



CITTA' DI CARBONIA

Provincia del Sud Sardegna

SETTORE 5

UFFICIO MANUTENZIONE 5

N. Reg. Settore: 327

DETERMINAZIONE

NUMERO 1594 DEL 23-12-2024

OGGETTO: 22ILL02.00_ "RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CITTADINA DEL COMUNE DI CARBONIA - INTERVENTI A FAVORE DEGLI ENTI LOCALI DGR N. 55/22 DEL 5/11/2020". – CUP G49C22000130002 – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO- AFFIDAMENTO CONTRATTO APPLICATIVO E IMPEGNO DI SPESA (CIG B4F784F935)

IL DIRIGENTE DEL V SETTORE

PREMESSO CHE

- In esecuzione della Legge regionale n. 16 del 17 giugno 2020, articolo 2 “Interventi a favore degli Enti Locali”, e della Delibera di Giunta Regionale n. 55/22 del 5.11.2020, in Centro Regionale di Programmazione ha pubblicato un Avviso Pubblico per la presentazione di progetti diretti “all’utilizzo delle risorse sussistenti nei bilanci degli enti locali, derivanti da economie dei programmi cofinanziati da risorse comunitarie e statali”;
- Il Comune di Carbonia ha partecipato al suddetto avviso, candidando i seguenti interventi:
 - o “Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”, per un importo di quadro economico pari a € 149.069,91;
 - o “Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”, per un importo di quadro economico pari a € 100.000,00;
 - o “Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ 2018-2020 – Asse II. Comune di Carbonia: “Interventi di messa in sicurezza della scuola secondaria di I grado "S. Satta" di Via della Vittoria”, per un importo pari a € 55.000,00 a valere sulle economie POR e € 180.000,00 a valere su finanziamento regionale di cui alla DGR n. 50-41 del 28/12/2021, totalizzante un quadro economico di intervento pari a complessivi € 235.000,00;
- Con determinazione n. 857 del 26/10/2022 del Centro Regionale di Programmazione – Assessorato Regionale della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio è stato approvato un primo elenco delle proposte beneficiarie ai sensi dell’Avviso Pubblico del CRP, tra cui le tre proposte presentate dal Comune di Carbonia con i seguenti importi rideterminati in sede di sottoscrizione degli atti di adesione:

- “Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”, per un importo di quadro economico pari a € 140.385,24;
 - “Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”, per un importo di quadro economico pari a € 100.000,00;
 - “Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ 2018-2020 – Asse II. Comune di Carbonia: “Interventi di messa in sicurezza della scuola secondaria di I grado "S. Satta" di Via della Vittoria”, per un importo pari a € 54.990,00 a valere sulle economie POR e € 180.000,00 a valere su finanziamento regionale di cui alla DGR n. 50-41 del 28/12/2021, totalizzante un quadro economico di intervento pari a complessivi € 235.000,00;
- Con determinazione del Dirigente del II Settore n. 320/2 del 13/12/2022, l'Ing. Claudio Mei dell'Ufficio Tecnico, Settore II, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto denominato “22ILL02.00_Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”;
 - Con determinazione del 20/12/2022 n. 1267 il Dirigente del II settore ha affidato il servizio di ingegneria e architettura di progettazione, direzione dei lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento in oggetto al raggruppamento temporaneo di professionisti (ex-art.46 c.1 lett.e del DLgs.50/2016) da costituire tra i seguenti operatori economici Ing. Roberto Deiana e Ing. Francesca Contini;

ACCERTATO CHE:

- Quale base per il completamento delle attività progettuali, il progettista incaricato ha richiesto che venissero condotte delle verifiche dello stato di corrosione e redazione del certificato di idoneità strutturale di un campione di 100 sostegni dell'impianto di illuminazione pubblica cittadino, su un totale di circa 6.000;
- Con Determinazione del Dirigente del V Settore in data 05/11/2024, n. 1198, è stato affidato il servizio di verifica dello stato di corrosione e redazione del certificato di idoneità strutturale di un campione di 100 sostegni dell'impianto di illuminazione pubblica cittadino alla S.I.G. srl, con sede legale in Macerata nella via Cassiano da Fabriano n.50, Partita IVA 01804900437;
- La SIG srl ha provveduto a consegnare l'esito delle indagini condotte sui sostegni dell'illuminazione pubblica cittadina con nota PEC in data 12/12/2024, n. 75005, immediatamente messo a disposizione del RTP Deiana/Contini incaricato della progettazione dell'intervento;

