



# CITTA' DI CARBONIA

Provincia del Sud Sardegna

SETTORE 2  
UFFICIO AMBIENTE  
N. Reg. Settore: 107

## DETERMINAZIONE NUMERO 1144 DEL 25-10-2024

**OGGETTO:** "OPERE DI MIGLIORIA SULL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO UBICATO IN COMUNE DI CARBONIA IN LOCALITÀ SA TERREDDA – II LOTTO: FORNITURA E POSA IN OPERA TETTOIE, ADEGUAMENTO LAYOUT PERCOLATO". CUP G49G18000300002. DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 50 DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESI A FAVORE DELL'ING. FRANCESCO MOCCI (CIG B379090C99).

### IL DIRIGENTE

#### PREMESSO CHE:

- con la Determinazione del 2° Settore n. 90/22 del 16-02-2021, è stato affidato l'incarico di progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori e contabilità, pratica richiesta certificato prevenzione incendi ed emissione del certificato di regolare esecuzione, relativi alle opere di miglioria (3° sub-intervento: adeguamento dell'impianto elettrico, fornitura e posa in opera tettoie, adeguamento layout percolato) sull'impianto di compostaggio ubicato in località Sa Terredda, all'ing. Paolo Serra, partita IVA 02219630924 – CIG ZC22F4FDF9;

- con la Deliberazione di G.C. n. 171 del 23.11.2021, avente a oggetto «Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica inerente le “Opere di miglioria sull'impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda. Adeguamento dell'impianto elettrico, fornitura e posa in opera tettoie, adeguamento layout percolato”. CUP G49G18000300002», è stata disposta, tra l'altro, l'approvazione del quadro economico di spesa relativo al progetto, dell'importo complessivo di € 576.185,86;

- con la Deliberazione di G.C. n. 28 del 09/03/2022 è stato ritenuto opportuno, oltre che vantaggioso per l'Amministrazione, articolare le attività in due lotti funzionali (I lotto: adeguamento dell'impianto elettrico; II lotto: fornitura e posa in opera delle tettoie e adeguamento del layout di raccolta percolato) e contestualmente approvato il progetto definitivo–esecutivo relativo al I lotto, predisposto dall'ing. Paolo Serra, e il relativo quadro economico dell'importo complessivo di € 245.549,24;

- con la Deliberazione di G.C. n. 255 del 28/11/2022 è stato approvato:

1) il progetto definitivo-esecutivo relativo al secondo lotto funzionale dell'intervento “Opere di miglioria sull'impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda. Adeguamento dell'impianto elettrico, fornitura e posa in opera tettoie, adeguamento layout percolato”, predisposto dall'ing. Paolo Serra, trasmesso con nota Prot. n. 53854 del 02.10.2022 e successivamente integrato ed aggiornato con nota Prot. n. 58384 del 24.10.2022, dell'importo complessivo di € 370.476,61, di cui € 281.043,01 per lavori a misura e oneri per la sicurezza e € 50.601,62 per somme a disposizione;

2) il quadro generale di spesa rideterminato relativo al I e II lotto pari a € 616.025,85, a fronte dei precedenti € 576.185,86 (€ 204.708,43 ed € 371.477,43).

DATO ATTO che:

- con Determinazione del IV Settore n. 581/204 del 19.05.2023 è stato determinato di aggiudicare la procedura di gara relativa alle “Opere di miglioria sull’impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda. II Lotto: fornitura e posa in opera tettoie, adeguamento layout percolato” a favore dell’Impresa Blue Shark srl, con sede in via Guglielmo Calderini 68, ROMA - 00196 – P.Iva/C.F. 02291090922, che ha offerto un ribasso del 13,779% sull’importo posto a base di gara;

- con Determinazione del IV Settore n.1231/446 del 09.10.2023 è stato dato atto che, ai sensi dell’art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, l’aggiudicazione di cui alla Determinazione Dirigente IV Settore n. 204 del 19.05.2023, nei confronti dell’aggiudicatario Blue Shark srl, con sede in via Guglielmo Calderini 68, ROMA - 00196 – P.Iva/C.F. 02291090922, ha acquisito efficacia.

RICHIAMATA la determinazione del 2° Settore n. 1373/277 del 09.11.2023, con la quale, è stata impegnata la somma complessiva pari a € 267.468,73 (di cui: € 237.091,28 per lavori al netto del ribasso offerto, € 6.062,11 per oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 24.315,34 per IVA di legge al 10%) a favore dell’impresa Blue Shark srl, con sede in via Guglielmo Calderini 68, ROMA - 00196 – P.Iva/C.F. 02291090922 – CUP G49G18000300002, CIG 9744165356 - imputando la spesa di € 267.468,73 sul capitolo n. 1919.13 del bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2023, e dando atto che la somma pari a € 41.678,59 costituisce ribasso di gara comprensivo di IVA di legge.

VISTI:

- il contratto d’appalto rep. 10/2023 del 10.11.2023, inerente ai lavori in oggetto, stipulato tra il Comune di Carbonia e la società Blue Shark srl;
- il verbale di consegna dei lavori del 09.01.2024.

