



#### CAPITOLATO TECNICO

SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO (CODICE EER 15.01.07) MEDIANTE VUOTATURA DI CAMPANE STRADALI CON GANCIO A FUNGO TIPO F90, COMPRENSIVO DEL TRASPORTO E DEL CONFERIMENTO ALL'IMPIANTO DI DESTINO SUDDIVISO IN 3 LOTTI.

## Art. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto del contratto è il servizio di raccolta differenziata del vetro (codice EER 15.01.07) mediante vuotatura di campane stradali con gancio a fungo tipo F90, comprensivo del trasporto e del conferimento all'impianto di destino per una durata di 24 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto o di avvio dell'esecuzione.

L'affidamento di gara sarà suddiviso in 3 (tre) Lotti territoriali ed il soggetto esecutore potrà formulare offerta per uno o per più Lotti, così suddivisi:

#### Lotto 1 – Comune di Cecina

Il Servizio consiste nella raccolta dei rifiuti differenziati con codice EER 15.01.07, consistenti in imballaggi in vetro provenienti da utenze domestiche e non domestiche del territorio del Comune di Cecina, mediante vuotatura con cadenza almeno quindicinale nel periodo invernale (dal 01/10 al 30/04) ed un incremento per alcune postazioni tale da garantire la frequenza settimanale nel periodo estivo (dal 01/05 al 30/09), di campane stradali con gancio a fungo tipo F90 in materiale metallico e/o in polietilene.

Stima presunta pari a 6.640 vuotature annue.

#### Lotto 2 – Comune di Collesalvetti

Il Servizio consiste nella raccolta dei rifiuti differenziati con codice EER 15.01.07, consistenti in imballaggi in vetro provenienti da utenze domestiche e non domestiche del territorio del Comune di Collesalvetti mediante vuotatura con cadenza almeno quindicinale di campane stradali con gancio a fungo tipo F90 in materiale metallico e/o in polietilene.

Stima presunta pari a 3.120 vuotature annue.

#### Lotto 3 – Comune di Bibbona

Il Servizio consiste nella raccolta dei rifiuti differenziati con codice EER 15.01.07, consistenti in imballaggi in vetro provenienti da utenze domestiche e non domestiche del territorio del Comune di Bibbona, mediante vuotatura con cadenza almeno quindicinale nel periodo invernale (dal 01/10 al 30/04) ed un incremento per alcune postazioni tale da garantire la frequenza almeno settimanale nel periodo estivo (dal 01/05 al 30/09), di campane stradali con gancio a fungo tipo F90 in materiale metallico e/o in polietilene.

Stima presunta pari a 1.780 vuotature annue.





Contatti

### ART. 2 – MODALITA' DI ESECUZIONE

Il Servizio di raccolta e trasporto dovrà comprendere tutte le attività di seguito elencate e dovrà essere svolto nel pieno rispetto delle modalità operative qui descritte, o anche meglio dettagliate dal Direttore di Esecuzione del Contratto DEC e/o dai suoi assistenti, i cui nominativi con i relativi riferimenti di contatto saranno comunicati dalla Stazione Appaltante (di seguito anche solo SA) all'avvio delle attività.

Potrà essere richiesto un intervento di vuotatura urgente dal DEC e/o suoi assistenti e/o da altri uffici di REA, che dovrà essere svolto entro 24 ore.

#### **ART. 3 - POSIZIONE DELLE CAMPANE**

La Stazione Appaltante provvederà a trasmettere l'elenco delle postazioni (georeferenziato in coordinate WGS84) prima dell'avvio dell'esecuzione ed a trasmettere ogni variazione successivamente intervenuta.

# ART. 4 - PROGRAMMAZIONE DEL SERVIZIO

Per ciascun Lotto, l'Aggiudicatario dovrà provvedere allo svuotamento delle campane secondo il calendario concordato con la Stazione Appaltante e tale da rispettare le frequenze di raccolta settimanali e/o quindicinali indicate dal DEC e contenute nei PAAC (Piani Annuali delle Attività Comunali), da svolgersi nei giorni da lunedì a sabato in turno antimeridiano nella fascia oraria 06:00 – 13:00 o in alternativa in turno pomeridiano nella fascia oraria 12:00 – 19:00, fermo restando il rispetto delle normative applicabili in merito, anche quelle di emanazione successiva alla data di elaborazione del presente documento.

