

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DEL 26/08/2025

___***

OGGETTO: FORNITURA DI PRODOTTO TIPO EOW A3 MA.TE.CE.D PER LA REGOLARIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE DELLA DISCARICA DI S.A.BA.R. SERVIZI S.R.L.

CPV 14212000-0 - Granulati, graniglia, sabbia di frantoio, ciottoli, ghiaia, breccia e pietrischetto, miscele di pietra, sabbia ghiaiosa ed altri aggregati - NUTS ITH53 – Reggio Emilia DECISIONE A CONTRARRE/APPROVAZIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO/DOCUMENTAZIONE E **DISPOSIZIONI CONSEGUENTI**

Il sottoscritto ing. Marco Boselli, Direttore Generale di S.A.BA.R. Servizi S.r.l., al fine di procedere all'affidamento diretto di cui all'oggetto, in nome, per conto e nell'esclusivo interesse dell'intestata Società:

PREMESSO che Committente dell'appalto è S.A.BA.R. Servizi S.r.l.;

che la società S.A.Ba.R. servizi s.r.l. svolge in affidamento diretto (in house providing) il servizio di gestione dei rifiuti urbani nel bacino corrispondente al territorio dei Comuni di Boretto, Brescello, Gualtieri, Guastalla, Luzzara, Novellara, Poviglio, Reggiolo, ovvero degli Enti soci; ciò proprio in forza della deliberazione CAMB/2021/83 del 29 dicembre 2021, a mezzo della quale ATERSIR ha disposto, in continuità con il regime precedente, l'affidamento in house del servizio di gestione dei rifiuti urbani nel bacino di che trattasi, per il periodo 2022-2036 e che tale attività è coordinata e gestita dalla sede della società di Via Strada Levata 64 in comune di Novellara ex sede della discarica intercomunale di Novellara;

Che la società ha in gestione la fase post mortem della discarica citata al punto precedente e nell'ambito di dette attività deve procedere all'esecuzione dei lavori di RIPRISTINO AMBIENTALE CON COPERTURA DEFINITIVA DISCARICA BACINI 19-22 - CUI L02460240357202400005 - CUP B32F25000360005 e che l'intervento in base alla Delibera giunta regionale 1091 del 24 luglio 2017 di autorizzazione finale della discarica e dei successivi atti autorizzativi di ARPAE rilevanti al fine dell'attività di chiusura della discarica di seguito elencati:

- DET-AMB-2019-4942 del 28/10/2019, che fissa alla data del 31/12/2020 il termine di scadenza per il conferimento dei rifiuti in discarica;
- DET-AMB-2019-5901 del 19/12/2019, atto di voltura con cui l'AIA DET-AMB-2017-3952 del 25/07/2017 e le successive modifiche vengono intestate a S.A.BA.R. SERVIZI s.r.l.;
- DET-AMG2022-721 del 15/02/2022 con cui venne autorizzato l'impianto di trattamento del percolato di discarica;

Che si è ritenuto pertanto necessario promuovere la realizzazione dell'intervento di chiusura definitiva della discarica al fine di rispettare le prescrizioni contenute nei documenti autorizzativi;















Che l'intervento è stato inserito nel programma triennale dei lavori pubblici e caricato sulla piattaforma SITAR di regione Emilia-Romagna, assegnando il CUI **L02460240357202400005** e previsto da affidare nell'anno 2025 e inserito nel sistema CUP TESORO ottenendo il codice CUP B32F25000360005;

Che con Determinazione del 04 agosto 2025 è stato affidato a STUDIO T.EN. studio associato di ingegneria di Stefano Teneggi e Diego Marastoni, per un importo contrattuale di Euro 136.650,07 (IVA di legge esclusa), CIG B7778D1537 di cui:

- ✓ Euro 24.899,44 per spese e oneri ribassabili,
- ✓ Euro 111.750,63 per servizi non ribassabili,

e con contratto da stipulare "a misura";

e il relativo contratto stipulato il 5 agosto 2025;

DATO ATTO CHE

STUDIO T.EN. studio associato di ingegneria di Stefano Teneggi e Diego Marastoni, con sede in Reggio Emilia (RE) via A. Einstein, 11 ha consegnato il progetto esecutivo a firma dall'Ing. Stefano Teneggi in data 08/08/2025 composto dai seguenti elaborati:

