



COMUNE DI CAMPLI

PROVINCIA DI TERAMO



AREA III - LAVORI PUBBLICI-AMBIENTE

REGISTRO GENERALE N. 1291 del 28/12/2023

Determinazione di Settore N. 141 del 12/12/2023

OGGETTO: Fondi Por Fesr 2014/2020-Asse IX Mis.5.1.1-Intervento di consolid. Versante Nord Torrente Fiumicino Loc.Castelnuovo CUP:E74J18000090006-Stato finale C.R.E-Lavori supplementari di complet. -Comp. tecniche Perizia n.3-Liquidazione lotto CIG:ZAB3D95439

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Oggetto: POR FESR Abruzzo 2014/2020.Asse IX-Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017(Cratere) –Azione 5.1.1. –Interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera-Attuazione del programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.511 del 23.07.2018- LAVORI DI “CONSOLIDAMENTO E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE ESPOSTO A NORD DELL’ABITATO DI CASTELNUOVO NEL COMUNE DI CAMPLI”- CUP E74J18000090006 – Appalto dei lavori mediante Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. c-bis) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i- Liquidazione competenze tecniche professionali Perizia n.3 d.l. coord.sic. in fase di esecuzione contabilità stato finale c.r.e. lavori supplementari di spesa lotto CIG: **ZAB3D95439**

Premesso che:

- Con Determinazione n.DPE013/10 04 Settembre 2018 del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti della Regione Abruzzo Servizio Difesa Idraulica e idrogeologica e della Costa è stato assegnato al Comune di Campli il finanziamento di €.1.100.000,00 (POR FESR Abruzzo 2014/2020.Asse IX-Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017(Cratere) –Azione 5.1.1. –Interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera-Attuazione del programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.511 del 23.07.2018) per Lavori di consolidamento versante Nord in Località Castelnuovo di Campli (TE);
- **Con** nota del Comune di Campli prot.n.14127 del 17.09.2018 di riscontro alla nota prot.n. RA/245726/18 della Regione Abruzzo Servizio Difesa Idraulica e idrogeologica e della Costa – DPE013 acquisita al prot. gen. dell’Ente al n.13448 in data 06/09/2018 è stata trasmessa la Determinazione n.DPE013/10 del 04.09.2018 di concessione del finanziamento sottoscritta da parte del Sindaco per presa conoscenza ed integrale accettazione;
- **Con** Determinazione dell’Area LL.PP.-Ambiente Reg.Gen.n.1110 del 18/12/2018 è stato conferito incarico professionale al Dott. Geologo Mariano Mariani C.F. MRNMRN83S11L103L residente in Montorio Al Vomano (TE) Fraz. Faiano per la redazione della Relazione Geologica e di indagini geognostiche finalizzate alla redazione del Progetto di interventi di consolidamento e protezione del versante Nord sul Torrente Fiumicino sopra citato;
- **Con** Determinazione dell’Area LL.PP.-Ambiente Reg. Gen. n. 83 del 25.01.2019 è stato conferito incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione all’Associazione temporanea di professionisti:
 - Arch. Domenico Onori, nato a Teramo il 29/10/1959 e residente a Campli (TE) in S.S.81 Nocella/snc Cod. Fisc. NRODNC59RL103O P.IVA 00854350675 con studio in Via Firenze n.18-64100 Teramo (TE), Capogruppo;
 - Ing. Marco Marcosignori nato il 03/02/1957 in Ancona (AN) ivi residente in Via Podgora n.29 Cod. Fisc. MRCMRC57B03A271X P.IVA 01471620425 con studio professionale in Via Lauro De Bosis 3 60123 Ancona (AN) -Mandante;
 - Ing. Paolo Bernardini nato a Chiaravalle (AN) il 09/12/1989 ivi residente in Via Di Pietralacroce ,94 Cod.Fisc. BRNPLA89T09C615U P.IVA 02778910428, con studio professionale in Viale della Vittoria n.33 60123 Ancona (AN) Giovane professionista Mandante;
- **Con** Deliberazione del Commissario Straordinario n. 60 del 18.04.2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei LAVORI DI “CONSOLIDAMENTO E MITIGAZIONE DEL RISCHIO

IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE ESPOSTO A NORD DELL'ABITATO DI CASTELNUOVO NEL COMUNE DI CAMPLI"- CUP E74J18000090006 redatto dalla suddetta A.T.P.;

- In data 19.03.2019 - prot. n. 4172 i professionisti incaricati hanno trasmesso al Comune di Campli il progetto definitivo-esecutivo dell'opera pubblica;
- Con nota prot. n. 4427 del 22.03.2019, ai fini dell'ottenimento del parere di competenza, il suddetto progetto definitivo-esecutivo è stato trasmesso alla Regione Abruzzo- Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica – Servizio difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa;
- La Regione Abruzzo con nota del 03.04.2019 ha richiesto integrazioni documentali al progetto;
- In data 16.04.2019 con nota prot. n. 5744 sono stati trasmessi alla Regione Abruzzo i elaborati integrativi richiesti;
- Con nota prot. n. 6518 del 06.05.2019 la Regione Abruzzo ha espresso parere favorevole alla realizzazione delle opere subordinandola all'acquisizione di ulteriori integrazioni;
- Con nota prot. n. 3863 del 04.03.2020 i progettisti incaricati hanno trasmesso le sopra citate integrazioni documentali;
- la spesa generale complessiva dell'intervento ammonta ad € 1.100.000,00 suddivisa secondo il seguente quadro economico:

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€ 791.975,95
B) Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
B1 Oneri inclusi nei prezzi unitari per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 22.200,22
B2 Oneri Speciali non inclusi nei prezzi unitari per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 17.132,06
Totale Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 39.332,28
TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 809.108,01
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C1 Rilievi accertamenti e indagini	€ 24.000,00
C2 Imprevisti ed arrotondamento	€ 44.226,87
C3 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 1.560,00
C4 Spese tecniche: Progettazione, Direzione Lavori Coordinamento Sicurezza	€ 80.000,00
C5 Incentivi funzioni tecniche	€ 12.945,73
C6Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77comma 10 D.lgs. 50/2016)	€ 2.000,00
C7 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.200,00
C8Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 17.351,30
C9 IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 107.608,09
TOTALE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 290.891,99
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.100.000,00

Dato atto che le ditte elencate nel Piano particellare di esproprio allegato al progetto definitivo-esecutivo hanno comunicato la disponibilità ad addivenire alla cessione volontaria delle aree interessate dall'esecuzione dei lavori come da note prot. n. 4182 del 10.03.2020, prot. n. 3779 del 03.03.2020;

Dato atto che:

- il progetto esecutivo è stato oggetto di validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento, come da relativo verbale in data 10.03.2020 depositato gli atti dell'Area Lavori Pubblici;
- la spesa complessiva dei lavori, come si evince dal computo metrico estimativo definitivo, ammonta ad € 1.100.000,00 e, pertanto, viene rispettata la previsione di costo prevista dal progetto di fattibilità tecnica ed economica e dal piano triennale delle opere pubbliche;
- è stata acquisita con prot. n. 3584 del 28.02.2020 l'Autorizzazione Sismica sul progetto esecutivo rilasciata dal Servizio Genio Civile Teramo DPE014 – Ufficio Sismica ai sensi degli artt. 7 e 8 della L.R. n. 28/2011;
- è stata rilasciata da parte del direttore lavori l'attestazione di cantierabilità dell'opera ed acquisita al protocollo del Comune in data 10.03.2020 con il n. 4197;

Vista la Determinazione dell'Area Lavori Pubblici-Ambiente n. 18 del 16.01.2020 con la quale è stato affidato l'incarico professionale di direzione lavori, contabilità, redazione C.R.E. e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in oggetto alla Società EUROS S.R.L. con sede legale in Guardigliagrele (CH) per il prezzo di € 22.581,03 escluso iva ai sensi di legge, al netto del ribasso offerto sulla tariffa professionale computata ai sensi del D.M. 17.06.2016 pari al 55,534%;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 17.03.2020 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera pubblica LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE ESPOSTO A NORD DELL'ABITATO DI CASTELNUOVO NEL COMUNE DI CAMPLI"- CUP E74J18000090006 dell'importo generale pari ad € 1.100.000,00, avente il seguente quadro economico:

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€ 791.975,95
B) Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
B1 Oneri inclusi nei prezzi unitari per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 22.200,22
B2 Oneri Speciali non inclusi nei prezzi unitari per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 17.132,06
Totale Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 39.332,28
TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 809.108,01
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C1 Rilievi accertamenti e indagini	€ 24.000,00
C2 Imprevisti ed arrotondamento	€ 44.226,87
C3 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 1.560,00
C4 Spese tecniche: Progettazione, Direzione Lavori Coordinamento Sicurezza	€ 80.000,00
C5 Incentivi funzioni tecniche	€ 12.945,73
C6 Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	€ 2.000,00
C7 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.200,00
C8 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 17.351,30
C9 IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 107.608,09
TOTALE A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 290.891,99
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.100.000,00

Vista la Determinazione a contrattare Area Lavori Pubblici n. 255 del 20.04.2020 con la quale è stata indetta gara mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c-bis) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i. con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato ai sensi del comma 5 bis dell'art. 59 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. mediante corrispettivo a misura - offerta di ribasso sull'elenco dei prezzi;

Vista la Determinazione Area Lavori Pubblici n. 576 del 21/07/2020 di aggiudicazione definitiva dell'appalto LAVORI DI "CONSOLIDAMENTO E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE ESPOSTO A NORD DELL'ABITATO DI CASTELNUOVO NEL COMUNE DI CAMPLI"- CUP E74J18000090006 in favore dell'impresa **GEO L'AQUILA SRL** con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663 che ha offerto un ribasso pari al 34.450%, pertanto per un importo di aggiudicazione pari ad € 536.272,30, oltre IVA, di cui € 17.132,06 per oneri di sicurezza ;

Richiamato il contratto di appalto rep.1415 del 01.09.2020 stipulato tra il Comune di Campi e l'Impresa GEO L'AQUILA SRL con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663;

Vista la richiesta di anticipazione del 30% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art.207 del D.lgs n.34/2020 presentata in data 09.09.2020 da parte dell'Impresa Geo L'Aquila S.R.L. con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663 ed acquisita al protocollo generale dell'Ente al n.12321 allegata al presente atto;

Dato atto che il CIG di riferimento del presente affidamento acquisito tramite portale ANAC è il seguente: 82719358B3;

Visto il verbale di consegna lavori redatto dal D.L. Arch. Garzarella Giampiero Euros s.r.l. acquisito al protocollo n.12130 del 07.09.2020 allegato al presente atto;

Vista la Determinazione Area Lavori Pubblici n. 817 del 01/10/2020 di liquidazione del 30% ai sensi dell'art.207 del D.lgs n.34/2020 presentata in data 09.09.2020 all'Impresa affidataria Geo L'Aquila S.R.L. con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663;

Vista la Determinazione Area Lavori Pubblici R.G. n. 370 del 14/04/2021 di approvazione del certificato di pagamento n.1 e liquidazione del primo SAL all'Impresa affidataria Geo L'Aquila S.R.L. con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663;

Vista la Delibera di Giunta Comunale n.42 del 08/06/2021 di approvazione di perizia di variante tecnica n.1 avente il seguente Q.E.:

- A0) IMPORTO LORDO LAVORI A BASE DI GARA	€	
791.975,95		
- A1) IMPORTO LAVORI AL NETTO RIBASSO D'ASTA del 34,450%	€	
519.140,24		
- A1A) DI CUI IMPORTO STIMA INCIDENZA SICUREZZA	€	
22.200,22		
- A2) ONERI SPECIALI SICUREZZA D.LGS. 81/2008 (Accantieramento)	€	
17.132,06		
- A2a) D.LGS. 81/2008 (Accantieramento) PV1 + COVID	€	
43.088,65		
- A3) TOTALE LAVORI		€
579.360,95		
- B) SOMME A DISPOSIZIONE	€	
520.639,05		
- B1) Imprevisti	€	
102,49		
- B2) Rilievi accertamenti e indagini	€	
11.874,82		
- B3) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	
11.560,00		
- B4) Spese di gara e spese di amministrazione	€	
2.000,00		

