

**CONSORZIO**  
**SERVIZI ECOLOGIA ED AMBIENTE**  
**“C.S.E.A.”**

Sede legale Comune di Saluzzo - Via Macallè n. 9 – 12037 (CN)  
Sede operativa – P.zza Risorgimento n. 2 – Saluzzo 12037 (CN)  
Cod. Fiscale n. 94010350042 – P. I.V.A. 02787760046  
Tel. 0175217520 - Fax 0175477553

**SERVIZIO PER IL TRATTAMENTO E  
VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI PER IL  
CONFERIMENTO NELLA DISCARICA  
CONSORTILE**  
**PERIODO DI ANNI 10**

**STIMA DEL SERVIZIO**

\*\*\*\*\*

**ALLEGATO 5**

## STIMA SERVIZIO

Il servizio oggetto del presente appalto riguarda le prestazioni, servizi e forniture, necessarie per l'effettuazione del trattamento e valorizzazione dei rifiuti indifferenziati eseguite per conto del Consorzio Servizi Ecologia ed Ambiente.

Il servizio dovrà essere eseguito in autonomia organizzativa e nel rispetto di quanto specificatamente previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, riguarderà le seguenti attività:

- **La completa gestione dell'impianto** di stoccaggio, trattamento, selezione, raffinazione, demineralizzazione, deferrizzazione, valorizzazione dei rifiuti indifferenziati, produzione di CSS e conferimento presso termovalorizzatore ivi compreso il costo di conferimento allo stesso, e di tutte le operazioni ed i servizi a questa collegati, nonché ogni altro elemento che si rendesse necessario per il funzionamento della piattaforma;
- **La corretta gestione e manutenzione tecnica ed operativa dell'impianto**, ivi compreso ogni tipo di manutenzione sia ordinaria che straordinaria, opportunamente programmata, gestione da svolgere con la massima efficienza assicurando il costante perfetto funzionamento delle diverse macchine, attrezzature ed impianti e garantendo le migliori caratteristiche possibili ai prodotti della valorizzazione;
- **Il trasporto del CSS presso il termovalorizzatore/cementificio**, e gli eventuali costi da questi applicati al materiale conferito, pertanto nell'importo a base di gara specifico è compreso anche il costo eventuale di smaltimento. Il trasporto degli scarti dall'impianto che provvede alla lavorazione per la produzione di CSS alla discarica consortile;
- **L'obbligo**, in caso di entrata in vigore di norme che influiscano sull'attività svolta nell'impianto, di ottemperare senza indugio, provvedendo ad effettuare tutti gli interventi di adeguamento che si rendessero necessari, senza alcun onere aggiuntivo per il Consorzio;
- **La gestione dei servizi accessori** ai precedenti (gestione del percolato, trasporti, ecc).
- Tutti i lavori, i mezzi, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il servizio completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato utilizzando le migliori caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative.

Il quantitativo complessivo dei rifiuti oggetto di conferimento per il periodo oggetto del presente servizio risulta pari a 21.800 tonnellate annue complessive, costituite da:

- 21.800 tonnellate annue, desumibili dalla produzione dell'ultimo anno a seguito dell'avvio della raccolta porta a porta nella maggioranza dei Comuni costituenti il Consorzio e dei porta a porta che sono in programma per i prossimi anni, costituite indicativamente da circa 19.200 tonnellate di rifiuto indifferenziato D. Lgs. 50/2016 CER 20 03 01 proveniente dalla raccolta porta a porta o a cassonetti, 1.800 tonnellate di rifiuto ingombranti non recuperabile D. Lgs. 50/2016 CER 20 03 07 proveniente dalle isole ecologiche, 800 tonnellate di rifiuto proveniente dalla lavorazione della plastica consortile D. Lgs. 50/2016 CER 19 12 12;
- 7.900 tonnellate annue, desumibili da convenzioni in essere con altri Consorzi provinciali o regionali ovvero privati, costituite indicativamente da rifiuti con codici CER 19 12 12 e 20 03 07.

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del D. Lgs. 50/2016, il Consorzio si riserva la facoltà di poter incrementare i quantitativi di rifiuti conferiti indicati al punto precedente, senza una nuova procedura di affidamento, a seguito della stipulazione di convenzioni o accordi, sia con gli altri consorzi provinciali o regionali, sia con aziende del territorio appositamente autorizzate dal Consorzio fino ad un massimo di ulteriori 8.000 tonnellate annue. Il corrispettivo riconosciuto all'Appaltatore per tali modifiche contrattuali ed incremento dei quantitativi conferiti è riportato al successivo art. 16.

Pertanto in base a quanto sopra esposto la stima del servizio risulta la seguente:

con riguardo al servizio base:

- a) € 61,00 x t. 21.800 = € 1.329.800,00 annui, per un totale per i 10 anni di € 13.329.800,00, di cui € 109.000,00 (€ 0,5 x 21.800 x 10 anni = € 109.000,00) per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;
- b) € 45,00 x t. 7.900 = € 355.500,00 annui per un totale per i 10 anni di € 3.555.000,00 di cui € 39.500,00 (€ 0,5 x 7.900 x 10 anni = € 39.500,00) per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;
- c) €. 65,00 x t. 8.400 (presunti) = € 546.000,00 annui per un totale per i 10 anni di € 5.460.000,00 di cui € 42.000,00 (€ 0,5 x 8.400 x 10anni = € 42.000,00) per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;

con riguardo ai servizi opzionali:

d) € 45,00 x t. 8.000 = € 360.000,00 annui per un totale per i 10 anni di € 3.600.000,00 di cui € 40.000,00 (€ 0,5 x 8.000 x 10 anni = € 40.000,00) per oneri sicurezza non soggetti a ribasso.

Totale Servizio a misura, importo presunto complessivo: **€. 22.344.800,00**

di cui :

- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta **€. 190.500,00**

Totale Servizi opzionali a misura, importo presunto complessivo: **€. 3.600.000,00**

di cui :

- oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta **€. 40.000,00**

### **INCIDENZA MANODOPERA**

Stima incidenza manodopera: **€. 3.372.824,00**