

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 247 DEL 28-10-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 556**

OGGETTO: SISMA 2016 - LOTTO 4 impianti a fune - indagini preliminari da eseguire sui materiali strutturali per procedere al collaudo statico della sola porzione non oggetto di difformità strutturali denominata "palestra piccola danza classica" - AFFIDAMENTO TECHNO GEO s.r.l. CUP : C55D20000010002 - CIG: ZD42EE9E6C

L'anno duemilaventi il giorno ventotto del mese di ottobre, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

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

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

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

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;

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;

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 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;

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:

- ✓ 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;*
- ✓ 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;
- ✓ 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;
- ✓ 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 prevede, 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 stanziare 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;

il 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 trasmesso 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 è 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 aprile 2019 con la quale, tra l'altro, sono stati approvati:

1) lo studio di fattibilità complessivo di tutto il comprensorio sciistico di Frontignano, redatto a firma dell'ing. Giovanni Pappalardo, all'uopo incaricato dal responsabile del settore geom. Patrizia Ortenzi, formato dalla documentazione trasmessa in formato digitale, inerente ai computi metrici e alle relazioni tecniche, complete di documentazioni fotografiche, per il ripristino dei seguenti impianti a fune:

- seggiovia OC/01 Lo Schiancio - Le Saliere;
- seggiovia OM/09 Pian dell'Arco - Belvedere;
- seggiovia OM/08 Madonna Pian della Croce - Memoria dei Fascinari;
- seggiovia OM/07 Arboretti - Malghe del Cornaccione;
- sciovia OS/18 Jacci di Bicco;

2) la sostituzione della

- seggiovia OM/05 Frontignano - Selvapiana;

nonché delle

- relative cabine elettriche di MT e degli
- edifici e rifugi annessi, danneggiati dal sisma, del comprensorio sciistico dei Frontignano e delle
- relative opere di adduzione idrica, inclusa la
- rimozione delle funi traenti degli impianti in disuso, seggiovia OB/02 Spigare e sciovia OS/38 Coturnice, nonché del
- completamento delle opere emergenziali per l'accoglienza turistica presso il palazzetto dello sport sempre di Frontignano,

Il prospetto riepilogativo di valutazione dell'intervento complessivo suddiviso in lotti funzionali autonomi ed indipendenti elaborati dai tecnici comunali del settore IV, come riportato nella seguente tabella:

LOTTO	codice	descrizione	Importo intervento QTE	Finanziati
1	OC01	LO SCHIANCIO - SALIERE	159.915,12 €	€ 30.000,00
1	OM09	PIAN DELLARCO-BELVEDERE	147.294,61 €	300.000,00 €
1	CM A 180	Cabina SOLE NEVE - Seggiovia LO SCHIANCIO - LE SALIERE	186.413,53 €	€ 30.000,00
1		STUDIO DI FATTIBILITA' RIPRISTINO IMPIANTI SCIISTICI - Ing. G. Pappalardo (**)	28.329,57 €	
		Totale LOTTO 1	521.952,83 €	360.000,00 €
2	Centro Funzionale Saliere	€ 2.175,73	1.154.954,36 €	500.000,00 €
		Totale LOTTO 2	1.154.954,36 €	500.000,00 €
3	CM A 150	Partenza Seggiovia ex-Cornaccione (Ricovero Battipista)	121.314,72 €	145.000,00 €
3	Ricovero battipista	€ 2.175,73	530.215,01 €	500.000,00 €
		Totale LOTTO 3	651.529,73 €	645.000,00 €
4	Palazzetto Sport	€ 1.320,55	674.142,73 €	500.000,00 €
		Totale LOTTO 4	674.142,73 €	500.000,00 €
5	Acquedotto		213.229,60 €	
		Totale LOTTO 5	213.229,60 €	€ -
6	Rifugio Cornaccione	€ 1.430,55	345.947,32 €	150.000,00 €