- B5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	
1.200,00		
- B6) Collaudo statico	€	
8.952,52		
- B7) Responsabile del Procedimento Art. 113 -Incentivi per funzioni Tecniche	€	
12.945,73		
- B8) SPESE TECNICHE GENERALI (B8.1+B8.2) €	86.605,69	
- B8.1) Competenze professionali (B4.1a+B4.1b+B4.1c+B4.1d+B4.1e)	€	
80.000,00		
- B8.1a) Progettazione 0,00% 0,00% 0,00%		
- B8.1b) Coordinamento Sicurezza Progettazione 0,00% 0,00% 0,00%		
- B8.1c) Direzione Lavori 0,00% 0,00% 0,00%		
- B8.1d) Coordinamento Sicurezza Esecuzione 0,00% 0,00% 0,00%		
- B8.1e) Misura e contabilità 0,00% 0,00% 0,00%		
- B8.2) Studi Geologici	€	6.605,69
- B9) CNPAIA 4% (Architetti - Ingegneri)	€	3.822,33
- B10) EPAP 2% (Geologi) su B8.2)	€	132,11
- B11) IVA LAVORI su A3) 10,00%	€	
57.936,10		
- B12) IVA al 22% su (B2+B6+B8+B9+B10)	€	
24.505,24		
- B13) ALTRE IMPOSTE	€	
954,11		
- B14) ECONOMIA D'ASTA	€	
<u>308.047,00</u>		
- TOTALE IMPORTO DI PROGETTO		€
1.100.000,00		

Vista la Determinazione Area Lavori Pubblici R.G. n. 965 del 28/10/2021 di approvazione del certificato di pagamento n.2 e liquidazione del secondo SAL all'Impresa affidataria Geo L'Aquila S.R.L. con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663;

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA N. 2

A0) IMPORTO LORDO LAVORI	€	1.000.118,20
IMPORTO LAVORI AL NETTO		
RIBASSO D'ASTA del 34,450%	€	655.577,48
A1A)DI CUI IMPORTO STIMA INCIDENZA SICUREZZA		
A2)ONERI SPECIALI SICUREZZA		
D.LGS. 81/2008 (Accantieramento)	€	17.132,06
A2a) ONERI SPECIALI SICUREZZA		
D.LGS. 81/2008 (Accantieramento) PV1 + COVID	€	43.088,65
A3) TOTALE LAVORI	€	715.798,19
B) SOMME A DISPOSIZIONE	€	384.201,81
B1) Imprevisti	€	5.000,00
B1a)Compensazioni Lavori 2° semestre 2021compreso oneri	€	14.183,59
B2) Rilievi accertamenti e indagini	€	11.874,82
B3)Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	1.560,00
B4) Spese di gara e spese di amministrazione	€	2.000,00
B5)Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	1.200,00
B6) Collaudo statico	€	8.952,52
B7)Art. 113-Incentivi per funzioni Tecniche	€	16.965,42

B8) SPESE TECNICHE GENERALI (B8.1+B8.2)	€ 93.868,89
B8.1)Competenze professionali (B4.1a+B4.1b+B4.1c+B4.1d+B4.1e)	€ 87.263,20
B8.1a) Progettazione	€ 35.657,51
B8.1b) Coordinamento Sicurezza Progettazione	
B8.1c) Direzione Lavori	€ 45.000,00
B8.1d) Coordinamento Sicurezza Esecuzione	
B8.1e) Misura e contabilità	
B8.2) Studi Geologici	€ 6.605,69
B9) B8.1)	€ 4.791,47
B10) EPAP 2% (Geologi) su B8.2)	€ 132,11
B11) IVA LAVORI su A3) 10,00%	€ 71.579,82
B12) IVA al 22% su (B2+B7+B8+B9)	€ 28.050,13
B13) ECONOMIA D'ASTA	€ 124.043,03
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€1.100.000,00