RICHIAMATA la determinazione del 2° Settore n. 416/49 del 22.04.2024, con la quale, è stata approvata la relazione di modifica contratto e di variante dei lavori relativi al II lotto funzionale dell’intervento “Opere di miglioria sull’impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda. Adeguamento dell’impianto elettrico, fornitura e posa in opera tettoie, adeguamento layout percolato” e il relativo quadro economico di spesa rideterminato relativo al II lotto funzionale, dell’importo complessivo di € 370.476,61, con un aumento di spesa pari a complessivi € 38.545,52 coperte con le somme a disposizione alla voce ribasso d’asta.

RICHIAMATA, infine, la determinazione del 2° Settore n. .929/93 del 04.09.2024, con la quale è stata approvata la seconda modifica al contratto e il nuovo Q.E. rideterminato relativo al II lotto funzionale dell’intervento “Opere di miglioria sull’impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda. Adeguamento dell’impianto elettrico, fornitura e posa in opera tettoie, adeguamento layout percolato, con un aumento di spesa pari a complessivi € 5.807,53 coperte con le somme a disposizione alla voce ribasso d’asta per € 3.133,10 e alla voce imprevidi per € 2.674,46. Con lo stesso atto è stato approvato, per effetto dell’esecuzione dei suddetti lavori aggiuntivi, la nuova durata dei lavori fissata in giorni 253 (duecentocinquantatre).

DATO ATTO che, in relazione ai lavori di cui all’oggetto, il responsabile unico del procedimento è l’Ing. Giovanni Tocco, Funzionario Tecnico E.Q. dell’Ufficio Ambiente.

DATO ATTO che ai sensi dell’articolo 101 del D.Lgs. n. 50/2016 il Direttore Lavori è stato individuato nella persona dell’Ing. Paolo Serra.

VISTO l’Art. 2.19 - COLLAUDO – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE del Capitolato speciale d’appalto in cui si precisa che qualora la stazione appaltante, nei limiti previsti dalla vigente normativa, non ritenga necessario conferire l’incarico di collaudo dell’opera, si darà luogo ad un certificato di regolare esecuzione emesso dal direttore dei lavori.

CONSIDERATO che l’Ing. Paolo Serra è stato incaricato anche dell’emissione del certificato di regolare esecuzione ma, in virtù della presenza nelle opere di strutture in c.a. e in acciaio, è necessario nominare un diverso tecnico qualificato per il collaudo statico delle parti strutturali

RICHIAMATO, inoltre, il comma 1bis dell’art. 111 del D.lgs. n. 50/2016, il quale prevede che gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie inerenti alle attività di cui al comma 1, ovvero specificamente previsti dal capitolato speciale d’appalto di lavori, sono disposti dalla direzione dei lavori o dall’organo di collaudo, imputando la spesa a carico delle somme a disposizione accantonate a tale titolo nel quadro economico.

DATO ATTO che ai sensi dell’articolo 50, comma 1, lettera b) della D.Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti procedono all’affidamento dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.

APPURATO che l’affidamento e l’esecuzione di lavori, servizi, forniture e concessioni devono avvenire nel

rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del D.Lgs. 36/2023 ovvero nel rispetto, tra gli altri, dei principi del risultato, della fiducia, principi di buona fede e di tutela dell'affidamento. Devono essere altresì osservati i principi in materia di conflitto di interesse, nonché il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui all'art 49 del D.Lgs. 36/2023. Ai sensi dell'art. 49, comma 6 del D.Lgs. 36/2023, è comunque consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro.

RILEVATO che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici e che le disposizioni richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD). Tale previsione è funzionale a garantire, da parte della Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP), una serie di servizi quali la pubblicità legale e la trasparenza degli atti di gara, ai sensi degli articoli 27 e 28 del codice, consentendo la trasmissione in tempo reale delle informazioni necessarie nonché la possibilità di utilizzare appieno il fascicolo virtuale dell'operatore economico per le verifiche previste.

VISTO il Comunicato del Presidente dell'ANAC del 10.01.2024, riportante "Indicazioni di carattere transitorio sull'applicazione delle disposizioni del codice dei contratti pubblici in materia di digitalizzazione degli affidamenti di importo inferiore a 5.000 euro", con il quale l'Autorità, al fine di favorire le Amministrazioni nell'adeguarsi ai nuovi sistemi che prevedono l'utilizzo delle piattaforme elettroniche e garantire così un migliore passaggio verso l'amministrazione digitale, sentito il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, comunica la possibilità di utilizzare l'interfaccia web messa a disposizione dalla piattaforma contratti pubblici – PCP dell'Autorità, anche per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000,00 euro fino al 30 settembre 2024, scadenza prorogata al 31.12.2024 come da Comunicato del Presidente dell'ANAC del 28 giugno 2024 "Adozione del provvedimento di proroga di alcuni adempimenti previsti con la Delibera n. 582 del 13/12/2023 e con il Comunicato del Presidente del 10/1/2024".

