



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"
SERVIZIO IMPIANTI, PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n. 87 del 02.07.2024

Oggetto: FSC Campania- Appalto integrato dei lavori di *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione dei rifiuti urbani nel comune di Casal Velino, località Vallo Scalo”* – CUP: G74H20000870002. **Approvazione Atti contabili finali e Certificato di Collaudo– provvedimenti.**

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- la Legge Regionale 26 maggio 2016, n. 14 e ss. mm. e ii. (*“Norme di attuazione della disciplina europea e nazionale in materia di rifiuti e dell'economia circolare”*), disciplina tutti gli aspetti in materia di gestione dei rifiuti e delinea l'assetto delle competenze della Regione, dei Comuni e degli ATO;
- l'art. 25 della L.R. 14/2016 stabilisce che il soggetto di governo di ciascun ATO è l'EDA e che per la Provincia di Salerno è istituito **l'EDA Salerno**, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile;
- il Presidente dell'EdA con Decreto n. 3 del 12/09/2019, in seguito ad espletamento di procedura di selezione comparativa, ha conferito ex art.110 co.1 del D.Lgs 267/2000 all'ing. Annapaola Fortunato l'incarico di Dirigente dell'Area Tecnica dell'EdA Salerno, rinnovato con Decreto Presidenziale n. 1 del 18/01/2023;

RICHIAMATE:

- la Determinazione del Dirigente dell'Area tecnica dell'EdA Salerno n. 1 del 29/12/2020, con la quale l'ing. Emilia Barba, funzionario dell'Area Tecnica dell'Ente, è stato nominato RUP dell'intervento di *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione dei rifiuti urbani nel Comune di Casal Velino, località Vallo Scalo”*;
- la Determinazione Dirigenziale n. 8 del 24.5.2021, con cui è stata indetta la procedura aperta per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva, comprensiva del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dell'esecuzione di lavori, ex art. 59 del D.Lgs 50/2016, dell'intervento denominato *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo”* CIG 87469725A3;
- la determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 14 del 15/02/2022 con cui è stata approvata la *«proposta di aggiudicazione»* (Prot. «EdA Salerno» n. 71 del 13.01.2022) del RUP ed è stata affidata la procedura di gara all'O.E. «ETICA SpA» (con Sede legale e Sede operativa in Assemmini (CA), al C.so Asia, n° 78 – C.F./P.Iva: 06821061212), divenuta efficace, ex art. 32, co. 7, D.Lgs. 50/2016, con verbale del RUP n.7 del 10.3.2022;

CONSIDERATO CHE:

- la Regione Campania - Direzione Generale per il Ciclo integrato delle acque e dei rifiuti, Valutazioni e autorizzazioni ambientali DG 50.17. 00, con DD. 196 del 06.04.2022 e successivo DD. n. 42 del 21.02.2023 ha ammesso definitivamente a finanziamento l'intervento di *“Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA) località Vallo Scalo”* per un importo di quadro economico pari a € 1.281.192,01



a valere sulle risorse del FSC 2014-2020 - Soggetto attuatore EdA Salerno – CUP G74H20000870002 - Codice SURF OP-14494 20032CP000000001;

- in data 18 maggio 2022 è stato sottoscritto, tra l' "Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani – Ambito Territoriale Ottimale Salerno" (ATO SALERNO), denominato anche solo "EDA", e la società "Environmental Technologies International Società per Azioni", detta brevemente "ETICA S.p.A.", con sede in Assemini (CA) al Corso Asia n.ro 78 numero Registro Imprese di Cagliari 06821061212, il contratto di appalto Repertorio N. 11536, Registrato p/o l'Agenzia delle Entrate Napoli 1, il 25 maggio 2022 al n. 21814 /1T;

- in data 1.6.2022, prot. EDA n. 2407/2022 del 1.6.2022, il Rup ha emesso l'Ordine di servizio per avviare l'attività di redazione del progetto esecutivo dei lavori di "Revamping e ristrutturazione dell'Impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA), alla Località Vallo Scalo, in attuazione alla D.G.R. Campania n. 397/2020";

- con determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 88 del 24.10.2022 sono stati nominati il geom. Maurizio Buccella, dipendente della società in house EcoAmbiente Salerno S.p.A., Direttore dei Lavori e l'arch. Francesco Giunto, dipendente della stessa società, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento de quo;

