

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DEL 25/06/2026

-----****-----

OGGETTO: LAVORI DI COPERTURA LOTTI 19-22 DELLA DISCARICA DI S.A.BA.R. SERVIZI S.R.L.

Categoria prevalente OG12 Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale - NUTS ITH53 – Reggio Emilia – FORNITURA TERRENI COLONNA A COPERTURA FINALE DISCARICA BACINI 19-20-21-22

DECISIONE A CONTRARRE/APPROVAZIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO/DOCUMENTAZIONE E DISPOSIZIONI CONSEQUENTI CIG **BC22E0FB63** CUP **B32F25000360005**

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

- 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 base d'asta	Lavori a misura - Opere propedeutiche per viabilità di cantiere (Urbanizzazioni OG3)	Lavori	57.402,43 Euro
	Lavori a misura - Esecuzione della copertura superficiale finale (Opere di protezione ambientale OG3 - OG12)	Lavori	679.565,16 Euro
Oneri sicurezza		Sicurezza	43.000,00 Euro
Importo Lavori			779.967,59 Euro



Forniture	Lotto 01 Fornitura Sabbie primo stralcio	Forniture	120.000,00 Euro
	Lotto 02 Fornitura telo drenante + hdpe + geotessile TNT	Forniture	874.690,00 Euro
	Lotti Vari Fornitura terreno strati 1-2	Forniture	277.520,54 Euro
	Lotto 01 Trasporto Sabbie primo stralcio	Forniture	126.120,00 Euro
Importo forniture			1.398.330,54 Euro
TOTALE SOMME IN APPALTO			2.178.298,13 Euro
SOMME A DISPOSIZIONE			
Spese tecniche	Progettazione - Direzione lavori - coordinamento sicurezza	Servizi	150.000,00 Euro
Imprevisti	Somme a disposizione imprevisti	Imprevisti	108.001,87 Euro
Spese tecniche	Spese per prove e certificati	Servizi	18.700,00 Euro
Incentivi	Incentivi funzioni tecniche	Incentivi	15.000,00 Euro
Spese collaudo	Collaudo tecnico-amministrativo	Servizi	30.000,00 Euro
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			321.701,87 Euro
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 mentre i teli di copertura sono stati acquistati direttamente sul mercato in modo da reperire i prodotti con le migliori caratteristiche e rapporto qualità prezzo.

Che per le lavorazioni necessarie all'esecuzione di lavori di seguito elencati:

- **Fase 1 – Lavorazioni preliminari**
 - Manutenzione viabilità
 - Adeguamento carreggiata
 - Protezione geomembrana
 - Allestimento area cantiere
- **Fase 2 – Realizzazione copertura finale**



- Rimozione copertura provvisoria
- Regularizzazione piano
- Formazione strato drenante
- Posa pacchetto multistrato
- **Fase 3 – Posa terreno vegetale e finiture**
 - Stesa terreno vegetale
 - Messa in quota pozzi
 - Semina e trattamento finale

Dato atto che i progettisti in data 25 agosto 2025 hanno presentato gli elaborati di progetto dedicati al lotto lavori in appalto che sono costituiti da Euro 57.402,43 per lavori in categoria OG3 e Euro 556.070,70 per lavori in categoria OG12 per un Importo a base di gara **656.473,13 Euro** (oltre IVA di Legge) oltre a Euro 43.000,00 per costi della sicurezza così ripartiti per varie categorie

Voce di Spesa	Descrizione	Categoria	Importo Previsto
Lavori a base d'asta	Lavori a misura - Opere propedeutiche per viabilità di cantiere e stesura inerti (Urbanizzazioni OG3)	Lavori	357.574,60 Euro
	Lavori a misura - Esecuzione delle raccolte gas e impermeabilizzazioni (Opere di protezione ambientale OG12)	Lavori	298.898,60 Euro
Oneri sicurezza		Sicurezza	43.000,00 Euro
Importo Lavori			656.473,13 Euro

Documenti principali

- E.01 - Elenco prezzi unitari
- E.02 - Computo metrico estimativo
- E.03 - Stima incidenza manodopera
- E.04 - Cronoprogramma
- E.05 - Quadro economico
- E.06a - Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica
- E.06b - Capitolato Speciale d'Appalto parte amministrativa
- E.07 - Relazione tecnica
- E.08 - Piano di sicurezza e coordinamento
- E.09 - Fascicolo tecnico dell'opera
- E.10 - Piano di manutenzione

