

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 168 DEL 28-07-20
REGISTRO GENERALE NUMERO 397**

**OGGETTO: SISMA 2016. OCDPC N.489 . AMPLIAMENTO CIMITERO CASALI PER
SEPOLTURE EMERGENZIALI. APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO FINALE ,
STATO FINALE E LIQUIDAZIONE DI COMPENSI TECNICI.**

L'anno duemilaventi il giorno ventotto 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 Accumuli (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;

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 nell'ordinanza stabilite;

RAVVISATO che con ordinanza sindacale n. 145 del 29.05.2017 è stata ri-perimetrata 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;

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

VISTA l'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile 26 agosto 2016, n. 388 recante *"Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti l'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016"*;

VISTE le ordinanze del Capo del Dipartimento della protezione civile del 28 agosto 2016, n. 389, del 1 settembre 2016, n. 391, del 6 settembre 2016, n. 392, del 13 settembre, n. 393, del 19 settembre 2016, n. 394, del 23 settembre 2016, n. 396, nonché del 10 ottobre 2016, n. 399, recanti ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico in rassegna;

VISTA l'Ordinanza capo dipartimento protezione civile n. 400 del 31 ottobre 2016: ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016;

RICHIAMATO il D.L. 189/2016, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016" convertito in Legge n.229 del 15.12.2016;

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

VISTO l'art. 1 co. 988 della legge n. 145 del 30 dicembre 2018 che, tra l'altro, modifica il D.L. 189/2016, inserendo il co.4 ter all'art. 1, recante il seguente testo: *"Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2019"*;

CONSIDERATO che, una parte della popolazione ad oggi, ha fatto rientro nel territorio comunale grazie all'installazione delle SAE (Soluzioni abitative di emergenza);

CONSIDERATO che purtroppo in questi due anni post sisma molteplici sono stati i decessi dovuti al fatto che la popolazione ormai è sempre più anziana;

VALUTATO che il cimitero principale di Castefantellino è stato fortemente danneggiato dai suddetti eventi sismici e ad oggi è completamente inutilizzabile e, seppur inserito nel piano delle Opere Pubbliche per poter essere finanziato con i fondi della ricostruzione, i tempi sono molto lunghi e le procedure alquanto laboriose in virtù

del fatto che occorrerà prima spostare le centinaia di salme sepolte in loco e rimuovere l'enorme quantità di macerie crollate, tra cui quelle della torre monumentale;

RAVVISATO che anche il cimitero di S. Placido non è agibile, per cui non vi possono essere effettuate sepolture;

CONSIDERATO che finora per le sepolture è stato utilizzato il cimitero della frazione di Casali, il quale però non ha più loculi disponibili, per cui risulta estremamente urgente e necessario realizzare una struttura temporanea per le future sepolture;

RICHIAMATA l'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 489 del 20.11.2017 recante "*Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria ed Abruzzo a partire dal 24 agosto 2016*" ed in particolare l'art. 3 comma 1 lettera b) che attribuisce ai Comuni le funzioni in materia di "Ampliamento e messa in sicurezza delle aree adibite a servizi cimiteriali interessati dagli eventi sismici di cui alla presente ordinanza nonché per la movimentazione dei feretri";

RAVVISATO pertanto che per poter ovviare a questa delicata situazione, si può procedere, secondo quanto disposto dalla suddetta ordinanza, alla realizzazione di un ampliamento del Cimitero di Casali, mediante la realizzazione di una serie di loculi provvisori, con i fondi emergenziali all'uopo previsti, in attesa della sistemazione definitiva del cimitero principale;

RITENUTO necessario procedere rapidamente all'espletamento dell'iter tecnico-amministrativo allo scopo di ampliare il cimitero di Casali e consentire così di poter effettuare nuove tumulazioni, mediante la realizzazione di un blocco di loculi provvisori, utilizzando i fondi di cui all'OCDPC n. 489/2017;

RICHIAMATA la delibera della Giunta Municipale n. 13 del 18.02.2019 con la quale si è stabilito:

- 1) Di richiamare tutte le promesse narrative per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) Di procedere, per la motivazione e le finalità descritte, alla realizzazione di un blocco di loculi provvisori presso il cimitero della frazione Casali;
- 3) Di dare mandato alla Responsabile del servizio Lavori Pubblici, Urbanistica ed Edilizia, Ricostruzione, di eseguire nel più breve tempo possibile tutte le procedure necessarie a dare piena e concreta esecuzione alla presente deliberazione;
- 4) Di dichiarare il presente atto, con separata votazione favorevole unanime espressa per alzata di mano, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs 267 del 18.08.2000, stante l'urgenza di provvedere in merito.

