



**Società Regolamentazione Rifiuti
S.R.R. ATO 11
AGRIGENTO PROVINCIA OVEST**

Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica

Atto N. 09 del 15/04/2022

OGGETTO: incarico di servizi di consulenza specialistica relativi agli aspetti integrativi alla progettazione esecutiva del sistema TMB+V5, per l'ampliamento e potenziamento dell'installazione IPPC di c/da Salinella – Sciacca (AG). DI SUPPORTO ALLE OPERAZIONI DI VERIFICA
Presa d'atto dello svolgimento del ruolo di CSP (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione) dell'ingegnere Giglio Sebastiano
CIG Z2134FF1E4

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- La S.R.R. ATO 11 Agrigento Provincia Ovest ha previsto nella propria pianificazione di Ambito la realizzazione di una “Potenziamento dell'attuale installazione IPPC di gestione rifiuti in prevalenza urbani di Salinella con impianto TMB e vasca di servizio - discarica di Sciacca (Ag);
- Con D.D.G. Assessorato Territorio ed Ambiente-Dipartimento Regionale dell'Ambiente n. 96 del 11/02/2016, relativamente al progetto di cui in argomento, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla cessante ATO So.Ge.I.R. AG 1 S.p.A. a cui è subentrata ex lege la SRR ATO 11;
- Con nota n. 1559 del 04/09/2018 è stato trasmesso il progetto esecutivo di realizzazione del TMB e, a seguito di specifiche interlocuzioni con l'organismo regionale preposto, a definire il primo lotto funzionale della discarica per rifiuti non pericolosi di servizio V.5.1 di capacità di 150.000 mc;
- Con Deliberazione n. 156 del 2 maggio 2019 della Giunta Regionale Siciliana l'intervento relativo al suddetto potenziamento della Discarica per rifiuti urbani non pericolosi è stato inserito tra gli interventi strategici per il trattamento dei rifiuti da realizzarsi sul territorio della Regione Siciliana, al fine di concorrere al raggiungimento dell'autosufficienza bacinale;
- l'Ing. Giuseppe Liotta con nota del 23/03/2019 ha rassegnato le proprie dimissioni con motivazione dall'incarico di RUP dei lavori de quo;

- il CdA della SRR ATO 11 Agrigento Provincia Ovest, nella seduta del 31/05/2019, considerata la necessità e l'urgenza di avvalersi di una figura professionale idonea a ricoprire il ruolo di RUP da individuare tra i componenti degli uffici tecnici dei Comuni Soci, ha individuato l'Ing. Vincenzo Piombino, al momento ricoprente il ruolo di Responsabile Area Tecnica del comune di Burgio, Socio della SRR ATO 11 AG PROV OVEST;
- con determinazione del Responsabile dell'Area tecnica ing. Giuseppe Riggio n°1 del 11/06/2020 lo scrivente è stato nominato RUP del procedimento in epigrafe;
- Con nota n. 1559 del 04/09/2018 è stata prodotta istanza per il finanziamento **del progetto esecutivo di realizzazione del TMB e del primo lotto funzionale della discarica per rifiuti non pericolosi di servizio V.5.1**, riscontrato positivamente dalla Giunta Regionale con propria deliberazione n. 156 del 02/05/2019, ammettendo a finanziamento la somma di € 18.191.000,00; che ai sensi dell'art. 182-bis, c. 1, lett. a) si evidenzia la necessità della "autosufficienza" e "prossimità" del ciclo dei rifiuti, quali principi peculiari di una corretta gestione in un dato territorio. La piena efficienza impiantistica del Libero Consorzio di Agrigento potrà essere attuata con la completa realizzazione della Vasca V.5, di volume totale di 500.000 mc;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 396 del 05/11/2019 Fondo Sviluppo e Coesione 2014/2020. Patto per il Sud Regione Siciliana. Riprogrammazione delle risorse della deliberazione della Giunta Regionale n.3 del 03/01/2019 – Allegato B - Area Tematica 2 “Ambiente”, Tema Prioritario 2.1 “Gestione dei rifiuti urbani”, Intervento Strategico “Acqua e Rifiuti – Impiantistica trattamento rifiuti”. Considerato che nel suddetto allegato B è inserito il seguente intervento " Progetto di realizzazione del TMB e della discarica per rifiuti non pericolosi di servizio V.5 Sciacca (AG) – C.da Saraceno/Salinella" ID 682, per un importo complessivo di € 25.000.000,00;
- con nota prot. 1460 del 12/08/2019 con la quale la SRR ATO 11 Agrigento Provincia Ovest ha trasmesso il progetto esecutivo e chiedeva l'inserimento a finanziamento della somma di € 24.950.000,00 per la realizzazione del TMB e della discarica per rifiuti non pericolosi di servizio V.5 Sciacca (AG);
- con DDG n. 1608 del 22/12/2020 del DRAR si è preso atto di quanto sopra descritto e si è proceduto all'accertamento sul capitolo in entrata 7471 Capo XVI avente codice SIOPE E.4.02.01.01.001 per l'esercizio finanziario 2021 dell'importo di € 8.316.000,00, per l'esercizio finanziario 2022 dell'importo di € 8,318,000,00 e per l'esercizio finanziario 2023 dell'importo di € 8.316.000,00, per un importo complessivo € 24.950.000.00;
- In data 12/07/2021 a seguito di rapporto della società Progen incaricata del servizio di verifica che aveva rilevato la necessità ulteriori elaborati tecnici di approfondimento di alcuni aspetti progettuali CADA formulava una proposta di integrazione delle somme pattuite per la esecuzione delle seguenti prestazioni:
 - a) **Assistenza tecnica di ingegnere strutturista** per il deposito al Genio Civile di Agrigento degli elaborati del progetto esecutivo e dei calcoli strutturali, con la restituzione dei tabulati di calcolo e le opportune relazioni specialistiche, comprese le integrazioni ai calcoli delle strutture e i dettagli costruttivi delle opere civili non già definiti nelle precedenti redazioni del progetto del 2018 e del 2019 (es: pacchetto stradale, impianti palazzina uffici, ...);