- con determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 111 del 20.12.2022 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione dei rifiuti urbani nel Comune di Casal Velino, località Vallo Scalo" CUP: G74H20000870002 – CIG 87469725A3, nella versione definitiva e integrativa, a valle dell'attività di verifica, trasmesso dall'appaltatore ETICA SpA in data 13/12/2022, acquisito al prot. EDA n.4117 del 14/12/2022, corredato dell'attività di verifica svolta dal Rup ex art. 26 comma 8-bis del D.Lgs 50/2016 s.m.i., ing. Emilia Barba, prot. n. 4129 del 16/12/2022;

- in data 29.12.2022 si è proceduto alla consegna dei lavori, giusto processo verbale di consegna lavori ex art.5 commi 2 e 8 del D.M. 49/2018, registrato al prot. EDA n. 12 del 3.1.2023;

- con successiva determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 46 del 26.04.2023 è stato nominato l'arch. Angelo Napoli, dipendente della società in house EcoAmbiente Salerno S.p.A., collaudatore dell'intervento;

CONSIDERATO, ALTRESI', CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 96 del 18.10.2023, è stata approvata la variante in corso d'opera del contratto di appalto sulla base della perizia predisposta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;

- i lavori si sono conclusi in data 31 ottobre 2023, come risultante dal Certificato di ultimazione lavori assunto al prot.n. 2105/2023 del 09.11.2023, a meno di attrezzature e forniture accessorie attinenti alla rete elettrica e antincendio;

- l'allaccio alla rete elettrica è avvenuto da parte della società Enel Distribuzione in data 26 febbraio 2024, in seguito a lavori di adeguamento effettuati dalla stessa, pertanto, a partire da tale data sono state svolte le attività di collaudo con relative verifiche di funzionalità di macchinari e delle reti, ultimate in data 19 giugno 2024;

- nel corso dell'appalto sono stati eseguiti lavori di adeguamento della rete antincendio, con alimentazione prevista in progetto dalla vasca di accumulo già presente e da nuova fornitura idrica richiesta al Consorzio Velia. A seguito di verifiche effettuate ad avvenuta attivazione della nuova fornitura idrica, la pressione e la portata nei punti più sfavorevoli non è risulta adeguata alle prestazioni previste dal progetto



antincendio, pertanto, è stato necessario disporre di maggiore riserva idrica attraverso l'acquisizione delle seguenti attrezzature:

- n.2 serbatoio idrici per l'alimentazione della rete antincendio della capacità di 40 mc cadauno;
- n.1 vano tecnico prefabbricato a norma UNI 11292:2008 per gruppo di pompaggio antincendio, dimensioni in mm 2500x3500x2500;

- inoltre i responsabili tecnici della società in house «Eco.Ambiente Salerno S.p.a.», gestore dell'impianto, al fine di migliorare le condizioni di sicurezza e operative dell'impianto, hanno segnalato per le vie brevi l'opportunità di acquisire le seguenti forniture di modico valore:

- n.1 sistema di alimentazione solare integrato (pannello fotovoltaico) per videosorveglianza, finalizzato a garantire il funzionamento del sistema anche in assenza di alimentazione elettrica;
- n.1 motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli 11 m/min, potenza 180 W, alimentazione 230 V c.a, monofase, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici per cancelli del peso fino a 400 kg;

- pertanto, con DD. Area tecnica n.45 del 15.03.2024, all'esito della RdO MePA n. 4100699, sono stati affidate alla Società «Environmental Technologies International Società per Azioni», con sede in Assemmini (CA) al Corso Asia n.78, C.F. e P.IVA 06821061212, le forniture comprensive di installazione complementari sopra descritte, per un corrispettivo offerto pari a € 64.490,61 oltre oneri di legge;

DATO ATTO CHE:

- in data 10.06.2024 il Direttore dei Lavori, ha rimesso lo stato di avanzamento n.4 del 10.06.2024, con relativo certificato di Pagamento n. 4, e il lo stato finale dei lavori, con Certificato di pagamento 1 bis del 10.06.2024, sottoscritti dal DL, dall'impresa e dal Rup;

- il SAL n. 4 corrisponde ad un importo di lavori e oneri indiretti di sicurezza pari ad € 972.736,65, da cui il Certificato di Pagamento n.4 del 10.6.2024, che ammonta ad un credito netto per l'impresa appaltatrice di € 38.484,60, di cui imponibile € 34.986,00 e IvA per € 3.498,60;

- lo Stato finale dei Lavori corrisponde all'importo di lavori ed oneri indiretti della sicurezza pari ad € 984.557,25 (che corrisponde all'importo di variante approvata con Determinazione Dirigenziale Area Tecnica n. 96 del 18/10/2023), con un credito netto di € 17.253,29, di cui € 15.684,81 per imponibile ed € 1.568,48 per IvA;

