



CITTÀ DI CASTEL VOLTURNO

PROVINCIA DI CASERTA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N° 3 del 14/01/2022

**OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM. 43,300, INTERVENTO LOCALE.
CIG: 8754738E55.
CUP: F77H20001030004.
APPROVAZIONE VARIANTE DI ASSESTAMENTO E MIGLIORATIVA.**

L'anno **duemilaventidue** il giorno **quattordici** del mese di **Gennaio** alle ore **12:20**, presso la casa comunale, si è riunita la **GIUNTA COMUNALE**.
Presiede la seduta Petrella Luigi Umberto nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i Sigg.:

N°	Nome	Presenza
<u>1</u>	PETRELLA LUIGI UMBERTO	X
<u>2</u>	MARRANDINO PASQUALE	X
<u>3</u>	ARENA RAFFAELE	X
<u>4</u>	D'AUSILIO CRISTINA	X
<u>5</u>	CARUSONE ANTONIETTA	X
<u>6</u>	URCIUOLI ANTONIO	X

PRESENTI: 6

ASSENTI: 0

Il Sindaco:

- constatata la legalità dell'adunanza;
 - preso atto che la medesima si svolge nel rispetto del metodo collegiale, e che gli Assessori ARENA Raffaele, CARUSONE Antonietta ed URCIUOLI Antonio, vi partecipano tramite ricorso allo strumento della videoconferenza (software open source denominato "go to meeting");
 - verificato che suddetta strumentazione è idonea a garantire la possibilità di accertare l'identità del componente che interviene in videoconferenza, a consentire a tutti i componenti della Giunta di partecipare alla discussione e alla votazione simultanea sugli argomenti all'ordine del giorno, a regolare lo svolgimento dell'adunanza, a constatare e proclamare i risultati della votazione ed a consentire al Segretario comunale di percepire quanto accade e viene deliberato nel corso della seduta;
- dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

Partecipa, con funzioni consultive, referenti e di assistenza, il **Segretario Generale** Dott. Francesco Carbutti, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- in data 25.03.2019, con relazione Prot. n. 0013697 25/03/2019, sottoscritta dal Funzionario di Servizio del Corpo dei Vigili del Fuoco, veniva rappresentata la necessità di inibire il passaggio pedonale e veicolare per l'intero tratto del viadotto posto a confine tra i comuni di Castel Volturno e Giugliano in Campania, fino al ripristino delle condizioni di sicurezza”;
- in data 03.04.2019, con Ordinanza n° 38 del 03.04.2019, il Sindaco ordinava temporaneamente ed a scopo cautelativo, in attesa dell'espletamento delle necessarie verifiche di stabilità e comunque fino al permanere delle condizioni di pericolo, l'immediata chiusura del viadotto sul canale d'acqua che s'immette nel Lago Patria ubicato in Via Domitiana al Km. 43,300, fino al limite territoriale del Comune di Giugliano in Campania;
- in data 06.04.2019, con Ordinanza n° 39 del 06.04.2019, il servizio di Polizia Municipale ordinava la temporanea sospensione della circolazione veicolare sulla strada comunale denominata via Domiziana dal Km. 39,600 al Km. 43,300, ove insiste l'infrastruttura viaria pericolante del viadotto sul canale d'acqua che si immette nel Lago Patria.
- in data 29.04.2019 il tratto della Via Domiziana su cui insiste il Viadotto sul canale del Lago Patria, che rappresenta tra l'altro la principale strada di comunicazione tra il Comune di Giugliano in Campania (NA) e il Comune di Castel Volturno (CE), veniva materialmente chiuso al transito veicolare e pedonale;

CONSIDERATO che:

- sono state eseguite con urgenza appropriate e imprescindibili verifiche tecniche mirate a valutare in maniera oggettiva lo stato di degrado del cemento armato del viadotto, e quindi stabilire, in base anche alle esigenze di carattere sismico, quale intervento occorreva eseguire per la messa in sicurezza definitiva dell'infrastruttura viaria “recupero, consolidamento e/o demolizione”;
- in data 06.07.2020 con delibera n° 42 si provvedeva ad approvare il progetto per l'intervento locale dei lavori di messa in sicurezza del ponte sul canale d'acqua che immette nel Lago Patria ubicato in Via Domitiana al KM. 43,00;
- il Quadro Economico dell'intervento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO	
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM 43,300. INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).	
Spese di esecuzione	
a1) Lavori	€ 349.348,33
a2) a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23
a3) <i>Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;</i>	€ 314.753,10
a4) Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33
a5) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71
a6) Forniture di beni e di servizi	€ -
a7) Allacciamenti a pubblici servizi	€ -
a8) Imprevisti	€ 7.790,17
a9) Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00
a10) Accantonamento <i>(già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)</i>	€ -
ΣA_n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE € 367.372,21
Spese generali	
b1) Rilievi accertamenti e indagini	€ -
b2) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40
b3) Oneri UTC di cui all'art.113 del D.lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 8.085,91
b4) Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -
b5) Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00
b6) Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00
b7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00
ΣB_n	TOTALE SPESE GENERALI € 53.134,31
IVA ed ulteriori Oneri	
c1) IVA su a4) (10%)	€ 34.934,83
c2) IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42
c3) IVA su a6) (22%)	€ -
c4) IVA su a7) (10%)	€ -
c5) IVA su a8) (10%)	€ 779,02
c6) IVA su a9) (22%)	€ -
c7) IVA su a10) (22%)	€ -
c8) IVA su b1) (22%)	€ -
c9) IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07
c10) IVA su b3) (22%)	€ -
c11) IVA su b4) (22%)	€ -
c12) IVA su b5) (22%)	€ 858,00
c13) IVA su b6) (22%)	€ -
c14) IVA su b7) (22%)	€ 915,20
c15) C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94
c16) C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00
ΣC_n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI € 49.493,48
Totale importo intervento	€ 470.000,00