Per alcune zone potrà essere identificata dalla Stazione Appaltante una fascia oraria più ristretta per lo svolgimento dei Servizi, al fine di ridurre l'impatto acustico o evitare orari di punta nel traffico urbano.

La Stazione Appaltante potrà richiedere passaggi integrativi al fine di garantire la capacità ricettiva minima che dovrà essere non inferiore al 20% (venti per cento) del volume utile della campana. Tale richiesta dovrà integrare la programmazione dell'Affidatario.

L'Affidatario dovrà comunicare a REA il programma annuale dei servizi di svuotamento (dal 01 Gennaio al 31 Dicembre) prima dell'avvio del servizio e, successivamente, entro il mese di ottobre precedente l'annualità interessata. Eventuali modifiche al piano annuale per problematiche dell'Aggiudicatario ovvero per esigenze non preventivate, successive alla comunicazione del programma, dovranno in ogni caso consentire l'effettuazione del giro programmato entro il tempo di recupero previsto dalla Delibera ARERA 15/2022 TQRIF, dal Contratto di Servizio ATO Toscana Costa – Retiambiente e dalla Carta dei Servizi Comunali, oltre che da ogni ulteriore normativa che potrà entrare successivamente in vigore.

Per ciascun Lotto, l'Affidatario dovrà avviare il Servizio entro 30 giorni dall'aggiudicazione, salvo diversa comunicazione della Stazione Appaltante.

### ART. 5 - ATTIVITA' DEL SERVIZIO

L'attività principale consiste nello svuotamento delle campane e nel trasporto e conferimento all'impianto di destino.

Durante le operazioni di vuotatura dovranno essere messe in campo tutte le precauzioni atte a ridurre la rumorosità.

www.reaspa.it Pagina 2 di 7

Al termine delle operazioni di svuotamento, il personale dell'equipaggio del veicolo dovrà provvedere a:

- controllare che il posizionamento sia coincidente con l'ubicazione iniziale e comunque in linea con le prescrizioni del Codice della Strada;
- controllare la corretta chiusura della campana dopo il posizionamento a terra, per evitare fuoriuscite di materiale;
- raccogliere l'eventuale vetro lasciato fuori dalla campana o caduto in fase di vuotatura della stessa e alla pulizia scrupolosa di tutti gli eventuali frammenti di vetro nei paraggi della campana, entro un raggio non inferiore a 5 (cinque) metri.

Nel caso di campane contenenti tipologie di rifiuti diverse dal codice EER 15.01.07, che potrebbero peggiorare la fascia qualitativa del vetro raccolto, l'Aggiudicatario dovrà avvertire il Direttore Esecuzione del Contratto, o uno degli assistenti dallo stesso designati, in modo da provvedere alla risoluzione del problema, che verrà definita caso per caso.

Alcune campane potrebbero essere posizionate in specifiche aree carrabili, in titolarità o disponibilità giuridica propria (ovvero anche di Ente/Istituzione di specifico riferimento), tipicamente destinate a parcheggio o altra similare funzione di servizio che preveda l'accesso regolamentato di fornitori, prestatori d'opera o altro; ove le campane siano collocate all'interno di tali aree - con modalità comunque autorizzata da REA, in ragione della particolare funzione dell'utenza e/o al fine di contenere le soste su strada degli automezzi della raccolta - è obbligo dell'Aggiudicatario accedere all'interno di tali aree per lo svolgimento del Servizio, ma previo compimento preliminare degli ulteriori obblighi di seguito specificati, a fini di dovuta tutela della sicurezza dei propri dipendenti e mezzi, delle altre persone utilizzatrici dei luoghi e delle strutture.

In tali situazioni, l'Affidatario dovrà acquisire direttamente dalle utenze interessate, preliminarmente all'attivazione del Servizio, la documentazione relativa alla regolamentazione di accesso in sicurezza alle aree carrabili (e relativi spazi pedonali di immediata pertinenza) in titolarità o disponibilità giuridica dell'utenza (ovvero anche di Ente/Istituzione di specifico riferimento), con successivo rilascio a REA di apposita dichiarazione al riguardo.

Inoltre, preliminarmente a ciascun accesso, ove siano previste dall'utenza regolamentazioni specifiche di identificazione dell'operatore e del mezzo adibito alla raccolta, tali procedure ed i relativi tempi di attesa dovranno essere scrupolosamente osservati; ciò anche nel caso, ed a maggior ragione, di utenze che costituiscono anche obiettivi sensibili a fini di pubblica sicurezza.