Documenti principali

(2017) Discarica chiusura e post mortem

(2025) Relazione per chiusura discarica

2023 05 03 - Particolari costruttivi

2023 05 04 - Computo metrico estimativo

E.01 - Elenco prezzi unitari

E.02 - Computo metrico estimativo

E.03 - Stima incidenza manodopera

E.04 - Cronoprogramma

E.05 - Quadro economico

E.06 - CSA parte tecnica

E.07 - Relazione tecnica

E.08 - Piano di sicurezza e coordinamento

Tavole e planimetrie

- Relazione tecnica al 30.06.2018
- Tav01 Planimetria autorizzata
- Tav02 Rilievo al 30.06.2018
- Tav03 Planimetria monitoraggi
- Tav04 Sezioni
- Tav01 Planimetria dello stato di fatto
- Tav02 Planimetria di progetto con indicazioni
- Tav03 Planimetria interessata dalla posa
- Tav04 Dettagli operativi per la protezione
- Tav05 Particolare tipologico per la risoluzione





CON il seguente quadro economico di spesa

Voce di Spesa	Descrizione	Categoria	Importo Previsto
	Lavori a misura - Opere		
	propedeutiche per viabilità di cantiere		
Lavori a base d'asta	(Urbanizzazioni OG3)	Lavori	57.402,43 €
Lavoii a base u asta	Lavori a misura - Esecuzione della	Lavoii	37.402,43 €
	copertura superficiale finale (Opere di		
	protezione ambientale OG12)	Lavori	679.565,16 €
Oneri sicurezza	protections ambientant of early	Sicurezza	43.000,00 €
Importo Lavori			779.967,59 €
·	Lotto 01 Fornitura Sabbie primo		·
Forniture	stralcio	Forniture	120.000,00€
	Lotto 02 Fornitura telo drenante +		
	hdpe + geotessile TNT	Forniture	874.690,00€
	Lotti Vari Fornitura terreno strati 1-2	Forniture	277.520,54€
	Lotto 01 Trasporto Sabbie primo		
	stralcio	Forniture	126.120,00€
Importo forniture			1.398.330,54 €
TOTALE SOMME IN			
APPALTO			2.178.298,13 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
	Progettazione - Direzione lavori -		
Spese tecniche	coordinamento sicurezza	Servizi	150.000,00€
Imprevisti	Somme a disposizione imprevisti	Imprevisti	108.001,87€
Spese tecniche	Spese per prove e certificati	Servizi	18.700,00€
Incentivi	Incentivi funzioni tecniche	Incentivi	15.000,00€
Spese collaudo	Collaudo tecnico-amministrativo	Servizi	30.000,00€
TOTALE SOMME A			
DISPOSIZIONE			321.701,87 €
IMPORTO COMPLESSIVO			2.500.000,00

Che l'opera è inserita nel programma triennale dei lavori approvato con determinazione del sottoscritto amministratore unico numero 19 del 4 luglio 2025;

Che il progetto esecutivo è stato approvato dall'amministratore Unico di S.A.Ba.R. Servizi S.r.l. con determinazione num 25 del 5 agosto;

Dato atto che il reperimento dei materiali necessari alla copertura della discarica richiede un'indagine di mercato specifica per la ricerca delle varie tipologie di materiali e per la difficoltà di reperire nei tempi richiesti le quantità necessarie con la minor spesa;





Che al fine di reperire il materiale inerte di copertura finale costituito da terreno con permeabilità tra il 10⁻⁶ e il 10⁻⁸ è stata pubblicata su SATER una CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA E TRASPORTO DI TERRENO IDONEO ALLA COPERTURA FINALE DELLA DISCARICA DI NOVELLARA con scadenza al 30 settembre 2025;

Che al fine di coniugare le varie possibilità con le esigenze del progetto si è suddiviso lo stesso in una serie di lotti di fornitura che prevedono un primo lotto di acquisto di sabbie derivanti da attività di recupero da utilizzare per la formazione del primo strato di copertura;

CONSIDERATA la necessità di provvedere come prima necessità all'acquisto dello strato di sabbia iniziale come primo materiale di ricoprimento;

Che nell'ottica del rispetto dei principi dell'economia circolare, dell'economicità e delle specifiche tecniche l'utilizzo di questo materiale è preferibile per questi motivi:

A) ambientali

Riduzione dell'estrazione di risorse naturali

Gli inerti vergini provengono da cave, la cui attività comporta impatti ambientali significativi: consumo di suolo, alterazione del paesaggio, perdita di biodiversità.

