

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 153 DEL 27-07-21
REGISTRO GENERALE NUMERO 399**

OGGETTO: Lavori di Messa in Sicurezza della Strada del Cimitero Monumentale a valle - Affidamento incarico di Progettazione Esecutiva - Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione - Ing. Michele Laorte - Affidamento Collaudo Statico - Ing. Maurizio Portelli - Affidamento lavori alla Ditta Micarelli Costruzioni Srl.

L'anno duemilaventuno il giorno ventisette 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;

- i tragici eventi sismici verificatesi a partire dal 24.08.2016 hanno provocato una distruzione pressoché totale in tutto il territorio comunale e in particolare del cimitero monumentale di Castelmurato,

tale che, con ordinanza sindacale n. 21 del 24.08.2016, è stata dichiarata l'inagibilità e l'inaccessibilità del suddetto cimitero;

- le due successive scosse sismiche del 26 e 30 ottobre 2016, oltre ad aver aggravato in maniera ingente il danneggiamento del citato cimitero con il crollo della torre monumentale, hanno causato anche lo smottamento del versante su cui insiste l'unica strada di accesso, che, divenuta quasi completamente impercorribile, è stata chiusa al pubblico transito per motivi di sicurezza e salvaguardia della pubblica incolumità;

- con ordinanza sindacale n. 110/2016 l'intero territorio comunale di Ussita è stato dichiarato "zona rossa" con interdizione assoluta di accesso a mezzi e persone;

- l'ordinanza sindacale n.145/2017 ha ristretto la zona rossa, confermando comunque in zona rossa e, quindi, interdetta al pubblico transito, l'area del Cimitero Comunale di Castelmurato e la relativa strada di accesso, in quanto pericolosa e non sicura;

- il movimento franoso sul lato a valle di un tornante della strada di accesso al cimitero, ha causato un cedimento parziale della sede viaria impedendo il transito in sicurezza agli automezzi pesanti e/o comunque di grandi dimensioni che dovranno operare all'interno della struttura cimiteriale, nell'ottica di avviare i necessari interventi di rimozione delle macerie e ripristino della funzionalità del cimitero stesso;

- questo Comune ha ritenuto necessario porre in atto una serie di interventi finalizzati a garantire il ripristino delle funzioni cimiteriali e consistenti tra gli altri, nella messa in sicurezza della viabilità di accesso al cimitero e nella realizzazione di loculi per garantire sia la tumulazione dei feretri maggiormente esposti e compromessi dai crolli del cimitero sia di nuove sepolture;

- in considerazione di quanto sopra, sono stati eseguiti vari sopralluoghi ed incontri in presenza dei rappresentanti dei diversi Enti competenti in materia, da cui è emersa la grave situazione di rischio che interessa alcuni tratti dell'unica strada di accesso al cimitero monumentale di Castelfantellino di Ussita e il notevole grado di danneggiamento della struttura cimiteriale con possibili ricadute di ordine igienico-sanitario, per la presenza di feretri compromessi dai crolli, la mancanza di recinzione anche per il parziale crollo del muro di cinta e la commistione tra macerie e resti umani;

RICHIAMATO il verbale della videoconferenza, tenutasi in data 07.07.2017, avente ad oggetto *"Eventi sismici nel Centro Italia del 24 agosto, 30 ottobre 2016 e 18 gennaio 2017. Interventi di ripristino della funzionalità dei cimiteri. Esiti videoconferenza del 07.07.2017"* trasmesso dalla Regione Marche - Servizio Protezione Civile ed assunto in data 27.07.2017 al Prot. 7547 con il quale si è convenuto che il Comune di Ussita presentasse in tempi brevi una relazione sul complesso degli interventi da porre in atto per garantire il ripristino delle funzioni cimiteriali, interventi che la normativa pone in capo alle amministrazioni comunali come compito esclusivo, al fine di tutelare la pietas nei confronti dei defunti ma anche l'igiene e la salute pubblica;

- in ottemperanza a quanto sopra riportato, questo Comune ha inoltrato, con propria nota prot. 8493 del 06.09.2017, alla Regione Marche e agli altri Enti competenti, la proposta di progetto di fattibilità relativo alla messa in sicurezza e al ripristino della strada di accesso al cimitero monumentale di Castelmurato e realizzazione di nuovi loculi (150) al fine di consentire la sepoltura provvisoria di circa 120 feretri maggiormente esposti ed avere a disposizione n. 30 loculi per nuove eventuali sepolture;

- il Servizio di Protezione civile della Regione Marche con propria nota prot. 0966566 del 02.10.2017 assunta al prot. comunale n. 9224 del 02.10.2017, ha assentito gli interventi di cui ai punti a) ripristino della viabilità e b) realizzazione di nuove tumulazioni, della sopra citata proposta di progetto di fattibilità, per un importo complessivo di € 1.118.339,00;

- con nota prot. 9321 del 05.10.2017 il Comune di Ussita ha chiesto alla Regione Marche di poter effettuare direttamente le procedure per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva relativamente ai punti a) e b) di cui sopra, con contestuale trasferimento della somma di € 100.000,00;

- la Regione Marche, con decreto del Soggetto Attuatore n. 1475 del 17.10.2017, ha concesso una prima anticipazione di € 100.000,00 sulla somma per gli interventi urgenti in narrativa, dando atto che tale spesa viene sostenuta con i fondi stanziati per la Contabilità Speciale del Sisma n. 6023 di cui all'Ordinanza C.D.P.C. n. 388/2016;

VISTO il *"Progetto di fattibilità relativo alla sistemazione della strada di accesso al cimitero monumentale al fine di consentire la sepoltura dei feretri maggiormente esposti"* inoltrato dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico con nota Prot. n. 10246 del 31.10.2017 alla Giunta Municipale,

- con importo complessivo di **€ 1.118.339,00** di cui **€ 741.600,00** per lavori;

RICHIAMATA la delibera Giunta Municipale n. 12 del 22.11.2017 con la quale si è stabilito di:

1. di approvare il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo sia alla sistemazione della strada di accesso al cimitero monumentale di Castelfantellino, sia per consentire la sepoltura provvisoria dei feretri maggiormente esposti, redatto sulla base dell'importo effettivamente assentito dalla Regione Marche, pari ad Euro 1.118.339,00;

RICHIAMATA la Determina U.T. n. 34 del 08.02.2018 R.G. n. 86 con cui il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Geom. Patrizia Ortenzi nomina l'Arch. Loredana Marinsaldi Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 e seguenti del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

CONSIDERATO che:

- al fine di poter procedere alla progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento sopra richiamato si è proceduto ad affidare i servizi relativi alle indagini geologiche (Determina n. 259 del 20.04.2018) ed alla redazione della relazione geologica (Determina n. 134 del 26.02.2018) i cui esiti avrebbero fatto parte degli elaborati a base di gara;