- b) **Assistenza tecnica di geologo esperto** per l'autorizzazione al movimento terra e gli interventi di mitigazione dell'erosione dei suoli, ai sensi del RD 3267/23, in continuità con gli studi del progetto preliminare e definitivo (risoluzione dissesto PAI), anche in relazione alle maggiori specifiche progettuali richieste per il deposito intermedio delle terre da scavo, compresi gli elaborati specialistici per il nulla-osta prefettizio per l'espianto e reimpianto degli ulivi;
- c) **Assistenza tecnica di ingegnere impiantista** per la definizione di dettaglio degli impianti di trattamento rifiuti e gestione delle arie esauste, da specificare in sede di revisione del progetto esecutivo del 2021, non essendo più prevista tale attività nell'ambito dell'offerta tecnica migliorativa dell'appaltatore, compresa la relazione antincendio per il certificato di prevenzione incendi al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Agrigento;
- d) **Assistenza tecnica di ingegnere progettista**, esperto nel dimensionamento e nel disegno tecnico assistito da calcolatore (CAD), per la restituzione grafica degli elaborati integrativi richiesti e complementari previsti, compresi i presidi di chiusura dell'impianto (oggetto della verifica, sebbene non del finanziamento) e gli allestimenti della fase di cantierizzazione e di esecuzione dei lavori, individuati di competenza del proponente (e non già dell'esecutore);
- e) **Assistenza tecnica di ingegnere computista** (*Quantity Surveyor*), per l'aggiornamento degli elaborati di progetto e il coordinamento dei costi di sicurezza, effettuata direttamente dal coordinatore in materia di sicurezza e di salute per la progettazione (CSP), come soggetto designato dal committente o dal responsabile dei lavori che ha il compito di redigere i documenti relativi alla gestione della sicurezza (Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo tecnico dell'Opera), in fase di progettazione.
- f) **Assistenza tecnica di ingegneri ambientali** per la definizione degli aspetti impiantistici e realizzativi di dettaglio dell'impianto di trattamento delle acque reflue e percolato di discarica, e per le protezioni e specifiche dell'impianto di deposito definitivo nel suolo (discarica), compresa la redazione del Piano Ambientale di Cantierizzazione (PAC), in ottemperanza a prescrizione VIA, e la relazione sugli aspetti igienico-sanitari di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, per il nulla-osta del servizio di prevenzione dell'ASP di Agrigento (SPRESAL).
- g) **Assistenza tecnica di coordinamento e di supporto alla progettazione**, da parte di ingegnere ambientale senior e di chimico esperto, per gli aspetti tecnico-normativi e l'interfaccia di affiancamento al progettista e al RUP con i vari enti e soggetti interessati, per le competenze specialistiche in tema di VIA, AIA e autorizzazioni ed adempimenti ambientali di fase costruttiva, compresa quindi consulenza specialistica per le successive fasi di affidamento lavori e definizione dei documenti di gara.
- Il costo previsionale del servizio ammonta a € **39.889,16** oltre IVA
 - L'offerta è stata sospesa in attesa del pronunciamento del Genio Civile di Agrigento in ordine alla classe da attribuire alle strutture previste nel progetto;
 - Il Genio Civile con nota prot. 180363 del 25/11/2021 rilasciava il parere predetto confermando la classe II delle strutture dell'impianto;
 - Il costo trova copertura all'interno delle somme stanziare dal CDA per l'assistenza tecnica della CADA con verbale del 05/08/2019;