CONSIDERATO CHE

- Il Comune di Carbonia ha individuato quale strumento ottimale per la manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia-2024, l'affidamento di un appalto di lavori, con servizi e forniture accessorie, con prevalenza lavori, mediante la conclusione di un accordo quadro di durata pari a 4 anni con un unico operatore economico;
- Con Deliberazione in data 08/10/2024, n. 206, la Giunta Comunale ha disposto di approvare il progetto avente oggetto: “24ILL01.00_Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia – 2024”, redatto dall'Ing. Claudio Mei con la collaborazione del P.I Francesco Borelli, del valore complessivo stimato di € 149.350,00, oltre iva di legge e somme a disposizione.
- Con Determinazione in data 20/10/2024, n. 1118, il Dirigente del V Settore aggiudicava l'Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia-2024 in favore dell'Impresa Casu Antonino, sede Zona Artigianale P.I.P - S.S 126 Km 95, Guspini, Partita Iva 01313390922, c.f. CSANNN54B28E270V, che ha offerto un ribasso del 22,50% sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- Il contratto è stato stipulato con lettera commerciale del 25/11/2024 prot. 71031 e lettera accettazione del 26/11/2024 prot. 71209;

RITENUTO

Di procedere alla realizzazione dell'intervento ad oggetto: "22ILL02.00_ "Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020", che prevede una spesa complessiva di € 140.385,24, nell'ambito dell'accordo quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia-2024, di cui € 86.135,00 per lavori al netto del ribasso del 22,50% e oneri per la sicurezza, ed € 54.250,24 per somme a disposizione;

DATO ATTO CHE

- Con Delibera di Giunta Comunale in data 19/12/2024, n. 307:
 - Si è disposto di procedere alla realizzazione dell'intervento ad oggetto: "22ILL02.00_ "Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020", che prevede una spesa complessiva di € 140.385,24, di cui € 86.135,00 per lavori al netto del ribasso del 22,50% e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 54.250,24 per somme a disposizione, nell'ambito dell'Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia-2024 ;
 - È stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto dal RTP Ing. Roberto Deiana / Ing. Francesca Contini, relativo all'intervento denominato "22ILL02.00_ "Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020", per un costo complessivo pari a € 140.385,24 di cui € 82.989,26 per lavori al netto del ribasso del 22,50% oltre € 3.145,74 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 54.250,24 per somme a disposizione;

VISTO

- il progetto esecutivo relativo all'intervento denominato " 22ILL02.00_ "Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020", redatto dal RTP Ing. Roberto Deiana / Ing. Francesca Contini, agli atti di ufficio costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati Tecnico Amministrativi

- A.01_Relazione Generale;
- A.02_Relazione specialistica;
- A.03_Elenco prezzi unitari;
- A.04_Computo metrico estimativo;
- A.05_Schema di contratto;
- A.06_Capitolato speciale d'appalto – parte normativa;
- A.07_Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica;
- A.08_Piano di sicurezza e coordinamento;
- A.09_Stima degli oneri per l'attuazione del piano di sicurezza;
- A.10_Cronoprogramma;
- A.11_Piano di manutenzione dell'opera;
- A.12_Quadro Economico;
- A.13_Stima di incidenza della manodopera.

Elaborati Grafici

- B.01_ESE-INQ1-INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- B.01_ESE-INQ2-INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- B.02_ESE-ISCI1-INTERVENTI SUI SOSTEGNI E SUI CORPI ILLUMINANTI - DT1;
- B.02_ESE-ISCI2-INTERVENTI SUI SOSTEGNI E SUI CORPI ILLUMINANTI - DT2;

B.02_ESE-ISCI3-INTERVENTI SUI SOSTEGNI E SUI CORPI ILLUMINANTI - DT3;
 B.02_ESE-ISCI4-INTERVENTI SUI SOSTEGNI E SUI CORPI ILLUMINANTI - DT4.

