



COMUNE DI CARSOLI

Provincia di L'Aquila
- Medaglia d'argento al valor civile -

Piazza della Libertà, 1 – Tel.: 0863 – 90.83.00 Fax: 0863 – 99.54.12



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

PNRR: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
M2C4 MISSIONE 2 COMPONENTE 4: TUTELE DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA
12.2 INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E
L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI

DETERMINAZIONE DELLA RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI

N. 153/2023 Data: 28.11.2023	OGGETTO: Approvazione perizia di variante e suppletiva per i "LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO P.I. NEL COMUNE DI CARSOLI" - CUP B42E22029250006 CIG 9387998507
---	--

L'anno **duemilaventitrè**, il giorno **ventotto** del mese di **novembre** nel proprio ufficio;

LA RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI – UFFICIO TECNICO

Premesso che

- ai sensi dell'art. 50 comma 10 del D. Lgs. n.267/2000 e dell'art. 8 e seguenti del C.C.N.L. 31.01.1999, il Sindaco con decreto prot. n. 5939 del 14.07.2023 ha attribuito alla sottoscritta l'incarico di Responsabile dell'Area "Servizi Tecnici";
- con delibera di Consiglio Comunale n. 09 del 21.04.2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 10 del 21.04.2023 è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 2023-2025;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 52 del 05.05.2023 è stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (PEG) – PERIODO 2023/2025, che individua gli obiettivi della gestione ed affida gli stessi, unitamente alle dotazioni necessarie, ai responsabili dei servizi.

Premesso che l'Ente in intestazione è risultato beneficiario del finanziamento "Contributi messa in sicurezza edifici e territorio art. 1, commi 29-37, Legge 160/2019 (finanziaria 2020)" del Ministero dell'Interno per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile e che tale contributo risulta di importo pari ad € 70.000,00;

Dato atto che le risorse di cui sopra sono confluite nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), linea di finanziamento M2.C4, investimento I2.2, giusto comunicato del 17.12.2021 del Dipartimento per gli affari interni e territoriali;

Vista la proposta progettuale acquisita in data 24.08.2022 ad oggetto: "LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO P.I. NEL COMUNE DI CARSOLI" redatta dalla società di ingegneria A3S Progetti s.r.l. con sede legale in Via Parco Nazionale d'Abruzzo, 5 a Pescara (PE), codice fiscale e partita IVA 01821350681;

Richiamata la delibera di G.C. n.104 del 01.09.2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo esecutivo, redatto dalla società di ingegneria A3S Progetti s.r.l., comportante la spesa complessiva di €

70.000,00;

Ricordato che con determina a contrarre n.115 del 02.09.2022 è stata approvata la documentazione di gara relativa ai "LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO P.I. NEL COMUNE DI CARSOLI" e indetta una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L n. 76/2020, conv. in Legge n. 120/2020 come modificato dal DL n. 77/2021 e conv. in Legge n. 108/2021, sulla piattaforma MePA con data ultima di presentazione delle offerte fissata per il giorno 10.09.2022;

Visto il verbale redatto in data 07.09.2022 prot. n. 7239 dal Responsabile del procedimento Arch. Carlo Amendola, ad oggi sostituito dall'Ing. Santina Scatena, giusto decreto sindacale prot. n. 5939 del 14.07.2023, assistito dai testimoni Ing. Aldo Migliaccio e Geom. Maurizio Di Paolo, entrambi dipendenti del Comune di Carsoli dal quale risulta che entro il termine è pervenuta un'offerta da parte della società CONVERSION & LIGHTING S.P.A., legale rappresentante il Sig. Claudio Galli, con sede legale in Roma nel Comune di Roma (RM) Viale Ribotta n. 31 e-mail-pec conversionlighting@pec.it C.F. 01285770770;

Visto che con determina n.120 del 13.09.2022 del Responsabile del Servizio Tecnico Manutentivo, Arch. Carlo Amendola sono stati aggiudicati i "LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO P.I. NEL COMUNE DI CARSOLI" ai sensi dell'art. 2 comma a) della Legge 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), con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.Lgs. n.50/2016; alla soc. CONVERSION & LIGHTING S.P.A., legale rappresentante il Sig. Claudio Galli, con sede legale in Roma nel Comune di Roma (RM) Viale Ribotta n. 31 e-mail-pec conversionlighting@pec.it C.F. 01285770770 che offriva un ribasso pari al 2% sull'importo a base di gara di € 50.552,36 corrispondenti ad € 49.541,31 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari € 2.022,09 per complessivi € 51.563,40 oltre IVA come meglio specificato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO POST GARA			
A IMPORTO LAVORI			
A.0	Importo dei Lavori		€ 50.552,36
	Ribasso d'asta (2%)		€ 1 011,05
A.1	A -Ripristino impianto P.I. di via Roma e zona industriale (IVA 22%)	€ 22.694,87	
	B - Sostituzione dei sostegni e messa in sicurezza seguito di ricognizione su impianto di P.I. (IVA 22%)	€ 7.881,54	
	C - Illuminazione interna Forte dei Leoni (IVA 10%)	€ 9.844,45	
	D - Estensione Colli di Monte Bove Chiesa di San Bernardo (IVA 10%)	€ 5.188,54	
	E - Via Valle Mura estensione P.I. (IVA 10%)	€ 3.931,91	
	TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO		
A.2	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.022,09	
	TOT ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 2.022,09
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A.1+A.2)			€ 51.563,40
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B.1	Imprevisti (max. 8%)	€ 1.847,56	
B.2	Spese generali e tecniche	€ 3.851,84	
B.3	Contributo CNPAIA (4%di B2)	€ 154,07	
B.4	Incentivo art. 113	€ 1.051,49	