Tavole e planimetrie

- Tav01 - Morfologia finale autorizzata
- Tav02 - Pacchetto di copertura autorizzato
- Tav03 - Planimetria dello stato di fatto
- Tav04 - Planimetria dello stato di progetto con indicazione delle operazioni sulla viabilità di accesso al cantiere
- Tav05 - Planimetrie dell'area interessata dalla posa dei teli e particolare del pacchetto di copertura autorizzato
- Tav06 - Dettagli operativi per la protezione della testa dell'argine
- Tav07 - Particolari tipologici per la risoluzione delle interferenze con i pozzi e le tubazioni interne all'area di intervento.

DATO ATTO che:



che, in data il 05/09/2025, mediante Procedura di Gara con n. registro di sistema PI395534-25 su Piattaforma SATER di INTERCENT-ER, è stata indetta una procedura negoziata alla quale è risultata aggiudicatari la Società **RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI S.N.C. DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO**, C.F./P.Iva 02057840353, con sede in Via Enza 11 Ventasso (RE) 42030, per un importo di aggiudicazione di euro **600.831,12** Iva di legge esclusa, di cui:

- euro 557.831,12 per lavori;
 - euro 43.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- e con contratto da stipulare *"a misura"*;

Che il contratto con la ditta Contratto N° 96/2025 – SS - CIG: B826A5142D - CUP: B32F2500036000 e che i lavori consegnati in data 1 dicembre 2025 sono attualmente in corso;

Che per il reperimento delle sabbie costituenti il primo strato è stato affidata la fornitura a CEREAL

Che la fornitura dei geotessuti a seguito di procedura aperta indetta con determinazione del direttore generale in data 8 settembre 2025 del valore di € 816.090,00 l'aggiudicazione della suddetta fornitura a OFFICINE MACCAFERRI ITALIA S.r.l. (C.F./P.I. 12491960154), con sede legale in Milano (MI), Via Alberico Albricci, n. 9, per un importo contrattuale complessivo di Euro 754.801,64, IVA di legge esclusa, così determinato:

✓ Voce 01: Euro 519.692,06 per fornitura di Geocomposito drenante, prezzo unitario risultante di Euro/m2 4,25, per una quantità complessiva di 122.150 m2, al netto del ribasso offerto del 7,51%, (pari ad euro 42.197,06 di sconto complessivo) sull'importo ribassabile a base di gara di Euro 561.890,00 complessivo ed Euro/m2 4,60 unitario;

✓ Voce 02: Euro 235.109,58 per fornitura di Geomembrana in hdpe, prezzo unitario risultante di Euro/m2 3,70, per una quantità complessiva di 63.550 m2, al netto del ribasso offerto del 7,51%, (pari ad euro 19.090,42 di sconto complessivo) sull'importo ribassabile a base di gara di Euro 254.200,00 ed Euro/m2 4,00 unitario;

Che veniva stipulato il CONTRATTO DI APPALTO N°80/2025 - SS CIG: B82EEC51F2 attualmente in corso di esecuzione con 57.600 mq di HDPE fatturato e 92.308,00 mq di geotessuto drenante fatturati;

Che la fornitura delle sabbie affidata a CEREAL SRL e i relativi trasporto affidati a CMT SRL ammontano rispettivamente a € 121.485,13 e € 146.256,80 e hanno visto il completamento del primo strato di materiale;

Considerato che l'esecuzione dei lavori è prevista in 395 giorni dalla data di consegna e che è necessario garantire la disponibilità di terreno idoneo (colonna A) per la copertura finale e che attualmente la ditta RCM sta effettuando la copertura con il materiale disponibile e accumulato all'interno dell'area dell'impianto S.A.Ba.R. che non può soddisfare l'intero quantitativo richiesto e in tale senso si stanno ricercando forniture idonee per qualità e purezza da cantieri attivi e altri siti ;

Verificato che la ditta **TRE.SO S.r.l. con sede in via Gaetano Tibaldi 8 26100 Cremona** CF 01506900198 ha la disponibilità di 5000 tonn di terreno in colonna A proveniente dal sito di Via Giardini 24 in Fiorano Modenese come da preventivo allegato;

Vista la regolarità contributiva INPS 51192487 e il CNL applicato aziende del terziario del commercio e dei servizi codice H013

Visto il prezzo offerto alla tonnellata di € 7,00 comprensivo di trasporto franco destino (sulla sommità della discarica) in linea con i prezzi di mercato.