PRESO ATTO del preventivo dell'Ing. Francesco Mocchi, P. IVA 03354160925, con sede a Carbonia in via L. May Alcott n.24, relativo al servizio tecnico di collaudo statico relativamente all'intervento denominato "Opere di miglioria sull'impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda – Realizzazione di una tettoia metallica e adeguamento del layout dell'impianto di raccolta percolato" - CUP G49G18000300002 - acquisito al protocollo generale di questo Ente al n. 63941/2024 e visionato dal RUP Ing. Giovanni Tocco.

VALUTATA la congruità del suddetto preventivo con ribasso dello 0,574% sull'importo stimato sulla base del DM 17/06/2016 pari a € 3.168,19 oltre oneri e IVA, quindi per un importo di € 3.150,00 oltre oneri e IVA.

ACCERTATO il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e dei requisiti dell'operatore economico prescritti dal codice.

DATO ATTO che il codice identificativo gara (CIG) attribuito al contratto in oggetto dalla piattaforma PCP dell'A.N.AC. e avente riflessi applicativi e giuridici anche ai fini della tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 è il seguente: B379090C99.

DATO ATTO che il codice CUP correlato all'intervento è G49G18000300002.

CONSIDERATO necessario avviare le procedure di collaudo statico dei lavori in oggetto sinora svolti.

RITENUTO, pertanto, necessario procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023, del servizio di ingegneria e architettura di collaudo statico relativamente all'intervento denominato "Opere di miglioria sull'impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda – Realizzazione di una tettoia metallica e adeguamento del layout dell'impianto di raccolta percolato" all'Ing. Francesco Mocchi, P. IVA 03354160925, con sede a Carbonia in via L. May Alcott n. 24 – per l'importo complessivo di € 3.150,00, oltre INARCASSA al 4% pari a € 126,00, per un totale di € 3.276,00 (operazione in regime forfettario, senza applicazione IVA e ritenuta d'acconto), dando atto che la spesa trova copertura finanziaria nel capitolo 1919.13 (impegno di fondo 457.1.2024) del bilancio di previsione 2024/2026.

VISTI:

- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii., con il quale è stato approvato il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii., recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio di Regioni, enti locali e loro organismi;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., con il quale è stato approvato il codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 «Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della

legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.»;

- il documento unico di programmazione relativo al triennio 2024/2026, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 6 del 15.02.2024;
- il bilancio di previsione finanziario riferito al triennio 2024/2026, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 7 del 15.02.2024 e successive variazioni;
- il piano esecutivo di gestione per il triennio 2024/2026, approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 33 del 27.02.2024 e successive variazioni;
- il decreto del Sindaco n. 4 del 30.05.2023, con il quale è stato conferito, ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, l'incarico di dirigente del Settore 2° "Urbanistica ed Edilizia Privata - Tutela del Paesaggio - Patrimonio - Servizi Cimiteriali – Ambiente" all'Ing. Enrico Potenza;

#### DETERMINA

per le motivazioni tutte, esplicitate in premessa, che vanno a costituire parte integrante e sostanziale del sottostante dispositivo:

1. di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023, del servizio di ingegneria e architettura di collaudo statico relativamente all'intervento denominato "Opere di migioria sull'impianto di compostaggio ubicato in Comune di Carbonia in località Sa Terredda – Realizzazione di una tettoia metallica e adeguamento del layout dell'impianto di raccolta percolato" - CUP G49G18000300002 - all'Ing. Francesco Mocci, P. IVA 03354160925, con sede a Carbonia in via L. May Alcott n. 24 – per l'importo complessivo di € 3.150,00, oltre INARCASSA;
2. di impegnare per il suddetto servizio, sul capitolo 1919.13 del bilancio di previsione 2024/2026, impegno di fondo 457.1.2024, con esigibilità nell'esercizio finanziario 2024, la somma totale, comprensiva di INARCASSA al 4%, di € 3.276,00 (operazione in regime forfettario, senza applicazione IVA e ritenuta d'acconto) a favore dell'Ing. Francesco Mocci, P. IVA 03354160925, con sede a Carbonia in via L. May Alcott n. 24;
3. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
4. di dare atto che il codice identificativo gara (CIG) attribuito al contratto in oggetto dalla piattaforma PCP dell'A.N.AC. è il seguente: B379090C99;
5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il contratto è stipulato per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato, precisando che, qualora si accerti successivamente il difetto dei requisiti prescritti, il contratto sarà risolto;
6. di accertare che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 bis della legge 241/1990, dall'art. 7 del DPR 62/2013 e dall'art. 5 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Carbonia, non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Dirigente e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto;
7. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 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 Dirigente del Settore;
8. di dare atto che il presente provvedimento comporta effetti diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Dirigente del Settore III, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria;
9. di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato all'albo pretorio on line e nella sezione "Amministrazione Trasparente" sul sito dell'Ente, ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 ss.mm.ii.

Il Rup: Ing. G. Tocco

Il Funzionario Amm-Cont.: Dott.ssa M. Bottoli

Il Dirigente  
Ing. Enrico Potenza

IL DIRIGENTE DEL SETTORE 2  
ENRICO MARIA POTENZA

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.