6	CM A 160	Arrivo seggiovia Cornaccione nuovo	113.978,20 €	150.000,00 €
		Totale LOTTO 6	459.925,52 €	300.000,00 €
7	CM A 310	PARTENZA SEGGIOVIA CORNACCIONE NUOVO	185.289,59 €	100.000,00 €
		Totale LOTTO 7	185.289,59 €	100.000,00 €
8	CM A 130	Seggiovia GINEPRO - Partenza	146.200,67 €	€ -
		Totale LOTTO 8	146.200,67 €	€ -
9	Rifugio Cristo delle Nevi	€ 1.540,55	316.462,85 €	€ 85.000,00
9	CM A 320	Rifugio CRISTO DELLE NEVI	120.009,96 €	€ 15.000,00
		Totale LOTTO 9	436.472,80 €	100.000,00 €
10		SEGGIOVIA OM 07 - ARBORETTI MALGHE CORNACCIONE	708.235,24 €	605.000,00 €
		Totale LOTTO 10	708.235,24 €	605.000,00 €
11		SCIOVIA JACCI DI BICCO	268.909,99 €	190.000,00 €
		Totale LOTTO 11	268.909,99 €	190.000,00 €
12		SEGGIOVIA OM08 - MADONNA PIAN CROCE MEMORIA FASCINARI (GINEPRO)	124.652,00 €	€ 45.000,00
		Totale LOTTO 12	124.652,00 €	€ 45.000,00
13		SEGGIOVIA OM05 - FRONTIGNANO SELVA PIANA	4.422.637,98 €	3.185.000,00 €
13		Riparazione 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 4 - "Recupero del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico"**, ubicato in località Frontignano e distinto al N.C.F. al Foglio 44 - P.lla 41 (porzione), 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 in data 09.12.2019 L'Ufficio Tecnico ha provveduto a caricare nella piattaforma Sismapp dell'Ufficio Speciale di Ricostruzione della Regione Marche il C.I.R. del LOTTO 4 - "Recupero del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico" identificato come ID Opera: ID 4921;

VISTA la nota, trasmessa via PEC, dal U.S.R., avente protocollo 94961 del 17.12.2019, assunta al protocollo comunale al n. 11554 del 17.12.2019, con la quale viene comunicato l'esito positivo della verifica svolta dall'Ufficio Speciale di Ricostruzione con la convalida dell'importo richiesto di euro 615.653,29 così come di seguito riportato nel Q.T.E.:

IMPIANTI SCIISTICI FRONTIGNANO
lotto 4 - Palazzetto dello Sport

QTE (quadro tecnico economico)

DESCRIZIONE	IMPORTO	%	SOMMANO	TOTALE
IMPORTO LAVORI EDILI	€ 442.026,00			
				€ 442.026,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
1 COMMISSIONE PER GARA DI APPALTO			€ 5.000,00	
2 ART.113/30 ORDINANZA 57 ART.4 COMMA1	€ 8.840,52	2,00%		
	COMMA2			
a) incarico della programmazione della spesa		2,00%		
b) incarico della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti		3,00%		
c) incarico predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara		5,00%		
d) responsabile del procedimento		22,00%		
e) collaboratori del RUP		7,00%		
		39,00%	€ 3.447,80	
3 IVA SUI LAVORI (€ 470.000,00*10%)			€ 44.202,60	
4 COMPETENZE TECNICHE				
A Studio di Pre-fattibilità			€ 6.516,66	
B Progettazione esecutiva - Progettazione Sicurezza			€ 34.966,43	
C Geologo			€ 4.865,26	
D Direzione dei Lavori			€ 19.334,39	
E Coordinamento per la sicurezza in esecuzione			€ 10.284,24	
F Collaudo Statico			€ 1.725,00	
			€ 77.691,98	
INARCASSA COMPETENZE (€ 80.758,36*4%)	€ 80.799,66	IVA E CAP	€ 3.107,68	
IVA COMPETENZE (€ 83.908,69*22%)			€ 17.775,93	
				€ 98.575,58
5 IMPREVISTI			€ 22.101,30	
SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE			€ 173.327,29	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO				€ 615.353,29

RAVVISATO che al fine di ottenere da parte della Regione Marche il decreto di finanziamento al sopra descritto intervento, si rende necessario presentare il progetto esecutivo relativo al **LOTTO 4 - Recupero del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico**", ed effettuare tutti gli adempimenti propedeutici a ciò;