B.5	<i>Economie di Gara (Ribasso offerto +I.V.A. su ribasso)</i>	€ 1.187,03	
TOTALE SOMME STAZIONE APPALTANTE (B.1+...B5)			€ 8.092,00
C.IVA			
C.1.a	<i>I.V.A. 22% su lavori al netto della sicurezza (A1.A+A1.B)</i>	€ 6.726,81	
C.1.b	<i>I.V.A. 10% su lavori al netto della sicurezza (A1.C+A1.D+A1.E)</i>	€ 1.896,49	
C.2	<i>I.V.A. 10% su costi della sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 202,21	
C.3	<i>I.V.A. 22% su B (B1+...B4)</i>	€ 1.519,09	
TOTALE I.V.A. (C.1+C.2+C.3)			€ 10.344,60
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)		€	70.000,00

Visto che i lavori suddetti sono iniziati come da verbale di presa d'atto dello stato dei luoghi e consegna lavori n. prot. 7564 del 15.09.22 in pari data con termine di ultimazione entro giorni 90 gg. naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Dato atto che

- con Deliberazione di Giunta n.87 del 27.06.2023 le aree tecniche in precedenza divise in Servizio Urbanistica e Servizio Tecnico sono state riunificate in un'unica area denominata Servizi Tecnici;
- con decreto sindacale prot. n.5939 del 14.07.2023 il Sindaco Avv. Velia Nazzarro ai sensi dell'art. 50 comma 10 del D. Lgs. n.267/2000 e dell'art. 8 e seguenti del C.C.N.L. 31.01.1999 ha attribuito alla sottoscritta Ing. Santina Scatena l'incarico di Responsabile dell'Area "Servizi Tecnici" con decorrenza dal 17.07.2023;
- con l'attribuzione dell'incarico di Responsabile dei Servizi tecnici a decorrere dal 17.07.2023 alla sottoscritta Ing. Santina Scatena sono state attribuite anche le funzioni di RUP ex lege ai sensi dell'art. 5, comma 2, legge 7 agosto 1990, n. 241;

Considerato che durante il corso dei lavori, in riferimento all'intervento riguardante le operazioni per l'illuminazione interna Forte dei Leoni così come disposte in progetto sono venuti a verificarsi una serie di crolli del terreno con presenza di materiale lapideo all'interno del forte, tali da far denotare una inconsistenza netta del terreno, e quindi non rendere possibile la messa in opere delle lavorazioni;

Constatato che a seguito di ulteriori sopralluoghi lungo la strada Turanense veniva riscontrata l'esigenza dell'apposizione di alcuni punti luce a risparmio energetico al fine di tutelare la sicurezza nonché la pubblica incolumità;

Constatato che:

- la realizzazione delle suddette opere non altera in alcun modo la natura del contratto d'appalto in quanto tutte le nuove lavorazioni rientrano nella medesima categoria di quelle previste nel progetto approvato garantendo, altresì, l'efficienza e l'efficacia dell'intervento;
- al fine di realizzare le precedenti opere descritte, è necessario procedere alla redazione di una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art.106 comma 1, 7 lett. c) del d.lgs. 50/2016,

Visto che in data 26.11.2023 il Direttore dei Lavori Arch. Carlo Amendola ha consegnato la perizia di variante e suppletiva composta dai seguenti allegati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi

- Quadro comparativo di raffronto;
- Quadro economico
- Tavola intervento
- Schema atto di sottomissione

la cui spesa è ricompresa all'interno delle somme del quadro economico come melio di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE		
A IMPORTO LAVORI		
A0	Importo dei Lavori in variante	€ 51.853,28
	Ribasso d'asta (2%)	€ 1.037,07
A1	A1.a - Ripristino impianto P.I. di via Roma e zona industriale (IVA 22%)	€ 22.694,87
	A1.b - Sostituzione dei sostegni e messa in sicurezza seguito di ricognizione su impianto di P.I. (IVA 22%)	€ 7.881,54
	A1.c - Via Turanense VARIANTE (IVA 10%)	€ 11.119,35
	A1.d - Estensione Colli di Monte Bove Chiesa di San Bernardo (IVA 10%)	€ 5.188,54
	A1.e - Via Valle Mura estensione P.I. (IVA 10%)	€ 3.931,91
	TOTALE IMPORTO al netto del ribasso	€ 50.816,21
A2	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.022,09
	TOT ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.022,09
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A.1+A.2)		€ 52.838,30
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B1	Imprevisti (max. 8%)	€ 887,67
B2	Spese generali e tecniche	€ 3.851,84
B3	Contributo CNPAIA (4%di B2)	€ 154,07
B4	Incentivo art. 113	€ 1.051,49
B5	Economie di Gara (Ribasso offerto +I.V.A. su ribasso)	€ 1.187,03
TOTALE SOMME STAZIONE APPALTANTE (B.1+...B5)		€ 7.132,10
C.IVA		
C1	I.V.A. 22% su lavori al netto della sicurezza (A1.a+A1.b)	€ 6.726,81
C2	I.V.A. 10% su lavori al netto della sicurezza (A1.c+A1.d+A1.e)	€ 2.023,98
C3	I.V.A. 10% su costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 202,21
C4	I.V.A. 22% su B (B1+B2+B3)	€ 1.076,59
TOTALE I.V.A. (C.1.1+C.1.2.+C.2)		€ 10.029,59
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 70.000,00

Constatato che l'importo totale complessivo dei lavori di che trattasi ammonta con il presente Atto a € 50.816,21 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per € 2.022,09 per complessivi € 52.838,30 oltre IVA, al netto del ribasso d'asta del 2,00%, con un maggiore importo di € 1.300,92 (diconsi milletrecento/92) rispetto al citato contratto principale, come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia:	€ 52.838,30
A dedurre importo contratto principale:	€ 51.563,40
Restano	€ 1.300,92

Visto che il R.U.P., Ing. Santina Scatena, accertato le ragioni di cui sopra che identificano nella fattispecie una variante suppletiva necessaria ed inderogabile, che soddisfatta le condizioni sopra indicate, ha esaminato la stessa, rimessa dal Direttori dei Lavori, ritenendola in linea secondo quanto previsto dalle vigenti normative;

Visto l'art. 106, comma 1, lettera c) del d.lgs. n. 50/2016;

Visto il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione di G.C. n. 34 del 23.04.2012;

Visto lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

Visto il Testo Unico sull'Ordinamento Enti Locali d.lgs. n.267/200 e ss.mm.ii.;

Visto il d.lgs. n 118/2011 s.m.i.;

Visto il d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.

DETERMINA

- 1) Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) DI APPROVARE la perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. dell'art. 106, comma 1 lett. c), del d.lgs. n.50/2016, per i lavori di "LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO P.I. NEL COMUNE DI CARSOLI", redatta dal direttore dei lavori Arch. Carlo Amendola. Antonio Manna, composta dai seguenti allegati:
 - Relazione tecnica illustrativa;
 - Computo metrico estimativo;
 - Elenco prezzi
 - Quadro comparativo di raffronto;
 - Quadro economico
 - Tavola intervento
 - Schema atto di sottomissione

la cui spesa è ricompresa all'interno delle somme del quadro economico come melio di seguito specificato:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE			
A IMPORTO LAVORI			
A0	Importo dei Lavori in variante		€ 51.853,28
	Ribasso d'asta (2%)		€ 1.037,07
A1	A1.a -Ripristino impianto P.I. di via Roma e zona industriale (IVA 22%)	€ 22.694,87	
	A1.b - Sostituzione dei sostegni e messa in sicurezza seguito di ricognizione su impianto di P.I. (IVA 22%)	€ 7.881,54	
	A1.c - Via Turanense VARIANTE (IVA 10%)	€ 11.119,35	