Vista la Determinazione Area Lavori Pubblici R.G. n. 1095 del 17/11/2022 di approvazione del certificato di pagamento n.3 e liquidazione del secondo SAL all'Impresa affidataria Geo L'Aquila S.R.L. con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663;

Vista la Determinazione Area Lavori Pubblici R.G. n. 1074 del 26/10/2023 di approvazione del certificato di pagamento n.4 e liquidazione del quarto SAL all'Impresa affidataria Geo L'Aquila S.R.L. con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663;

Dato atto che il Direttore dei Lavori, su indirizzo dell'Amministrazione Comunale, ha comunicato la necessità di redigere una perizia di variante n. 3 avente ad oggetto lavori supplementari e di completamento ai sensi dell'Art. 106 co. 1, lett. b) e comma 7 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.;

Con nota prot. 7073 del 06.04.2023 è stata trasmessa alla Regione Abruzzo – Servizio Difesa del Suolo la documentazione preliminare relativa alla suddetta Perizia di variante n.3 lavori complementari di completamento ai fini dell'ottenimento dei pareri di competenza;

Con nota prot. n. 15384 del 14/08/2023 è stata autorizzata dalla Regione Abruzzo la perizia sopra citata concernente l'utilizzo delle economie di gara pari ad € 124.043,03;

Dato atto che il Direttore dei lavori Arch. Garzarella Giampiero - Euros s.r.l. in data 06.10.2023 ha trasmesso via pec nota prot. n. 2504/22 eu-551 relativa ad una Perizia di variante tecnica n.3 motivata ai sensi dell'Art. 106 co. 1, lett. c) e comma 7 del D.Lgs 50/16 e s.m.i. costituita dagli allegati sotto elencati:

- 001 ELENCO ELABORATI
- 002 RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 003ELENCO DITTE
- 004 PIANO INDENNITA' OCCUPAZIONE TEMPORANEA VARIE
- 005 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 006 QUADRI ECONOMICI
- 006a SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- 007 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLI-DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 008 PLANIMETRIA GENERALE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Vista la Delibera di Giunta Comunale nr. 190 del 09/11/2023 di approvazione della Perizia di variante n.3 lavori supplementari di completamento avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO LAVORI SUPPLEMENTARI DI COMPLETAMENTO