- in data 05.03.2021, con delibera di Giunta n° 12, esecutiva, si appostava la somma di € 470.000,00 per l'esecuzione delle opere di che trattasi;
- in data 28.04.2021 con determina n° 192 si provvedeva ad indire procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 e 2 lett. B) della L. 120/2020;
- in data 29.04.2021 con lettera d'invito prot. n° 19930 si provvedeva, mezzo piattaforma e-procurement (MEPA), ad invitare gli operatori;
- il termine ultimo per la presentazione delle offerte spirava in data 10.05.2021 ore 12:00;
- a riscontro di suddetto invito non risultava essere pervenuta nessuna offerta, e pertanto la predetta procedura risultava essere deserta;
- in data 13.05.2021 con lettera d'invito prot. n° 22531 si provvedeva, mezzo piattaforma e-procurement (MEPA), ad invitare altri economici;
- il timing di gara è stato il seguente:
 - **13.05.2021 inizio presentazione offerte;**
 - **19.05.2021 ore 12:00 data ultimo per la richiesta di chiarimenti;**
 - **24.05.2021 ore 12:00 termine ultimo per la presentazione delle offerte;**
- in data 25.05.2021 si è provveduto ad esaminare le offerte pervenute dai seguenti O.E.: Consorzio Stabile Energos: 6,06 %; Due C Costruzioni s.r.l.: 5,10 %
- in data 25.05.2021, con determinazione n° 246, si provvedeva a prendere atto dell'offerta e ad approvare la proposta di aggiudica dei lavori di che trattasi, al Consorzio Stabile Energos, con sede in Biella (BI) – 13900 - in via Mazzini n° 3, P.Iva/C.F.: 11569400010;
- in data 30.06.2021 con determinazione n° 310, si procedeva all'aggiudicazione definitivamente, ai sensi dell'art. 32 comma 7 D.lgs. n° 50/2016 e ss.mm. e i., al Consorzio Stabile Energos con

sede in Biella (BI) – 13900 - in via Mazzini n° 3, P.IVA/C.F.: 115694000101, con una offerta di ribasso percentuale sui lavori, pari al 6,06 %, per un importo ribassato pari ad € 295.679,06 oltre oneri non soggetti a ribasso d'asta pari ad € 34.595,23 per un importo totale del presente contratto, pari ad € 330.274,29 (oltre Iva come per legge);

➤ il Q.E. post-gara approvato con determinazione n. 310 del 30.06.2021 è il seguente:

QUADRO ECONOMICO - POST GARA		
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM 43,300 INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).		
Spese di esecuzione		
a1)	Lavori	€ 349.348,33
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33
	Ribasso offerto	6,06%
	Importo lavori con ribasso offerto	€ 295.679,06
	Importo contrattuale	€ 330.274,29
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00
a10)	Accantonamento (già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)	€ -
ΣA _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE	€ 348.298,17
Spese generali		
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 7.704,43
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudotecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00
ΣB _n	TOTALE SPESE GENERALI	€ 52.752,83
IVA ed ulteriori Oneri		
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 33.027,43
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20
c15)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94
c16)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00
ΣC _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI	€ 47.586,07
Totale importo intervento		€ 448.637,07

- in data 07.10.2021 con determinazione n. 443 si procedeva ad approvare il I SAL dei lavori al 21.09.2021;
- in data 14.10.2021 con atto n. 534 si procedeva alla liquidazione del I SAL dei lavori a tutto il 21.09.2021;
- la Direzione dei Lavori, nelle persone dell'Ing. Agostino Masullo e Ing. Maurizio Coccozza, nel corso dei lavori rappresentava la necessità di una variante di assestamento e migliorativa per i lavori di cui all'oggetto;

PRESO ATTO, altresì, che:

- in data 15.11.2021 la D.L. nelle persone dell'Ing. Agostino Masullo e Ing. Maurizio Coccozza, trasmettevano tramite PEC con Identificativo messaggio:

opec296.20211115132103.22688.648.1.69@pec.aruba.it richiesta di autorizzazione per l'emissione di una variante dei lavori di cui all'oggetto;

- in data 23.11.2021 con nota prot.n. 54228 il Responsabile del VII Servizio LL.PP. trasmetteva l'autorizzazione a redigere ed emettere la Variante di assestamento;
- in data 15.12.2021 le D.L. inoltravano all'Ente tramite PEC all'identificativo messaggio: opec296.20211115132103.22688.648.1.69@pec.aruba.it i seguenti elaborati inerenti la variante di assestamento e migliorativa composta da:
 - ✓ Relazione tecnica perizia di variante;
 - ✓ Computo metrico;
 - ✓ Quadro comparativo;
 - ✓ Verbale di concordamento nuovo prezzo;
 - ✓ Schema atto di sottomissione;
 - ✓ Quadro Economico comparativo;
- in data 10.01.2022, la D.L. trasmettevano Q.E. comparativo in sostituzione del precedente per un mero errore di digitalizzazioni;
- il Q.E. comparativo della variante di assestamento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO - DI CONFRONTO				
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM 43,300 INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).				
	Spese di esecuzione	Pre-Gara	Post-Gara	Variante di Assestamento
a1)	Lavori	€ 349.348,33	€ 349.348,33	
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23	€ 34.595,23	€ 39.046,69
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10	€ 314.753,10	€ 324.262,82
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33	€ 349.348,33	
	Ribasso offerto		6,06%	
	Importo lavori con ribasso offerto		€ 295.679,06	
	Importo contrattuale		€ 330.274,29	€ 363.309,51
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71	€ 8.733,71	€ 2.151,19
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -	€ -	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -	€ -	€ 1.000,00
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17	€ 7.790,17	€ -
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -
a10)	Accantonamento (già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)	€ -	€ -	€ -
Σ A _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE	€ 367.372,21	€ 348.298,17	€ 366.460,70
Spese generali				
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -	€ -	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40	€ 36.923,40	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.Lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 8.085,91	€ 8.085,91	€ 8.085,91
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -	€ -	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ -
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudotecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
b8)	Spese variante in corso d'opera, direzione Lavori e CSE	€ -	€ -	€ 4.950,00
Σ B _n	TOTALE SPESE GENERALI	€ 53.134,31	€ 53.134,31	€ 54.184,31
IVA ed ulteriori Oneri				
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 34.934,83	€ 33.027,43	€ 36.330,95
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42	€ 1.921,42	€ 473,26
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -	€ -	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -	€ -	€ 220,00
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02	€ 779,02	€ -
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -	€ -	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -	€ -	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -	€ -	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07	€ 8.448,07	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -	€ -	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -	€ -	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00	€ 858,00	€ -
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -	€ -	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20	€ 915,20	€ 915,20
c15)	IVA su b8) (22% di b8)+C.N.P.A.I.)	€ -	€ -	€ 1.132,56
c16)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94	€ 1.476,94	€ 1.476,94
c17)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00
c18)	C.N.P.A.I.A. su b8) (4%)	€ -	€ -	€ 198,00
Σ C _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI	€ 49.493,48	€ 47.586,07	€ 49.354,98
	Totale importo intervento	€ 470.000,00	€ 449.018,55	€ 470.000,00