RICHIAMATA la determinazione del responsabile del Servizio IV Lavori pubblici, Urbanistica ed Edilizia, Ricostruzione, n. 54 (RG 126) del 01.03.2019 con la quale è stato incaricato l'Ing. Paolo Rotoloni dello studio Professionale Pro Engineering s.r.l. con sede in Chiaravalle (An), iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona al n. 1741 per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, la direzione lavori, la contabilità dei lavori, i calcoli strutturali, il certificato di regolare esecuzione relativa all'ampliamento provvisorio del Cimitero di Casali per un totale di €

18.154,34 e si impegnava la relativa spesa in apposito capitolo di bilancio;

PRESO ATTO che la medesima Determinazione, di cui al punto precedente si incaricava il geologo Mariani Fabio, iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche al n. 110 ed iscritto nell'elenco speciale di cui al D.L 189/2016 e s.m.i., per la redazione della relazione geologica e geotecnica per un totale di € 2.750,90 e si impegnava la relativa spesa in apposito capitolo di bilancio;

RAVVISATO che l'Ing. Rotoloni Paolo con nota del 05/04/2019, assunta al protocollo comunale al n. 3570 del 09.04.2019, ha consegnato il progetto definitivo di ampliamento del cimitero di Casali per sepolture emergenziali, formato dai seguenti elaborati:

A01 Relazioni

A02 Quadro economico

3- Elaborati grafici di progetto (Piante, Prospetti, Sezioni)

4- Computo Metrico Estimativo

5- Elenco Prezzi

6- Relazione Geologica

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 38 del 10.04.2019 con la quale si è stabilito di:

- di richiamare tutte le premesse per farne parte integrante e sostanziale del presente atto;
- approvare il progetto definitivo di "Ampliamento del cimitero di casali per sepolture emergenziali" suddetto;
- di approvare il quadro Tecnico Economico per un totale di lavori di importo;
- di dare atto che la spesa complessiva ammonta ad € 109.150,99 per la quale verranno richieste le relative somme alla Protezione Civile di cui ai fondi emergenziali relativi alla contabilità speciale per il sisma;
- di dare mandato all'Ufficio tecnico di procedere a porre in essere tutti gli atti tecnico-amministrativi necessari a dare concreta esecuzione alla delibera;
- di dichiarare immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs 267 del 18.08.2000;

CONSIDERATO che con nota 4181 del 29.04.2019 veniva trasmesso alla Regione Marche-Servizio Protezione Civile il progetto suddetto;

RAVVISATO che, con nota prot. 784869 del 25/06/2019 assunta al prot. comunale al n. 5926 del 26/06/2019, la Regione Marche-Servizio Protezione Civile ha ritenuto assentibile il fabbisogno presentato imponendo la condizione di ridurre le spese tecniche affidate all'Ing. Rotoloni Paolo e al Geol. Mariani Fabio, ai sensi dell'art. 34 comma 5 della Legge 229/2016 e s.m.i., stabilendo pertanto una percentuale massima per le spese tecniche dell'11,50% dell'importo dei lavori;

CONSIDERATA la Nostra nota prot. 7808 del 21/08/2019 con la quale si inviava alla Regione Marche - Servizio Protezione Civile il nuovo quadro tecnico economico per l'importo di € € 101.140,57 (IVA e oneri compresi);

RICHIAMATA la nota prot. 1009322 del 23.08.2019 con la quale le Regione Marche - Servizio protezione Civile riteneva ammissibile e

ascrivibile alla contabilità speciale sisma 2016 la spesa necessaria all'esecuzione dell'opera, prendendo atto del QTE da cui deriva l'importo complessivo stimato di € 101.140,57 (IVA e oneri compresi), per la realizzazione dell'intervento in oggetto;