Descrizione	% su A	% su B	% su totale progetto	Importo parziale	Importo totale
A0) IMPORTO LORDO LAVORI					€ 133.469,94
A1) IMPORTO LAVORI AL NETTO RIBASSO D'AST del 34,450%	98,96%	X	70,53%		€ 87.489,55
A1A) DI CUI IMPORTO STIMA INCIDENZA SICUREZZA		X			
A2) D.LGS. 81/2008 (Accantieramento)	1,04%	X	0,74%		€ 921,38
A3) TOTALE LAVORI	100,00%	X	71,27%		€ 88.410,93
B) SOMME A DISPOSIZIONE	26,51%	100,00%	28,73%	X	€ 35.632,10
B1) Imprevisti	10,02%	37,80%	10,86%	€ 13.468,39	
B1a) Compensazioni Lavori 2° semestre 2021 compreso oneri	0,00%	0,00%	0,00%	€ -	
B2) Rilievi accertamenti e indagini	0,00%	0,00%	0,00%	€ -	
B3) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,19%	0,74%	0,21%	€ 262,00	
B4) Spese di gara e spese di amministrazione	0,00%	0,00%	0,00%	€ -	
B5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00%	0,00%	0,00%	€ -	
B6) Collaudo statico	0,74%	2,81%	0,81%	€ 1.000,00	
B7) Responsabile del Procedimento Art. 113 - Incentivi per funzioni Tecniche	1,60%	6,03%	1,73%	€ 2.150,26	
B8) SPESE TECNICHE GENERALI (B8.1+B8.2)	5,51%	20,77%	5,97%	€ 7.399,51	
B8.1) <i>Competenze professionali</i> (B4.1a+B4.1b+B4.1c+B4.1d+B4.1e)	5,51%	20,77%	5,97%	€ 7.399,51	
B8.1a) <i>Progettazione</i>	1,85%	6,98%	2,01%	€ 2.488,33	
B8.1b) <i>Coordinamento Sicurezza Progettazione</i>	0,00%	0,00%	0,00%		
B8.1c) <i>Direzione Lavori</i>	3,65%	13,78%	3,96%	€ 4.911,18	
B8.1d) <i>Coordinamento Sicurezza Esecuzione</i>	0,00%	0,00%	0,00%		
B8.1e) <i>Misura e contabilità</i>	0,00%	0,00%	0,00%		
B8.2) <i>Studi Geologici</i>	0,00%	0,00%	0,00%		
B9) CNPAIA 4% (Architetti - Ingegneri)	0,25%	0,94%	0,27%	€ 335,98	
B10) EPAP 2% (Geologi) su B8.2)	0,00%	0,00%	0,00%	€ -	
B11) IVA LAVORI su A3)	10,00%	24,81%	7,13%	€ 8.841,09	
B12) IVA al 22% su (B2+B7+B8+B9)	1,62%	6,10%	1,75%	€ 2.174,87	
B13) ECONOMIA D'ASTA	0,00%	6,10%	0,00%		
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO					€ 124.043,03

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO - RIASSUNTIVO					
Descrizione	QE PJT ESECUTIVO	QE AGGIUDICAZIONE	QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N. 1 ADEGUAMENTO COVID	QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA N. 2 - ASSESTAMENTO	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI SUPPLEMENTARI DI COMPLETAMENTO
A0a) Importo base lavori				€ 1.000.118,20	€ 133.469,94
A1) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 791.975,95	€ 791.975,95	€ 791.975,95	€ 1.000.118,20	€ 133.469,94
DI CUI IMPORTO STIMA INCIDENZA					
A2) SICUREZZA			€ -		€ -
A3) Importo netto lavori ribasso 34,450%		€ 519.140,24	€ 519.140,24	€ 655.577,48	€ 87.489,55
ONERI SPECIALI SICUREZZA D.LGS.					
A4) §1/2008 (Accantonamento)	€ 17.132,06	€ 17.132,06	€ 17.132,06	€ 17.132,06	€ 921,38
ONERI SPECIALI SICUREZZA D.LGS.					
A4a) §1/2008 (Accantonamento) PVI + COVID			€ 43.088,65	€ 43.088,65	€ -
A5) TOTALE LAVORI	€ 809.108,01	€ 536.272,30	€ 579.360,95	€ 715.798,19	€ 88.410,93
SOMME A DISPOSIZIONE					
B) DEL L'AMMINISTRAZIONE					€ -
B1) Imprevisti e lavori in economia	€ 44.226,87	€ 44.226,87	€ 102,49	€ 5.000,00	€ 13.468,39
Compensazioni Lavori 2° semestre 2021				€ 14.183,59	
B2) Rilievi accertamenti e indagini	€ 11.875,66	€ 11.874,82	€ 11.874,82	€ 11.874,82	€ -
B3) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 1.560,00	€ 1.560,00	€ 1.560,00	€ 1.560,00	€ 262,00
B4) Spese di gara e spese di amministrazione	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -
B5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ -
B6) Collaudo Statico	€ 17.351,30	€ 8.952,52	€ 8.952,52	€ 8.952,52	€ 1.000,00
B7) Responsabile del Procedimento Art. 113 - Incentivi per funzioni Tecniche	€ 12.945,73	€ 12.945,73	€ 12.945,73	€ 16.965,42	€ 2.150,26
B8) SPESE TECNICHE GENERALI (B8.1+B8.2)	€ 86.605,69	€ 86.605,69	€ 86.605,69	€ 93.868,89	€ 7.399,51
B9) CNPAIA 4% (Architetti - Ingegneri) (B8+B7+ B8.1)	€ 3.894,05	€ 3.822,33	€ 3.822,33	€ 4.791,47	€ 335,98
B10) EPAP 2% (Geologi) su B8.2)	€ 132,11	€ 132,11	€ 132,11	€ 132,11	€ -
B11) IVA LAVORI su A3)	€ 80.910,80	€ 53.627,23	€ 57.936,10	€ 71.579,82	€ 8.841,09
B12) IVA al 22% su (B2+B8+B8+B9+B10)	€ 27.235,67	€ 24.505,24	€ 24.505,24	€ 28.050,13	€ 2.174,87
B13) ALTRE IMPOSTE	€ 954,11	€ 954,11	€ 954,11	€ -	€ -
B14) ECONOMIA D'ASTA		€ 311.321,04	€ 308.047,91	€ 124.043,03	€ -
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 290.891,99	€ 563.727,70	€ 520.639,05	€ 384.201,81	€ 35.632,10
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 1.100.000,00	€ 124.043,03

