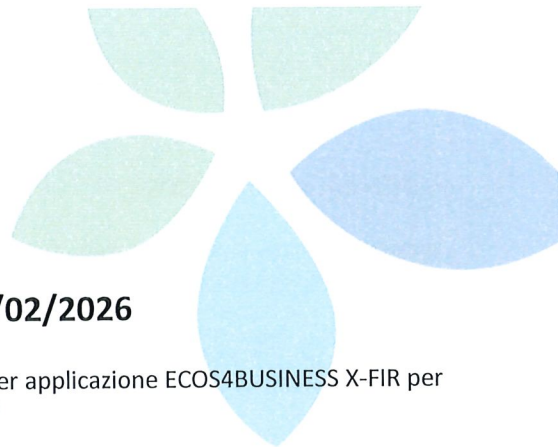




DETERMINA DIRIGENZIALE del 02/02/2026

Oggetto: Determina di affidamento diretto della Fornitura di licenze d'uso per applicazione ECOS4BUSINESS X-FIR per la gestione del formulario digitale, compresa "Software Assurance"

L'anno 2026 il giorno 02 del mese di FEBBRAIO

Il sottoscritto ing. **Marco Boselli**, in qualità di **Procuratore Speciale** di **S.A.BA.R. S.p.A.** in nome, per conto e nell'esclusivo interesse dell'intestata Società;

PREMESSO che:

- dal 13 febbraio 2026, per gli operatori iscritti a RENTRI, il Formulario di Identificazione Rifiuti (FIR) dovrà essere gestito esclusivamente in formato digitale (xFIR), con firma digitale dei soggetti coinvolti, come previsto dal D.M. 4 aprile 2023 n. 59 e s.m.i.
- le firme elettroniche sui FIR coinvolgono produttore, trasportatore e destinatario (alla presa in carico), con l'obbligo di trasmettere il FIR completo tramite RENTRI;

PRESO ATTO che, per adempiere all'obbligo previsto dal suddetto D.M., si rende necessaria un'applicazione per la gestione del formulario digitale (XFIR) da parte del Trasportatore direttamente sul campo mediante un dispositivo mobile; suddetta applicazione dovrà, inoltre, essere integrata al software utilizzato per la gestione delle attività dell'ufficio pesa, gestione flusso rifiuti in uscita, inserimento dati ed elaborazione report controllo di gestione (ECOS);

DATO ATTO che:

- S.A.BA.R. S.p.A. ha acquisito e utilizza il software "ECOS" per la gestione delle attività dell'ufficio pesa, gestione flusso rifiuti in uscita, inserimento dati ed elaborazione report controllo di gestione, per la programmazione dei viaggi ed elaborazione prefetture;
- come definito dalla Convenzione tra S.a.ba.r. S.p.A. e S.a.ba.r. Servizi S.r.l. per la regolamentazione dei rapporti tra le due società e relativi all'attività svolte all'interno dell'impianto, la società S.A.BA.R. Servizi S.r.l. utilizza anch'essa il software ECOS, acquistato da S.a.ba.r. S.p.A., e usufruisce del canone di manutenzione annuale per la gestione delle attività svolte dalla stessa (gestione servizi di raccolta, emissione formulari, gestione chiamate e segnalazioni utenti, ecc. ;

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;

RITENUTO di procedere mediante affidamento del servizio ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b), D. Lgs. 36/2023 che consente e disciplina l'affidamento diretto dei servizi di importo inferiore ad € 140.000,00;

DATO ATTO che:

- la software house specializzata AMBIENTE.IT S.r.l., con sede a Mestre (VE), via Maria Luigia n. 4, è fornitrice delle Licenze d'Uso dei prodotti software attualmente installati presso la Committente e che nel 2022 AMBIENTE.IT, mediante incorporazione della società, è entrata a far parte del Gruppo TERRANOVA S.r.l., con sede legale a Firenze, via Bartolommei n. 4, diventando divisione ambientale di Terranova,
- tutti i servizi di corollario al software (manutenzione, assistenza, ecc.) vengono erogati direttamente da TERRANOVA S.r.l., software house specializzata in consulenza, progettazione, sviluppo e assistenza tecnica in grado di garantire consulenza e assistenza continuativa sia in caso di necessità di supporto nell'utilizzo dei software installati sia per esigenze derivanti dalla continua integrazione tra software;
- TERRANOVA S.r.l. fornisce il servizio di manutenzione e assistenza in modo accurato, impiegando personale qualificato, rispettando i termini e garantendo affidabilità e qualità nelle prestazioni;