VISTI:

- ✓ il D.lgs. n° 18 agosto 2000, n° 267 – “Testo Unico sull’ordinamento degli Enti Locali”;
- ✓ gli artt. n° 183 e n° 191, sugli impegni di spesa e relative modalità di assunzione;
- ✓ lo Statuto del Comune di Castel Volturno (Ce);
- ✓ il Regolamento Comunale di Contabilità;

- ✓ il D.P.R. n° 207/2010 nelle parti ancora vigente;
- ✓ il D.lgs. 50/2016, e ss.mm. e i., che disciplina l'affidamento dei contratti pubblici di appalti di lavori;
- ✓ la legge n° 55/2019;
- ✓ la Legge 120/2020;
- ✓ la legge n° 108/2021;

RITENUTO di dover provvedere all'approvazione della variante di assestamento migliorativa al fine di poter completare delle lavorazioni necessari, come riportato anche nella relazione della variante;

ACQUISITI ED ALLEGATI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, espressi ai sensi dell'art. 49, 1° comma del D. Lgs. n. 267/2000;

Con voti favorevoli unanimi, espressi in forma palese per alzata di mano;

D E L I B E R A

1. di far proprio tutto quanto indicato in premessa, che costituisce parte integrale e sostanziale del dispositivo;
2. di approvare la variante di assestamento trasmesso dalle D.L. in data 15.11.2021 tramite PEC all'identificativo messaggio: opec296.20211115132103.22688.648.1.69@pec.aruba.it, composta dalla seguente documentazione:
 - ✓ Relazione tecnica perizia di variante;
 - ✓ Computo metrico;
 - ✓ Quadro comparativo;
 - ✓ Verbale di concordamento nuovo prezzo;
 - ✓ Schema atto di sottomissione;
 - ✓ Quadro Economico comparativo;
- 3 di dare atto che il Q.E. comparativo della variante di assestamento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO - DI CONFRONTO				
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM.43,300 INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).				
	Spese di esecuzione	Pre-Gara	Post-Gara	Variante di Assesamento
a1)	Lavori	€ 349.348,33	€ 349.348,33	
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23	€ 34.595,23	€ 39.046,69
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10	€ 314.753,10	€ 324.262,82
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33	€ 349.348,33	
	Ribasso offerto		6,06%	
	Importo lavori con ribasso offerto		€ 295.679,06	
	Importo contrattuale		€ 330.274,29	€ 363.309,51
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71	€ 8.733,71	€ 2.151,19
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -	€ -	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -	€ -	€ 1.000,00
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17	€ 7.790,17	€ -
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -
a10)	Accantonamento [già articolo 133 del D. lgs n. 163/09]	€ -	€ -	€ -
ΣA _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE	€ 367.372,21	€ 348.298,17	€ 366.460,70
	Spese generali			
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -	€ -	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40	€ 36.923,40	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.Lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 8.085,91	€ 8.085,91	€ 8.085,91
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -	€ -	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ -
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudotecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
b8)	Spese variante in corso d'opera, direzione Lavori e CSE	€ -	€ -	€ 4.950,00
ΣB _n	TOTALE SPESE GENERALI	€ 53.134,31	€ 53.134,31	€ 54.184,31
	IVA ed ulteriori Oneri			
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 34.934,83	€ 33.027,43	€ 36.330,95
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42	€ 1.921,42	€ 473,26
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -	€ -	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -	€ -	€ 220,00
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02	€ 779,02	€ -
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -	€ -	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -	€ -	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -	€ -	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07	€ 8.448,07	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -	€ -	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -	€ -	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00	€ 858,00	€ -
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -	€ -	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20	€ 915,20	€ 915,20
c15)	IVA su b8) (22% di b8)+C.N.P.A.I.)	€ -	€ -	€ 1.132,56
c16)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94	€ 1.476,94	€ 1.476,94
c17)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00
c18)	C.N.P.A.I.A. su b8) (4%)	€ -	€ -	€ 198,00
ΣC _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI	€ 49.493,48	€ 47.586,07	€ 49.354,98
	Totale importo intervento	€ 470.000,00	€ 449.018,55	€ 470.000,00

4. di demandare al Responsabile del VII° servizio LL.PP. e Beni Confiscati l'adozione degli atti gestionali di competenza;
5. di trasmettere il presente atto, per opportuna conoscenza, all'Ente finanziatore;
6. di dichiarare, con successiva e separata votazione, la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del D.Lgvo n. 267/2000, ritenendo sussistere il presupposto dell'urgenza, costituito dall'inconciliabilità dei tempi richiesti dalla vigente normativa ai fini dell'esecutività del provvedimento, con la necessità che gli Uffici diano tempestiva esecuzione agli adempimenti inerenti e conseguenti a quanto reso oggetto di deliberazione;
7. di dare atto che la presente deliberazione, contestualmente all'affissione all'albo on line, sarà comunicata in elenco ai capigruppo consiliari.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
Petrella Luigi Umberto

Il Segretario Generale
Dott. Francesco Carbutti

(atto sottoscritto digitalmente)



COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Provincia di Caserta

N. 246 DEL 25/05/2021

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

7° SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

N° SETTORIALE: 51

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM. 43,300, INTERVENTO LOCALE.

OGGETTO: APPROVAZIONE PROPOSTA DI AGGIUDICA, AI SENSI DELL'ART. 33 COMMA 1 DEL DLGS N° 50/2016 E SS.MM.I.
CIG: 8754738E55
CUP: F77H20001030004

"Il sottoscritto dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come disposto dall'art.5 comma 3 e art.6 del vigente Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Castel Volturno e di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000".