RITENUTO

- Di procedere alla realizzazione dei lavori ad oggetto “22ILL02.00_ “Riqualficazione dell’impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”, per un costo complessivo pari a € 140.385,24 di cui € 82.989,26 per lavori al netto del ribasso del 22,50% oltre € 3.145,74 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 54.250,24 per somme a disposizione, nell’ambito dell’Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell’impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia - 2024;

VISTO

- il quadro economico di progetto, redatto conformemente alle disposizioni di cui all’art.5 dell’Allegato I.7 al DLgs.36/2023, così determinato, e ritenuto di approvarlo:

IMPORTO DI PROGETTO		€	140.385,24
SOMME A BASE D'APPALTO			
	Lavori a corpo	€	-
	Lavori a misura	€	107.082,91
A	Importo dei lavori	€	107.082,91
	Importo ribasso di aggiudicazione accordo quadro	-22,500%	-€ 24.093,65
	Importo dei lavori al netto del ribasso di aggiudicazione dell'accordo quadro	€	82.989,26
B	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	3.145,74
TOTALE LAVORI E ONERI DI SICUREZZA A) + B)		€	86.135,00
E) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
E.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	-
E.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante		
E.2.1	Rilievi	€	-
E.2.2	Accertamenti	€	-
E.2.3	Indagini sui pali	€	5.000,00
E.2.4	Prove sulle strutture	€	-
	tot.	€	5.000,00
E.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€	-
E.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	-
E.5	Imprevisti, secondo quanto precisato all'art.5 c.2 dell'Allegato I.7 al codice e arrotondamenti	€	5.729,08
E.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	1,50% di A)	€ 1.292,00
E.7	Acquisizione aree o immobil, indennizzi	€	-
E.8	Spese tecniche :		
E.8.1	Progettazione FTE/DEF	€	4.427,00
E.8.2	Progettazione ESE, CSP	€	4.722,15
E.8.3	Direzione Lavori, Misura e contabilità delle opere, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, CRE, collaudo tecnico funzionale degli impianti	€	10.447,78
	tot.	€	19.596,93
E.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		
E.9.1	Fondo per incentivi tecnici, art. 45 D.lgs. 36/2023	1,60% di A)	€ 1.763,66

E.9.2	Spese di assicurazione dei progettisti dipendenti dell'amministrazione	.....	.....	€	-
E.9.3	Spese per supporto esterno al RUP	.....	.....	€	-
E.9.4	Spese per verifica esterna del progetto	.....	.....	€	-
			tot.	€	1.763,66
E.10	Fondo per l'innovazione dell'Ente, di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	0,00%	di A)	€	-
E.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			€	-
E.12	Spese per pubblicità, oneri e versamenti				
E.12.1	Spese per pubblicità	.....	.....	€	-
E.12.2	Versamento autorità Vigilanza CP	.....	.....	€	35,00
			tot.	€	35,00
E.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'art.116, comma 11, del codice	.....	.....	€	-
E.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici				
E.14.1	Collaudo tecnico amministrativo	.....	.....	€	-
E.14.2	Collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici	.....	.....	€	-
			tot.	€	-
E.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'art.41, comma 4, del codice	.....	.....	€	-
E.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	.....	.....	€	-
E.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717, ove previste	.....	.....	€	-
E.18	I.V.A ed eventuali altre imposte :				
E.18.1	I.V.A. sui lavori	22,00%	di	€	18.949,70
E.18.2	I.V.A. sui lavori in economia esclusi dall'appalto	22,00%	di E.1	€	-
E.18.3	C.N.A.P.	4,00%	di E.8+ E.9.3+ E.9.4+ E.14+ E.15	€	783,88
E.18.4	I.V.A. su spese tecniche (0% RTP regime forfettario)	0,00%	di E.8+ E.9.3+ E.9.4+ E.14+ E.18.3	€	-
E.18.5	I.V.A. su servizi e vari	22,00%	di E.2+ E.3+ E.9.5+ E.13+ E.15+ E.16+ E.17	€	1.100,00
			tot.	€	20.833,58
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€	54.250,24
TOTALE PROGETTO (A+B+E)				€	140.385,24

VISTO

- Il verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto dal verificatore in contraddittorio con il progettista;
- Il verbale di validazione del progetto esecutivo ad oggetto: "22ILL02.00_ "Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020";

RITENUTO

- per quanto riportato nella precedente narrativa, che sussistano le condizioni per approvare il progetto esecutivo ad oggetto “22ILL02.00_ “Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”, redatto dal RTP Ing. Roberto Deiana / Ing. Francesca Contini, composto dagli elaborati indicati in premessa, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto, firmati digitalmente, depositati agli atti presso l'ufficio del Responsabile del Progetto.

DATO ATTO

- Con note PEC del 19/12/2024 Prot. 76541 e 76556 il Responsabile Unico del Progetto ha trasmesso all'aggiudicatario dell'Accordo Quadro il progetto esecutivo relativo all'intervento “22ILL02.00_ “Riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020”.
- Con nota PEC in data 23/12/2024 Prot. 76998 l'impresa Casu Antonino s.r.l, aggiudicatario dell'Accordo Quadro, ha trasmesso la nota di accettazione e il progetto esecutivo sottoscritti in segno di accettazione, senza eccezione né riserva alcuna.