CONSIDERATO, inoltre, che si rende necessaria un'interfaccia tra l'applicazione per la gestione del formulario digitale e





il software in utilizzo "ECOS";

TENUTO CONTO dei suddetti motivi, si ritiene opportuno richiedere offerta per la fornitura oggetto del presente atto all'operatore economico TERRANOVA S.r.l., con sede legale in via Bartolommei n. 4 a Firenze - C.F. e P.IVA 06139270489;

PRESO ATTO che l'Operatore Economico TERRANOVA S.r.l., su nostra richiesta, ha presentato Proposta tecnico-economica Rif. XFAPP260112 del 12/01/2026, con la seguente soluzione:

- **Descrizione proposta**

Applicazione ECOS XFIR del pacchetto ECOS4BUSINESS che prevede le seguenti funzionalità:

- a) **Autenticazione e accesso personalizzato**

Ogni autista entra con le proprie credenziali, o anche tramite accesso biometrico (viso o impronta digitale) e trova subito i formulari già assegnati, pronti per la gestione.

- b) **Lista FIR sempre sotto controllo**

I formulari sono raccolti in un elenco ordinabile e filtrabile (produttore, destinatario, CER, stato del FIR, città), così da avere sempre la situazione aggiornata e immediatamente consultabile.

- c) **Acquisizione rapida via QRCode**

Scansione di un QRCode per inserire un FIR non programmato in lista senza ritardi o errori.

- d) **Gestione eventi di viaggio**

Registrazione semplificata di soste tecniche e trasbordi (totali o parziali), anche in modalità massiva, per velocizzare le operazioni ripetitive.

- e) **Gestione flessibile delle eccezioni**

Possibilità di annullare un formulario, modificare i dati del mezzo/rimorchio, o indicare un nuovo destinatario in caso di respingimento, sempre con firma contestuale.

- f) **Gestione dati di trasporto**

Inserimento di quantità (peso/volume), dettagli del primo trasporto o di eventuali successivi (anche con treno o nave), per una tracciabilità completa.

- g) **Firma digitale integrale**

L'autista può apporre direttamente la propria firma sul formulario, garantendo validità legale e immediatezza del processo.

- h) **Consultazione e condivisione documenti**

Anteprima del FIR con possibilità di esportarlo in PDF, utile in caso di controlli su strada.

- i) **Annotazioni e allegati**

Aggiunta di note o documenti al singolo FIR o in modalità massiva, per arricchire le informazioni disponibili.

- **Corrispettivo**

Software	Prezzo licenza per operatori/mese							
	Minimo 5 operatori	Da 6 a 10	Da 11 a 15	Da 16 a 20	Da 21 a 30	Da 31 a 40	Da 41 a 50	Da 51 in poi
ECOS4BUSINESS APP XFIR	€ 25,00	€ 24,00	€ 23,00	€ 22,50	€ 22,00	€ 21,50	€ 21,00	€ 20,00

- **Servizi accessori opzionali: "Software Assurance"**

Abbonamento assicurativo che garantisce la copertura del costo per la fornitura di un nuovo software che dovesse rendersi utile ai fini dell'adempimento rispetto a obblighi normativi. L'acquirente avrà diritto a ricevere la fornitura di nuovo software senza ulteriori addebiti.

Il prezzo per il servizio di "Software Assurance" è pari al 5% del valore della licenza annuale.

- **Servizi di progetto**

Servizi necessari per la messa in esercizio dei pacchetti proposti e realizzazione integrazione tra l'applicazione ECOS4BUSINESS APP XFIR e il software ECOS

Il prezzo del servizio è stimato in euro 1.160,00 a fronte delle attività di Project Management e Attività Sistemistiche.