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 ai lavori in oggetto 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.B.A.R. Servizi S.r.l. intende avvalersi del Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) gestito da INTERCENT-ER, mediante la modalità dell'affidamento diretto per valori inferiori 40.000,00;

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

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;

CONSIDERATO che l'opera è autorizzata con 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 e le modalità di chiusura della stessa e non rientrando nei casi previsti al punto g.6 dell'allegato alla LR. 15/2013 e s.m.i (art.9 comma 11) non è neppure soggetta alla presentazione di apposita richiesta di permesso di costruire;

CONSIDERATO che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento del relativo intervento mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b, del D. Lgs. 36/2023 senza previa pubblicazione di un bando di gara,;

DATO ATTO che ai sensi dell'allegato II.1 articolo 1 comma 2 del Codice art. 18 del D. Lgs. 36/2023 nonché dell'art.192 del D. Lgs.267/2000, la procedura negoziata prende avvio dalla determina con la quale si adotta la decisione a contrarre che contiene i seguenti elementi minimi che vengono di seguito definiti:

a) *l'indicazione dell'interesse pubblico che si intende soddisfare,*

Lavori di chiusura definitiva della discarica di Novellara Bacini 19-22

b) *le caratteristiche delle opere, dei beni o dei servizi oggetto dell'appalto,*

Fornitura terreno in colonna A;

c) *l'importo massimo stimato dell'affidamento e la relativa copertura contabile,*

Euro **40.000,00** per fornitura terreno finanziati con fondi di bilancio S.A.B.A.R. Servizi con il fondo "post mortem" della discarica.

d) *la procedura che si intende seguire con una sintetica indicazione delle ragioni della scelta,*
affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b);



e) *i criteri per l'individuazione degli operatori da invitare alla procedura negoziata a seguito dell'indagine di mercato o della consultazione degli elenchi,*
almeno 5 imprese qualificate per lavori categoria OG3 di II classifica e OG12 almeno classifica I con il criterio della rotazione e delle specifiche esperienze di chiusura discariche;

f) *i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali:*

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del prezzo più basso e condizioni contrattuali contenute nel Capitolato Prestazionale e speciale prevedendo che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;

CHE il fine che con il contratto intende perseguire è conclusione della copertura della discarica e del suo recupero ambientale

CHE l'oggetto dei contratti, la sua forma e le clausole ritenute essenziali sono: l'esecuzione di tutte le opere necessarie per la realizzazione dell'opera ;

CHE il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scambio di lettera commerciale, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D. Lgs. 36/2023;

DATO ATTO

CHE a seguito della richiesta/assegnazione del Codice Identificativo di Gara (CIG) per l'importo sopra indicato mediante il sistema di e-procurement **INTERCENTER** ad **ANAC** ha assegnato il seguente CIG BC22E0FB63;

ACCERTATA, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa espressa mediante il presente atto, tenuto conto della vigente normativa generale e specifica e degli obiettivi assegnati;

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 APPROVARE LA DECISIONE A CONTRARRE E L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI 5000 tonn di terreno in colonna A secondo il DPR 120/2017 dal sito di Fiorano Modenese alla ditta TRE.So S.r.l. con sede in via Gaetano Tibaldi 8 26100 Cremona CF 01506900198 che ha la disponibilità di 5000 tonn di terreno in colonna A proveniente dal sito di Via Giardini 24 in Fiorano Modenese come da preventivo allegato per la parziale
COPERTURA LOTTI 19-22 DELLA DISCARICA DI S.A.BA.R. SERVIZI S.R.L. CON TERRENO IN COLONNA A al prezzo di € 7,00 alla tonnellata e per una quantitativo di stimato di circa 5.000 mc e un valore di € 35.000,00 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 con al previsione di ammettere una variazione inferiore al quinto d'obbligo del valore del contratto nel limite di € 5.000,00 per eventuali discordanze tra quantità stimata e quantità effettiva;

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;



DI DARE ATTO che il Codice Identificativo di Gara C.I.G. afferente alla presente procedura di affidamento è **BC22E0FB63**;

DI che alla copertura della spesa complessiva di **Euro 35.000,00** (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 la fase di 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)