Nell'ambito di tali procedure, l'Affidatario potrebbe infine essere chiamato a fornire preliminarmente, ed a mantenere in costante aggiornamento, gli elenchi dettagliati delle targhe dei mezzi che saranno dedicati al Servizio di raccolta e dei relativi operatori, identificati attraverso deposito della copia del relativo documento di riconoscimento; anche tali obblighi dovranno essere assolti con il massimo scrupolo e tempestività.

Anche in tali situazioni di Servizio, l'Affidatario rimarrà, nei confronti di REA, unico responsabile di ogni danno eventualmente cagionato.

Dal corretto e completo adempimento degli obblighi sopra descritti, non dovrà derivare alcun ritardo o inefficacia di Servizio, né potrà discendere diritto alcuno del Prestatore alla richiesta di oneri aggiuntivi.

www.reaspa.it Pagina 3 di 7

Nel caso in cui l'Affidatario non possa vuotare le campane per la presenza di autoveicoli in sosta davanti alle campane stesse, potrà contattare il personale REA che, se possibile, in base alla disponibilità contingente, interverrà per idonei provvedimenti. In ogni caso, sarà obbligo dell'Affidatario effettuare lo svuotamento in tempi successivi, sempre nel rispetto delle prescrizioni del presente Capitolato, relativamente alla capacità ricettiva minima ed alla frequenza minima di svuotamento.

L'Aggiudicatario dovrà inoltre garantite l'integrità del prodotto raccolto, evitando il più possibile la frammentazione all'interno del cassone, in particolare aprendo la campana alla minore altezza possibile. Inoltre, non sono consentite le operazioni volte ad incrementare la capacità di carico del cassone stesso, impiegando mezzi di compattazione meccanica e/o altri sistemi. Il mancato rispetto di tale prescrizione determinerà l'applicazione di specifica penale.

#### ART. 6 – DESTINAZIONE DEI RIFIUTI RACCOLTI

L'Aggiudicatario dovrà conferire i rifiuti raccolti presso l'impianto di REA SpA – Via Pasubio, Cecina (LI).

La Stazione Appaltante si riserva, nel corso dello svolgimento del Servizio, di variare la destinazione dell'impianto o il sito di conferimento, sia di proprietà che di terzi contrattualizzato, e l'Appaltatore si dovrà adeguare nei tempi indicati e senza nulla pretendere. E' fatto salvo il maggior costo qualora la differenza tra la distanza tra la sede dell'aggiudicatario e il nuovo impianto e la distanza tra la sede dell'aggiudicatario e l'impianto in origine sia superiore di 30 km (solo andata).

Tale costo è determinato in 0,028 €/km cad. da assoggettare al ribasso offerto in sede di gara, così come desunto dal prezzo unitario offerto rispetto a quello posto a base d'asta, (dove cad. identifica "per svuotamento di una singola campana").

È fatto obbligo di verificare in sede di offerta gli orari degli impianti di destinazione e in tutti casi nulla potrà essere vantato per eventuali differenze di orario che dovessero incidere sulle programmazioni dei conferimenti, anche ad aggiudicazione avvenuta.

I costi di smaltimento e/o trattamento a recupero, compreso gli eventuali proventi delle ulteriori frazioni differenziate, rimarranno a carico/ricavo della SA.

#### ART. 7 - FORMULARIO E DOCUMENTO DI TRASPORTO

Il trasporto dei rifiuti urbani dalla raccolta non deve essere accompagnato dal formulario di identificazione ai sensi dell'articolo 193, comma 8 D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii. in quanto effettuato dall'Aggiudicatario per conto del Gestore del servizio pubblico nel territorio del Comune o dei Comuni per i quali il servizio medesimo è gestito e, nel caso in cui il trasporto dei rifiuti urbani venga effettuato al di fuori del territorio del Comune o dei Comuni per i quali è effettuato il predetto servizio di raccolta, ricorrendo entrambe le seguenti condizioni:

- 1) i rifiuti siano conferiti ad impianti di recupero o di smaltimento indicati nell'atto di affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani (ed a tal fine l'Aggiudicatario del Servizio dovrà dotare ogni veicolo adibito al trasporto di una copia dell'atto di affidamento del Servizio stesso dal quale risulti l'impianto cui sono destinati i rifiuti);
- 2) il conferimento di tali rifiuti ai predetti impianti sia effettuato direttamente dallo stesso mezzo che ha effettuato la raccolta.

www.reaspa.it Pagina 4 di 7

Qualora risulti necessario per specifiche casistiche, l'Aggiudicatario dovrà trasportare il rifiuto con l'accompagnamento del Formulario di Identificazione del Rifiuto (FIR) previsto per ciascun servizio di raccolta, predisposto dalla Stazione Appaltante.