RITENUTO

- Di affidare i lavori in oggetto all'operatore economico Impresa Casu Antonino, con sede in Zona Artigianale P.I.P. - S.S. 126 Km 95, Guspini, P. IVA: 01313390922 , quale contratto applicativo discendente dall'Accordo Quadro affidato con Determinazione in data 20/10/2024, n.1118, del Dirigente del V Settore, per un importo netto del contratto applicativo di € 82.989,26 per lavori al netto del ribasso del 22,50 %, € 3.145,74 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso oltre Iva di legge, come da prospetto riportato di seguito

	DESCRIZIONE	IMPORTO [€]
1	Importo dei lavori del contratto applicativo al netto del ribasso di affidamento dell'Accordo Quadro	82.989,26
2	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	3.145,74
A	Importo dei lavori e oneri di sicurezza (1+2)	86.135,00
B	IVA (22% su A)	18.949,70
C	TOTALE	105.084,70

- Di procedere ai sensi dell'articolo 183, comma 2, lettera c), del DLgs.267/2000 all'impegno di spesa della somma di € 105.084,70 in favore dell'operatore economico Impresa Casu Antonino, con sede in Zona Artigianale P.I.P. - S.S. 126 Km 95, Guspini, P. IVA: 01313390922, imputandola come segue:
 1. Per € 105.084,70 sul capitolo 1756,01 del bilancio 2024;

ATTESO CHE

- L'intervento è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G49C22000130002
- il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione del servizio in oggetto (CIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: B4F784F935
- In base a quanto previsto dalla deliberazione ANAC n.610 del 19/12/2023, non è dovuto il pagamento del contributo da parte della Stazione Appaltante pari.

ACCERTATO CHE

- Con Deliberazione in data 14/03/2023, n.44, la Giunta Comunale ha istituito il Settore V, con competenze specifiche in materia di programmazione, coordinamento e monitoraggio dei finanziamenti europei (PNRR, PNC, politiche di coesione, ecc.), lavori pubblici e manutenzioni, con decorrenza dal 01/06/

2023.

VISTO

- il codice unico degli appalti e delle concessioni approvato con DLgs.36/2023;
- la LR n.8/2018;
- il Testo Unico sugli Enti Locali approvato con DLgs.267/2000;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 15/02/2024 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n.7 del 15/02/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario riferito al triennio 2024-2026;
- La Deliberazione della Giunta Comunale n. 33 del 27/02/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione riferito al triennio 2024/2026;
- il Decreto sindacale n. 3 del 30/05/2023, con il quale l'Ing. Mario Mammarella è stato nominato dirigente del Settore V "Programmazione, coordinamento e monitoraggio finanziamenti europei (PNRR – PNC politiche di coesione) -Lavori pubblici –Manutenzioni".

DETERMINA

1. Di approvare la premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare il verbale di validazione del progetto esecutivo ad oggetto: "22ILL02.00_ "Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020", redatto dal responsabile del progetto;
3. Di approvare il progetto esecutivo ad oggetto " 22ILL02.00_ "Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020", redatto dal RTP Ing. Roberto Deiana / Ing. Francesca Contini composto dagli elaborati indicati in premessa, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto, firmati digitalmente, depositati agli atti presso l'ufficio del Responsabile del Progetto;
4. Di procedere alla realizzazione dell'intervento ad oggetto: " 22ILL02.00_ "Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia - Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 5/11/2020" nell'ambito dell'Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia 2024;
5. Di dare atto che il costo complessivo dell'intervento è pari a € 140.385,24 di cui € 82.989,26 per lavori al netto del ribasso del 22,50% oltre € 3.145,74 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 54.250,24 per somme a disposizione;
6. Di approvare il quadro economico dell'intervento, redatto conformemente alle disposizioni di cui all'art.5 dell' Allegato I.7 al DLgs.36/2023:

IMPORTO DI PROGETTO		€	140.385,24
SOMME A BASE D'APPALTO			
	Lavori a corpo	€	-
	Lavori a misura	€	107.082,91
A	Importo dei lavori	€	107.082,91
	Importo ribasso di aggiudicazione accordo quadro	-22,500%	-€ 24.093,65
	Importo dei lavori al netto del ribasso di aggiudicazione dell'accordo quadro	€	82.989,26