RICHIAMATA la Determinazione n. 212 (RG 474) del 12.09.2019 con la quale si affidava l'incarico alla ditta "Strati Indagini Geognostiche" del Dott. Achilli Raffaele & C per la realizzazione delle indagini geognostiche per un importo di € 1.020,00 e si impegnava la relativa somma nel cap. 2737 art. 1 del bilancio 2019, propedeutiche alla redazione della relazione geomorfologica, richiesta come integrazione da parte della Regione Marche Servizio Protezione civile;

VISTA la relazione geomorfologica del 09/09/2019 redatta dal Geol. Mariani Fabio sulla base delle indagini suddette. Per lo stesso importo originario dell'incarico pari ad euro 2750,90 cap ed iva inclusi;

RAVVISATO che per la redazione della stessa e' stato necessario anche far eseguire le prove sismiche alla Soc.Geoxplorer di Federico Mariani, Impresa individuale con sede in Macerata, Via G.B. Velluti, 118, 62100 (MC) P.IVA 01958530436 Iscrizione Anagrafica AE-13902-20, per la quale occorre fare il relativo impegno di spesa;

PRESO ATTO della Nota prot. 8652 del 19.09.2019 con la quale l'Ing. Paolo Rotoloni trasmetteva il progetto Esecutivo dell'Opera composto dai seguenti allegati:

- A01 - Relazione generale
- A02 - Quadro economico
- Elaborati grafici di progetto (Tav. A-1, A-2, A-3)
- Computo Metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Relazione geologica
- S-01 Relazioni strutturali
- S-02 Fascicolo dei calcoli
- Elaborati grafici di progetto delle strutture (Tav. S-01, S-02)
- Piano di Manutenzione
- PSC
- Cronoprogramma
- Analisi dei Rischi
- Fascicolo dell'opera
- Stima dei Costi per la sicurezza
- Layout di cantiere
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema di contratto
- Relazione geomorfologica

RAVVISATO che occorreva approvare tali elaborati tecnici e procedere celermente all'affidamento dei lavori a causa dell'approssimarsi della stagione invernale che renderebbe impossibile realizzare tali operazioni;

RICHIAMATA la delibera di Giunta Commissariale n.2 del 02/10/2019 avente per oggetto "Sisma 2016. Ampliamento del cimitero di Casali, con la quale si delibera di:

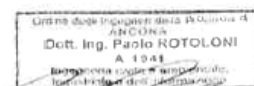
- *"Di approvare il progetto esecutivo redatto a cura dell'Ing. Paolo Rotoloni e assunto al protocollo comunale con nota prot.*

8652 in data 19.09.2019 composto dai seguenti elaborati tecnici che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto anche se non materialmente allegati:

- *A01 - Relazione generale*
 - *A02 - Quadro economico*
 - *Elaborati grafici di progetto (Tav. A-1, A-2, A-3)*
 - *Computo Metrico estimativo*
 - *Elenco prezzi*
 - *Relazione geologica*
 - *S-01 Relazioni strutturali*
 - *S-02 Fascicolo dei calcoli*
 - *Elaborati grafici di progetto delle strutture (Tav.S-01, S-02)*
 - *Piano di Manutenzione*
 - *PSC*
 - *Cronoprogramma*
 - *Analisi dei Rischi*
 - *Fascicolo dell'opera*
 - *Stima dei Costi per la sicurezza*
 - *Layout di cantiere*
 - *Capitolato speciale d'appalto*
 - *Schema di contratto*
 - *Relazione geomorfologica*
-
- *Di dare atto che la spesa complessiva ammonta ad euro € 101.140,57 che verranno finanziati con i fondi della con fondi di bilancio comunale;*
 - *Di dare mandato all'Ufficio Tecnico a porre in essere tutti gli atti tecnico-amministrativi necessari a dare piena e concreta esecuzione al presente atto;*
 - *Di approvare specificatamente il Quadro Tecnico economico così articolato:*