Minore produzione di rifiuti

Utilizzare materiali da demolizione e costruzione riduce la quantità di rifiuti da smaltire in discarica, promuovendo il recupero e il riuso.

Riduzione delle emissioni di CO₂

Il processo di estrazione, trasporto e lavorazione delle inerti vergini è energivoro. Gli inerti riciclati, spesso disponibili localmente, riducono le distanze di trasporto e quindi le emissioni.

B) economici

Costi inferiori

Gli inerti da recupero sono generalmente meno costosi, sia per il materiale in sé che per i costi di trasporto e smaltimento evitati.

C) tecnici

Prestazioni adeguate

Gli inerti da recupero, se correttamente trattati e certificati, possono offrire prestazioni comparabili agli inerti vergini in molte applicazioni (es. sottofondi stradali, calcestruzzi non strutturali).

Innovazione e tracciabilità

L'uso di materiali riciclati promuove l'innovazione nei processi produttivi e una maggiore attenzione alla tracciabilità dei materiali.

CONSIDERATO che a seguito di ricerca sul mercato di sabbie derivanti da attività di recupero è stato trovato un materiale idoneo sia come caratteristiche tecniche che come valutazione economica e in data 10/06/2025 S.A.BA.R. Servizi S.r.l. ha inviato una richiesta di preventivo prot. 214 alla ditta CEREA S.P.A. produttrice delle sabbie tipo **EOW A3 MA.TE.CE.D**

TENUTO CONTO che, la ditta ha inviato il proprio preventivo entro il 16 giugno 2025;

DATO ATTO che è interesse dalla Scrivente società dare corso alla procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) D. Lgs. 36/2023 che permette affidamenti di forniture di importo





inferiore a euro 140.000,00, e in questo specifico caso per la fornitura di sabbie da recupero per la copertura del primo strato della discarica ;

APPURATO che non risultano attive Convenzioni Consip/Intercent-ER aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di affidamento;

DATO ATTO che:

- l'affidamento avrà durata presunta di 2 (due) anni, decorrente dalla data del Contratto d'appalto, e/o sino ad esaurimento dell'importo contrattuale,
- il CPV relativo al presente affidamento è: CPV 14212000-0 Granulati, graniglia, sabbia di frantoio, ciottoli, ghiaia, breccia e pietrischetto, miscele di pietra, sabbia ghiaiosa ed altri aggregati
- il valore complessivo stimato dell'affidamento, calcolato ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D. Lgs. 36/2023, ammonta a **euro 120.000,00** (IVA di legge esclusa) per la sua intera durata;

CONSIDERATO il dettaglio delle prestazioni di fornitura in oggetto:

Descrizione fornitura	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo totale presunto
FORNITURA DI SABBIE così definito nell'AIA: materiale tecnico per discarica per i seguenti strati drenanti, conformi al D.Lgs. n. 36/2003 e ss.mm.ii: strato di regolarizzazione, strato drenante del fondo discarica, strato di drenaggio del gas e rottura capillare della copertura superficiale (EoW A3 MA.TE.CE.D); Con classificazione di End Of Waste Quantità tonn 40.0000 / Prezzo unitario €/tonn 3,00	14212000- 0 – Granulati, graniglia, sabbia di frantoio, ciottoli, ghiaia, breccia e pietrischetto, miscele di pietra, sabbia ghiaiosa ed altri aggregati	P	€ 120.000,00
A) Importo fornitura soggetto a ribasso			€ 120.000,00
B) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 0,00
A) +	€ 120.000,00		

DATO ATTO che l'importo degli oneri della sicurezza per rischi da interferenza è pari a euro 0,00 (zero/00) in quanto, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e della Deliberazione del 5/03/2008 dell'A.N.A.C., per le prestazioni oggetto della presente procedura non sussistono rischi interferenti ed è esclusa la predisposizione del relativo D.U.V.R.I.;