Vista la Determina dell'Area III LL.PP.-Ambiente R.G. n. 1110 del 31.10.2023 di liquidazione delle competenze tecniche alla D.L. per Certificato di regolare Esecuzione dell'Opera Pubblica relativamente ai lavori principali;

Vista la Determina dell'Area III LL.PP.-Ambiente R.G. n. 1216 del 28.11.2023 di liquidazione e pagamento saldo C.R.E. in favore della Ditta **GEO L'AQUILA SRL** dell'Opera Pubblica relativamente ai lavori principali;

Vista la Determina dell'Area III LL.PP.-Ambiente R.G. n. 1194 del 23/11/2023 di affidamento dei Lavori supplementari di completamento lotto CIG:A02D6C509E ricompresi nella sopra citata perizia n.3 approvata con Delibera di Giunta Comunale n.190 del 09.11.2023 e nel quadro economico dell'intervento di "CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE ESPOSTO A NORD DELL'ABITATO DI CASTELNUOVO NEL COMUNE DI CAMPLI"- CUP E74J18000090006 in favore dell'impresa **GEO L'AQUILA SRL** con sede in Via Casella n. 14, L'Aquila P.IVA n. 01788610663 con ribasso pari al 34.450% relativo all'aggiudicazione , pari ad € 88.410,93, oltre IVA, di cui € 921,38 per oneri di sicurezza ;

Visto il calcolo dell'onorario integrativo spettante alla D.L. Società Euros s.r.l. allegato al presente atto effettuato ai sensi del D.M. 17-06-2016 dal quale risulta l'importo di euro 17.008,52 al lordo del ribasso offerto in sede di gara pari al 55,354%;

DATO ATTO che si rende necessario procedere ad impegnare la somma di euro 9.634,78 comprensiva di IVA e cassa al netto del ribasso offerto pari al 55,354% quale prestazione aggiuntiva effettuata dalla D.L. Società Euros s.r.l. incaricata, relativamente ai suddetti lavori supplementari di completamento;

Vista la Determina dell'Area III LL.PP.-Ambiente Settore n. 140 del 12/12/2023 di approvazione dello Stato Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione e di tutti gli allegati dell'Intervento dei Lavori supplementari di completamento lotto CIG: A02D6C509E dell'Intervento di Fondi Por Fesr 2014/2020 Asse IX Mis.5.1.1 "CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE ESPOSTO A NORD DELL'ABITATO DI CASTELNUOVO NEL COMUNE DI CAMPLI"- CUP E74J18000090006;

Vista la fattura n. 31 del 06/11/2023 trasmessa dalla Società di Engineering Euros s.r.l. P.IVA 00392550695 acquisita al protocollo generale dell'Ente n. 22815 con stessa data relativa alla liquidazione a saldo delle prestazioni tecniche professionali rese e concluse con l'approvazione del C.R.E. sopra citato;