QUADRO ECONOMICO

a1)	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (compresa sicurezza)		€	73.691,03
a2)	Importo per l'esecuzione dei piani di sicurezza	€	3.668,66	
b)	somma a disposizione della Stazione appaltante			
b1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro			
b2)	Rilievi accertamenti e indagini (prove geologiche)		€	1.020,00
b3)	Allacciamenti a pubblici servizi			
b4)	Imprevisti (iva compresa)		€	2.978,04
b5)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi			
b6)	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali			
b7)	Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di		€	9.823,10
	- Spese tecniche per progettazione +cassa 4% (8,437,83 + 4%)	€	8.775,34	
	- Spese Geologo + cassa 2% (1,027,21 + 2%)	€	1.047,75	
b8)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€	736,91
b9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente			
b10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
b11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€	1.800,00
b12)	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)		€	1.336,91
	- RUP	€	736,91	
	- Collaudatore delle strutture	€	600,00	
b13)	Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016)			
b14)	Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio			
b15)	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€	9.754,58
	Iva su lavori (10%)	€	7.369,10	
	Iva su Spese Tecniche ed indagini (22%)	€	2.385,48	
	sommano		€	27.449,54
	TOTALE		€	101.140,57



RICHIAMATA la Determina a contrarre del Responsabile del Settore IV - Lavori pubblici, Urbanistica, Edilizia e Ricostruzione n. 228 R.G. 520 del 04.10.2019, con la quale è stato determinato:

- di **dare atto** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di **dare atto** della necessità e dell'urgenza di effettuare i lavori di realizzazione "Ampliamento del cimitero di Casali" di cui trattasi;
- di **individuare ed indicare** ai fini dell'affidamento dei lavori, le procedure ed i criteri di cui al seguente prospetto:

Oggetto del Contratto	T.U.n. 267/2000 art.192 comma 1 b)	Realizzazione : "Ampliamento del Cimitero di Casali"
Criterio di selezione Operatori Economici	D. Lgs. 50/2016 art. 36 comma 2 lett. b)	Affidamento diretto previa consultazione di n. 3 operatori economici
Criterio Selezione Offerte	D. Lgs. 50/2016 art. 36 comma 9-bis introdotto dal Decreto Legge n. 32 del 19 aprile 2019	Selezione della migliore offerta mediante il criterio del minor prezzo sull'importo lavori

- di **ritenere** che con successivo atto si procederà ad impegnare la somma necessaria;
- di **richiedere** la propria migliore offerta n. 3 operatori economici, in possesso dei requisiti prescritti;
- di **approvare** i seguenti modelli:
 - Lettera d'invito
 - Modello offerta economica

CONSIDERATO che in data 11.10.2019 alle ore 13:00 si è proceduto all'apertura delle offerte richieste, con redazione di specifico verbale;

RICHIAMATA propria determina n. 237 del 16.10.2019 (R.G. n. 536) con la quale si e' stabilito di:

- 1) **di dare atto** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **di approvare** il Verbale di apertura delle offerte inerenti alle Opere di "Ampliamento del Cimitero di Casali. Realizzazione di n.40 loculi emergenziali", effettuata in data 11.10.2019 alle ore 13:00, pubblicandone l'estratto allegato alla presente;
- 3) **di aggiudicare, in via provvisoria**, l'esecuzione delle Opere di "Ampliamento del Cimitero di Casali. Realizzazione n. 40 loculi emergenziali" alla ditta IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) Prot. 9530 del 11.10.2019, P.Iva 00607130432;
- 4) **di procedere**, ai fini dell'aggiudicazione definitiva, alla verifica dei requisiti di carattere generale previsti dall'art. 80 del Decreto 50/2016 e s.m.i.

RAVVISATO che la verifica dei requisiti di cui sopra si e' favorevolmente conclusa in data 30.10.2019;

RICHIAMATA la propria determina n. 281 del 20.11.2019 (R.G. n. 632) con la quale si e' stabilito di:

- 5) Di aggiudicare definitivamente i lavori di ampliamento del cimitero di Casali per la creazione di n.40 sepolture

emergenziali, alla Ditta IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) P.Iva 00607130432 per l'importo contrattuale di euro **70.189,82** derivante dal ribasso d'asta del 5,50 % sull'importo a base di gara pari ad euro 70.022,37 (al netto degli oneri della sicurezza pari ad euro 3.668,56 non soggetti a ribasso), euro 3.501,11 per un importo netto di euro 66.521,26 al quale si aggiungono gli oneri della sicurezza di euro 3.668,56 ;

- 6) Di impegnare la spesa di cui sopra di euro 70.189,82 al cap.2737/2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2019 in cui e' prevista la necessaria disponibilita' dando atto che tale spesa sara' a carico della contabilita' speciale relativa al sisma

VISTA la nota pervenuta da parte della Ditta Aggiudicataria IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) P.Iva 00607130432 assunta al prot. comunale n. 10638 del 19.11.2019 recante la richiesta di autorizzazione al sub-appalto alle seguenti ditte per un importo non superiore al 40% dell'importo contrattuale, nei limiti stabiliti dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.:

Ditta SO.C.R.ED.Srl. con sede legale in Roma, Via Francesco Albergotti n. 14 cap. 00167 C.F. e P.IVA 04942291008 per esecuzione opere in generale.