PRESO ATTO CHE occorre procedere all'affidamento esterno dell'incarico ad uno o più degli operatori economici indicati all'articolo 46 del decreto legislativo n. 50 del 2016, per i seguenti motivi:

- i tecnici degli uffici comunali sono oberati da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione;
- il Comune di Ussita non dispone di licenze e software specifici per la redazione di disegni architettonici, di calcolo strutturale, di calcolo impiantistico e di contabilità lavori pubblici;
- è stata accertata quindi l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione/direzione lavori di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente;

RICHIAMATI espressamente i seguenti provvedimenti:

- determinazione a contrarre U.T. n. 377 (R.G. n. 645) del 11.10.2018 con la quale si è stabilito di:

- **avviare** il procedimento selettivo per l'individuazione dell'affidatario del "servizio di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, rilievo planialtimetrico, direzione e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione relativo all'intervento di messa in sicurezza di cui trattasi, tramite avviso di manifestazione di interesse e successivo sorteggio pubblico degli operatori economici da invitare alla gara, attribuendo alla Stazione Unica Appaltante (detta S.U.A.) Provincia di Macerata lo svolgimento delle attività di selezione del contraente giusto Protocollo sottoscritto dal Comune di Ussita e la Provincia di Macerata in data 22.06.2016, secondo le condizioni e le scelte discrezionali meglio declinate in narrativa;

- determinazione U.T. n. 406 del 31.10.2018 (R.G. n.690) con la quale si è stabilito di **nominare** la Commissione esaminatrice delle manifestazioni di interesse per l'individuazione dei soggetti da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'intervento di cui trattasi;

- determinazione U.T. n. 435 (R.G. n. 744) del 21.11.2018 con cui è stato disposto, in conseguenza al sorteggio pubblico degli operatori economici da invitare, espletato alle ore 12.00 del 31/10/2018, di:

- **approvare** il verbale di prima seduta del 31.10.2018 ed il verbale di seconda seduta del 08.11.2018;
- **nominare** l'ing. Romina Fattoretti Responsabile unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 e seguenti del decreto legislativo 18 aprile 2016, avendo l'Arch. Loredana Marinsaldi dato le proprie dimissioni con nota del 29.10.2018 Prot. 10314 e preso servizio presso altro Ente in data 11/11/2018, rendendosi dunque necessaria la nomina di un nuovo responsabile per le fasi successive della procedura;

PRESO ATTO che per l'importo posto a base di gara e per quanto disposto dall'art. 37 comma 1 e comma 3 del D. Lgs. 50/2016, il Comune di Ussita ha proceduto all'acquisizione dei servizi de quo, ricorrendo ad una Stazione Unica Appaltante in possesso della necessaria qualificazione di cui all'art. 38 sempre del Codice Appalti e pertanto ha chiesto alla S.U.A. presso la Provincia di Macerata di predisporre con urgenza gli atti necessari finalizzati alla procedura ad evidenza pubblica per la scelta dell'operatore economico per l'espletamento dei servizi in oggetto;

RICHIAMATA la determina a contrarre del Dirigente del Settore S01-SEGRET. E AFFARI GENERALI - Servizio Appalti e contratti della Provincia di Macerata n. 246 del 28.11.2018 (R.G. n. 1535) con la quale è stato stabilito tra l'altro di:

- **procedere**, per tutto quanto articolato nel documento istruttorio che deve ritenersi parte integrale e sostanziale nonché presupposto giuridico-formale, all'appalto per l'affidamento dei servizi tecnici attinenti la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, il rilievo plano-altimetrico, direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento di messa in sicurezza della strada di accesso al cimitero monumentale e realizzazione di n. 150 loculi provvisori mediante procedura negoziata ai sensi della OCDPC n. 388/2016 e dell'art. 63 comma 2 lett. c) del Codice contratti;

- **individuare** il miglior offerente tramite applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (O.E.P.V.), in base al miglior rapporto qualità / prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, in conformità alle tabelle di valutazione approvate dal Comune di Ussita, tra le imprese indicate nell'elenco degli operatori economici selezionati e trasmessi dal Comune di Ussita con nota prot. 11656 del 28.11.2018, assunta al prot. provinciale n. 32669 del 28.11.2018;

- **approvare** le risultanze della gara relativa all'appalto del servizio di ingegneria e architettura de quo, su committenza del Comune di Ussita;

- **aggiudicare** l'appalto di cui sopra alla ditta R.T.P. ING. MICHELE LAORTE, la somma, al netto del ribasso offerto, di € 69.058,52 + CNPAIA 4% € 2.762,34 + I.V.A. 22% € 15.800,59, per un totale di **€ 87.621,45**;

ATTESO che le operazioni di gara svolte con seduta pubblica, convocata presso la S.U.A. Provincia di Macerata per il giorno 23.01.2019 alle ore 17:30, si sono concluse con l'individuazione, quale destinatario della proposta di aggiudicazione, del concorrente R.T.P. ING. MICHELE LAORTE;

RAVVISATO che:

- nei giorni immediatamente successivi all'aggiudicazione, veniva presentato ricorso al TAR dalla ENG Srl contro la Provincia di Macerata in qualità di Stazione Unica Appaltante per il Comune di Ussita nonché contro l'ing. Michele Laorte in proprio e in qualità di Capogruppo mandatario della R.T.P. con l'ing. Valentina Fanesi, con contestuale istanza cautelare;

"Con ordinanza n. 56/2019 depositata in data 04/04/2019, il TAR ha respinto la domanda cautelare formulata dalla ditta ricorrente ENG srl, fissando per la trattazione del merito l'udienza del 13/06/2019. L'ordinanza del TAR Marche è stata poi appellata al Consiglio di Stato dalla ditta ricorrente con ricorso notificato in data 09/04/2019. La quinta sezione del Consiglio di Stato ha dapprima rigettato con decreto n. 1868/2019 del 9/04/2019 la domanda volta al rilascio di misure cautelari monocratiche e, successivamente, con ordinanza 2182/2019 del 02/05/2019 ha respinto l'appello. Allo stato attuale pertanto gli atti impugnati sono pienamente validi ed efficaci"

RICHIAMATA la determinazione U.T. n. 139 (R.G. n. 286) del 24.05.2019, con la quale, si stabiliva, tra l'altro, di:

