



Via Chiassatello 96 – 56122 Pisa

Tel. 050/877044-Fax 050/877045-mail [ecogarden.net srl@gmail.com](mailto:ecogarden.net srl@gmail.com)

Pec: [ecogardennet@pec.it](mailto:ecogardennet@pec.it)

P.I./C.F. 02139070508

Spett.le  
Geofor Spa  
Sede

Alla c.a  
Egr. Sig.  
Dr. Pucci Simone  
Sede

Egr. Sig.  
Dr. Andrea Sandri  
Sede

Egr. Sig.  
Ing. Luca Ferrari  
Sede

Pisa 10 gennaio 2024

**Oggetto : Offerta economica pulizia straordinaria spiagge anno 2024**

Egregio Dottore,

Con riferimento alla richiesta pervenuta nei giorni scorsi inerente la attività di pulizia straordinaria delle spiagge, preso atto delle specifiche contenute nel vostro documento, che dichiariamo di avere letto e visionato integralmente e con cura, con la presente siamo a formalizzare la nostra migliore offerta economica garantendo il rispetto delle procedure, dei vincoli, dei mezzi ed attrezzature richiamati e dei tempi assegnati.

Alla luce delle esperienze maturate nelle stagioni passate e nel rispetto di tutte le prescrizioni indicate, a seguito del sopralluogo effettuato nei giorni scorsi, che ha evidenziato uno stato delle spiagge decisamente precario, siamo a significare che gli arenili in questione presentano un degrado significativo a causa della presenza di tronchi, arbusti e materiale di risulta. La copertura vegetale ed i rifiuti hanno compromesso la fruibilità degli arenili e ne hanno alterato l'aspetto estetico e morfologico. La presenza di plastiche ed altri rifiuti rappresenta una minaccia per l'ecosistema marino circostante.

Intervento proposto:

**ELIMINAZIONE DI TRONCHI ED ARBUSTI**

Tale attività viene eseguita manualmente e con l'ausilio di scavatori cingolati, muniti di pinza, motoseghe e cassone carrabile. Attività eseguita con particolare attenzione al fine di non danneggiare ed alterare la flora circostante e le dune.

#### **STOCCAGGIO IN AREA APPOSITA**

I tronchi e gli arbusti rimossi opportunamente sezionati saranno stoccati in apposita area designata, minimizzando l'impatto ambientale e facilitando il successivo smaltimento.

#### **VAGLIATURA CON RASTRELLO E TRATTORE**

Dopo avere rimosso i materiali ingombranti si procederà ad una prima vagliatura meccanica con l'ausilio di un "rastrellone" a denti larghi agganciato al braccio del trattore che opera in trazione ad una profondità di 15/20 cm dalla superficie. Tale operazione permetterà di dissodare la sabbia e di separare i materiali che a causa delle mareggiate si sono imparentati con la sabbia rimanendo, in buona parte, sotterrati sotto la superficie sabbiosa ad una profondità di 15/20 centimetri.

#### **VAGLIATURA MECCANICA CON VAGLIO AUTOMATIZZATO A MAGLIA FITTA**

L'utilizzo di attrezzatura specifiche per il vaglio meccanico contribuirà a raccogliere, da ultimo, il materiale più minuto ed a separarlo (plastica, vegetazione ed altri rifiuti) semplificando il processo di gestione e smaltimento.

#### **STOCCAGGIO DIFFERENZIATO**

I materiali risultanti dalla vagliatura saranno suddivisi per tipologia e stoccati in aree apposite agevolando così le fasi successive di gestione e smaltimento.

#### **RIPULITURA VIALI E CAMMINAMENTI**

L'attività di vaglio e rimozione di rifiuti ed ingombranti verrà fatta anche sui viali di accesso al mare. Tale attività verrà eseguita nel rispetto delle procedure evidenziate per la pulizia delle spiagge.

Il nostro intervento mira a ripristinare gli arenili in condizioni ottimali eliminando presenze di tronchi, arbusti e rifiuti vari, posti anche in profondità. La suddivisione e lo stoccaggio differenziato dei materiali consentiranno una gestione efficiente, promuovendo al contempo la conservazione dell'ambiente marino.

Alla luce delle considerazioni rappresentate e considerato l'ingente lavoro necessario finalizzato al ripristino degli arenili in perfette condizioni nel rispetto degli standard da voi richiesti con la presente siamo formularvi la nostra migliore offerta economica fornendo il nostro servizio **a corpo** per tutte le attività evidenziate. La nostra richiesta, pertanto, per i servizi richiesti ammonta, a corpo, ad **Euro 17.000,00** **oltre iva di legge**, se dovuta.

Evidenziamo altresì, che terminata la attività, che verrà rappresentata con filmato e servizio fotografico, occorrerà porre molta attenzione che i conduttori delle spiagge limitrofe non trasferiscano sugli arenili oggetti del nostro intervento gli ingombranti presenti, in notevoli quantità, sulle loro spiagge.

Restiamo a disposizione per ogni eventualità.

L'occasione ci è gradita per porgerLe i nostri più cordiali saluti.

Per Eco Garden Net & Services Srl

Dr. Fabio Armani

Eco garden net & services srl  
via Chiassatello 96  
56121 Pisa

c.f./p.i. 02139070508

**Allegati : come sopra (video spiagge, foto mezzi)**