



# COMUNE DI SESTRI LEVANTE

Città Metropolitana di Genova  
AREA IV - Lavori Pubblici, Manutenzione,  
Ambiente e Gestione Discarica, Demanio



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**PNRR – Missione 2 – Componente 1 – Investimenti 1.1  
Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta  
differenziata dei rifiuti urbani**

**Sestri Levante zero-waste: nuovi modelli  
di gestione e implementazione sistemi di  
raccolta differenziata - CUP E11E21000030006**



## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO – ECONOMICA

OGGETTO		TAV.	Scala
<b>RISANAMENTO CONSERVATIVO LOCALI CENTRO DEL RIUSO ED ALLESTIMENTI PER NUOVE ECOISOLE</b>		<b>03</b>	Data <b>Settembre 2023</b>
<b>Relazione Paesaggistica</b>			
Progettazione interna Area IV Servizio Ambiente e Lavori Pubblici  <b>Ing. Mariangela Da Soghe</b>  <b>Geom. Stefano Biasotti</b>  <b>Dott.ssa Rossana Gotelli</b>		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO CMGE <b>Dott. Agostino Ramella</b>	
		VISTO: IL DIRIGENTE AREA IV <b>Ing. Annalisa Fresia</b>	

Vial Salvi, 4 – 16039 Sestri Levante GE - centralino 01854781

PEC [protocollo@pec.comune.sestri-levante.ge.it](mailto:protocollo@pec.comune.sestri-levante.ge.it) – [www.comune.sestri-levante.ge.it](http://www.comune.sestri-levante.ge.it)

C.F. 00787810100 – P.I. 00171390990

[lavoripubblici@comune.sestri-levante.ge.it](mailto:lavoripubblici@comune.sestri-levante.ge.it)  
[manutenzione@comune.sestri-levante.ge.it](mailto:manutenzione@comune.sestri-levante.ge.it)

[ufficio.ambiente@comune.sestri-levante.ge.it](mailto:ufficio.ambiente@comune.sestri-levante.ge.it)  
[demanio.marittimo@comune.sestri-levante.ge.it](mailto:demanio.marittimo@comune.sestri-levante.ge.it)

**RELAZIONE PAESAGGISTICA CON PROCEDIMENTO SEMPLIFICATO PER  
GLI INTERVENTI DI LIEVE ENTITA' AI SENSI DELL'ART. 146 D.LGS 42/2004 E  
DEL RELATIVO REGOLAMENTO DPR 13.02.2017 N. 31**

*Comune di Sestri Levante  
Piazza Matteotti 3  
16039 Sestri Levante GE*

**DATI DEL TITOLARE**

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

**M2 – C.1.1 - I1.1 – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU  
PROGETTI MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA  
DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI - SESTRI LEVANTE ZERO-WASTE: NUOVI  
MODELLI DI GESTIONE E IMPLEMENTAZIONE SISTEMI DI RACCOLTA  
DIFFERENZIATA.**

3. OPERA CORRELATA A:

**X** Miglioramento raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:

**X** Strutture facilmente amovibili

5.A. DESTINAZIONE D'USO DEL MANUFATTO ESISTENTE O DELL'AREA INTERESSATA (se edificio o area di pertinenza):

**X** Viabilità

5.B. USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno):

**X** Viabilità

6. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA:

**X** Tessuto urbano

7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

**X** Ambito di fondovalle

8. UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

L'intervento proposto riguarda due **Isole Ecologiche Informatizzate "6x1000"** che sono stazioni automatizzate per la raccolta differenziata di rifiuti urbani, dotate di Sistema per il controllo accessi informatizzato, che permettono il conferimento di n. 6 utenti contemporaneamente.