PREMESSO:

- che in data 25.03.2019, con relazione Prot. n. 0013697 25/03/2019, sottoscritta dal Funzionario di Servizio del Corpo dei Vigili del Fuoco veniva rappresentato la necessità di inibire il passaggio pedonale e veicolare per l'intero tratto del viadotto posto a confine tra i comuni di Castel Volturno e Giugliano in Campania, fino al ripristino delle condizioni di sicurezza";
- che in data 03.04.2019, con Ordinanza n° 38 del 03.04.2019 il SINDACO ordinava Temporaneamente ed a scopo cautelativo, in attesa dell'espletamento delle necessarie verifiche di stabilità e comunque fino al permanere delle condizioni di pericolo, l'immediata chiusura del viadotto sul canale d'acqua che s'immette nel Lago Patria ubicato in Via Domitiana al Km. 43,300, fino al limite territoriale del Comune di Giugliano in Campania;
- che in data 06.04.2019, con Ordinanza n° 39 del 06.04.2019 il servizio di Polizia Municipale ordinava la temporanea sospensione della circolazione veicolare sulla strada comunale denominata via Domiziana dal Km. 39,600 al Km. 43,300, ove insiste l'infrastruttura viaria pericolante del viadotto sul canale d'acqua che si immette nel Lago Patria.
- che in data 29.04.2019 il tratto della Via Domiziana su cui insiste il Viadotto sul canale del Lago Patria, che rappresenta tra l'altro la principale strada di comunicazione tra il comune di Giugliano in Campania (NA) e il Comune di Castel Volturno (CE), veniva materialmente chiuso al transito veicolare e pedonale;

CONSIDERATO

- che sono state eseguite con urgenza appropriate e imprescindibili verifiche tecniche mirate a valutare in maniera oggettiva lo stato di degrado del cemento armato del viadotto, e quindi stabilire, in base anche alle esigenze di carattere sismico, quale intervento occorreva eseguire per la messa in

sicurezza definitiva dell'infrastruttura viaria "recupero, consolidamento e/o demolizione";

PRESO ATTO:

- che in data 06.07.2020 con delibera n° 42 si provvedeva ad approvare il progetto per l'intervento locale dei lavori di messa in sicurezza del ponte sul canale d'acqua che immette nel Lago Patria ubicato in Via Domitiana al KM. 43,00;
- che il Quadro Economico dell'intervento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM 43,300. INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).		
Spese di esecuzione		
a1)	Lavori	€ 349.348,33
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00
a10)	Accantonamento (già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)	€ -
ΣA _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE	€ 367.372,21
Spese generali		
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 8.085,91
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00
ΣB _n	TOTALE SPESE GENERALI	€ 53.134,31
IVA ed ulteriori Oneri		
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 34.934,83
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20
c15)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94
c16)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00
ΣC _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI	€ 49.493,48
Totale importo intervento		€ 470.000,00

- che in data 05.03.2021, con delibera di Giunta n° 12 si appostava la somma di € 470.000,00 per l'esecuzione delle opere di che trattasi;
- che in data 28.04.2021 con determina n° 192 si provvedeva ad indire procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 e 2 lett. B) della L. 120/2020;
- che in data 29.04.2021 con lettera d'invito prot. n° 19930 si provvedeva, mezzo piattaforma e-procurement (MEPA), ad invitare n° 5 operatori economici, quali:
 - D.....C... p.iva/c.f.: 03166721211 con sede in Sorrento (NA);
 - E..... p.iva/c.f.: 0226301112150 con sede in Napoli (NA);
 - M.....P..... p.iva/c.f.: 03531680613 con sede in Caserta (CE);
 - T..... p.iva/c.f.: 02455930020 con sede in Roccadaspide (SA);
 - V..... p.iva/c.f.: 04671370650 con sede in Capaccio (SA);
- che il termine ultimo per la presentazione delle offerte spirava in data

10.05.2021 ore 12:00;

- che a da detto invito non risulta essere pervenuta nessuna offerta e pertanto la predetta procedura risultava essere deserta;
- che in data 13.05.2021 con lettera d'invito prot. n° 22531 si provvedeva, mezzo piattaforma e-procurement (MEPA), ad inviare n° 5 operatori economici, quali:
 - B... p.iva/c.f.: 01071550626 con sede in Circello (BN);
 - C...E... p.iva/c.f.: 11569400010 con sede in Biella (BI);
 - D.....C..... p.iva/c.f.: 03251560615 con sede in Parete (CE);
 - L.....M p.iva/c.f.: 01440640637 con sede in Marano di Napoli (NA);
 - Re..... p.iva/c.f.: 05041951210 con sede in Salerno (SA);
 - Soc..... p.iva/c.f.: 07416870637 con sede in Quarto (NA);
- che il CIG che identifica la procedura è il seguente: CIG: 8754738E55;
- che il CUP che identifica l'opera è: F77H20001030004;
- che il timing di gara è stato il seguente:
 - **13.05.2021 inizio presentazione offerte;**
 - **19.05.2021 ore 12:00 data ultimo per la richiesta di chiarimenti;**
 - **24.05.2021 ore 12:00 termine ultimo per la presentazione delle offerte;**
- che in data 25.05.2021 si è provveduto ad esaminare le offerte pervenute dagli O.E.:
 - 1. Consorzio Stabile Energos: 6,06 %;
 - 2. Due C Costruzioni s.r.l.: 5,10 %
- che pertanto si ritiene di proporre l'aggiudica provvisoria, ai sensi dell'art. 33 comma 1 del D.lgs. n° 50/2016 e ss.mm. e i., al Consorzio Stabile Energos con sede in Biella (BI) - 13900 - in via Mazzini n° 3, P.Iva/C.F.: 11569400010;

VISTO:

- il D.lgs. 18 agosto 2000, n° 267 - "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali", ed in particolare:
 - *l'art. 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa;*
 - *l'art. 151, comma 4, sull'esecutività delle determinazioni che comportano impegni di spesa;*
 - *gli artt. 183 e 191, sugli impegni di spesa e relative modalità di assunzione;*
 - *l'art. 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne stanno alla base;*
- lo Statuto del Comune di Castel Volturno (Ce);
- il Regolamento Comunale di Contabilità;
- il DPR n° 207/2010 - Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti, nelle parti ancora in vigore successivamente al 19.04.2016 entrata in vigore del Nuovo Codice dei Contratti;
- il D.lgs. n° 50/2016;
- la Legge n° 11 settembre 2020, n° 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n° 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);

Per quanto sopra riportato,

DETERMINA

di approvare la narrativa che precede e per l'effetto

DI PRENDERE ATTO:

- della migliore offerta Consorzio Stabile Energos con sede in Biella (BI) - 13900 - in via Mazzini n° 3, P.Iva/C.F.: 115694000101 per un importo di € 295.679,06 (ribasso percentuale di 6,06 %);

DI APPROVARE, la proposta di aggiudica ai sensi dell'art. 33 comma 1 D.lgs. n° 50/2016 e ss.mm. e i., per l'appalto denominato: **"lavori di messa in sicurezza del ponte sul canale d'acqua che immette nel lago Patria ubicato in via Domitiana al Km. 43,300, intervento locale**, del comune di Castel Volturno (CE);

DI DARE ATTO, altresì:

- che l'aggiudicazione sarà comunicata ai soggetti di cui all'art. 76, comma 5, lettera a), del Decreto Legislativo n° 50/2016 e ss.mm. e i. tramite applicativo comunicazioni sulla piattaforma MEPA, a tutti i partecipanti e/o invitati;
- che la presente non comporta nessun onere aggiuntivo sul bilancio dell'Ente;
- che il CIG che identifica la procedura è il seguente: 8754738E55;
- che il CUP che identifica l'opera è: F77H20001030004;
- che il RUP dell'opera è il sottoscritto Arch. Claudio Fiorillo al Responsabile del VII° Servizio LL.PP. e Patrimonio;
- che la presente funge anche da avviso di cui al penultimo capoverso dell'art. 1 e 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n° 120;

DI PROVVEDERE all'esito dell'iter di approvazione della presente, alla pubblicazione all'Albo Pretorio e sul sito dell'Ente nella sezione Amministrazione Trasparente, ai fini della conoscenza.