CONSIDERATO, con riferimento all'art. 58 comma 2 del D. Lgs. 36/2023, che l'affidamento non prevede la suddivisione in lotti aggiudicabili separatamente in quanto, trattandosi di fornitura standardizzata e di modesto valore, vengono, in ogni caso, rispettati e garantiti i principi europei sulla promozione di condizioni di concorrenza paritarie per le piccole e medie imprese; inoltre, tale suddivisione renderebbe l'esecuzione dell'affidamento troppo onerosa;

RITENUTO che il contratto relativo alla predetta fornitura sarà conteggiato "a misura" e con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo ex art. 108, c. 3 D. Lgs. 36/2023;

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. 36/2023, che disciplina la digitalizzazione del ciclo vita dei contratti, per l'espletamento dell'affidamento di cui all'oggetto, S.A.BA.R. Servizi S.r.l. intende avvalersi del Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) gestito da INTERCENT-ER, mediante la modalità della Richiesta di Offerta (R.d.O.);

DATO ATTO che il predetto acquisto non è subordinato al rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM);

VISTA la Richiesta di offerta (R.d.O.) con relativi allegati:

- Allegato 1 Dichiarazione possesso requisiti di ammissione (amministrativi e tecnici)
- Allegato A Capitolato Tecnico

DATO ATTO che non sussistono interessi transfrontalieri certi, avuto riguardo al modesto valore stimato dell'appalto, ai luoghi nei quali verrà eseguita la fornitura, nonché alle caratteristiche tecniche del servizio medesimo e dalle condizioni di trasporto che rendono oltre una certa distanza non conveniente l'acquisto;

RILEVATO che il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) applicato, con riferimento alle categorie utilizzate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali nella redazione delle tabelle per la determinazione del costo medio del lavoro, come da indicazioni di cui all'All. I.01 del D. Lgs. 36/2023 s.m.i., è il seguente:

Il Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro applicato è: F012 EDILIZIA INDUSTRIA;

Settore	Codice	Sottosettore contrattuale	
contrattuale			
EDILIZIA	F012	CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e	
INDUSTRIA		delle Cooperative	

VISTO la L. 241/90, il D.P.R. 445/2000, il D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

DATO ATTO di non incorrere in cause di incompatibilità e in situazioni di conflitto di interesse previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;

DETERMINA

DI PREVEDERE l'avvio della procedura di affidamento diretto per FORNITURA DI PRODOTTO TIPO





EOW A3 MA.TE.CE.D PER LA REGOLARIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE DELLA DISCARICA DI S.A.BA.R.

SERVIZI S.R.L. CPV 14212000-0 mediante procedura ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) D. Lgs. 36/2023 il quale, per affidamenti di forniture di importo inferiore a euro 140.000,00, consente di procedere mediante affidamento diretto, per un importo complessivo stimato dell'affidamento a base d'asta pari a **euro 120.000,00** Iva di legge esclusa, con contratto da stipulare "a misura" e con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo ex art. 108, c. 3 D. Lgs. 36/2023;

DI AVVALERSI, per l'espletamento dell'affidamento di cui all'oggetto, del Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) gestito da INTERCENT-ER, e **DI PROCEDERE** con la richiesta di Offerta R.d.O. all' Operatore economico sopra richiamato in premessa il quali ha presentato apposito preventivo offerta a seguito della domanda n. prot. 214/MB del 10/06/2025;

DI APPROVARE la documentazione relativa alla procedura di affidamento in oggetto : Richiesta di offerta (R.d.O.) con relativi allegati:

Allegato 1 - Dichiarazione possesso requisiti di ammissione (amministrativi e tecnici) Allegato A - Capitolato Tecnico

DI PROCEDERE con la generazione/assegnazione del Codice Identificativo di Gara C.I.G. afferente alla presente procedura di affidamento;

DI DARE ATTO che alla copertura della spesa complessiva di **euro 120.000,00** (IVA di legge esclusa) la Committente farà fronte con le somme accantonate per la gestione POST MORTEM della discarica nel bilancio denominato fondo "post mortem";

DI DARE ATTO che il Responsabile, per l'affidamento di cui all'oggetto, è l'Ing. Giuseppe Sanfelici;

DI DICHIARARE che la documentazione si intende allegata alla presente determina, anche se non materialmente e fisicamente uniti alla medesima ma depositati agli atti della Società.

Il Direttore Generale Responsabile Unico del Progetto (ing. Marco Boselli)