- In data 03/12/2021 veniva proposto un cronogramma che prevedeva step progressivi di 10,20, 30 gg per la modifica e rielaborazione degli elaborati di progetto;
- In data 06/12/2021 veniva stabilito con CADA di procedere alla consegna di tutti elaborati entro il 31/01/2022;
- in data 22/12/2021 veniva consegnato il primo blocco di elaborati revisionati;
- in data 29/12/2021 venivano trasmessi alla società di verifica i predetti elaborati;
- con determinazione n°2 del 29/01/2022 è stato approvato lo schema di disciplinare d'incarico ed è stata attivata la *trattativa diretta* n° 2007126 con la ditta *Chimica Applicata Depurazione Acque s.n.c.* di Filippo Giglio & C. attraverso la piattaforma del MEPA;
- con Determinazione del Responsabile dell'area tecnica n°4 del 07/03/2022 il servizio veniva affidato alla ditta in oggetto con un ribasso del 1,00% sull'importo da ribassare di EURO 39.889,16 per un importo netto di €.39.017,05 oltre oneri di sicurezza pari a €.478,00 per il complessivo importo di €.39.495,0505 oltre IVA;
- la ditta ha prodotto tutti gli elaborati relativi al rapporto di verifica in data 10/05/2022 che le sezioni relative alla sicurezza sono state curate e controfirmate dall'ing. Sebastiano Giglio, iscritto all'albo dell'ordine degli ingegneri di Agrigento al n° 305 in possesso dei requisiti di norma per l'assunzione del ruolo di *Coordinatore in fase di Progettazione* nel progetto in parola;
- **RITENUTO** di dovere prendere atto del ruolo svolto di *Coordinatore in fase di Progettazione* dall'ing. Sebastiano Giglio, iscritto all'albo dell'ordine degli ingegneri di Agrigento al n° 305 in possesso dei requisiti di norma per l'assunzione del ruolo predetto;

VISTO il CUP I89G16000560002

VISTO il CIG Z2134FF1E4;

PROPONE DI DETERMINARE

1. **DI PRENDERE ATTO** del ruolo svolto di *Coordinatore in fase di Progettazione* dall'ing. Sebastiano Giglio, iscritto all'albo dell'ordine degli ingegneri di Agrigento al n° 305 in possesso dei requisiti di norma per l'assunzione del ruolo predetto nel progetto **del sistema TMB+V5, per l'ampliamento e potenziamento dell'installazione IPPC di c/da Salinella – Sciacca (AG)**;
2. **DI PRENDERE ATTO** che la presente determinazione non prevede impegno finanziario da parte della committenza in quanto l'incarico conferito è privo di corrispettivi economici diretti in favore del professionista nominato, in quanto già previsti e impegnati nell'affidamento in favore della CADA s.n.c. di Filippo Giglio & C., CIG Z2134FF1E4, che provvederà a liquidare il previsto compenso al professionista;
3. **DI PUBBLICARE** la presente deliberazione all'Albo pretorio on line e sul sito istituzionale dell'Ente nella sezione "Amministrazione trasparente".
4. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento è soggetto all'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 18 L. R. 22/2008 così come modificato dall'art. 6, c. 1 della L.R. 11/2015.
Sciacca, lì 12/08/2022

IL Responsabile Unico del Procedimento
(ing. Vincenzo Piombino)

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

VISTO lo Statuto Societario;

VISTA la L.R. n. 9/2010 e ss.mm.ii.;
VISTO Il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
VISTA la superiore proposta

La fa propria e ne determina l'approvazione

F.to Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Ing. Giuseppe Riggio)