Ditta Impresa F.lli Pericoli S.n.c. di Pericoli geom. Giuseppe & C.con sede in Valfornace (MC) Via Correnti Giuseppe e Terzo n. 9 cap. 62035 C.F. e P.IVA 0174671043, per trasposto materiale;

Ditta EN.CA. Di Carducci Maicol & C. S.a.s. con sede in S.Ginesio, (MC), Via Poggio D'Acera, n. 16/B, cap. 62026, iscritta all'Albo Artigiani MC-62261 per esecuzione pali;

corredata dai seguenti documenti per ciascuna Ditta:

1. Visura camerale impresa sub-appaltatrice;
2. Durc impresa sub-appaltatrice;
3. Documento di identità del legale rappresentante dell'impresa sub-appaltatrice;
4. Contratto di sub-appalto;
5. Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà dell'organico medio annuo;
6. Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
7. Copia iscrizione alla White List della struttura di missione del Ministero dell'Interno ;
8. Dichiarazione di accettazione del Piano Operativo Sicurezza dell'impresa appaltatrice;

CONSIDERATO che per i lavori in sub-appalto non necessitavano della certificazione SOA in quanto trattasi di importi sotto alla soglia di euro 150.000,00;

VISTE le deroghe per la realizzazione degli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eventi eccezionali eventi sismici (art. 15-ter D.L. 189/2016 conv. In L.229/2016 - O.C.D.P.C. n. 408/2016) emanate dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento di Protezione Civile con Circolare Prot. n. UC/TERAG_SM/0032777 del 15.05.2017;

RICHIAMATA la propria determina n.282 del 28.11.2019 (R.G. n. 633) con la quale si e' disposto:

1.DI DARE ATTO che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

2.DI AUTORIZZARE la Ditta Aggiudicataria IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) P.Iva 00607130432 al SUB-APPALTO di opere alle seguenti ditte :

Ditta SO.C.R.ED.Srl. con sede legale in Roma, Via Francesco Alberghotti n. 14 cap. 00167 C.F. e P.IVA 0494229100, opere generali;

Ditta Impresa F.lli Pericoli S.n.c. di Pericoli geom. Giuseppe & C.con sede in Valfornace (MC) Via Correnti Giuseppe e Terzo n. 9 cap. 62035 C.F. e P.IVA 01746710431, trasporti;

Ditta EN.CA. Di Carducci Maicol & C. S.a.s. con sede in S.Ginesio, (MC), Via Poggio D'Acera, n. 16/B, cap. 62026, iscritta all'Albo Artigiani MC-62261,esecuzione pali.

3.DI DARE ATTO che la spesa di cui sopra di euro 70.189,82 trova copertura finanziaria al cap.2737/2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2019 in cui e' prevista la necessaria disponibilita' e che tale spesa sara' a carico della contabilita'speciale relativa al sisma.

RAVVISATO che il progettista incaricato, con nota assunta al protocollo comunale al n. 5710 in data 16.07.2020, ha consegnato la perizia di assestamento finale dei lavori e la contabilita' finale formata dai seguenti elaborati:

Perizia di assestamento finale di variante
Verbale concordamento nuovi prezzi
Atto di sottomissione
Quadro comparativo
Stato finale dei lavori
Registro di contabilita'
Sommario del registro di contabilita'
Libretto delle misure
Relazione sul conto finale con Q.T.E finale.
Certificato di regolare esecuzione
Certificato di pagamento lavori...