- in data 14.06.2024 il Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 14 comma 1 lettera e) D.M. 49/2018, ha rilasciato la relazione sul conto finale;

- l'impresa Etica S.p.A. ha sottoscritto gli atti di contabilità finale senza alcuna riserva;

PRESO ATTO CHE:

- in data 19.06.2024, l'arch. Angelo Napoli ha emesso, unitamente alla relativa relazione, il certificato di collaudo inerente i lavori di cui in oggetto;

- lo stesso collaudatore ha certificato che i lavori in parola sono collaudabili e li ha quindi collaudati nelle seguenti risultanze:

- importo netto dei lavori eseguiti € 933.886,44 oltre IvA;



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"
SERVIZIO IMPIANTI, PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE

- resta il credito netto dell'impresa per lavori € 50.670,81 oltre IvA;
- inoltre, ha verificato le forniture complementari installate di cui all'affidamento con DD. Area Tecnica n.45 del 15/03/2024, certificando la buona esecuzione, pertanto liquidabili nell'importo di € 64.490,61 oltre IvA:

PRESO ATTO, ALTRESÌ, che l'impresa appaltatrice ha sottoscritto il certificato di collaudo senza riserve;

CONSIDERATO CHE:

- il collaudo ha lo scopo di verificare e certificare che l'opera sia stata eseguita a regola d'arte secondo il progetto approvato e le relative prescrizioni tecniche, nonché le eventuali perizie di variante, in conformità del contratto e degli eventuali atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati; con il collaudo si effettuano, altresì, le verifiche della contabilità finale, le verifiche tecniche previste dalle leggi di settore e si effettua l'esame delle riserve dell'esecutore, sulle quali non sia già intervenuta una risoluzione definitiva in via amministrativa, se iscritte nel registro di contabilità e nel conto finale;

- sotto il profilo procedimentale, il collaudo delle opere pubbliche integra un procedimento amministrativo, che richiede, da un lato, l'emissione del certificato di collaudo, il quale racchiude il giudizio finale del collaudatore intorno all'opera e contiene la liquidazione finale del corrispettivo spettante all'appaltatore, e, dall'altro, l'approvazione del collaudo da parte dell'amministrazione, che esprime sostanzialmente l'accettazione dell'opera per conto del committente e rende definitiva la predetta liquidazione (*Corte di Cassazione, sez. I civile, 26.1.2011, n. 1832*);

- il collaudo, in definitiva, costituisce l'atto finale del procedimento di esecuzione di un contratto pubblico di lavori, e ne costituisce momento saliente e necessario che l'amministrazione ha il diritto-dovere di effettuare, al fine di accertare la buona esecuzione dell'opera

RICHIAMATO, infine, il contratto di appalto, nelle premesse alle lettere M. –O. e P., in riferimento alle polizze assicurative;

RITENUTO:

- di approvare gli atti contabili comprensivi della documentazione afferente allo stato di avanzamento n.4 del 10.06.2024, con relativo certificato di Pagamento n. 4, e lo stato finale dei lavori, con Certificato di pagamento 1 bis del 10.06.2024, sottoscritti dal DL, dall'impresa e dal Rup, nonché la Relazione sul conto finale del 14.06.2024, redatta dal DL (**Allegato "A"**);

- di approvare il certificato di collaudo relativo ai lavori di "Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione dei rifiuti urbani nel Comune di Casal Velino, località Vallo Scalo" CUP: G74H20000870002 – CIG 87469725A3 eseguiti dalla Etica S.p.A.), emesso in data 19 giugno 2024 da parte dell'arch. Angelo Napoli, ai sensi della vigente normativa (**Allegato "B"**);

- di prendere atto che l'importo finale dei lavori in oggetto ammonta a € 984.557,25 oltre IvA e che all'impresa appaltatrice Etica Spa spetta, quale saldo delle lavorazioni eseguite, la somma di € 50.670,81 oltre IvA;

- di prendere atto, altresì, che l'importo finale delle forniture complementari installate ammonta a € 64.490,61 oltre IvA , liquidabili all'impresa affidataria Etica Spa per l'intero importo;



- di dare atto che la spesa complessiva trova copertura nel Quadro economico dell'intervento finanziato, per il quale con la richiamata Determinazione Dirigenziale n. 8 del 24.5.2021 è stato prenotato l'impegno di spesa pari all'importo complessivo di quadro economico, pari ad € 1.281.192,01 sul capitolo 2001.0 – Missione 09 Programma 3 Titolo 2 macroaggregato 202;