B	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€	3.145,74
	TOTALE LAVORI E ONERI DI SICUREZZA	A) + B)		€	86.135,00
E)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
E.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura			€	-
E.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante				
E.2.1	Rilievi			€	-
E.2.2	Accertamenti			€	-
E.2.3	Indagini sui pali			€	5.000,00
E.2.4	Prove sulle strutture			€	-
			tot.	€	5.000,00
E.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista			€	-
E.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze			€	-
E.5	Imprevisti, secondo quanto precisato all'art.5 c.2 dell'Allegato I.7 al codice e arrotondamenti			€	5.729,08
E.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	1,50%	di A)	€	1.292,00
E.7	Acquisizione aree o immobil, indennizzi			€	-
E.8	Spese tecniche :				
E.8.1	Progettazione FTE/DEF			€	4.427,00
E.8.2	Progettazione ESE, CSP			€	4.722,15
E.8.3	Direzione Lavori, Misura e contabilità delle opere, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, CRE, collaudo tecnico funzionale degli impianti			€	10.447,78
			tot.	€	19.596,93
E.9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione				
E.9.1	Fondo per incentivi tecnici, art. 45 D.lgs. 36/2023	1,60%	di A)	€	1.763,66
E.9.2	Spese di assicurazione dei progettisti dipendenti dell'amministrazione			€	-
E.9.3	Spese per supporto esterno al RUP			€	-
E.9.4	Spese per verifica esterna del progetto			€	-
			tot.	€	1.763,66
E.10	Fondo per l'innovazione dell'Ente, di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	0,00%	di A)	€	-
E.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			€	-
E.12	Spese per pubblicità, oneri e versamenti				
E.12.1	Spese per pubblicità			€	-
E.12.2	Versamento autorità Vigilanza CP			€	35,00
			tot.	€	35,00
E.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'art.116, comma 11, del codice			€	-
E.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici				
E.14.1	Collaudo tecnico amministrativo			€	-
E.14.2	Collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici			€	-
			tot.	€	-
E.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'art.41, comma 4, del codice			€	-

E.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	.....	.....	€	-
E.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717, ove previste	.....	.....	€	-
E.18	I.V.A ed eventuali altre imposte :				
E.18.1	I.V.A. sui lavori	22,00%	di	€	18.949,70
E.18.2	I.V.A. sui lavori in economia esclusi dall'appalto	22,00%	di E.1	€	-
E.18.3	C.N.A.P.	4,00%	di E.8+ E.9.3+ E.9.4+ E.14+ E.15	€	783,88
E.18.4	I.V.A. su spese tecniche (0% RTP regime forfettario)	0,00%	di E.8+ E.9.3+ E.9.4+ E.14+ E.18.3	€	-
E.18.5	I.V.A. su servizi e vari	22,00%	di E.2+ E.3+ E.9.5+ E.13+ E.15+ E.16+ E.17	€	1.100,00
			tot.	€	20.833,58
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	.....		€	54.250,24
	TOTALE PROGETTO (A+B+E)	.....		€	140.385,24

7. Di dare atto che la spesa per la realizzazione dell'intervento trova copertura finanziaria, come riportato nel seguente prospetto:

Capitolo Spesa	descrizione	Tipologia finanziamento
1756,01	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CITTADINA - DGR n. 55/22- 5/11/20 (UT.ECONOMIE POR 225.61/226.43-44-95/1617.3))	Fondi RAS - DGR n. 55/22 del 05/11/2020

8. Di affidare i lavori in oggetto all'operatore economico Impresa Casu Antonino, con sede in Zona Artigianale P.I.P. - S.S. 126 Km 95, Guspini, P. IVA: 01313390922, quale contratto applicativo discendente dall'Accordo Quadro affidato con Determinazione in data 20/10/2024, n.1118, del Dirigente del V Settore, per un importo netto del contratto applicativo di € 82.989,26 per lavori al netto del ribasso del 22,50 %, € 3.145,74 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso oltre Iva di legge, come da prospetto riportato di seguito

	DESCRIZIONE	IMPORTO [€]
1	Importo dei lavori del contratto applicativo al netto del ribasso di affidamento dell'Accordo Quadro	82.989,26
2	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso	3.145,74
A	Importo dei lavori e oneri di sicurezza (1+2)	86.135,00
B	IVA (22% su A)	18.949,70
C	TOTALE	105.084,70