- **prendere atto** dell'aggiudicazione della gara relativa all'appalto del servizio di cui sopra, così come disposta con determinazione del Dirigente del Servizio S01 - Segreteria e Affari Generali - Servizio Appalti e Contratti della Provincia di Macerata, n. 37 del 04.03.2018 (R.G. n. 246) sopra richiamata;
- **affidare** pertanto l'appalto del servizio in parola, a favore dell'operatore economico R.T.P. Laorte- Fanesi;
- **procedere** con la stipula del relativo contratto in base allo schema di contratto di appalto approvato con determinazione a contrarre del Responsabile del Servizio IV n. 377 (R.G. n. 645) del 11.10.2018 sopra richiamata;
- **comunicare**, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lettera d) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario, ai soggetti di cui alla lettera a) dello stesso comma;
- **nominare** per le fasi di esecuzione del contratto l'ing. Romina Fattoretti quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016;

RAVVISATO che in base a quanto sopra stabilito, in data 24.05.2019 con sottoscrizione tra il R.U.P. e l'ing. Michele Laorte di relativo verbale, è stato dato avvio all'esecuzione del contratto di progettazione, stipulato tra questo Comune e il R.T.P. Laorte e Fanesi in data 24.05.2019 e assunto in pari data al protocollo comunale n. 4986;

DATO ATTO che:

- il suddetto R.T.P., affidatario dell'incarico di progettazione di cui trattasi, con propria nota assunta al protocollo comunale al n. 5535 in data 12.06.2019, ha consegnato al Comune di Ussita, in duplice originale in formato cartaceo, il progetto preliminare, definitivo ed esecutivo relativo all'intervento inerente ai lavori di messa in sicurezza della strada di accesso al cimitero monumentale e realizzazione di 150 loculi provvisori;

- il R.U.P., nonché Direttore dell'esecuzione del contratto, in contraddittorio con l'ing. Michele Laorte, quale rappresentante del R.T.P. Laorte - Fanesi, ha eseguito la verifica preventiva del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo redigendo il rapporto conclusivo e sottoscrivendo la validazione ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, giusto protocollo n. 5879 del 24.06.2019;

- con delibera di Giunta Municipale n. 64 del 26.06.2019 è stato approvato il progetto preliminare - definitivo - esecutivo relativo ai lavori di messa in sicurezza della strada di accesso al cimitero monumentale e realizzazione di n. 150 loculi provvisori;

per un importo totale dell'intervento di € 1.118.339,00 articolato secondo il seguente Quadro Economico:

LAVORI		
INTERVENTO OG1 - CIMITERO	€	
PROVVISORIO	383.132,73	
INTERVENTO OG3 - MESSA IN	€	
SICUREZZA STRADA	343.163,96	
ONERI PER LA SICUREZZA	€	
	26.704,39	
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A	€	
RIBASSO	699.592,30	
TOTALE LAVORI		€
		726.296,69
SOMME A DISPOSIZIONE		
RECUPERO E TRASLAZIONE RESTI	€	
MORTALI	122.450,00	
PUNTELLATURE E PROTEZIONI	€	
	13.852,20	
IMPREVISTI	€	
	12.205,36	
RELAZIONE GEOLOGICA	€	
	2.094,70	
INDAGINI GEOGNOSTICHE	€	
	8.599,37	
SPESE TECNICHE INCLUSA CASSA	€	
PREVIDENZIALE	71.820,86	
INDENNITA' DI ESPROPRIO	€	
OCCUPAZIONE	3.723,12	
COLLAUDO COMPRESA CASSA	€	
PREVIDENZIALE	12.019,34	
COMMISSIONE GIUDICATRICE	€	
	9.000,00	

INCENTIVI PER FUNZIONI	€	
TECNICHE	14.525,93	
IVA 10%	€	
	74.014,89	
IVA 22%	€	
	47.736,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€
		392.042,31
TOTALE INTERVENTO		€
		1.118.339,00

CONSIDERATO che l'intervento in narrativa è compreso all'interno del piano delle opere pubbliche del Comune di Ussita per il triennio 2019/2021, approvato con Delibera di Giunta municipale n. 70 del 17.07.2019;

RICHIAMATA la propria determina n. 189 del 02.08.2019 con la quale si stabiliva:

1. di **AVVIARE** una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dei lavori di cui al progetto esecutivo in premesse specificato, denominato "MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI ACCESSO AL CIMITERO MONUMENTALE DI CASTELMURATO E REALIZZAZIONE DI 150 LOCULI PROVVISORI" in loc. Castelfantellino di Ussita, approvato con deliberazione della Giunta Municipale n.64 del 26.06.2019;

2. di **DARE ATTO** che:

l'appalto in questione presenta il seguente quadro economico:

LAVORI		
INTERVENTO OG1 - CIMITERO	€	
PROVVISORIO	383.132,73	
INTERVENTO OG3 - MESSA IN	€	
SICUREZZA STRADA	343.163,96	
OERI PER LA SICUREZZA	€	
	26.704,39	
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A	€	
RIBASSO	699.592,30	
TOTALE LAVORI		€
		726.296,69
SOMME A DISPOSIZIONE		
RECUPERO E TRASLAZIONE RESTI	€	
MORTALI	122.450,00	
PUNTELLATURE E PROTEZIONI	€	
	13.852,20	
IMPREVISTI	€	
	12.205,36	
RELAZIONE GEOLOGICA	€	
	2.094,70	

INDAGINI GEOGNOSTICHE	€	
	8.599,37	
SPESE TECNICHE INCLUSA CASSA PREVIDENZIALE	€	
	71.820,86	
INDENNITA' DI ESPROPRIO OCCUPAZIONE	€	
	3.723,12	
COLLAUDO COMPRESA CASSA PREVIDENZIALE	€	
	12.019,34	
COMMISSIONE GIUDICATRICE	€	
	9.000,00	
INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€	
	14.525,93	
IVA 10%	€	
	74.014,89	
IVA 22%	€	
	47.736,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€
		392.042,31
TOTALE INTERVENTO		€
		1.118.339,00

RICHIAMATA la propria determina n. 192 (RG415) del 06.08.2019 con la quale si stabiliva:

1. Di **LIQUIDARE** ai fini della rendicontazione su Cohesion, la fattura n. 2_PA del 16.07.2019 emessa dall'ing. Michele Laorte quale rappresentante del R.T.P. Laorte - Fanesi avente sede presso lo studio Laorte dell'ing. Michele Laorte sito in Ascoli Piceno alla via Piceno Aprutina n. 47, a fronte dell'espletamento dell'incarico di progettazione preliminare definitiva esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di messa in sicurezza de quo, per un importo pari a € 32.064,68 + contributo cassa previdenziale al 4% € 1.282,59 + IVA al 22% € 7.336,40 per un importo totale di € 40.683,67;

CONSIDERATO che entro la data del 20 agosto 2019 sono pervenute presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Ussita le manifestazioni di interesse e che si doveva procedere alla fase successiva che implicava un sorteggio in seduta pubblica tra i partecipanti ammessi con selezione di n. 15 estratti;