Castel Volturno, li 25/05/2021

Per l'istruttoria

F.to Dott. Claudio Fiorillo

IL RESPONSABILE DI P.O:
FIORILLO CLAUDIO / ArubaPEC S.p.A.
(atto sottoscritto digitalmente)



COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

Provincia di Caserta

N. 541 DEL 15/11/2022

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

Area 7 - Lavori Pubblici e Beni Confiscati

N° SETTORIALE: 71

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM. 43,300, INTERVENTO LOCALE.

OGGETTO:

- CIG: 8754738E55
- CUP: F77H20001030004
- APPROVAZIONE III° SAL DEI LAVORI AL 03.08.2022;
- APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI.

"Il sottoscritto dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto d'interesse, anche potenziale, come disposto dall'art. 5 comma 3 e art.6 del vigente Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Castel Volturno e di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000".

PREMESSO:

- che in data 25.03.2019, con relazione Prot. n° 0013697 25/03/2019, sottoscritta dal Funzionario di Servizio del Corpo dei Vigili del Fuoco veniva rappresentato la necessità di inibire il passaggio pedonale e veicolare per l'intero tratto del viadotto posto a confine tra i comuni di Castel Volturno e Giugliano in Campania, fino al ripristino delle condizioni di sicurezza";
- che in data 03.04.2019, con Ordinanza n° 38 del 03.04.2019 il Sindaco ordinava temporaneamente ed a scopo cautelativo, in attesa dell'espletamento delle necessarie verifiche di stabilità e comunque fino al permanere delle condizioni di pericolo, l'immediata chiusura del viadotto sul canale d'acqua che s'immette nel Lago Patria ubicato in Via Domiziana al Km. 43,300, fino al limite territoriale del Comune di Giugliano in Campania;
- che in data 06.04.2019, con Ordinanza n° 39 del 06.04.2019 il servizio di Polizia Municipale ordinava la temporanea sospensione della circolazione veicolare sulla strada comunale denominata via Domiziana dal Km. 39,600 al Km. 43,300, ove insiste l'infrastruttura viaria pericolante del viadotto sul canale d'acqua che si immette nel Lago Patria.
- che in data 29.04.2019 il tratto della Via Domiziana su cui insiste il Viadotto sul canale del Lago Patria, che rappresenta tra l'altro la principale strada di comunicazione tra il comune di Giugliano in Campania (NA) e il Comune di Castel Volturno (CE), veniva materialmente chiuso al transito veicolare e pedonale;

CONSIDERATO

- che l'Ufficio Manutenzione del Comune di Castel Volturno (deputato alla manutenzione degli immobili e delle infrastrutture di proprietà comunale) ha eseguito con urgenza appropriate e imprescindibili verifiche tecniche mirate a valutare in maniera oggettiva lo stato di degrado del cemento armato del

viadotto, e quindi stabilire, in base anche alle esigenze di carattere sismico, quale intervento occorre eseguire per la messa in sicurezza definitiva dell'infrastruttura viaria "recupero, consolidamento e/o demolizione";

PRESO ATTO:

- che l'Amministrazione comunale in più incontri tenutisi nella stanza del Sindaco alla presenza dei diversi Responsabili di Servizio, data la complessità dell'intervento sia in fase progettuale che in fase esecutiva, ha demandato all'Area 7 LL.PP. e Beni Confiscati, le attività tecniche protese all'esecuzione dei lavori seppur minimi protesi all'apertura della circolazione e del transito degli autoveicoli, anche in considerazione della ristrettezza delle disponibilità di bilancio dell'Ente;
- che l'Area LL.PP. e Beni Confiscati seppur non deputata alla manutenzione degli immobili e delle infrastrutture di proprietà e/o di competenza dell'Ente, ha da subito iniziato le attività progettuali prodromiche alla esecuzione dei lavori di che trattasi;
- che in data 06.07.2020 con delibera n° 42 si provvedeva ad approvare il progetto per l'intervento locale dei lavori di messa in sicurezza del ponte sul canale d'acqua che immette nel Lago Patria ubicato in Via Domitiana al KM. 43,00;
- che il Quadro Economico dell'intervento risultava essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM 43,300. INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).		
Spese di esecuzione		
a1)	Lavori	€ 349.348,33
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00
a10)	Accantonamento <i>(già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)</i>	€ -
ΣA _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE	€ 367.372,21
Spese generali		
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 8.085,91
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00
ΣB _n	TOTALE SPESE GENERALI	€ 53.134,31
IVA ed ulteriori Oneri		
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 34.934,83
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20
c15)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94
c16)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00
ΣC _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI	€ 49.493,48
Totale importo intervento		€ 470.000,00