Dato atto che i lavori supplementari saranno finanziati mediante le economie derivanti dal contratto principale;

Che il Codice CIG inerente i lavori supplementari di completamento oggetto del presente atto è il seguente: **ZAB3D95439**;

Visto il Certificato Inarcassa che attesta la regolarità contributiva della Società Euros s.r.l. allegata al presente provvedimento;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i.;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. nella parte ancora vigente;

Visto il D.lgs n.267/2000

DETERMINA

- 1) La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) **DI IMPEGNARE LIQUIDARE E PAGARE** la fattura N. 31 del 06.12.2023 protocollata con il n.22815 in data 06.12.2023 **a saldo** alla Società EUROS S.R.L. con sede legale in Guardiagrele (CH) P.IVA 00392550695 escluso iva ai sensi di legge, al netto del ribasso offerto sulla tariffa professionale computata ai sensi del D.M. 17.06.2016 pari al 55,354% di euro **9.634,78** imputando la somma complessiva comprensiva di IVA al 22% e cassa 4% che trova capienza finanziaria nella Perizia di variante n.3 approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 190 del 09.11.2023 e nel quadro economico dell'intervento secondo lo schema sotto riportato:

CREDITORE	IMPORTO comprensivo di IVA al 22 % e Cassa 4%	NUMERO FATTURA	CAPITOLO DI SPESA PIANO DEI CONTI
Società Euros s.r.l. Società di Engineering P.IVA 00392550695	€ 9.634,78	n.31 del 06.12.2023	2812/7 p.d.c. 2.02.01.09.013

- 3) **DARE ATTO** che Il Codice Cig. dei lavori in oggetto è il seguente: **ZAB3D95439** per il quale la Società EUROS S.R.L. P.IVA 00392550695 assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
- 4) **DARE ATTO** che l'Opera Pubblica è finanziata dalla Regione Abruzzo tramite FONDI EUROPEI POR FESR 20147/2020 ASSE IX e che il pagamento relativo al presente provvedimento deve essere anticipato dall'Ente beneficiario come comunicato dalla Regione Abruzzo- Servizio Difesa del Suolo entro e non oltre la data improrogabile del 31.12.2023 con nota prot.n.2109 del 13.11.2023 e trasmessa all'Ufficio di Ragioneria del Comune del Comune di Campoli con nota prot.n.21140 con stessa data.
- 5) **DATO ATTO** che a seguito dei pagamenti effettuati si provvederà a trasmettere alla Regione Abruzzo la Rendicontazione finale per il trasferimento a saldo del finanziamento;
- 6) **DI PRECISARE** che la Società EUROS S.R.L. è in regola con i versamenti contributivi come Certificato Inarcassa richiamato in premessa.
- 7) **DI RENDERE NOTO** ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 che il Responsabile del procedimento è l'ing. Elisabetta Natali.
- 8) **FAR LUOGO** al pagamento tramite bonifico bancario su C/C, come comunicato dall'appaltatore alla stazione appaltante, con fattura elettronica allegata al presente atto.
- 9) **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento:
 - all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
 - all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria dell'entrata ai sensi dell'art. 179, comma Sulla presente determinazione è stato effettuato il controllo preventivo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

La presente determinazione è stata firmata in originale, pubblicata all'albo pretorio, ed inserita nella raccolta di cui all'art. 183 c. 9 del Dlgs 267 del 18 agosto 2000

Il Responsabile del Procedimento
CANTORESÌ VINCENZO

Il Responsabile del Servizio
NATALI ELISABETTA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Comportando impegno di spesa, ai sensi dell'art. 151 comma 4 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267, in relazione alla presente determinazione:

Appone il visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria della spesa.

Campli, lì 28/12/2023

Il Responsabile del Servizio
Dott. GALEOTTI LUCA

PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

Reg. 1582

La presente determinazione, ai fini della pubblicazione degli atti e della trasparenza amministrativa, viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni dal 05/01/2024

Il Firmatario della pubblicazione
VALOCCHI GIORGIA