DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE DEL 02/10/2026

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

OGGETTO:

AFFIDAMENTO PROVE DI PERMEABILITA STRATI DI COPERTURA FINALE DELLA DISCARICA BACINI 19-20-21-22 – DECISIONE A CONTRARRE/APPROVAZIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO/DOCUMENTAZIONE E DISPOSIZIONI CONSEGUENTI - LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO srl CIG BD358EDDB9 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 gestisce la fase di gestione successiva alla chiusura della discarica richiamata al punto precedente e, nell'ambito di tali attività, deve procedere all'esecuzione dei lavori di **RIPRISTINO AMBIENTALE CON COPERTURA DEFINITIVA DELLA DISCARICA – BACINI 19-22 – CUI L02460240357202400005 – CUP B32F25000360005**; l'intervento è disciplinato dalla deliberazione della Giunta regionale n. 1091 del 24 luglio 2017, relativa all'autorizzazione della discarica, nonché dai successivi provvedimenti autorizzativi di ARPAE rilevanti ai fini della chiusura, 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-AMB-2022-721 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.

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 impermeabilizzioni (Opere di protezione ambientale OG12)	Lavori	298.898,60 Euro
Oneri sicurezza		Sicurezza	43.000,00 Euro
Importo Lavori			**656.473,13 Euro**

E con i seguenti documenti progettuali:

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 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 aggiudicataria 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 con la ditta **RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI S.N.C. DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO** è stato stipulato il contratto n. 96/2025 – SS, CIG B826A5142D, CUP B32F25000360005; i lavori sono stati consegnati in data 1° dicembre 2025 e sono attualmente in corso;

CONSIDERATO che

I lavori sono in corso e attualmente è stata effettuata la copertura del 100 % dello strato di regolarizzazione dell'80 % dello stato finale e dei teli in geotessuto.

Che al fine di verificare il rispetto delle caratteristiche di permeabilità degli strati di copertura ai valori previsti dall'allegato al d.lgs 36/2003 è necessario effettuare le prove tecniche da parte di un laboratorio specializzato;

Che, tenuto conto della stagione in corso e del rischio che l'avvicinarsi del periodo invernale renda difficoltose o impossibili le operazioni di verifica del materiale in quanto la colonna di prova deve essere asciutta si dovrà procedere con tempestività nei prossimi giorni;

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;

CHE al fine di affidare il servizio di analisi è stato richiesto un preventivo alla ditta LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L. Strada Naviglia, 5 43122 Parma CF 00464720341 PEC postmaster@pec.lgeparma.it che ha manifestato la disponibilità alla effettuazione delle prove nella settimana dal 5 al 9 ottobre 2026 con la seguente proposta tecnica e richiesta economica:

- n.3 vacazione personale tecnico
- n.8 prove di permeabilità
- n.8 elaborazione dati
- n.1 relazione esplicativa

Totale a corpo, scontato: 2.800,00 euro +iva

Precisando che le operazioni avranno il seguente svolgimento:
nella prima giornata, mediante un escavatore, si dovranno predisporre 8 fustelle nel terreno,
le fustelle saranno estratte e si dovrà ripiantarne altre 8 con l'ausilio di bentonite.
Successivamente si faranno 2 letture in tempi diversi in modo da leggere la permeabilità.

CONSIDERATO che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto del servizio ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023, senza previa pubblicazione di un bando di gara;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 17, comma 2, e dell'art. 18 del D.Lgs. 36/2023, nonché dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, l'affidamento diretto è preceduto dalla decisione a contrarre, nella quale sono individuati l'oggetto, l'importo, il contraente, le ragioni della scelta, i requisiti di carattere generale e, ove necessari, quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale; tali elementi sono di seguito specificati:

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,*
Prove di permeabilità in sito degli strati di copertura della discarica;

c) *l'importo massimo stimato dell'affidamento e la relativa copertura contabile,*
Euro **2.800,00**.

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 a presentare offerta,*
La ditta che ha i tempi minori di esecuzione delle prove;

f) *i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali:*
L'affidamento è disposto sulla base del preventivo acquisito, ritenuto congruo in relazione alle prestazioni richieste, ai tempi urgenti di esecuzione e all'accreditamento del laboratorio; le principali condizioni contrattuali sono contenute nella richiesta di preventivo e nella corrispondenza intercorsa con l'operatore economico;

CHE il fine perseguito con il contratto consiste nell'acquisire tempestivamente le prove dei materiali di copertura definitiva e recupero ambientale della discarica da allegare alla documentazione di collaudo finale;

CHE l'oggetto del contratto consiste nell'esecuzione urgente di n. 8 prove di permeabilità; la forma e le clausole essenziali sono quelle indicate nella richiesta di preventivo, nell'offerta dell'operatore economico e nella lettera commerciale di affidamento;

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 per l'affidamento in oggetto è stato acquisito, tramite il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) gestito da INTERCENT-ER, nell'ambito della procedura PI479229-26, il Codice Identificativo di Gara (CIG) **BD358EDDB9**;

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;

VISTI: la L. 241/1990, il D.P.R. 445/2000 e il D.Lgs. 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 di affidare alla ditta LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L. Strada Naviglia, 5 43122 Parma CF 00464720341 PEC postmaster@pec.lgeparma.it che ha manifestato la disponibilità alla effettuazione delle prove nella settimana dal 5 al 9 ottobre 2026.
il servizio di prova di permeabilità degli strati di copertura finale della discarica secondo la seguente modalità tecnica e proposta tecnica e richiesta economica:
- n.3 vacazione personale tecnico
- n.8 prove di permeabilità
- n.8 elaborazione dati
- n.1 relazione esplicativa

Totale a corpo, scontato: 2.800,00 euro +iva, alle condizioni risultanti dal preventivo acquisito e mediante contratto da stipulare in forma elettronica tramite scambio di lettera commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
DI DARE ATTO che l'affidamento è stato gestito mediante il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), gestito da INTERCENT-ER, nell'ambito della procedura PI479229-26,con il Codice Identificativo di Gara (CIG) **BD358EDDB9**;

che alla copertura della spesa complessiva di **Euro 2.800,00** (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";

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 unita alla medesima e depositata agli atti della Società.

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

ID
Marco Boselli
02/10/2026 12:49:13 UTC+0200