



**STUDIO TECNICO G.P.G.**  
**di Arch. Piero Golino**  
via G. Parini, 34  
88811 Cirò Marina

**COMUNE DI SCILLA**  
**PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTO RIMODULATO PER IL MIGLIORAMENTO  
DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

COMMITTENTE :

**COMUNE DI SCILLA**

OGGETTO:

**ELENCO PREZZI**

PROGETTISTA

Dott. Arch. Piero Golino



ELABORATO

**C**

SCALA

**TESTO**

DATA

**GENNAIO 2019**

*spazio riservato all'ufficio*

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>N.P.001    | <p>Fornitura e posa in opera di Container Automatico autocompattante da 20 mc, completo di uno "sportello" - simile a quello di un bancomat - attraverso il quale è possibile effettuare facilmente e in piena sicurezza le operazioni di conferimento. Questa "interfaccia" è equipaggiata con i collaudati dispositivi elettronici per: l'identificazione dell'utente mediante chiave hardware con codice informatico (banda magnetica, transponder, ecc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la gestione di white list (apertura del punto di conferimento ai soli utenti abilitati)</li> <li>- la pesatura dei rifiuti ad ogni conferimento</li> <li>- la sicurezza e l'igiene di impiego, con la sanitizzazione automatica ad ogni accesso</li> <li>- la gestione di informazioni per l'utente attraverso messaggi variabili.</li> </ul> <p>Il press-container deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volume: 20 mc;</li> <li>- Dimensioni esterne: lunghezza 6300 mm, larghezza posteriore 2300 mm, larghezza anteriore 2100 mm, altezza massima 2480 mm;</li> <li>- formatura: intelaiatura con profilati in acciaio e guide "inp" da 200, saldature a filo continuo;</li> <li>- cassone tronco conico per una rapida espulsione dei rifiuti;</li> <li>- trattamento di decapaggio e verniciatura con antiruggine (interno- esterno) e colorazione esterna finale su specifiche committenza ;</li> <li>- sollevamento: coppia di rulli di scorrimento posteriori e gancio anteriore per scarramento (con punti di attacco abbatibili);</li> <li>- lama interna alla bocca di carico per contrastare il "ritorno" dei rifiuti;</li> <li>- portellone posteriore unico ad apertura basculante manuale con guarnizione a tenuta, superficie interna atta a favorire lo scorrimento dei rifiuti verso l'alto per ottimizzare il riempimento;</li> <li>- vano anteriore conferimento altezza da terra a filo bocca 1150 mm;</li> <li>- carro pressante azionato da due cilindri oleodinamici a spinta incrociata, scorrimento su quattro ruote metalliche con cuscinetti e contrastato da quattro rulli per mantenimento direzione di marcia;</li> <li>- inversione spintore attraverso fine corsa (fino a 80 bar) o elettrovalvola (pressioni superiori);</li> <li>- potenza motore pressa 5,5 Kw;</li> <li>- pressione massima di esercizio 200 bar;</li> <li>- forza spintore 40 tonnellate;</li> <li>- quadro elettrico omologato, rete 380 V;</li> <li>- ciclo di compattamento in 45 secondi;</li> <li>- certificazione CE e manuale di istruzioni.</li> </ul> <p>Caratteristiche tecniche del punto di conferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interfaccia utente con display LCD da 12", punto di lettura delle ISO CARD ( TAG, standard compatibili Hitag 1 e 2, 125khz, Mifare 13.56MHz), menù e istruzioni di conferimento;</li> <li>- scheda elettronica con identificazione utente, pesatura, pesatura omologata (opzionale), trasmissione dati GPRS;</li> <li>- modulo GPS</li> <li>- modulo di back up a batteria con funzione di invio messaggi di errore anche in assenza di corrente elettrica (autonomia 24 h);</li> <li>- quadro elettrico a norma (IP 65);</li> <li>- gestione white/black list utenti e di messaggistica per display variabile;</li> <li>- gestione funzionamento pressa e sensori rilevamento errori di sistema;</li> <li>- monitor remoto cper scarico e gestione dati;</li> <li>- sensore di riempimento e avviso richiesta di svuotamento;</li> <li>- bocca di conferimento in acciaio inox con cilindro rotante azionato da motore elettrico, volume da 800 litri;</li> <li>- saracinesca di chiusura della bocca di carico in alluminio, con apertura elettrica comandata automaticamente dal modulo di identificazione utente;</li> <li>- sensore di presenza utente e dispositivi di sicurezza per bocca di carico e cilindro rotante;</li> <li>- pensilina di cortesia con barra a LED per illuminazione notturna punto di conferimento, con telecamera di videosorveglianza );</li> <li>- sensore di svuotamento press-container con registrazione e invio di record di servizio;</li> <li>- igienizzatore automatico a spruzzo, con pompa dosatrice comandata da scheda elettronica e sensore livello serbatoio detergente.</li> </ul> <p><b>euro (quarantaduemila/00)</b></p> | cadauno               | 42'000,00          |
| Nr. 2<br>N.P.004    | <p>Fornitura "chiave elettronica" programmabili con dati forniti dalla stazione apaltante formato tessere stampate e personalizzate in quadricromia.</p> <p><b>euro (uno/30)</b></p>   | cadauno               | 1,30               |
| Nr. 3<br>N.P.005    | <p>Fornitura software e gestione ed importazione dati iniziale per l'utilizzo dei container automatico es. (riconoscimento delle chiavi elettroniche, peso dei rifiuti, riconoscimento dei rifiuti, alert container pieno ecc.)</p> <p><b>euro (ottocento/00)</b></p>  | a corpo               | 800,00             |
| Nr. 4<br>N.P.006    | <p>Abbonamento annuale e traffico dati</p> <p><b>euro (millecinquecento/00)</b></p>  | a corpo               | 1'500,00           |
| Nr. 5<br>N.P.007    | <p>Ideazione grafica, elaborazione logo, n° 150 manifesti, n° 500 calendari, n° 150 locandine, n° 500 opuscoli informativi, sensibilizzazione nelle scuole, sensibilizzazione eco-volontari.</p> <p><b>euro (tremilaseicentottotto/00)</b></p>   | a corpo               | 3'628,00           |
| Nr. 6<br>N.P.007    | <p>Fornitura e posa di cassone scarrellabile aperto da 20 mc di dimension 6200x2500x1700.</p> <p><b>euro (cinquemila/00)</b></p> <p>Data, 19/01/2019</p>    | cadauno               | 5'000,00           |