- di dare atto che con successivo provvedimento, a seguito dell'emissione delle relative fatture da parte dell'appaltatore e all'esito positivo delle verifiche di rito, si provvederà alla liquidazione degli importi dovuti previo trasferimento delle somme da parte della Regione Campania;

CONSTATATO che l'adozione del presente provvedimento compete al dirigente dell'Area per il combinato disposto dell'articolo 107 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i. «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali», degli articoli 4,16 e 17 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 s.m.i. «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche», dallo Statuto dell'Ente e dal «Regolamento sull'ordinamento delle Aree e dei Servizi»;

STABILITA, pertanto, la propria competenza per l'adozione del presente provvedimento;

DATO ATTO CHE:

- il Responsabile unico del procedimento è l'ing. Emilia Barba, nominata con determinazione del Dirigente dell'Area tecnica dell'EdA Salerno n. 1 del 29/12/2020;

- sulla presente determinazione è stato effettuato il controllo preventivo di regolarità amministrativa;

PRECISATO che il parere di regolarità attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa viene reso dal dirigente proponente con la sottoscrizione del presente atto;

CONSIDERATO che la spesa trova la copertura sul capitolo 2001 del bilancio di previsione 2024/2026, approvato con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 26 del 28.12.2023;

VISTI:

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e, in particolare:
 - *l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa e l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati; l'articolo 151, comma 4, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutive con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;*
 - *gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;*
 - *l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;*
 - *l'art. 147-bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;*
 - *l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;*
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- lo statuto dell'EDA Salerno;
- il Regolamento sull'Ordinamento delle Aree e dei Servizi;
- il Bilancio di previsione 2024-2026;



DETERMINA

1. **di rendere** la premessa narrativa parte integrante e sostanziale della presente atto, per cui si intende qui integralmente ripetuta e trascritta;
2. **di approvare** di approvare gli atti contabili comprensivi della documentazione afferente allo stato di avanzamento n.4 del 10.06.2024, con relativo certificato di Pagamento n. 4, e lo stato finale dei lavori, con Certificato di pagamento 1 bis del 10.06.2024, sottoscritti dal DL, dall'impresa e dal Rup, nonché la Relazione sul conto finale del 14.06.2024, redatta dal DL (**Allegato "A"**);
3. **di approvare** il certificato di collaudo relativo ai lavori di "Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione dei rifiuti urbani nel Comune di Casal Velino, località Vallo Scalo" CUP: G74H20000870002 – CIG 87469725A3 eseguiti dalla Etica S.p.A.), emesso in data 19 giugno 2024 da parte dell'arch. Angelo Napoli, ai sensi della vigente normativa (**Allegato "B"**);
4. **di prendere atto** che l'importo finale dei lavori in oggetto ammonta a € 984.557,25 oltre IvA e che all'impresa appaltatrice Etica Spa spetta, quale saldo delle lavorazioni eseguite, la somma di € 50.670,81 oltre IvA;
5. **di prendere atto**, altresì, che l'importo finale delle forniture complementari installate ammonta a € 64.490,61 oltre IvA, liquidabili all'impresa affidataria Etica Spa per l'intero importo;
6. **di dare atto** che la spesa complessiva trova copertura nel Quadro economico dell'intervento finanziato, per il quale con la richiamata Determinazione Dirigenziale n. 8 del 24.5.2021 è stato prenotato l'impegno di spesa pari all'importo complessivo di quadro economico, pari ad € 1.281.192,01 sul capitolo 2001.0 – Missione 09 Programma 3 Titolo 2 macroaggregato 202;
7. **di dare atto**, infine, che si provvederà alla liquidazione degli importi dovuti con successivo provvedimento, a seguito dell'emissione delle relative fatture da parte dell'appaltatore e all'esito positivo delle verifiche di rito, previo trasferimento delle somme da parte della Regione Campania;
8. **di rendere noto** che il responsabile unico del procedimento, a termini dell'art.31 del d.lgs. 50/2016, è l'ing. Emilia Barba;
9. **di stabilire** che il presente provvedimento sarà pubblicato all'albo pretorio dell'Ente e sul sito istituzionale Amministrazione Trasparente;
10. **di precisare** che avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso giurisdizionale al T.A.R. della Campania nel termine di 30 giorni dalla data della suindicata pubblicazione on-line.

Il RUP
ing. Emilia Barba

Il Dirigente dell'Area Tecnica
ing. Annapaola Fortunato