RICHIAMATA la propria determinazione n. 55 del 27.03.2020 (R.G. 157) mediante la quale veniva affidato il servizio tecnico di redazione della relazione geologica e sismica al Dott. Geol. Cesare Bisiccia relativamente al LOTTO 4 - "Ripristino del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico";

RICHIAMATA la propria determinazione n. 89 del 04.05.2020 (R.G. 216) mediante la quale venivano affidati i servizi tecnici inerenti la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione al Arch. Matteo GENTILUCCI relativamente al LOTTO 4 - "Ripristino del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico";

RICHIAMATA la Determina n.104 del 25.05.2020 con la quale si è stabilito di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all'operatore economico Geosurveys srl con sede a Gualdo Tadino (PG) in Piazza dei Martiri della Libertà n. 14, - C.F./P.IVA: 03524370545 iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori della Struttura di Missione e Prevenzione e Contrasto Antimafia Sisma presso il Ministero dell'Interno ed attualmente in fase di rinnovo, l'incarico dei Servizi di cui trattasi, inerenti la campagna di indagini geologiche, geotecniche e geognostiche per il comprensorio sciistico di Frontignano in particolare per i LOTTI 2,3,4,6,7,e 9;

RICHIAMATA la nota Prot. in Partenza n. 4421 del 08.06.2020 con la quale lo scrivente Comune chiede alla Regione Marche Ufficio Genio Civile la documentazione tecnica e amministrativa relativa al Lotto 4 - Palazzetto dello Sport - Impianti sciistici Frontignano, ai fini di un approfondimento sulle strutture;

VISTA la nota Prot. in Arrivo n.4461 del 09.06.2020 con la quale la Regione Marche Ufficio Genio Civile trasmette copia atti riferiti a costruzione palestre e servizi - interventi edilizi realizzati in Comune di Ussita - Pratica 56/60;

RAVVISATO che dall'analisi della suddetta documentazione fornita dalla Regione Marche Ufficio Genio, si evincono delle difformità afferenti esclusivamente alla porzione del fabbricato (palestra grande) non oggetto del decreto di finanziamento sopra descritto;

RAVVISATO che l'intera struttura è carente di collaudo statico come riferito nella nota che la Regione Marche ha inviato alla Procura della Repubblica di Camerino e alla Questura di Macerata con prot. 12404 del 25.11.1993;

RAVVISATO che, come da accordi intercorsi con l'U.S.R., è necessario procedere alla pratica di sanatoria per il collaudo statico della porzione non oggetto di difformità strutturali e finanziata con fondi sisma, al fine di proseguire la realizzazione del progetto esecutivo relativo al "LOTTO 4 - Recupero del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico";

CONSIDERATO che allo scopo occorre pertanto ricorrere all'affidamento di specifico incarico a professionista esterno, all'uopo abilitato;

RICHIAMATA la Determina n. 236 del 15.10.2020 con la quale si è stabilito di:

- 1) "di **AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all'Ing. Giovanni BALDUCCI con studio in Via Cesare Balbo N. 23, 60044 - Fabriano (AN), C.F. BLD GNN 60P15 D451C - P. IVA 01042600427 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ancona al n.1140 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_008796_2017, l'incarico dei Servizi Tecnici, inerenti la realizzazione del collaudo statico per sanatoria dell'opera pubblica in questione, per l'importo di **€ 12.688,00** (diconsi euro

DODICIMILASEICENTOOTTANTOTTO/00) di cui € 10.000,00 imponibile, € 400,00 di Cassa di Previdenza al 4%, € 2.288,00 di IVA al 22%;

- 2) di **IMPEGNARE**, a favore dell'Ing. Giovanni BALDUCCI con studio in Via Cesare Balbo N. 23, 60044 - Fabriano (AN), C.F. BLD GNN 60P15 D451C - P. IVA 01042600427, la somma di **€ 12.688,00** (diconsi euro