- che in data 05.03.2021, con delibera di Giunta n° 12 si appostava la somma di € 470.000,00 per l'esecuzione delle opere di che trattasi;
- che in data 28.04.2021 con determina n° 192 si provvedeva ad indire procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 e 2 lett. B) della L. 120/2020;
- che in data 29.04.2021 con lettera d'invito prot. n° 19930 si provvedeva, mezzo piattaforma e-procurement (MEPA), ad invitare n° 5 operatori economici;
- che il termine ultimo per la presentazione delle offerte spirava in data 10.05.2021 ore 12:00;
- che a detto invito non risultava essere pervenuta nessuna offerta e pertanto la predetta procedura risultava essere deserta;
- che in data 13.05.2021 con lettera d'invito prot. n° 22531 si provvedeva, mezzo piattaforma e-procurement (MEPA), ad invitare altri n° 5 operatori economici;
- che il CIG che identificava la procedura risultava essere il seguente: CIG: 8754738E55;
- che il CUP che identificava l'opera risultava essere il seguente: F77H20001030004;
- che il timing di gara è stato il seguente:
 - **13.05.2021 inizio presentazione offerte;**
 - **19.05.2021 ore 12:00 data ultimo per la richiesta di chiarimenti;**
 - **24.05.2021 ore 12:00 termine ultimo per la presentazione delle offerte;**
- che in data 25.05.2021 con determinazione n° 246 si provvedeva a prendere atto dell'offerta e si provvedeva ad approvare la proposta di aggiudica dei lavori di che trattasi, al Consorzio Stabile Energos con sede in Biella (BI) - 13900 - in via Mazzini n° 3, P.Iva/C.F.: 11569400010;
- che in data 30.06.2021 con determinazione n° 310, si procedeva all'aggiudicazione definitivamente, ai sensi dell'art. 32 comma 7 D.lgs. n° 50/2016 e ss.mm. e i., al Consorzio Stabile Energos con sede in Biella (BI) - 13900 - in via Mazzini n° 3, P.IVA/C.F.: 115694000101, per un importo ribassato pari ad € 295.679,06 oltre oneri non soggetti a ribasso d'asta pari ad € 34.595,23 per un importo totale del presente contratto, pari ad € 330.274,29 (oltre Iva come per legge);
- che il Q.E. post-gara approvato con determinazione n° 310 del 30.06.2021 risultava essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO - POST GARA		
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM 43,300 INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).		
Spese di esecuzione		
a1)	Lavori	€ 349.348,33
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33
	Ribasso offerto	6,06%
	Importo lavori con ribasso offerto	€ 295.679,06
	Importo contrattuale:	€ 330.274,29
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00
a10)	Accantonamento (già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)	€ -
ΣA _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE:	€ 348.298,17
Spese generali		
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 7.704,43
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudotecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00
ΣB _n	TOTALE SPESE GENERALI:	€ 52.752,83
IVA ed ulteriori Oneri		
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 33.027,43
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20
c15)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94
c16)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00
ΣC _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI:	€ 47.586,07
	Totale importo intervento	€ 448.637,07

- che in data 07.09.2021 si sottoscriveva il contratto d'appalto avente n° di repertorio 9907, relativo ai lavori di "Lavori di Messa in sicurezza del Ponte sul Canale d'acqua che immette nel Lago Patria ubicato in via Domitiana al Km. 43,300, Intervento Locale", e registrato telematicamente in data 09.09.2021 al n° 27457 serie 1T;
- che in data 14.06.2021 veniva disposto il Verbale di consegna del cantiere, riportante la data di inizio lavori al 14.06.2021;
- che in data 23.09.2021 il Direttore dei Lavori provvedeva a depositare la documentazione relativa al I° SAL dei lavori e composto da:
 1. Stato di avanzamento lavori eseguiti a tutto al 21.09.2021;
 2. Libretto delle Misure;
 3. Registro di contabilità;
 4. Sommario del registro di contabilità;
 5. Certificato di Pagamento 01;
 per un importo complessivo di lavorazioni pari a:
 - ✓ € 111.042.22 per lavori e somministrazioni;
 - ✓ - € 555.21 detrazioni per ritenuta;
 - ✓ **€ 110.400.00 credito all'impresa;**
- che in data 07.10.2021 con Determinazione n° 443 si approvava il I° SAL dei lavori di cui all' oggetto;

- che in data 14.10.2021 con atto n° 534 si procedeva alla liquidazione del I° SAL dei lavori di cui sopra a tutto il 21.09.2021;
- che in data 15.11.2021 la D.L. nelle persone dell'Ing. Agostino Masullo e Ing. Maurizio Cocozza, trasmettevano tramite PEC con Identificativo messaggio: opec296.20211115132103.22688.648.1.69@pec.aruba.it richiesta di autorizzazione per l'emissione di una variante dei lavori di cui all'oggetto;
- che in data 23.11.2021 con nota prot. n° 54228 il Responsabile del VII Servizio LL.PP. trasmetteva l'autorizzazione a redigere ed emettere la Variante di assestamento;
- che in data 15.12.2021 le D.L. inoltravano all'Ente tramite PEC all'identificativo messaggio:
opec296.20211115132103.22688.648.1.69@pec.aruba.it
i seguenti elaborati inerenti la variante di assestamento e migliorativa composta da:
 - ✓ Relazione tecnica perizia di variante;
 - ✓ Computo metrico;
 - ✓ Quadro comparativo;
 - ✓ Verbale di concordamento nuovo prezzo;
 - ✓ Schema atto di sottomissione;
 - ✓ Quadro Economico comparativo.
- che in data 14.01.2022 con Delibera di Giunta Comunale n° 3 si procedeva ad approvare la variante di assestamento e migliorativa dei lavori di cui all'oggetto;
- che il Q.E. comparativo della variante di assestamento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO - DI CONFRONTO				
OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL CANALE D'ACQUA CHE IMMETTE NEL LAGO PATRIA UBICATO IN VIA DOMITIANA AL KM.43,300 INTERVENTO LOCALE - (D.M. 17.01.2018, punto 8.4.1).				
	Spese di esecuzione	Pre-Gara	Post-Gara	Varianze di Assestamento
a1)	Lavori	€ 349.348,33	€ 349.348,33	
a2)	a detrarre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;	€ 34.595,23	€ 34.595,23	€ 39.046,69
a3)	Importo lavori a base d'asta decurtato degli oneri per la sicurezza;	€ 314.753,10	€ 314.753,10	€ 324.262,82
a4)	Totale, incluso oneri per la sicurezza	€ 349.348,33	€ 349.348,33	
	Ribasso offerto		6,06%	
	Importo lavori con ribasso offerto		€ 295.679,06	
	Importo contrattuale		€ 330.274,29	€ 363.309,51
a5)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 8.733,71	€ 8.733,71	€ 2.151,19
a6)	Forniture di beni e di servizi	€ -	€ -	€ -
a7)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ -	€ -	€ 1.000,00
a8)	Imprevisti	€ 7.790,17	€ 7.790,17	€ -
a9)	Oneri per discarica non contemplati dal computo metrico	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -
a10)	Accantonamento (già articolo 133 del D. lgs n. 163/06)	€ -	€ -	€ -
ΣA _n	TOTALE SPESE DI ESECUZIONE	€ 367.372,21	€ 348.298,17	€ 366.460,70
Spese generali				
b1)	Rilievi accertamenti e indagini	€ -	€ -	€ -
b2)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 36.923,40	€ 36.923,40	€ 36.923,40
b3)	Oneri UTC di cui all'art.113 del D.lgs. n° 50/2016 e comma 526, art. 1 del legge di stabilità 2017 (oneri su servizi e forniture)	€ 8.085,91	€ 8.085,91	€ 8.085,91
b4)	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ -	€ -	€ -
b5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3.900,00	€ 3.900,00	€ -
b6)	Spese per pubblicità, e/o opere artistiche, e/o contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
b7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudotecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
b8)	Spese variante in corso d'opera, direzione Lavori e CSE	€ -	€ -	€ 4.950,00
ΣB _n	TOTALE SPESE GENERALI	€ 53.134,31	€ 53.134,31	€ 54.184,31
IVA ed ulteriori Oneri				
c1)	IVA su a4) (10%)	€ 34.934,83	€ 33.027,43	€ 36.330,95
c2)	IVA su a5) (22%)	€ 1.921,42	€ 1.921,42	€ 473,26
c3)	IVA su a6) (22%)	€ -	€ -	€ -
c4)	IVA su a7) (10%)	€ -	€ -	€ 220,00
c5)	IVA su a8) (10%)	€ 779,02	€ 779,02	€ -
c6)	IVA su a9) (22%)	€ -	€ -	€ -
c7)	IVA su a10) (22%)	€ -	€ -	€ -
c8)	IVA su b1) (22%)	€ -	€ -	€ -
c9)	IVA su b2) (22% di b2)+C.N.P.A.I.)	€ 8.448,07	€ 8.448,07	€ 8.448,07
c10)	IVA su b3) (22%)	€ -	€ -	€ -
c11)	IVA su b4) (22%)	€ -	€ -	€ -
c12)	IVA su b5) (22%)	€ 858,00	€ 858,00	€ -
c13)	IVA su b6) (22%)	€ -	€ -	€ -
c14)	IVA su b7) (22%)	€ 915,20	€ 915,20	€ 915,20
c15)	IVA su b8) (22% di b8)+C.N.P.A.I.)	€ -	€ -	€ 1.132,56
c16)	C.N.P.A.I.A. su b2) (4%)	€ 1.476,94	€ 1.476,94	€ 1.476,94
c17)	C.N.P.A.I.A. su b7) (4%)	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00
c18)	C.N.P.A.I.A. su b8) (4%)	€ -	€ -	€ 198,00
ΣC _n	TOTALE IVA ED ONERI ULTERIORI	€ 49.493,48	€ 47.586,07	€ 49.354,98
Totale importo intervento		€ 470.000,00	€ 449.018,55	€ 470.000,00