Ravvisato che si rende necessario procedere all'approvazione della suddetta documentazione e alla liquidazione dei relativi crediti;

Ravvisato che si rende necessario procedere all'impegno delle prove sismiche sopra richiamate effettuate dalla Soc. Geoxplorer di Federico Mariani, Impresa individuale con sede in Macerata, Via G.B. Velluti, 118, 62100 (MC) per l'importo di euro 510,00;

RAVVISATO che si rendeva necessario effettuare prove di carico sui pali e sui materiali strutturali utilizzati per un importo di euro 1.800,00 comprensivo di iva 22% per i quali occorre impegnare la relativa spesa;

RAVVISATO che le funzioni di nucleo tecnico di valutazione sono state espletate
Dal geom. Patrizia Ortenzi, Arch. Federico Sales, Geom. Giuseppe Riccioni, e Rag. Gianluca Boccaccini secondo la seguente tabella di ripartizione, per cui si rende necessario impegnare la relativa spesa di euro 736,91:

Ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche

Le aliquote sono applicate al fondo costituito ai sensi dell'art. 113, c. 2, del D.lgs. 50/20

BASE DI GARA

73.691,03

compensi tecnici 2% (base di calcolo su cui applicare le percentuali sotto specificate) = 1.473,82 €

A)	UFFICIO DEL RESPONSABILE		589,53 €
	Responsabile del procedimento e collaboratori tecnici ed amministrativi di supporto		
A1	RUP	70%	412,67 €
A2	SUPPORTO	30%	176,86 €
B)	STRUTTURA PER L'ATTIVITÀ DI VERIFICA ED APPALTO		147,38 €
B1	PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA	10%	14,74 €
B2	VERIFICA DEI PROGETTI	30%	44,21 €
B3	PREDISPOSIZIONE PROCEDURE DI GARA	30%	44,21 €
B4	SUPPORTO	30%	44,21 €
	TOTALE		736,91 €
<u>SUDDIVISIONE:</u>			
A)	A1 - RUP:	Ortenzi	412,67 €
	A2 - SUPPORTO:	Boccaccini	176,86 €
B)	B1 - PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA:	F.Sales	14,74 €
	B2 - VERIFICA DEI PROGETTI:	F.Sales	44,21 €
	B3 - PREDISPOSIZIONE PROCEDURE DI GARA:	G.Riccioni	44,21 €
	B4 - SUPPORTO	G.Riccioni	44,21 €
			736,91 €

VERIFICA TOTALE SU BASE DI GARA
736,91 €
VERIFICA SUB IMPORTI
736,91 €
VERIFICA SUDDIVISIONE
736,91 €

Vista la fattura n. 1/PA del 23.07.2020 della Soc. Geoxplorer di Federico Mariani, Impresa individuale con sede in Macerata, Via G.B. Velluti, 118, 62100 (MC) per l'importo di euro 510,00, relativa all'espletamento delle indagini sismiche;

Vista la fattura dell'Ing. Rotoloni Paolo dello studio Professionale Pro Engineering s.r.l. n.12 del 21.07.2020 dell'importo di euro 8.437,93 + cap 4% euro 337,52 + iva 22% su imponibile di euro 8.775,45 per euro 1.930,60 per un totale di euro 10.706,05 relativa all'espletamento della progettazione esecutiva, sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, direzione e contabilità dei lavori;

Viste le fatture della ditta esecutrice IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) P.Iva 00607130432:

-n. 46 del 21.07.2020 relativa all'esecuzione dei lavori di ampliamento cimitero di Casali, per creazione di n. 40 sepolture emergenziali, dell'importo di euro 72.550,00 + iva 10% euro 7.255,00 per un totale di euro 79.805,00

- n. 47 del 21.07.2020 relativa alle prove sui materiali strutturali dell'importo di euro 1,800,00 iva inclusa;

Visto il certificato di regolarita' contributiva della Soc. Geoxplorer di Federico Mariani, rilasciato dall'INPS Macerata, N. 21662517 in data 26.06.2020 con scadenza in data 24.10.2020;

Visto il certificato di regolarita' contributiva dell'Ing. Rotoloni Paolo dello studio Professionale Pro Engineering s.r.l. rilasciato da INARCASSA Protocollo n. 0808235 del 14.05.2020;

Visto il DURC della ditta Cesari ZENO & GIORGIO rilasciato dall'INPS N.21680928 del 29.06.2020 con validita' a tutto il 27.10.2020;