L'ubicazione è stata scelta in base alla criticità rilevata da parte del Comune e del Gestore. Le tre zone in area di vincolo prescelte sono:

- *Via Bruno Primi (svincolo autostradale)*

- *Piazza Italia*

- *Via Caboto*

9. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE:

**STAZIONI DI CONFERIMENTO CONTROLLATO**

**Via Primi – svincolo autostradale**



**Piazza Italia**



## RIVA TRIGOSO: Via Caboto



10.A. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO PER IMMOBILI O AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (ART. 136 - 141 - 157 D.LGS. N. 42/2004):

**X Bellezze panoramiche:** Legge 8 agosto 1985, n. 431, disposizioni per la tutela delle zone di particolare interesse ambientale

**X:** DM 19 giugno 1958 (piazza Italia)

10.B. PRESENZA DI AREE TULATE PER LEGGE (ART. 142 DEL D.LGS. n. 42/2004):

**X Territori costieri e corsi d'acqua**

**X Vincolo di salvaguardia ambientale-paesistica L 1497/1939** (piazza Italia)

11. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELL'IMMOBILE O DELL'AREA TUTELATA:

### **Stato attuale area zona svincolo autostradale:**

L'area oggetto di intervento si trova all'uscita dell'autostrada, in area destinata a parcheggio e viabilità.

Nell'aiuola degradata presente nell'area, perimetrata da cordoli in cls, si trova una ceppaia di palma *Phoenix canariensis* e alcuni cartelli stradali. La pavimentazione in asfalto a lato presente è in discreto stato di conservazione.

### **Stato attuale Piazza Italia:**

L'area oggetto di intervento si trova in fregio all'area verde di Piazza Italia, in zona destinata a parcheggio e viabilità, delimitata da due aiuole ai lati con grandi alberature di lecci.

La pavimentazione risulta essere in conglomerato bituminoso in discreto stato di conservazione.

### **Stato attuale zona Via Caboto:**

L'area oggetto di intervento si trova in zona residenziale a Riva Trigoso (ponente) in area destinata già alla raccolta differenziata dei rifiuti: sono presenti n.1 contenitore olio, n.1 cassonetto vestiti usati e n.2 campane per il conferimento del vetro, in fregio a parcheggio motorini.

La pavimentazione presente è in asfalto.



## 12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (DIMENSIONI, MATERIALI, FINITURE, MODALITA' DI MESSA IN OPERA. ETC):

L'intervento consiste nella realizzazione di ecoisole a conferimento controllato mediante installazione di una struttura, senza necessità di basamenti dedicati, avente le seguenti caratteristiche:

- Struttura: metallo verniciato anticorrosione e acciaio inox AISI 316
- Dimensioni medie: **7300 x 2100 x 1500 mm (LxHxP)** per la versione da 6 contenitori da 1100lt
- Conferimento: a 6 bocche motorizzate a conferimento libero o a volume predeterminato con sensori di riempimento

L'isola ecologica comprende una robusta struttura realizzata in acciaio di spessore pari a minimo 1,5 mm. La protezione superficiale della struttura è realizzata mediante un trattamento di zincatura ed una verniciatura di colore a scelta dell'Ente appaltante.

La struttura è dotata di n.1 portellone frontale per l'estrazione dei contenitori carrellati durante le operazioni di svuotamento da parte dell'operatore. Il portellone scorre verticalmente attraverso apposite guide con rulli, cavi e carrucole di rinvio.

Sono previsti appositi piedi con snodi sferici regolabili per l'appoggio a terra in gomma oltre a traverse in acciaio zincato a caldo per immersione, per evitare ogni rischio di corrosione.

La struttura è dotata di pluviali con gocciolatoi esterni per evitare ogni ristagno di acqua ovvero infiltrazione della stessa nel vano interno dell'isola ecologica.

La struttura è dotata di impianto fotovoltaico costituito da pannelli completamente incollati alla superficie calandrata che costituisce il tetto dell'isola ecologica. n.4 accumulatori al gel da 12Volt a 100 Ah ciascuno del tipo privo di manutenzione, per un totale di 200 Ah operando a 24 volt. L'impianto fotovoltaico consente di alimentare i seguenti optional: telecamere di videosorveglianza e/o kit disinfezione.

## 13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA:

Obiettivo

La tipologia strutturale scelta potrà garantire un gradevole inserimento nel contesto in cui verrà posizionata.