9. Di procedere ai sensi dell'articolo 183, comma 2, lettera c), del DLgs.267/2000 all'impegno di spesa della somma di € 105.084,70 in favore dell'operatore economico Impresa Casu Antonino, con sede in Zona Artigianale P.I.P. - S.S. 126 Km 95, Guspini, P. IVA: 01313390922, imputandola come segue:

Eserc. Finanz.	2024		
Cap./Art.	1756,01	Descrizione	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CITTADINA DGR n. 55/22- 5/11/20 (UT.ECONOMIE POR 225.61/226.43-44-95/1617.3)
Miss./Progr.	2.10.0005.202	PdC finanz.	Spesa ric/non ricorr. Non ricorrente
Compet. Econ.	2025		

SIOPE	-	CIG	B4F784F935	CUP	G49C22000130002
Creditore	Impresa Casu Antonino, con sede in Zona Artigianale P.I.P. - S.S. 126 Km 95, Guspini, P. IVA: 01313390922				
Causale	22ILL02.00 <i>Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia – Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 05/11/2020.</i> Affidamento contratto applicativo “24ILL01.00 – Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia - 2024”.				
Modalità finan.	Fondi RAS - DGR n. 55/22 del 05/11/2020		Finanz. da FPV	si	
Imp./Pren. n.	263/1/2024	Importo	€ 4.483,77	Frazionabile in 12	no
Eserc. Finanz.	2024				
Cap./Art.	1756,01	Descrizione	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CITTADINA DGR n. 55/22- 5/11/20 (UT.ECONOMIE POR 225.61/226.43-44-95/1617.3)		
Miss./Progr.	2.10.0005.202	PdC finanz.	Spesa ric/non ricorr.		Non ricorrente
Compet. Econ.	2025				
SIOPE	-	CIG	B4F784F935	CUP	G49C22000130002
Creditore	Impresa Casu Antonino, con sede in Zona Artigianale P.I.P. - S.S. 126 Km 95, Guspini, P. IVA: 01313390922				
Causale	22ILL02.00 <i>Riqualficazione dell'impianto di illuminazione pubblica cittadina del Comune di Carbonia – Interventi a favore degli enti locali DGR n. 55/22 del 05/11/2020.</i> Affidamento contratto applicativo “24ILL01.00 – Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Carbonia - 2024”.				
Modalità finan.	Fondi RAS - DGR n. 55/22 del 05/11/2020		Finanz. da FPV	si	
Imp./Pren. n.	441/1/2024	Importo	€ 100.600,93	Frazionabile in 12	no

10. Di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà nel 2025;

11. Di dare atto che l'intervento è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): G49C22000130002

il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione del servizio in oggetto (CIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: B4F784F935

In base a quanto previsto dalla deliberazione ANAC n.610 del 19/12/2023, non è dovuto il pagamento del contributo da parte della Stazione Appaltante.

12. Di dare atto che trattandosi di un appalto basato su un accordo quadro di cui all'articolo 54, non ricorrono i termini dilatori di cui all'art.55 comma 2 del DLgs.36/2023;

13. Di dare atto che in capo al Responsabile Unico del Progetto, Ing. Claudio Mei, al Dirigente del V Settore, ing. Mario Mammarella, e al personale che ha partecipato alla redazione dell'atto, nell'adozione del presente provvedimento, non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziali, secondo quanto previsto all'art. 16 del D.lgs 36/2023, dell'art.6-bis della Legge n. 241/1990 e dall'art.1, comma 9 lettera e) della Legge n.190/2012.

14. Di procedere all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art.8 comma 1 lettera a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dalla Legge 29 luglio 2021, n.108, precisando che, qualora si accerti successivamente il difetto dei requisiti prescritti, il contratto sarà risolto

15. Di disporre che la stipula del contratto applicativo, in conformità con l'art.18, comma 1 del D.lgs 36/2023 e con l'art.8 del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro, avvenga mediante lettera commerciale

16. Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

17. Di dare atto che, oltre all'impegno di cui sopra, il presente provvedimento non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica

18. Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1, del DLgs. n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

19. Di disporre la pubblicazione del presente atto sull'albo pretorio on line, conformemente alle disposizioni di cui alla Legge 18 giugno 2009 n. 69, al fine di garantire l'effetto di pubblicità legale del provvedimento.

Il Funzionario Amministrativo
Dr.ssa Silvia Muceli

Il Responsabile del Progetto
Ing. Claudio Mei

Il Dirigente del V Settore
Ing. Mario Mammarella

IL DIRIGENTE DEL SETTORE 5
MARIO MAMMARELLA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.