CONSIDERATO che per la definizione della procedura sopracitata era indispensabile la presenza attiva del Responsabile Unico del Procedimento;

CONSIDERATO che l'ing. Romina Fattoretti, con nota del 16.10.2019 Prot. 9643 ha dato le proprie dimissioni, in quanto ha preso servizio presso altro Ente in data 04.11.2019;

RAVVISATO che si rendeva pertanto necessaria la nomina di un nuovo responsabile per le fasi successive della procedura;

RICHIAMATA la propria determina n. 264 (R.G.593) del 06.11.2019 nella quale veniva stabilito:

1. **DI NOMINARE** in sostituzione dell'Ing. Romina Fattoretti, l'arch. Federico Sales, dipendente a tempo pieno e determinato ed assunto ai sensi dell'articolo 50-bis del D.L. n. 189/2016 in qualità di

2. **DI NOMINARE** il nucleo di valutazione del progetto di cui trattasi come appresso:

Ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche

	€ 726.296,69
BASE DI GARA	€ 699.592,30 soggetto a ribasso
	€ 26.704,39 importo sicurezza

A) UFFICIO DEL RESPONSABILE			5.810,37	40,00%
Responsabile del procedimento e collaboratori tecnici ed amministrativi di supporto				
A1	RUP	70%	4.067,25	
A2	SUPPORTO	30%	1.743,11	
B) STRUTTURA PER L'ATTIVITÀ DI VERIFICA ED APPALTO			1.452,59	10,00%
B1	PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA	10%	145,259	
B2	VERIFICA DEI PROGETTI	30%	435,77	
B3	PREDISPOSIZIONE PROCEDURE DI GARA	30%	435,77	
B4	SUPPORTO	30%	435,77	
TOTALE			7.262,96	50,00%

A)	A1 - RUP:	Sales	4.067,25
	A2 - SUPPORTO:	Boccaccini	1.743,11
B)	B1 - PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA:	Ortenzi	145,25
	B2 - VERIFICA DEI PROGETTI:	Ortenzi	435,77
	B3 - PREDISPOSIZIONE PROCEDURE DI GARA:	Ortenzi	435,77
	B4 - SUPPORTO	Ortenzi	435,77
	sommano		7.262,96

DETERMINAZIONI TECNICO n. 153 del 27-07-2021 - pag. 9 - COMUNE DI USSITA

RUP: arch. Federico Sales
Supporto: Rag. Gianluca Boccaccini
Programmazione della spesa: Geom. Patrizia Ortenzi
Verifica della spesa: Geom. Patrizia Ortenzi
Predisposizioni procedure di gara: Geom. Patrizia Ortenzi
Supporto: Geom. Patrizia Ortenzi

VISTA la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Macerata - Stazione Unica Appaltante n.269 del 22.11.2019 nella quale si stabiliva di:

- Di procedere all'appalto dei lavori di messa in sicurezza della strada di accesso al cimitero monumentale e realizzazione di n. 150 loculi provvisori per l'importo a base d'asta di € 726.296,69 di cui € 26.704,39 oneri sulla sicurezza non soggetto a ribasso, con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera c bis del Codice degli Appalti;

VISTA: la Determina U.T. n.323 (R.G.728) del 30/12/2019 nella quale si stabiliva di:

1. Di **IMPEGNARE** la somma di **€ 988.625,65** (euro novecentoottantottomila-seicentoventicinque/65) al seguente capitolo di spesa:

Uscita: assunto al cap. n. 2737/art.1 Cod.Bil.
12.09.2.02.01.015.

che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil.
04.02.01.02.001

VISTA: la Determina U.T. n.138 (R.G.327) del 30/12/2019 nella quale si stabiliva di:

- di sub-impegnare la somma di **€ 577.141,61** a favore della società assuntrice dei lavori di Messa in sicurezza della strada di accesso del Cimitero Monumentale a Castelmurato Ussita, in località Castelfantellino, e realizzazione di n. 150 loculi provvisori, con imputazione al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio 2020, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

VISTA la Determinazione Dirigenziale della Provincia di Macerata - Stazione Unica Appaltante n.30/I del 10.02.2020 con la quale si stabiliva:

- Di approvare le risultanze della gara, esperita entro le ore 12.00 de giorno 19.12.2019, relativa all'appalto per l'affidamento dei lavori di messa in sicurezza della strada di accesso al cimitero monumentale e realizzazione di 150 loculi provvisori, per l'importo a base di gara pari a € 726.296,69, di cui oneri di sicurezza per € 26.704,39, Iva esclusa.
- di aggiudicare l'appalto di cui sopra al concorrente "LA TORRE COSTRUZIONI SRL" con sede a Palombara Sabina (RM), P. IVA 05362211004, risultata la miglior offerente con il ribasso del 28,82% e, quindi, per l'importo complessivo di € 524.674,19, di cui € 497.969,80 per lavori al netto del ribasso del 28,82% e € 26.704,39 per oneri della sicurezza, oltre Iva nella misura di legge.

VISTA la nota dell'11.02.2020, assunta al protocollo comunale in pari data al n. 1014, con la quale la SUA comunica al RUP l'esito di gara e l'affidamento alla Ditta La Torre Costruzioni Srl;

VISTO il contratto di appalto firmato presso la sede del Comune di Ussita (MC) in data 15.05.2020, dal Responsabile del Settore IV

dell'Ufficio Tecnico, Geom Patrizia Ortenzi, n.q. di Committente e dal Sig. Emanuele Castellani, legale rappresentante della Ditta;

VISTO il Verbale di Consegna per lavori di "Messa in sicurezza della strada del Cimitero Monumentale e realizzazione di n. 150 loculi provvisori" redatto dal direttore dei lavori Laorte Fanese e dall'Impresa La Torre Costruzioni Srl, del 30.06.2020 inviato con nota assunta al Prot. comunale n.5143 del 01.07.2020;

VISTA: la Determina U.T. n.141 (R.G.335) del 06/07/2020 nella quale si stabiliva di:

- DI **AUTORIZZARE** la ditta:

LA TORRE COSTRUZIONI SRL
S.P. Pascolare n.164
90018 - Palombara Sabina (RM),
P. IVA -cod FISC. 05362211004

Al sub-appalto nei confronti della Ditta:

EN.CA. di Carducci Maicol & C S.a.S
Contrada Poggio D'Acera 16/b,
San Ginesio 62026(MC)
Part. IVA e Cod. fisc. 01964070435

Relativa alle opere di Palificazione e consolidamento della strada di accesso al Cimitero Monumentale per un importo complessivo pari ad € 17.420,00 (euro diciasettemilaquattrocentoventi/00) di cui circa € 800,00 per oneri della sicurezza, pari al 7.132% della categoria di appartenenza;