## 14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO:

Si ritiene che l'intervento previsto non determini un sostanziale impatto paesaggistico, anche considerate le limitate estensioni e dimensioni della struttura comunque amovibile qualora necessario, che si intende posizionare. In ogni caso per meglio inserire l'arredo urbano/ ecoisola si prevede come mitigazione dell'impatto una completa decorazione della struttura.

La decorazione esterna delle pareti della struttura di Isola Ecologica Informatizzata "6x1000" verrà realizzata con immagini fotografiche, icone, loghi e slogan scelti dall'A.C. mediante adesivi ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, stampati in quadricromia. Si prevede la fornitura e la posa di adesivi a colori di ampia dimensione per il rivestimento delle pareti per una comunicazione ambientale degli utenti.

15. SIMULAZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI A SEGUITO DELLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO:

**Via Primi – svincolo autostradale**



**Piazza Italia**





## **RIVA TRIGOSO: Via Caboto**



### **16. PREVISIONI DEGLI EFFETTI DELLE TRASFORMAZIONI DAL PUNTO DI VISTA PAESAGGISTICO (A BREVE – MEDIO TERMINE):**

Gli interventi proposti riqualificheranno un'area di svincolo autostradale degradata e metteranno ordine rispetto ai contenitori attuali di rifiuti diversi per tipologia e colore presenti in Via Caboto.

La postazione prevista in Piazza Italia è prevista a ridosso di una siepe esistente e tra alberature, e quindi si ritiene ben inserita nel contesto urbano.

A completamento degli interventi saranno messe a dimora nell'area autostradale alcune piantumazioni per eventuale schermatura e/o ombreggiatura dell'ecoisola.

**Di essere consapevole che la presente segnalazione non può comportare limitazione dei diritti di terzi.**

**Di aver letto l'informativa sul trattamento dei dati personali posta al termine del presente modulo.**

Sestri Levante, Settembre 2023

#### **I PROGETTISTI**

**Ing. Mariangela DASOGHE**

**Geom. Stefano BIASOTTI**

**Dott.ssa GOTELLI ROSSANA**

**INFORMATIVA SULLA PRIVACY AI SENSI DEL REGOLAMENTO EUROPEO PER LA PROTEZIONE DEI DATI 2016/679**

La informiamo che i dati personali e sensibili da lei forniti e quelli che eventualmente fornirà anche successivamente formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata.

Per trattamento si intende la raccolta, registrazione, conservazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, diffusione, cancellazione, distribuzione dei dati personali, ovvero la combinazione di due o più di tali operazioni.

**Titolare del trattamento e RPD**

Labor Service SRL, Via Righi, 29 - Novara, Tel. 0321.1814220, email: [privacy@labor-service.it](mailto:privacy@labor-service.it), PEC: [pec@pec.labor-service.it](mailto:pec@pec.labor-service.it)

**Finalità e modalità del trattamento**

Il Comune di Sestri Levante, titolare del trattamento, tratta i dati personali liberamente conferiti, esclusivamente per finalità istituzionali.

**Consenso**

Il consenso del trattamento ai fini istituzionali è necessario ed obbligatorio per le finalità stesse.

**Periodo di conservazione**

I dati personali verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali i dati personali sono trattati (finalità istituzionali e non commerciali).

**Diritti del cittadino/interessato**

Il cittadino/L'interessato avrà in qualsiasi momento piena facoltà di esercitare i diritti previsti dalla normativa vigente; potrà far valere i propri diritti rivolgendosi al Comune di Sestri Levante

I diritti del cittadino/dell'interessato sono quelli previsti dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Il cittadino/L'interessato può:

- ricevere conferma dell'esistenza dei dati suoi personali e richiedere l'accesso al loro contenuto
- aggiornare, modificare e/o correggere i suoi dati personali
- chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, il blocco dei suoi dati trattati in violazione di legge
- chiedere la limitazione del trattamento
- opporsi per motivi legittimi al trattamento