DODICIMILASEICENTOOTTANTOTTO/00) di cui € 10.000,00 imponibile, € 400,00 di Cassa di Previdenza al 4%, € 2.288,00 di IVA al 22% al capitolo 2887 art. 1;"

VISTA la nota prot. n. 8231 del 02.10.2020 con la quale l'Ing. Giovanni Balducci individua le indagini preliminari da eseguire sui materiali strutturali per procedere al collaudo statico della sola porzione non oggetto di difformità strutturali denominata "palestra piccola danza classica" ed il relativo computo metrico come di seguito riportato:

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 A02145	Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche attraverso il materiale costituente la struttura, al fine di determinare presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), danni provocati dal gelo o incendio, inclusione di corpi estranei, resistenza a compressione del cls, modulo elastico statico e dinamico, omogeneità del materiale. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna lettura effettuata SOMMANO...	cad	13,00			
2 A02150	Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di 100 mm o di 200 mm, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotatrice. Sono compresi: il prelievo della carota; le prove di schiacciamento; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione del Rck del materiale. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa SOMMANO...	cad	13,00			
3 A02151	Misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in c.a., dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra 10 mm e 40 mm e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a 100 mm. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie di getto ispezionata SOMMANO...	mq	13,00			
4 A02152	Controllo, non distruttivo, della presenza di corrosione in atto nelle armature delle strutture in c.a. mediante misurazione del potenziale del ferro d'armatura con strumento galvanico avente un elettrodo applicato ad un ferro dell'armatura e l'altro elettrodo attraversato per essere spostato lungo la superficie del getto di calcestruzzo. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito all'unità di superficie dell'elemento strutturale, analizzata con l'elettrodo mobile SOMMANO...	mq	22,88			
5 A02153	Prelievo di barre di armatura da c.a. per esecuzione di prove di laboratorio. Il prelievo viene eseguito previa demolizione del copriferro. Sono compresi: il taglio e la preparazione della barra; la prova di trazione, la prova di piegamento. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Sono esclusi: la sostituzione della porzione di barra prelevata; il ripristino del copriferro SOMMANO...	cad	13,00			
6 A02154	Controlli dell'integrità delle saldature di elementi strutturali in acciaio a mezzo esami radiografici effettuati con sorgente gammografica con isotopi radioattivi emessi da un puntale con comando manuale a distanza. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati dei controlli completi. Il prezzo è riferito a ciascuna lastra radiografica impressionata SOMMANO...	cad	5,00			
7 A02155	Misurazione della durezza dell'acciaio costituente strutture metalliche mediante durometro a morsetto. E compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi. Il prezzo è riferito a ciascuna battuta SOMMANO...	cad	5,00			
8 A02366.a	Determinazione della resistenza a compressione perpendicolare alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3132. E compreso quanto occorre per dare la determinazione completa: ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire la prova di compressione SOMMANO...	cad	8,00			
	A RIPIETARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
9 A02367 a	Determinazione della resistenza a compressione parallela alla fibratura. La prova deve essere eseguita secondo UNI ISO 3787. E compreso quanto occorre per dare la determinazione completa: ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per prova di compressione SOMMANO ..	cad	8,00			
10 A02368 a	Determinazione della resistenza a flessione statica (secondo UNI ISO 3133) e determinazione del modulo di elasticità a flessione statica (secondo UNI ISO 3349). E compreso quanto occorre per dare la determinazione completa: ricavo e preparazione di n. 3 provette in legno per eseguire le prove di flessione SOMMANO ..	cad	8,00			
11 A05305	Ripristino e ringrosso di elementi in cemento armato quali pilastri e travi e nodo trave-pilastro con betoncino monocomponente colabile filorinforzato con fibre in polivinilalcol, previa rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottoblocco mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura (previa puntellatura della struttura il lato da computarsi a parte), spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura esistenti e trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente conforme alla norma EN 1504-7 a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate, armatura e cassetteria (da computarsi a parte), getto del betoncino colabile premiscelato conforme alla Norma UNI EN 1504-3, di tipo "R4", resistenza a compressione 28 gg > 80 MPa, resistenza a flessione 28 gg > 8 MPa, espansione contrastata 1 gg > 0,04%, modulo elastico a 28 gg > 35 GPa, forza d'aderenza alla base aderente migliorata a 28 gg > 25 MPa, adesione al calcestruzzo a 28 gg > 4 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, valutato al mq per spessore di 5 cm SOMMANO .. Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro	mq	22,88			
	(diconi euro - in lettere)					
	Parti a Ribasso del _____ %					
	(ribasso in lettere)					
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____					
	Costi della manodopera euro _____					
	Data, 01/10/2020					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					