VISTA la necessità immediata di procedere, per le opere da eseguire in c.a. alla nomina del collaudatore statico;

VISTA la propria Determina n. 213 (R.G.476) del 17.09.2020 con la quale si stabiliva di:

AFFIDARE all'Ing. Gianfranco Portelli, con studio Contrada Spiagge n.58, 63076 Montepadone (AP), C.F. PRTGFR73D02H769X, part. IVA n. 01827900448, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno al n. 1417 e all'Elenco al n. EP_010169_2017, di cui all'art. 34, commi a 6 del D.L. n.189/2016 convertito dalla L. n. 229/2016 e s.m.i., l'incarico di collaudatore statico le cui prestazioni professionali sono pari a € 10.700,00 oltre INARCASSA 4% pari a € 428,00 e IVA 22% pari a € 2.448,16, per un totale complessivo di **€ 13.356,16**;

PREVEDERE la copertura della spesa oggetto di incarico, giusta Determina U.T. n.323 (R.G.728) del 30.12.2019, al seguente capitolo di spesa:

Uscita: assunto al cap. n. 2737/art.1 Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015

che trova corrispondenza in entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001

DATO ATTO che i lavori sono stati realizzati per circa il 50% del loro ammontare e che occorre predisporre, anche su richiesta dell'Impresa assuntrice, uno stato di avanzamento dei lavori;

VISTA la contabilità redatta dalla Direzione dei lavori, RTP Laorte - Fanesi, trasmessa al RUP brevi mano in data 12.10.2020, assunta al Protocollo comunale al n. 8511, in data 12.10.2020 composta dai seguenti elaborati;

- Libretto delle Misure dei lavori a tutto il 09.10.2020
- Registro di Contabilità

- 1° Stato di avanzamento dei lavori
- Certificato di pagamento n. 1

Per un importo lavori a tutto il 09.10.2020 di € 282.278,67 e quindi per un ammontare di € 224.411,55 al netto del 20% recupero quota anticipazione quota anticipazione e la ritenuta per infortuni dello 0.50%, oltre IVA 10% dell'importo di € 22.441,55 per un importo complessivi di **€ 246.852,70;**

VISTA la Determina n. 239 (R.G.535) con la quale si stabiliva di:

di **APPROVARE** il 1° SAL composto dai seguenti documenti:

- Libretto delle Misure dei lavori a tutto il 09.10.2020
- Registro di Contabilità
- 1° Stato di avanzamento dei lavori
- Certificato di pagamento n. 1

di **LIQUIDARE** la fattura elettronica n.61 del 19.10.2020 dell'Impresa La Torre Costruzione Srl, Dell'importo pari a 224.411,56 e IVA 10% pari a € 222.441,16 per una somma complessiva di **€ 246.852,71;**

di **LIQUIDARE** la fattura elettronica, n. 2/20 del 11.10.2020, emessa dal professionista, Ing. Michele Laorte, dell'importo pari a € 19.900,00 ed € 796,00 Inarcassa ed IVA in misura del 22% pari a € 4.553,12, per una somma complessiva di € 25.249,12;

di **LIQUIDARE** la somma (pari al 50% DEL TOTALE COMPLESSIVO) al Nucleo di valutazione con una somma complessiva pari **€ 3.631,48;**

RILEVATO che durante l'esecuzione dei lavori, nel periodo di agosto 2020, in modo casuale, quindi non imputabile all'impresa assuntrice, sono scivolati dal costone della montagna dei massi, uno dei quali è riuscito a rotolare a valle;

COSIDERATO necessario proteggere ulteriormente il costone della strada e anche consolidare ulteriormente parte di essa;

RAVVISATA la necessità di avviare la procedura per una Perizia di variante nella quale comprendere le lavorazioni di messa in sicurezza della strada di accesso che necessita di consolidamento e protezione alla caduta dei massi;

PRESO ATTO di aver dato incarico al DL per la redazione della sopracitata perizia e su richiesta dello stesso, per necessità di avere la relazione geologica propedeutica alla redazione della stessa, aver richiesto con nota Prot.8589 del 13.10.2020 un'offerta al Geologo Daniele Morganti con sede in Spinetoli (AP), via A. De Gasperi 116 cod. FISC. MRGDNL67D06A462S, part. IVA n. 01604830446, iscritto all'Ordine Professionale delle Marche al n. 597 e all'elenco Speciale Professionisti al n. EP_002897_2017, per un importo pari a base di offerta € 3.718,38 al netto di oneri fiscali;

CONSIDERATO che lo stesso geologo con nota in data 17.10.2020 Prot. n. 8776, ha formulato la sua migliore offerta pari ad euro € 3.644,40, oltre CAP 2% pari a € 72,89 e IVA € 817,80 per una somma complessiva di **€ 4.535,07;**

RAVVISATA la necessità di effettuare le indagini geognostiche necessarie per la redazione della relazione geologica;

RAVVISATO che con nota Prot.9074 del 23.10.2020 veniva contattata la Ditta Geo Geotecnica e Geognostica S.r.l. con sede in Apiro (FR) via M. Faucio n.16 con c. fisc e part. IVA n. 01898970601, per un importo a base di offerta di € 6.812,00, come da computo metrico fornito dal Geol. Daniele Morganti;

DATO ATTO che in data 02.11.2020 Prot. 9436 veniva trasmessa l'offerta per le indagini pari a € 6.539,52 oltre IVA 22% 1.438,69 per un importo complessivo di **€ 7.978,21;**

RITENUTE congrue entrambe le offerte del professionista Daniele Morganti e della ditta Geo Geotecnica e Geognostica Srl;

RICHIAMATA la propria Determina n. 254 (R.G.570) del 02.11.2020 nella quale si stabiliva di:

Di **DARE INCARICO**, per la redazione della Relazione Geologica propedeutica alla Perizia di Variante, al Geologo Daniele Morganti con sede in Spinetoli (AP), via A. De Gasperi 116 cod. FISC. MRGDNL67D06A462S, part. IVA n. 01604830446, iscritto all'Ordine Professionale delle Marche al n. 597 e all'elenco Speciale Professionisti al n. EP_002897_2017, per un importo pari a base di offerta € 3.644,40, oltre CAP 2% pari a € 72,89 e IVA € 817,80 per una somma complessiva di **€ 4.535,07;**

Di **DARE INCARICO** per le indagini Geognostiche, alla Ditta Geo Geotecnica e Geognostica S.r.l. con sede in Apiro (FR) via M. Faucio n.16 con c. fisc. e part. IVA n. 01898970601, per un importo a base di offerta di € 6.539,52 oltre IVA 22% 1.438,69 per un importo complessivo di **€ 7.978,21;**