Visto il CIG: ZEF2DB7C6A Cesari prove di laboratorio

Visto il CIG: 8053403664 Cesari-lavori

Visto il CIG: Z2D27653F3 Ing. Rotoloni

Visto il CIG: ZC42DA79BF -Geoexplorer-

Visto il CIG: Z952D2D6C. Ditta Strati-

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- D.L. 189/2016 convertito in legge n. 229/2016, e successive modificazioni;
- l'OCDPC n. 388 del 26.08.2016;
- l'OCDPC n. 394 del 19.09.2016;
- l'OCDPC n. 489/2017;
- **PRESO ATTO** delle deroghe stabilite dall'OPCM n. 394 in merito agli articoli n. 37 (Aggregazioni e centralizzazione delle committenze) e n. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., così come specificate dall'art.5, che si intendono applicare al fine di velocizzare la procedura ed assicurare, in tal modo, "la necessaria tempestività d'azione";

DETERMINA

DI DARE ATTO che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI APPROVARE la perizia di assestamento finale e gli atti di contabilita' finale dei lavori di realizzazione dei loculi cimiteriali emergenziali in loc. Casali di Ussita, di cui ai seguenti elaborati:

Perizia di assestamento finale di variante

Verbale concordamento nuovi prezzi

Atto di sottomissione

Quadro comparativo

Stato finale dei lavori

Registro di contabilita'

Sommario del registro di contabilita'

Libretto delle misure

Relazione sul conto finale con Q.T.E finale.

Certificato di regolare esecuzione

Certificato di pagamento lavori

DI APPROVARE specificatamente il seguente Quadro economico finale:

QUADRO COMPARATIVO FINALE						
			QTE PROGETTO	QTE FINALE		
a1)	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (compresa sicurezza)		€ 73 691,03	€ 76 550,69		
a2)	Importo per l'esecuzione dei piani di sicurezza	€ 3 668,66		€ 3 811,03		
	lavori soggetti a ribasso			€ 72 739,66		
	ribasso 5,50%			€ 4 000,68		
	lavori			€ 68 738,98		
	+ sicurezza			€ 3 811,03		
				€ 72 550,01	€	72 550,01
b)	somma a disposizione della Stazione appaltante					
b1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro					
b2)	Rilievi accertamenti e indagini (prove geologiche)	€ 1 020,00		€ 1 517,00		
	prove sistematiche			€ 510,00		
	prove geognostiche			€ 1 007,00		
b3)	Allacciamenti a pubblici servizi					
b4)	Imprevisti (iva compresa)	€ 2 978,04		€ -		
b5)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi					
b6)	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali					
b7)	spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità		€ 9 823,10	€ 11 030,29		
	- Spese tecniche per progettazione + cassa 4% (8,437,93 + 4%)	€ 8 775,34		€ 8 775,45		
	- Spese Geologo + cassa 2%	€ 1 047,75		€ 2 254,84		
b8)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 736,91	€ -		
b9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente					
b10)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche					
b11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 1 800,00	€ 1 800,00		
b12)	Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs 50/ 2016)		€ 1 336,91	€ 736,91		
	- RUP	€ 736,91		€ 736,91		
	- Collaudatore delle strutture	€ 600,00				
b13)	Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs 50/ 2016)					
b14)	Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio		€ 9 754,58	€ 9 903,20		
b15)	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge					
	Iva su lavori (10%) a1	€ 7 369,10		€ 7 255,00		
	Iva su Spese Tecniche, (22%) (b7+b2 prove geognostiche)	€ 2 385,48		€ 2 648,20		
	sommano		€ 27 449,54	€ 24 987,40		
	TOTALE		€ 101 140,57	€ 97 537,41		
				€ 3 603,16		

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
Dott. Ing. Paolo ROTOLONI
A. 1941
Ingegneria civile e ambientale,
Ingegneria e dell'informazione

Di LIQUIDARE la fattura della ditta esecutrice dell'intervento di cui trattasi, IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) P.Iva 00607130432, n. 46 del 21.07.2020 dell'importo di euro 72.550,00 + iva 10% euro 7.255,00 per un totale di euro 79.805,00 con imputazione al cap. 2737/2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2020 R.P.2019, dando atto che vi è una maggior somma rispetto all'impegno assunto con determina U.T. n. 281 del 20.11.2019 (R.G. n. 632) di euro 9.615,18 che viene compensata con la diminuzione di altre voci di Q.T.E.;

DI IMPEGNARE E LIQUIDARE la fattura della ditta esecutrice dell'intervento di cui trattasi, IMPRESA EDILE CESARI ZENO & GIORGIO - Via Kennedy n. 3 - 62024 - Matelica (MC) P.Iva 00607130432, n. 47 del 21.07.2020 dell'importo di euro 1.800,00 iva inclusa, al cap. 2737/2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2020, R.P. 2019, dando atto che la relativa somma viene compensata dalla diminuzione di alcuni voci del Q.T.E.

