui all'art. 1 dello stesso R.D.L., vengano osservate le seguenti prescrizioni:

o gli scavi relativi alla messa in opera linea elettrica, dovranno essere limitati al minimo indispensabile, e in fase esecutiva si dovrà far attenzione a non creare condizione di potenziale dissesto, e non dovranno interferire con l'area boscata;

o le aree di scavo dovranno essere prontamente ripristinate con materiali aventi idonee caratteristiche fisico – meccaniche, adeguatamente posti in opera al fine di evitare fenomeni di ristagno idrico, ruscellamento concentrato e dovranno essere opportunamente rinverdite con essenze vegetali arboree rigorosamente autoctone;

o non dovranno essere aperte nuove piste o strade."

VISTA la richiesta di sub-appalto che la Ditta **T.E.C. di PELACANI LUCA** ha fatto pervenire presso codesto ufficio, assunta al protocollo comunale n. 8646 e 8659 del 15.10.2020, nei confronti della Ditta:

ELETTRICA BELLAGAMBA LUCA SRL, con sede legale Caldarola (MC), via Martiri di Montalto SNC, P.IVA 01374310439, C.F. BLLCU70L26B474L

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 di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
5. Verifica di iscrizione alla white list con scadenza il 21.06.2021;
6. Autodichiarazione della congruità dei prezzi unitari stipulati con la Ditta Sub-appaltatrice.

le opere di: adeguamento della cabina entra esci, impiantistica di terra, impiantistica elettrica e opere civili nella misura del 38% sull'importo ribassato dei lavori per un totale di € 33.128,24;

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

CONSIDERATO che risulta possibile consentire l'autorizzazione al sub-appalto;

Tutto ciò premesso e considerato

VISTI:
il CUP: **C54F20000010002** attribuito all'intervento: Impianti Sciistici Frontignano - Lotto 8 - "CM A 130 SEGGIOVIA GINEPRO - PARTENZA";

il CIG: 8444579F07

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.;

D E T E R M I N A

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

- DI **AUTORIZZARE** la ditta Ditta **T.E.C. di PELACANI LUCA**, Via Francesco Piani n.6, 62020 Caldarola (MC) cod.fisc. PLCLCU75C18A271K

Al sub-appalto nei confronti della Ditta:

ELETTRICA BELLAGAMBA LUCA SRL, con sede legale Caldarola (MC), via Martiri di Montalto SNC, P.IVA 01374310439, C.F. BLLCU70L26B474L per le opere di adeguamento della cabina entra esci, impiantistica di

terra, impiantistica elettrica e opere civili nella misura del 38% sull'importo ribassato dei lavori per un totale di € 33.128,24;

-di **DARE ATTO** che:

- ✓ sul progetto è stato acquisito il seguente **CUP: C54F20000010002**;
- ✓ per la procedura di affidamento in parola è stato acquisito il **CIG: 8444579F07**– Ditta **T.E.C. di PELACANI LUCA**;
- ✓ sono stati verificati tutti i requisiti e tutti i certificati richiesti hanno avuto esito regolare;

-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 FRONTIGNANO - LOTTO 8 "RECUPERO DELLA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE CM A130 - AUTORIZZAZIONE SUBAPPALTO T.E.C. DI PELACANI LUCA NEI CONFRONTI DI ELETTRICA BELLAGAMBA SRL

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