Le copie originali del Formulario di competenza del Produttore saranno consegnate a mano settimanalmente presso la sede REA ed i quantitativi a destino dovranno essere comunicati a REA entro 7 gg dal conferimento. Le quarte copie dei Formulari dovranno essere inviate a REA, nei termini di legge, entro 90 giorni.

#### **ART. 8 - MEZZI DI TRASPORTO**

Per l'espletamento del Servizio dovranno essere impiegati veicoli in possesso di tutti i requisiti di legge per il trasporto dei rifiuti oggetto di raccolta.

Prima dell'avvio del Servizio, l'Aggiudicatario dovrà trasmettere l'elenco delle targhe dei mezzi destinati a svolgere il Servizio.

Nel caso di impiego di mezzi diversi da quelli inseriti nell'elenco trasmesso, dovrà essere comprovata, con un preavviso di almeno 3 giorni lavorativi, l'iscrizione all'Albo per la categoria specificata nei documenti di gara mediante trasmissione della relativa documentazione. In caso contrario non sarà consentito l'accesso dei suddetti mezzi all'impianto gestito da REA.

Le attrezzature in dotazione ai mezzi di trasporto dovranno essere dotate di strumentazione tale da certificare l'avvenuta vuotatura con data, orario e posizione.

## ART. 9 - RENDICONTAZIONE DEL SERVIZIO

Al fine di garantire il rispetto del contratto di servizio tra ATO Toscana Costa e Retiambiente, la Delibera ARERA n°15\2022 e s.m.i e la Carta dei Servizi dei Comuni interessati dalla raccolta, l'Aggiudicatario è tenuto a svolgere il Servizio nel giorno programmato e nella fascia oraria concordata con la SA.

Inoltre, ogni giro di raccolta (attività) dovrà essere rendicontato secondo i modelli e le procedure previste dalla SA, che potranno essere sia con gestione cartacea che informatizzata e che, a sua volta, dovranno essere trasmessi alla SA entro il giorno successivo all'esecuzione del Servizio.

Qualora il Servizio non venga eseguito all'interno del giorno e della fascia oraria prevista, ovvero venga eseguito parzialmente, dovrà essere trasmessa immediata comunicazione al referente indicato dalla SA secondo i canali convenuti (telefono, email) e lo stesso dovrà essere recuperato entro 12 ore per i turni antimeridiani ed entro 24 ore per i turni pomeridiani e comunque entro lo standard indicato dalla Carta dei Servizi disponibile sul sito della Stazione Appaltante Rea - Risorse ambientali (reaspa.it).

Il superamento degli standard di puntualità e la mancata esecuzione dei Servizi saranno oggetto di applicazione di specifiche penali contrattuali.

Dovranno inoltre essere certificati data, ora e posizione di ogni vuotatura con riferimento univoco alla campana interessata. Qualora necessario e previa approvazione della SA, l'Aggiudicatario potrà applicare sulle campane un dispositivo di identificazione TAG Rfid.

www.reaspa.it Pagina 5 di 7

#### **ART. 10 - PERSONALE**

L'Aggiudicatario di ciascun Lotto è responsabile del comportamento del proprio personale addetto alla raccolta, pertanto, tutto il personale in servizio dovrà tenere un contegno corretto e riguardoso verso gli utenti, verso i preposti REA e verso le Autorità.

In caso di comportamenti scorretti nei confronti dei cittadini/utenti, oppure nei confronti del personale di REA e/o delle Autorità, verranno segnalati all'Aggiudicatario i casi verificatisi, per l'adozione di provvedimenti a carico dei lavoratori addetti; nei casi di maggiore gravità, REA potrà richiedere, a suo proprio insindacabile giudizio, l'allontanamento temporaneo o definitivo del soggetto dal Servizio in questione.

Il personale dovrà indossare una tenuta decorosa e pulita; le spese di vestiario e dei DPI si intendono comprese negli oneri a carico dell'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario dovrà trasmettere l'elenco del personale previsto a svolgere il Servizio e tale elenco dovrà essere trasmesso mensilmente al DEC con gli eventuali aggiornamenti intercorsi.