- che in data 03.03.2022, la D.L. nelle persone dell'Ing. Maurizio Cocozza e Ing. Agostino Masullo, trasmettevano tramite PEC con Identificativo messaggio: opec296.20220303205727.22616.746.1.63@pec.aruba.it, la documentazione relativa al II° SAL dei lavori in oggetto, e composto da:
 - ✓ Stato di avanzamento lavori N.2 eseguiti a tutto il 03.03.2022;
 - ✓ Libretto delle Misure SAL N.2;
 - ✓ Registro di contabilità SAL N.2;
 - ✓ Sommario del registro di contabilità SAL N.2;
 - ✓ Certificato di Pagamento 02;
 per un importo complessivo di lavorazioni pari a:
 - ✓ € 222.529,41 per lavori e somministrazioni;
 - ✓ - € 1.112,65 detrazioni per ritenuta;
 - ✓ - € 111.042,22 Ammontare dei Certificati precedenti;
 - ✓ € 110.300,00 **credito all'impresa;**
- che in data 25.03.2022 con atto n° 159 si procedeva all'approvazione e liquidazione del II° SAL dei lavori di cui sopra a tutto il 03.03.2022;
- che in data 29.04.2022, con nota acquisita agli atti dell'Ente a mezzo PEC: F55C2046.01BA5EAC.76104A0D.ACB024BF.posta-certificata@legalmail.it, veniva avanzata richiesta da parte della Società COMED S.r.l. (quale consorziata del Consorzio Stabile Energos) di subappaltare, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., le opere rientranti nella categoria prevalente OG3 all'impresa Ricci Giuseppe con sede in Via Variante, n° 7 bis - 80035 Nola (NA), (C.F./P.IVA 04982091219);

- che in data 19.05.2022 con determina n° 205 si approvava l'autorizzazione al subappalto all'impresa Ricci Giuseppe con sede in Via Variante, n.7 bis - 80035 Nola (NA), (C.F./P.IVA 04982091219);

PRESO ATTO ALTRSI:

- che in data 04.08.2022, tramite PEC con Identificativo messaggio: opec298111.20220804034426.110078.632.1.58@pec.aruba.it, e in data 11.08.2022 tramite PEC con Identificativo messaggio: opec298111.20220811023115.167924.731.1.59@pec.aruba.it, la D.L. nelle persone dell'Ing. Maurizio Coccozza e Ing. Agostino Masullo, trasmettevano la documentazione relativa al III° SAL dei lavori in oggetto, e composto da:
 - ✓ Stato di avanzamento lavori N.3 eseguiti a tutto il 03.08.2022;
 - ✓ Libretto delle Misure SAL N.3;
 - ✓ Registro di contabilità SAL N.3;
 - ✓ Sommario del registro di contabilità SAL N.3;
 - ✓ Certificato di Pagamento 03;per un importo complessivo di lavorazioni pari a:
 - ✓ € 345.044,45 per lavori e somministrazioni;
 - ✓ - € 1.725,22 detrazioni per ritenuta;
 - ✓ - € 220.700,00 Ammontare dei Certificati precedenti;
 - ✓ € **122.600,00 credito all'impresa;**
- che in data 08.08.2022 con nota Pec avente identificativo messaggio: opec298111.20220808120055.13532.1000.1.52@pec.aruba.it, la Direzione Lavori comunicava l'ultimazione dei lavori di carattere strutturale;
- che in data 01.09.2022 con nota prot. n° 50830, il Responsabile dell'Area 7 chiedeva alla Direzione Lavori di redigere lo stato finale dei lavori al fine di poter provvedere alla liquidazione di quanto dovuto;
- che in data 21.09.2022 con nota prot. n° 54999, il Responsabile dell'Area 7 sollecitava ulteriormente la D.L. sollecitava ulteriormente alla trasmissione del certificato di ultimazione dei lavori e dello stato finale dei lavori al fine di completare l'opera e di restituirla nella sua interezza alla cittadinanza;
- che in data 04.10.2022 con nota prot. n° 57895, il Responsabile dell'Area 7 invitava/diffidava la D.L. alla trasmissione del certificato di ultimazione dei lavori e dello stato finale dei lavori, al fine di poter provvedere alla liquidazione di quanto dovuto e al completamento dell'opera;
- che in data 15.10.2022 con nota Pec avente identificativo messaggio: opec299811.20221015184746.286505.365.1.57@pec.aruba.it, la D.L. trasmetteva la Relazione a Struttura Ultimata;
- che in data 30.10.2022 con PEC avente identificativo messaggio: opec299811.20221030095417.130858.333.1.59@pec.aruba.it e in data 31.10.2022 con identificato messaggio: opec299811.20221031112130.220592.163.1.52@pec.aruba.it e in data 04.11.2022 con identificato messaggio: opec299811.20221104153956.131504.802.1.56@pec.aruba.it la D.L. nelle persone dell'Ing. Maurizio Coccozza e Ing. Agostino Masullo, trasmettevano la documentazione relativa allo stato finale dei lavori in oggetto, e composto da:
 - ✓ Stato finale dei lavori;
 - ✓ Libretto delle Misure;
 - ✓ Registro di contabilità;
 - ✓ Sommario del registro di contabilità;
 - ✓ Certificato di ultimazione lavori;
 - ✓ Relazione sul conto finaleper un importo complessivo di lavorazioni pari a:
 - ✓ € 363.309,21 per lavori e somministrazioni;
 - ✓ - € 343.300,00 Ammontare dei Certificati precedenti;
 - ✓ € **20.009,21 credito all'impresa;**