DI LIQUIDARE la fattura n. 12 del 21.07.2020, dell'Ing. Paolo Rotoloni dello studio Professionale Pro Engineering s.r.l. con sede in Chiaravalle (An), iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona al n. 1741 per la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, la direzione lavori, la contabilità dei lavori, i calcoli strutturali, il certificato di regolare esecuzione relativa all'ampliamento provvisorio del Cimitero di Casali per l'importo di euro 8.437,93 + cap 4% euro 337,52 + iva 22% su imponibile di euro 8.775,45 per euro 1.930,60 per un totale di euro 10.706,05 con imputazione al cap. al cap. 2737/2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2020, R.P. 2019, dando atto che rispetto alla cifra impegnata con Determina U.T. n. 54 del 01.03.2019 (R.G. n. 126) pari ad euro 18.154,34 vi e' una economia di euro 7.448,29 che viene compensata con l'aumento di alcune voci di Q.T.E;

DI IMPEGNARE E LIQUIDARE la fattura n. 1/PA del 23.07.2020, Soc.Geoxplorer di Federico Mariani, Impresa individuale con sede in Macerata, Via G.B. Velluti, 118, 62100 (MC) P.IVA 01958530436 Iscrizione Anagrafica AE-13902-20, relativa all'esecuzione delle prove sismiche necessarie per la relazione geomorfologica, dell'importo di euro 510,00 al cap. 2737 art. 2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2020, R.P. 2019, dando atto che la somma originariamente non prevista, si compensa con le minori spese di alcuni voci di Q.T.E.

DI PRENDERE ATTO che le mansioni di nucleo tecnico di valutazione sono state svolte secondo il seguente prospetto:

Ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche

Le aliquote sono applicate al fondo costituito ai sensi dell'art. 113, c. 2, del D.lgs. 50/20

BASE DI GARA

73.691,03

compensi tecnici 2% (base di calcolo su cui applicare le percentuali sotto specificate) = 1.473,82 €

A) UFFICIO DEL RESPONSABILE				589,53 €
Responsabile del procedimento e collaboratori tecnici ed amministrativi di supporto				
A1	RUP	70%	412,67 €	
A2	SUPPORTO	30%	176,86 €	
B) STRUTTURA PER L'ATTIVITÀ DI VERIFICA ED APPALTO				147,38 €
B1	PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA	10%	14,74 €	
B2	VERIFICA DEI PROGETTI	30%	44,21 €	
B3	PREDISPOSIZIONE PROCEDURE DI GARA	30%	44,21 €	
B4	SUPPORTO	30%	44,21 €	
TOTALE			736,91 €	
<u>SUDDIVISIONE:</u>				
A) A1 - RUP:				Ortenzi 412,67 €
A2 - SUPPORTO:				Boccaccini 176,86 €
B) B1 - PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA:				F.Sales 14,74 €
B2 - VERIFICA DEI PROGETTI:				F.Sales 44,21 €
B3 - PREDISPOSIZIONE PROCEDURE DI GARA:				G.Riccioni 44,21 €
B4 - SUPPORTO				G.Riccioni 44,21 €
				736,91 €

VERIFICA TOTALE SU BASE DI GARA
736,91 €
VERIFICA SUB IMPORTI
736,91 €
VERIFICA SUDDIVISIONE
736,91 €

DI IMPEGNARE E LIQUIDARE il nucleo tecnico di valutazione per l'importo di euro 736,91, con imputazione cap. 2737 art. 2 Cod. Bil. 12.09-2.02.01.09.015 del bilancio 2020, R.P. 2019,

DI DARE ATTO che l'intera spesa di cui sopra e' compresa nella contabilita' speciale sisma 2016;

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

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

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

**OGGETTO: SISMA 2016. OCDPC N.489 . AMPLIAMENTO CIMITERO CASALI PER
SEPOLTURE EMERGENZIALI. APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO FINALE ,
STATO FINALE E LIQUIDAZIONE DI COMPENSI TECNICI.**

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 suesata 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