RITENUTO di individuare in TERRANOVA S.r.l., con sede legale in via Bartolommei n. 4 a Firenze - C.F. e P.IVA 06139270489, la società alla quale affidare la Fornitura di licenze d'uso per applicazione ECOS4BUSINESS X-FIR per la gestione del formulario digitale, in ottemperanza a quanto indicato e richiesto dal DM 59/2023;

CONSIDERATO che gli operatori, pertanto le licenze da acquistare, che dovranno usufruire dell'applicazione per la gestione del formulario digitale, di conseguenza le licenze da acquistare, sono attualmente 27;

PRECISATO che TERRANOVA S.r.l. ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di ordine generale e ordine speciale richiesti, e che la sussistenza degli stessi in capo all'affidatario sarà oggetto della procedura periodica di verifica nelle modalità indicate nel Regolamento interno – Determina dirigenziale del 13/12/2024;

RITENUTO di avvalersi della facoltà prevista dall'art. 53, comma 4, del codice, di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto in quanto trattasi di azienda leader a livello nazionale di comprovata affidabilità e professionalità;

DATO ATTO che non sussistono interessi transfrontalieri certi, avuto riguardo al modesto valore stimato dell'affidamento, ai luoghi nel quale viene eseguito il servizio, nonché alle caratteristiche tecniche del servizio medesimo;

PRESO ATTO che il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro applicato è CCNL per i dipendenti dalle aziende metalmeccaniche e della installazione di impianti - CNEL C011;

CONSIDERATO che il Sottoscritto dichiara:

- di non avere riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice Penale;
- l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, ai sensi della normativa vigente, con la procedura di scelta del contraente in oggetto;

Per i motivi di cui in premessa

DETERMINA

1. **DI APPROVARE** l'offerta economica Rif. XFAPP260112 del 12/01/2026 presentata da TERRANOVA S.r.l. relativa alla fornitura di licenze a tempo determinato per il software ECOS4BUSINESS APP XFIR;
2. **DI APPROVARE** l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 c. 1, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023, per Fornitura di licenze d'uso per applicazione ECOS4BUSINESS X-FIR per la gestione del formulario digitale, compresa "Software Assurance", per il periodo febbraio 2026 - gennaio 2029;
3. **DI AUTORIZZARE** la spesa per un importo complessivo stimato di **euro 35.000,00** (IVA esclusa) tenuto conto di:
 - n° 27 licenze iniziali al costo unitario di euro/mese 22,00, corrispondenti a un costo complessivo annuale di euro 7.128,00
 - abbonamento assicurativo "Software Assurance" pari a 5% del valore della licenza annuale corrispondenti a un costo annuale di euro 356,00
 - realizzazione integrazione tra l'applicazione ECOS4BUSINESS APP XFIR e il software ECOS al costo di euro 1.160,00
 - circa euro 7.300,00 quali somme a disposizione per eventuali ulteriori licenze da attivare e relativo abbonamento assicurativo,
 - circa 4.000,00 quali somme a disposizione per eventuali attività a consuntivo per consulenza, assistenza e formazione;
4. **DI SOTTOPORRE** la liquidazione delle fatture alla disciplina prevista dal D.M. 24/10/2007 e s.m.i. relativa alla verifica del "Documento Unico di Regolarità Contributiva" (D.U.R.C.) nonché alle verifiche previste dal Decreto del M.E.F. n. 40 del 2008 e s.m.i. per le fatture di importo superiore a € 5.000,00 (IVA compresa);
5. **DI DARE ATTO** che il Codice Identificativo di Gara (C.I.G.) assegnato mediante Piattaforma telematica SATER di IntercentER è il seguente: BA383993A3;



6. **DI IMPEGNARE** il soggetto affidatario al rispetto degli obblighi previsti dalla L. n. 136/2010 e s.m.i. relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari. Pertanto, il codice CIG comunicato dalla Ns. Società dovrà essere riportato su tutte le transazioni finanziarie inerenti l'appalto;
7. **DI DARE ATTO** che quale Responsabile Unico del Progetto, per l'affidamento di cui all'oggetto, viene nominato l'ing. Giuseppe Sanfelici, Responsabile Ufficio Appalti della Committente, il quale in data 21/10/2025 ha dichiarato:
di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale;
di non incorrere in situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interessi, ai sensi della normativa vigente;

IL PROCURATORE SPECIALE

(ing. Marco Boselli)