#### ART. 11 - OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

- L'Aggiudicatario si impegna a nominare un responsabile operativo reperibile dalle 6:00 alle 20:00 tutti i giorni, domeniche e festivi inclusi, avente la funzione di interlocutore tra l'Aggiudicatario ed il DEC di REA, al fine di intervenire prontamente per la risoluzione di problematiche relative al Servizio:
- oneri assicurativi, previdenziali, contributivi in conformità a quanto stabilito dalla vigente normativa;
- osservanza di tutte le norme antinfortunistiche e rispetto del D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per quanto non esplicitamente previsto dal presente Capitolato, resta inteso inequivocabilmente che saranno applicabili tutte le disposizioni di legge disciplinanti, sotto qualunque risvolto, le attività oggetto di Servizio.

Qualora, durante la vuotatura, le campane subiscano danni tali da comprometterne l'estetica e/o la funzionalità, l'Aggiudicatario è tenuto a denunciare l'accaduto al DEC della Stazione Appaltante ed il costo complessivo della sostituzione sarà a carico dell'Aggiudicatario.

Il Servizio oggetto del presente appalto costituisce attività di pubblico interesse e, come tale, per nessuna ragione, potrà essere sospeso e/o abbandonato, salvo i casi di forza maggiore previsti dalla legge. In caso di arbitrario abbandono e/o sospensione del Servizio, REA potrà sostituirsi all'Aggiudicatario per l'esecuzione d'ufficio, direttamente o tramite soggetti terzi addebitando tutti gli oneri sostenuti all'Aggiudicatario, fermo restando il risarcimento, da parte dell'Aggiudicatario, del maggior danno nonché tutte le conseguenze legali derivanti dall'interruzione di un pubblico servizio.

Nel caso di astensione dal lavoro per sciopero del personale, l'Aggiudicatario si impegna a rispettare quanto disposto dalla Legge 12 giugno 1990, n. 146 e s.m.i. recante "Norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati. Istituzione della Commissione di garanzia dell'attuazione della legge". Il Prestatore, pertanto, concorderà con il DEC e/o suoi assistenti le prestazioni minime indispensabili, le modalità della loro erogazione e le modalità di recupero del Servizio previsto.

# <u>ART. 12 – LUOGHI DI ESECUZI</u>ONE

La raccolta deve essere effettuata presso:

www.reaspa.it Pagina 6 di 7

LOTTO 1 – postazioni situate sul territorio del Comune di Cecina

LOTTO 2 - postazioni situate sul territorio del Comune di Collesalvetti

LOTTO 3 - postazioni situate sul territorio del Comune di Bibbona

L'elenco delle postazioni, georeferenziato in coordinate WGS84, sarà comunicato all'aggiudicatario prima dell'avvio dell'esecuzione.

#### ART. 13 – SOPRALLUOGO FACOLTATIVO

L'eventuale sopralluogo è da effettuare presso le postazioni stradali presenti sul territorio dei Comuni serviti. In caso di necessità di sopralluogo occorre inviare apposita richiesta a mezzo pec all'indirizzo appaltirea@pec.it nelle modalità indicate all'art. 5 del Disciplinate di Gara.

### ART. 14 – REFERENTI PRESSO REA

**RUP:** Ing. Leonardo Mannari

### **DEC:**

- Pietro Gambino per i servizi svolti sul Comune di Cecina (LOTTO 1);
- Federico Bolognesi per i servizi svolti sul Comuni di Collesalvetti (LOTTO 2);
- Pietro Gambino per i servizi svolti sul Comune di Bibbona (LOTTO 3).

### ART. 15 – DURATA

Per ciascun Lotto, la durata dell'appalto è di n. 24 mesi naturali e continuativi dalla stipula del contratto o dall'avvio dell'esecuzione e comunque fino ad esaurimento dell'importo massimo stimato, con opzione di libero recesso da parte della Stazione Appaltante nel caso in cui sia aggiudicata analoga procedura di gara infragruppo o REA SpA sia in ogni caso in grado di eseguire il servizio con risorse proprie.

Se allo scadere del suddetto termine l'importo contrattuale non risultasse ancora esaurito, la committente potrà decidere di prorogare la durata fino a raggiungimento di tale limite e, comunque, per ulteriori 12 mesi.

### ART. 16 – SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

Eventuali. Ammesse solo se richieste dalla committente. Se di durata superiore a 7 giorni possono comportare variazione nei termini di esecuzione e pagamento del servizio, secondo le indicazioni che saranno fornite dalla committente.

www.reaspa.it Pagina 7 di 7