DATO ATTO che il D.L., Ing. Michele Laorte trasmetteva, dopo averle esaminate, le indagini Geognostiche e la relazione geologica in data 18 gennaio 2021, assunte al protocollo al n. 586;

VISTA la nota, assunta al protocollo comunale n. 15501 del 24.12.2020, con la quale il direttore dei lavori, Ing. Michele Laorte trasmetteva la contabilità relativa al 2° S.a.l. a tutto il 15.12.23020 composta dai seguenti elaborati:

Libretto delle Misure n.2
Registro di Contabilità n.2
Stato di Avanzamento n.2 dei lavori a tutto il 15.12.2020
Certificato di Pagamento n.2

VISTA la propria determina n. 11 (RG38) del 16.01.2021 con la quale si stabiliva di:

APPROVARE la la contabilità relativa al 2° S.a.l. a tutto il 15.12.23020 composta dai seguenti elaborati:

Libretto delle Misure n.2
Registro di Contabilità n.2
Stato di Avanzamento n.2 dei lavori a tutto il 15.12.2020
Certificato di Pagamento n.2

Di LIQUIDARE la Fattura Elettronica della Ditta La Torre Costruzioni S.r.l. n. 87 del 31.12.2020 dell'importo di € 131.402,85, più IVA al 10% € 13.140,29 per un totale complessivo di **€ 144.543,14;**

Di LIQUIDARE la Fattura Elettronica dell'Ing. Michele Laorte n. 1/21 del 07.01.2021 dell'importo di € 11.653,06, più Inarcassa 4% pari a € 466,12, più IVA al 22% € 2.666,22 per un totale complessivo di **€ 14.785,40;**

PREVEDERE la copertura delle fatture sopracitate per un importo complessivo di **€ 159.328,54** = (€ 144.543,14+€14.785,40), al seguente capitolo di spesa:

Uscita: assunto al cap. n. 2737/art.1 Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015
che trova corrispondenza in entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil.
04.02.01.02.001

DATO ATTO che in data 18.01.2021, assunta al protocollo comunale veniva trasmessa in versione definitiva la Perizia di Variante, a firma del R.T.P. Laorte-Fanese in corso d'opera composta dai seguenti elaborati:

- TAVOLA IV - Piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi;
- Documento IV - Relazione Generale
- Documento 2 V - Documentazione fotografica;
- Documento 6 V- Relazione sintetica strutturale;
- Documento 7 V - Relazione illustrativa sui materiali;
- Documento 8 V - Relazione Strutturale;
- Documento 9 V - Relazione Geotecnica e sulle fondazioni;
- Documento 3 V - Computo Metrico Estimativo
- Documento 4 V - Quadro economico
- Documento 5 V - Quadro di confronto
- Atto di Sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi
- Documento 10 V - Piano di manutenzione delle strutture

VISTA l'estrema urgenza di realizzare le ulteriori opere per la messa in sicurezza del tratto di strada di accesso al Cimitero che non erano state comprese inizialmente ma che di fatto alla luce dei nuovi ed imprevedibili eventi di scivolamento massi dal pendio, fino a valle, risultano fondamentali;

VISTA la Determina U.T. n. 40 (RG128) del 02.03.2021 con la quale si stabiliva di:

DI APPROVARE la Perizia di Variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 lett.c comma 7 del D.lgs 50/2016 composta dai seguenti elaborati:

- TAVOLA IV - Piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi;
- Documento IV - Relazione Generale
- Documento 2 V - Documentazione fotografica;
- Documento 6 V- Relazione sintetica strutturale;
- Documento 7 V - Relazione illustrativa sui materiali;
- Documento 8 V - Relazione Strutturale;
- Documento 9 V - Relazione Geotecnica e sulle fondazioni;
- Documento 3 V - Computo Metrico Estimativo
- Documento 4 V - Quadro economico
- Documento 5 V - Quadro di confronto
- Atto di Sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi
- Documento 10 V - Piano di manutenzione delle strutture

DI APPROVARE il nuovo Quadro Tecnico economico rimodulato come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DA COMPUTO METRICO			
	Importo netto	IVA (%)	Totali
LAVORI			
INTERVENTO OG1 - CIMITERO PROVVISORIO	383.132,73	10%	
INTERVENTO OG3 - MESSA IN SICUREZZA STRADA	343.163,96	10%	
INTERVENTO OG3 - SISTEMA DI CONTENIMENTO	234.172,93	10%	
			959.917,97 €
di cui			
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	35.294,15		
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	924.623,82		
RIBASSO DI GARA		28,82%	
IMPORTO RIBASSATO ESCLUSA SICUREZZA	658.147,24		
IMPORTO RIBASSATO COMPRESA SICUREZZA	693.441,39		
TOTALE LAVORI DA CONTRATTO			693.441,39 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
Recupero e traslazione resti mortali	123.504,01	22%	
Puntellature e protezioni	13.852,20	10%	
Imprevisti (IVA compresa)	279,00		
Relazione geologica	2.094,70	22%	
Relazione geologica (opere aggiuntive)	3.717,29	22%	
Indagini geologiche	8.599,37	22%	
Indagini geologiche (opere aggiuntive)	6.539,52	22%	
Spese tecniche compresa Cassa previdenza	71.820,86	22%	
Spese tecniche (opere agg.) compresa Cassa previd.	22.750,00	22%	
Collaudo compresa Cassa previdenza	11.128,00	22%	
Collaudo (opere agg.) compresa Cassa previd.	2.400,00	22%	
Indennità di esproprio ed occupazione	3.723,12		
Commissione giudicatrice	9.000,00		
Incentivi per funzioni tecniche Art.113 D.Lgs. 50/2016	19.198,36		298.606,43 €
IVA (10%)		70.729,36 €	
IVA (22%)		55.561,82 €	126.291,18 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			424.897,61 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			1.118.339,00 €

DI SUB IMPEGNARE a favore dell'Impresa La Torre Costruzioni S.r.l. la maggiore spesa di complessive **€ 193.494,46** con imputazione al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova

corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma;

DI SUB IMPEGNARE a favore dell'R.T.P. Laorte-Fanese l'ulteriore somma di € 22.750,00 per la direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione compreso di Inarcassa e IVA 22% per € 5.005,00 per complessivi **€ 27.755,00;**

DI SUB IMPEGNARE a favore dell'Ing. Gianfranco Portelli un ulteriore somma per il collaudo statico pari a € 2.400,00 compreso di oneri previdenziali e IVA 22% per € 228,00 per complessivi **€ 2.928,00;**

Di SUB IMPEGNARE la ulteriore somma di **€ 2.336,21** impegnata alla voce "Incentivi Funzioni tecniche" che da € 7.262,97 diventano € 9.599,18;