RITENUTO:

- dover provvedere ad approvare il III° SAL a tutto il 03.08.2022;
- dover provvedere ad approvare lo stato finale dei lavori;

VISTO:

- il D.lgs. n° 18 agosto 2000, n° 267 - "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali", ed in particolare:

- ✓ il combinato disposto tra l'art. 109 e l'art. n° 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa;
- ✓ l'art. n° 151, comma 4, sull'esecutività delle determinazioni che comportano impegni di spesa;
- ✓ gli artt. n° 183 e n° 191, sugli impegni di spesa e relative modalità di assunzione;
- il D.lgs. 50/2016, e ss.mm. e i., che disciplina l'affidamento dei contratti pubblici di appalti di lavori;
- il D.P.R. n° 207/2010 nelle parti ancora vigenti;
- lo Statuto del Comune di Castel Volturno (Ce);
- il Regolamento Comunale di Contabilità;

per tutto quanto sopra riportato,

DETERMINA

- 1) **DI ASSUMERE** la premessa quale parte integrale e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **DI APPROVARE** il III° SAL a tutto il 03.08.2022 dei lavori in oggetto, redatto a cura della D.L. nelle persone dell'Ing. Maurizio Coccozza e Ing. Agostino Masullo, trasmesso tramite PEC in data 04.08.2022 con Identificativo messaggio: opec298111.20220804034426.110078.632.1.58@pec.aruba.it, e in data 11.08.2022 tramite PEC con Identificativo messaggio: opec298111.20220811023115.167924.731.1.59@pec.aruba.it, e composto da:
 - ✓ Stato di avanzamento lavori N.3 eseguiti a tutto il 03.08.2022;
 - ✓ Libretto delle Misure SAL N.3;
 - ✓ Registro di contabilità SAL N.3;
 - ✓ Sommario del registro di contabilità SAL N.3;
 - ✓ Certificato di Pagamento 03;

per un importo complessivo di lavorazioni pari a:

- ✓ € 345.044,45 per lavori e somministrazioni;
- ✓ - € 1.725,22 detrazioni per ritenuta;
- ✓ - € 220.700,00 Ammontare dei Certificati precedenti;
- ✓ € **122.600,00 credito all'impresa;**

- 3) **DI APPROVARE** lo stato finale dei lavori redatto a cura della D.L. nelle persone dell'Ing. Maurizio Coccozza e Ing. Agostino Masullo, trasmesso il 30.10.2022 con PEC avente identificativo messaggio: opec299811.20221030095417.130858.333.1.59@pec.aruba.it e in data 31.10.2022 con identificato messaggio: opec299811.20221031112130.220592.163.1.52@pec.aruba.it e in data 04.11.2022 con identificato messaggio: opec299811.20221104153956.131504.802.1.56@pec.aruba.it, e composto da:
 - ✓ Stato finale dei lavori;
 - ✓ Libretto delle Misure;
 - ✓ Registro di contabilità;
 - ✓ Sommario del registro di contabilità;
 - ✓ Certificato di ultimazione lavori;
 - ✓ Relazione sul conto finale
 per un importo complessivo di lavorazioni pari a:
 - ✓ € 363.309,21 per lavori e somministrazioni;
 - ✓ - € 343.300,00 Ammontare dei Certificati precedenti;
 - ✓ € **20.009,21 credito all'impresa;**

4) **DI DARE ATTO:**

- a) che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Arch. Fiorillo Claudio, Responsabile dell'Area VII - Lavori Pubblici e Beni Confiscati;
- b) che la documentazione tecnica a corredo della presente, seppur non allegata materialmente rimane agli atti d'ufficio dell'Area VII - Lavori Pubblici e Beni Confiscati;

- c) che, per il monitoraggio degli investimenti pubblici, ai sensi dell'art. 11 della L. n° 3 del 16 gennaio 2003, il Codice unico di progetto (CUP) è il seguente: **F77H20001030004**;
 - d) che ai sensi della Legge n° 136/2010 e D.L. n° 187/2010 convertito in L. n° 217/2010, il codice CIG relativo al presente approvvigionamento è il seguente: **8754738E55**;
 - e) che la presente non comporta nessun onere aggiuntivo sul bilancio dell'Ente;
 - f) che la somma totale trova capienza sul Q.E. di spesa dell'opera e sul Bilancio Comunale al capitolo n° 10052.02.3300 impegno di spesa nr. 15540 determinazione nr. 192 del 28.04.2021;
- 5) **DI TRASMETTERE** il presente atto, per gli adempimenti consequenziali, al Responsabile dell'Area VI - Economico Finanziaria;
- 6) **DI PROVVEDERE**, all'esito della procedura, alla dovuta pubblicazione sull'Albo pretorio dell'Ente e sul portale dello stesso nella sezione Amministrazione Trasparente.

Castel Volturno, li 15/11/2022
Per l'istruttoria
F.to Gennaro Campoli

IL RESPONSABILE DI P.O:
FIORILLO CLAUDIO / ArubaPEC S.p.A.
(atto sottoscritto digitalmente)