	A RIPIARTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO (Indagini preliminari del 1° PRATICHE PRIVATE TERREMOT)
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE

RAVVISATO che si rende necessario affidare l'esecuzione delle indagini sui materiali a supporto del collaudo statico per sanatoria della porzione di edificio non oggetto di difformità;

RICHIAMATO l'art. 36 lettera a) del D.lgs 50/2016 così come modificato dall'art. 1, comma 5-bis, legge n. 120 del 2020 (Semplificazione).

RICHIAMATI gli inviti con cui si richiedeva la propria migliore offerta a n. 3 operatori economici per esecuzione indagini sui materiali a supporto del collaudo statico per sanatoria lotto 4 palazzetto dello sport - palestra danza classica:

- ✓ Prot. 8278 del 03.10.2020, della Ditta A.C.N.D. ABRUZZO CONTROLLI NON DISTRUTTIVI Srl;
- ✓ Prot. 8281 del 03.10.2020, della Ditta TECHNOGEO s.r.l.;
- ✓ Prot. 8279 del 03.10.2020, della Ditta GEO-IN s.r.l.

VISTE le offerte pervenute entro la data stabilita, assunte al:

- ✓ Prot. 8419 del 08.10.2020, della Ditta A.C.N.D. ABRUZZO CONTROLLI NON DISTRUTTIVI Srl che ha offerto una somma pari a € 13.727,80 comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);
- ✓ Prot. 8426 del 08.10.2020, della Ditta TECHNOGEO s.r.l. che ha offerto una somma pari a € 8.924,20 comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);
- ✓ Non è stata pervenuta nessuna offerta dalla ditta invitata GEO-IN Srl.

RITENUTO che l'operatore economico TECHNOGEO s.r.l. ha presentato per esecuzione indagini sui materiali a supporto del collaudo statico per sanatoria lotto 4 palazzetto dello sport - palestra danza classica, la migliore offerta, pari ad una somma complessiva di € 8.924,20 (diconsi euro

ottomilanovecentoventiquattro/20) comprensivo delle spese e degli oneri accessori, al netto di IVA (come per legge);

CONSTATATO il possesso, da parte dell'operatore economico TECHNOGEO s.r.l. dei seguenti requisiti:

- ✓ Autodichiarazione attestante il possesso dei requisiti per la partecipazione ad una procedura d'appalto (art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016);
- ✓ Autodichiarazione attestante l'iscrizione all'Elenco Speciale Sisma 2016;

- ✓ Autodichiarazione riguardo la tracciabilità finanziaria;
- ✓ DURC

acquisiti con protocollo n. 9181 del 27.10.2020;

VISTO che l'intervento, denominato LOTTO 4 - "Recupero del Palazzetto dello Sport con miglioramento sismico ed efficientamento energetico", è inserito nella programmazione triennale delle opere pubbliche 2019-2021 ed è identificato con il seguente **CUI** : **L81001810431201800021**;

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

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

inseriti nel bilancio di previsione anno 2020, in cui è prevista la necessaria disponibilità;

DATO ATTO altresì che a tale scopo:

- ✓ sul progetto è stato acquisito il seguente **CUP** : **C55D20000010002**;
- ✓ per la procedura di affidamento in parola è stato acquisito il **CIG**: **ZD42EE9E6C** - TECHNOGEO s.r.l.;
- ✓ l'affidamento è esonerato dal pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura afferente alla ricostruzione post sisma, ai sensi del DPCM 28/09/17 (vds. Comunicati del Presidente dell'ANAC del 11/10/17 e del 21/11/18);
- ✓ il pagamento delle prestazioni verrà effettuato previa acquisizione di fatture elettroniche e verifica dell'esatto adempimento delle prestazioni affidate, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, ovvero tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- ✓ i dati relativi al presente affidamento sono soggetti alla pubblicazione prevista dall'art. 37, comma 1 e dall'art. 23, c. 1 lett. b) e comma 2 del D.Lgs. 33/2013 nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Comune