VISTA la Determina U.T. n.114(RG312)del 11.06.2021 nella quale si stabiliva di:

- di **LIQUIDARE**, la fattura elettronica pervenuta presso gli Uffici di Ragioneria n. 5_21 del 29.04.2021 per un importo complessivo pari a **€ 7.978,21** alla Ditta GEO GEOTECNICA E GEOGNOSTICA S.r.l. con sede in Arpino (FR), via M. Faucio n. 16, cod fisc. E part. IVA 01898970601;

VISTA la Determina U.T. n.127(RG344)del 26.06.2021 nella quale si stabiliva di:

- di **LIQUIDARE** la fattura elettronica pervenuta presso gli Uffici di Ragioneria n. FATTPA 7_21 del 22.06.2021 di importo totale di **€ 4.535,07** al Geologo Daniele Morganti, con sede in Spinetoli (AP), via A. De Gasperi 116 cod. FISC. MRGDNL67D06A462S, part. IVA n. 01604830446;

VISTA la Determina U.T. n. 146 (RG381) del 16.07.2021 con la quale si stabiliva:

1. **Di Approvare** la contabilità relativa al 3° SAL a tutto il 25.05.2021 e liquidare il Certificato n.3 pari a € 64.889,62 più IVA 10% pari a € 6.499,86, per un importo complessivo pari a **€ 71.498,48;**
2. di **LIQUIDARE** la Fattura elettronica n. 8/21 del 01.06.2021 dell'Ing. Michele Laorte dell'importo pari a € 860,94, ed € 34,44 pari al 4% di CAP e IVA 22% pari a € 195,98, per un importo complessivo di **€ 1.092,36;**
3. di **LIQUIDARE** la Fattura elettronica n. 9/21 del 01.06.2021 dell'Ing. Michele Laorte dell'importo pari a € 14.984,22, ed € 599,37 pari al 4% di CAP e IVA 22% pari a € 3.428,39, per un importo complessivo di **€ 19.011,98;**
4. la Fattura elettronica della Ditta La Torre Costruzioni Srl n. 40 del 25.06.2021, per l'importo di € 64.889,62 più IVA 10% pari a € 6.499,86, per un importo complessivo pari a **€ 71.498,48;**
5. di **LIQUIDARE** la somma (pari al 50% DEL TOTALE COMPLESSIVO del progetto originario) al Nucleo di valutazione con una somma complessiva pari **€ 3.631,48;**

DATO ATTO che le opere relative all'intervento di messa in sicurezza della strada di accesso al Cimitero Monumentale e realizzazione di n. 150 loculi provvisori e le opere aggiuntive previste nella variante sono state quasi del tutto completate;

CONSIDERATO le continue segnalazioni degli abitanti che vivono nelle case a valle per continui episodi di scivolamento dei massi;

RAVVISATO che all'interno del quadro economico vi sono delle somme che possono essere utilizzate per continuare la messa in sicurezza verso valle, a causa del continuo e casuale scivolamento dei massi che potrebbero provocare danni alle abitazioni a valle;

CONSIDERATO che si è richiesto al Direttore dei lavori la possibilità di ricevere un nuovo affidamento per redigere un progetto e computo metrico di queste ulteriori opere per poi affidargli anche l'incarico di DL e CSE;

CONSIDERATO che il professionista di cui sopra si è reso disponibile a svolgere l'incarico proposto per € 10.000,00 più oneri fiscali;

DATO ATTO che in data 01.07.2021, assunto al protocollo comunale 5952, l'Ing. Laorte trasmetteva ufficialmente il progetto richiesto composto dai seguenti elaborati:

Allegati: Elaborati - PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.

Elaborati tecnici

- **Documento 1:** Relazione generale;
- **Documento 2:** Documentazione fotografica;
- **Documento 3:** Elenco prezzi unitari;
- **Documento 4:** Computo metrico estimativo;
- **Documento 5:** Incidenza della manodopera;
- **Documento 6:** Quadro economico;
- **Documento 7:** Cronoprogramma;
- **Documento 8:** Piano di manutenzione;
- **Documento 9:** Relazione sui materiali;
- **Documento 10:** Relazione strutturale;
- **Documento 11:** Relazione geotecnica e sulle fondazioni;
- **Documento 12:** Piano di manutenzione delle strutture;
- **Documento 13:** Capitolato speciale d'appalto.

Elaborati grafici

- **Tavola 1:** PROGETTO– Planimetrie, piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi;

Con il seguente quadro economico che si riporta di seguito:

QUADRO ECONOMICO DA COMPUTO METRICO			
	Importo netto	IVA (%)	Totali
LAVORI			-
INTERVENTO OG3 - MESSA IN SICUREZZA STRADA	107.665,22	22%	
			107.665,22 €
di cui			
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	5.383,26		
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	102.281,96		
TOTALE LAVORI			107.665,22 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
Imprevisti (IVA compresa)	5.366,52		
Spese tecniche compresa Cassa previdenza	10.400,00	22%	
Collaudo compresa Cassa previdenza	1.040,00	22%	
IVA (22%)	26.203,15		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			43.009,67 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			150.674,89 €

Il cui importo trova copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione dell'intervento complessivo;

RAVVISATA la necessità, di affidare l'incarico svolto e approvare il progetto sopracitato, per un importo pari a € 10.000,00, più Inarcassa 4% pari a € 400,00, IVA 22% pari a € 2.288,00, per un importo complessivo pari a **€ 12.688,00;**

RAVVISATA la necessità, di affidare l'incarico di collaudatore statico all'Ing. Gianfranco Portelli, già incaricato per l'intervento originario, per le opere sopracitate, per un importo pari a € 1.000,00, più Inarcassa 4% pari a € 40,00, IVA 22% pari a € 228,80, per un importo complessivo pari a **€ 1.268,80;**

RAVVISATA la necessità di affidare i lavori di cui trattasi prima possibile, il Rup, con nota del 01.07.2021, assunta al protocollo comunale n. 5966, trametteva alla Ditta Micarelli Costruzioni Srl, con sede in Località Rio, 62032 Camerino (MC), part.IVA e cod.fisc. n. 01687540433, per formulare la sua migliore offerta per i:
"Lavori di Messa in sicurezza della strada di accesso al Cimitero Monumentale a Valle"

DATO ATTO che in data 06.07.2021, assunta al protocollo comunale n. 6097, la Ditta Micarelli trasmetteva la sua migliore offerta per un importo pari a € 97.986,12, con importo della sicurezza non soggetto a ribasso pari a € 5.383,26, per un totale di € 103.369,38, con IVA 22 % pari a € 22.741,26, per un totale complessivo di **€ 126.110,64;**

RITENUTA l'offerta congrua:

RAVVISATA la necessità di affidare i lavori di messa in sicurezza della strada del cimitero a valle;

CONSIDERATO che occorre per i lavori impegnare la cifra complessiva pari a **€ 126.110,64** a favore della Ditta Micarelli al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio 2021, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

CONSIDERATO che occorre per i lavori impegnare la cifra complessiva pari a **€ 12.688,00** a favore del Professionista Michele Laorte, al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio 2021, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

CONSIDERATO che occorre per i lavori impegnare la cifra complessiva pari a **€ 1.268,80** a favore del Professionista Ing. Gianfranco Portelli, al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio 2021, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

VISTO il DURC regolare della Ditta Micarelli Costruzione S.r.l., Prot. INAIL n. 26584678, del 16.06.2021 con scadenza il 14.10.2021 e le autocertificazioni prodotte dall'Impresa;

VISTO il Certificato Inarcassa Prot. 1272787 del 15.07.2021 del professionista Ing. Michele Laorte;

VISTO il Certificato Inarcassa Prot. 1371787 del 26-07-2021 del Professionista Gianfranco Portelli;

tutto ciò premesso e considerato

VISTI:

CUI: L81001810431201800002

CUP: C59J18000140005

CIG: p - lavori - La Torre Costruzioni Srl

CIG: 7912833994E - Ing. Michele Laorte

CIG: ZB82E5C7CC - Collaudatore - Ing. Gianfranco Portelli

VISTO il CIG: Z3E2F06B03 attribuito al Geol. Daniele Morganti

VISTO il CIG: ZB22F0630F attribuito alla Ditta Geo Geotecnica e Geognostica Srl

VISTO il CIG: **Z463295BD6** attribuito all'Ing. Michele Laorte;

VISTO il CIG: **ZD13295C0B** attribuito all'Ing. Gianfranco Portelli

VISTO il CIG: **884825857D** lavori: attribuito alla Ditta Micarelli Costruzioni S.r.l.

VISTO D.L. 267/2000;

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

6. Dare Atto che le premesse costituiscono parte integrante del presente atto;

di DARE ATTO che il Professionista ha formalmente consegnato il Progetto esecutivo, che in data 01.07.2021, assunto al protocollo comunale 5952, per i lavori di Messa in sicurezza della strada di accesso al Cimitero Monumentale a Valle;

di AFFIDARE l'incarico di progettazione esecutiva e direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Michele Laorte, per un importo pari a € 10.000,00, più Inarcassa 4% pari a € 400,00, IVA 22% pari a € 2.288,00, per un importo complessivo pari a € **12.688,00**;

di APPROVARE il Progetto di: "Messa in sicurezza della strada di accesso al Cimitero Monumentale a Valle" composto dai seguenti elaborati:

Allegati: Elaborati - PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO.

Elaborati tecnici

- **Documento 1:** Relazione generale;
- **Documento 2:** Documentazione fotografica;
- **Documento 3:** Elenco prezzi unitari;
- **Documento 4:** Computo metrico estimativo;
- **Documento 5:** Incidenza della manodopera;
- **Documento 6:** Quadro economico;
- **Documento 7:** Cronoprogramma;
- **Documento 8:** Piano di manutenzione;
- **Documento 9:** Relazione sui materiali;
- **Documento 10:** Relazione strutturale;
- **Documento 11:** Relazione geotecnica e sulle fondazioni;
- **Documento 12:** Piano di manutenzione delle strutture;
- **Documento 13:** Capitolato speciale d'appalto.

Elaborati grafici

- **Tavola 1:** PROGETTO- Planimetrie, piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi;

Con il seguente quadro economico che si riporta di seguito:

QUADRO ECONOMICO DA COMPUTO METRICO			
	Importo netto	IVA (%)	Totali
LAVORI			-
INTERVENTO OG3 - MESSA IN SICUREZZA STRADA	107.665,22	22%	
			107.665,22 €
di cui			
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	5.383,26		
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	102.281,96		
TOTALE LAVORI			107.665,22 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
Imprevisti (IVA compresa)	5.366,52		
Spese tecniche compresa Cassa previdenza	10.400,00	22%	
Collaudo compresa Cassa previdenza	1.040,00	22%	
IVA (22%)	26.203,15		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			43.009,67 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			150.674,89 €

Il cui importo trova copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione dell'intervento complessivo;

di AFFIDARE l'incarico di collaudatore statico all'Ing. Gianfranco Portelli, già incaricato per l'intervento originario, per le opere sopracitate, per un importo pari a € 1.000,00, più Inarcassa 4% pari a € 40,00, IVA 22% pari a € 228,80, per un importo complessivo pari a € **1.268,80**;

di AFFIDARE i lavori di cui trattasi alla Ditta Micarelli Costruzioni Srl, con sede in Località Rio, 62032 Camerino (MC), part.IVA e cod.fisc. n. 01687540433, per i lavori di: "Lavori di Messa in sicurezza della strada di accesso al Cimitero Monumentale a Valle" per un importo pari a € 97.986,12, con importo della sicurezza non soggetto a ribasso pari a € 5.383,26, per un totale di € 103.369,38, con IVA 22 % pari a € 22.741,26, per un totale complessivo di € **126.110,64**;

di impegnare la cifra complessiva pari a € **126.110,64** a favore della Ditta Micarelli al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio 2021, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

di impegnare la cifra complessiva pari a € **12.688,00** a favore del Professionista Michele Laorte, al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio 2021, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

di impegnare la cifra complessiva pari a € **1.268,80** a favore del Professionista Ing. Gianfranco Portelli, al cap. 2737 art. 1 cod. bil. Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015, che trova corrispondenza in Entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil. 04.02.01.02.001 (fondi sisma) - bilancio

2021, in corso di formazione, in cui sarà prevista la necessaria disponibilità;

di **PREVEDERE** la copertura della spesa oggetto di incarico, al seguente capitolo di spesa:

Uscita: assunto al cap. n. 2737/art.1 Cod.Bil. 12.09.2.02.01.015
che trova corrispondenza in entrata al cap. 571/art.2 - Cod.Bil.
04.02.01.02.001

- inseriti nel bilancio di previsione anno 2021, in corso di formazione, in cui è prevista la necessaria disponibilità;

OGGETTO: Lavori di Messa in Sicurezza della Strada del Cimitero Monumentale a valle - Affidamento incarico di Progettazione Esecutiva - Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione - Ing. Michele Laorte - Affidamento Collaudo Statico - Ing. Maurizio Portelli - Affidamento lavori alla Ditta Micarelli Costruzioni 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 suesposta determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio e vi resterà per 15 giorni consecutivi.

Ussita, li

L'Addetto alla pubblicazione
F.to

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

Ussita, li

Il Responsabile del Settore
ORTENZI PATRIZIA