	A1.d - Estensione Colli di Monte Bove Chiesa di San Bernardo (IVA 10%)	€ 5.188,54	
	A1.e - Via Valle Mura estensione P.I. (IVA 10%)	€ 3.931,91	
	TOTALE IMPORTO al netto del ribasso		€ 50.816,21
A2	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.022,09	
	TOT ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 2.022,09
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A.1+A.2)			€ 52.838,30
B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B1	Imprevisti (max. 8%)	€ 887,67	
B2	Spese generali e tecniche	€ 3.851,84	
B3	Contributo CNPAIA (4%di B2)	€ 154,07	
B4	Incentivo art. 113	€ 1.051,49	
B5	Economie di Gara (Ribasso offerto +I.V.A. su ribasso)	€ 1.187,03	
TOTALE SOMME STAZIONE APPALTANTE (B.1+...B5)			€ 7.132,10
C.IVA			
C1	I.V.A. 22% su lavori al netto della sicurezza (A1.a+A1.b)	€ 6.726,81	
C2	I.V.A. 10% su lavori al netto della sicurezza (A1.c+A1.d+A1.e)	€ 2.023,98	
C3	I.V.A. 10% su costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 202,21	
C4	I.V.A. 22% su B (B1+B2+B3)	€ 1.076,59	
TOTALE I.V.A. (C.1.1+C.1.2.+C.2)			€ 10.029,59
<u>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</u>		€	<u>70.000,00</u>

3) DI DARE ATTO che l'importo totale complessivo dei lavori di che trattasi a seguito della redazione della perizia di variante ammonta con il presente Atto a € 50.816,21 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per € 2.022,09 per complessivi € 52.838,30 oltre IVA, al netto del ribasso d'asta del 2,00%, con un maggiore importo di € 1300,92 (diconsi milletrecento/92) rispetto al citato contratto principale, come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia:	€ 52.838,30
A dedurre importo contratto principale:	€ 51.563,40
Restano	€ 1.300,92

4) DI CONFERMARE che la spesa complessiva di €. 70.000,00 di cui al quadro economico sopra riportato trova intera copertura finanziaria attraverso finanziamento "Contributi messa in sicurezza edifici e territorio art. 1, commi 29-37, Legge 160/2019 (finanziaria 2020)" del Ministero dell'Interno per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, risorse poi confluite nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), linea di finanziamento M2C4, investimento 2.2, giusto comunicato del 17.12/2021 del Dipartimento per gli affari interni e territoriali;

5) DI DARE ATTO che per l'intervento di cui in oggetto è stato generato il codice CIG n. 9368950E1C e codice CUP n. B42E22029250006;

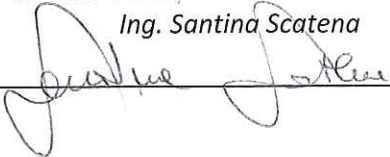
- 6) DI DARE ATTO che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Santina Scatena, attuale Responsabile dell'Area Servizi Tecnici del Comune di Carsoli;
- 7) DI DARE ATTO che l'intervento "LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO P.I. NEL COMUNE DI CARSOLI" è imputato come impegno al programma n. 5 missione 1 titolo II cap. "interventi straordinari patrimonio comunale";
- 8) DI TRASMETTERE il presente atto all'Ufficio Ragioneria per la prescritta attestazione di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, ex art. 183, co. 7, D.Lgs. 267/2000, dando atto che lo stesso diverrà esecutivo con l'apposizione della predetta attestazione;
- 9) DI DARE ATTO che la presente determinazione, ai fini della pubblicità e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi e sul sito Internet istituzionale nella sezione Amministrazione Trasparente – bandi di gara e contratti ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Si attesta la regolarità tecnica ai sensi dell'art. 147-bis/1 del D.lgs. n.267/00 ss.ii. e mm.

LA RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI

Ing. Santina Scatena



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Si attesta la regolarità contabile ai sensi dell'art. 147-bis/1 del D.Lgs. n.267/00 ss.ii. e mm.

Visto di regolarità contabile IMPEGNO N. 19499 DEL 02/09/2022.

A norma dell'art. 150, c. 1 e 151, del D.Lgs. 267/2000 (T.U.) si attesta la copertura finanziaria.

Carsoli, lì

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Dott.ssa Anna Maria D'Andrea

10318
Prot. n. del 01/12/2023

La presente determinazione viene trasmessa oggi: 01/12/2023

x All'Albo Pretorio On Line

x Alla Sezione "Trasparenza" – Albo Beneficiari – del sito istituzionale;

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Ing. Santina Scatena

La presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal _____
al _____

Carsoli, lì _____

IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI

LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA E CONTABILE

SERVIZIO FINANZIARIO

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

Effettuati i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti pervenuti;

Visto che le fatture liquidate con il provvedimento che precede:

- sono state redatte in carte intestate delle ditte creditrici e riportano l'indicazione del codice fiscale;
- sono regolari agli effetti dell'I.V.A. e/o della tassa di quietanza;

Accertato che la spesa liquidata rientra nei limiti dell'impegno;

A U T O R I Z Z A

l'emissione del mandato di pagamento di € _____ a favore delle Ditte creditrici come sopra identificate, sull'intervento n. _____ dell'esercizio finanziario _____ (impegno n. _____ anno _____).

Dalla Residenza Comunale, li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Dott.ssa Anna Maria D'Andrea

Emesso mandato n. _____ in data _____

IL CONTABILE