VISTI:

- ✓ *il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii., il vigente Statuto comunale e il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;*
- ✓ *la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;*
- ✓ *il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;*
- ✓ *il D.lgs. 50/2016 e ss mm. ii.;*
- ✓ *Il D.P.R. 207/2010 e ss. mm. ii., per le parti ancora in vigore;*

- ✓ Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- ✓ le Linee Guida ANAC n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- ✓ le Linee Guida ANAC n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- ✓ il Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016, n. 263 "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'[articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#)";
- ✓ l'O.C.S.R. n. 56/2018;

D E T E R M I N A

- 1) di **DARE ATTO** che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di **AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, all'operatore economico TECHNOGEO s.r.l. con sede in Via Cluana n.10, 62010 - Montecosaro (AN), C.F. e P.IVA 00361380439 iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori della Struttura di Missione e Prevenzione e Contrasto Antimafia Sisma presso il Ministero dell'Interno, i lavori inerenti l'esecuzione di indagini sui materiali a supporto del collaudo statico per sanatoria lotto 4 palazzetto dello sport - palestra danza classica per l'importo di **€ 10.887,28** (diconsi euro
- 3) diecimilaottocentoottantasette/28
- 4)) di cui € 8.924,00 imponibile e € 296,36 di IVA al 22%;
- 3) di **IMPEGNARE**, a favore all'operatore economico TECHNOGEO s.r.l. con sede in Via Cluana n.10, 62010 - Montecosaro (AN), C.F. e P.IVA 00361380439, la somma di **€ 10.887,28** (diconsi euro
- 4) diecimilaottocentoottantasette/28
-) di cui € 8.924,00 imponibile e € 296,36 di IVA al 22% al capitolo 2887 art. 1;
- 4) di **DARE ATTO** che la somma impegnata per il suddetto operatore economico, per un importo complessivo di **€ 10.887,28 (diconsi euro diecimilaottocentoottantasette/28)**, 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. e totale copertura finanziaria al capitolo 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;

inseriti nel bilancio di previsione anno 2020, in cui è prevista la necessaria disponibilità;

- 5) di **DARE ATTO** che la liquidazione della spesa avverrà con successivo provvedimento del Responsabile del Settore, dietro presentazione di fattura elettronica e previo accertamento del regolare svolgimento della prestazione e della regolarità contributiva dell'affidatario;
- 6) di **DARE ATTO** che tale spesa sarà a carico della contabilità speciale relativa al sisma;
- 7) di **TRASMETTERE** copia del presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per i successivi adempimenti di competenza, dando atto che lo stesso diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi degli artt. 147 bis e 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;
- 8) di **DEMANDARE** all'Ufficio di Segreteria i successivi adempimenti di competenza quali:
 - ✓ l'annotazione nel registro e l'inserimento nella raccolta ufficiale degli originali delle determinazioni;
 - ✓ la pubblicazione all'albo pretorio;
 - ✓ la pubblicazione nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Comune;
 - ✓ il rilascio di copie su richiesta o d'ufficio.

OGGETTO: SISMA 2016 - LOTTO 4 impianti a fune - indagini preliminari da eseguire sui materiali strutturali per procedere al collaudo statico della sola porzione non oggetto di difformità strutturali denominata "palestra piccola danza classica" - AFFIDAMENTO TECHNO GEO s.r.l. CUP : C55D20000010002 - CIG: ZD42EE9E6C

Il Responsabile del Settore
F.to ORTENZI PATRIZIA

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

Ussita, li

Il Responsabile del Servizio
Finanziario
F.to Boccaccini Gianluca

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

Ussita, li

L'Addetto alla pubblicazione
F.to

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

Ussita, li

Il Responsabile del Settore
ORTENZI PATRIZIA