REGIONE LIGURIA
PROCEDIMENTI CONCERTATIVI
Allegato alla Nota n° 53863
del 24 NOV 2009
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

SOLUZIONE NOVEMBRE 2009

STUDIOGAGGERO

SAVONA Via Pia, 130R
Tel 019 829463 – Fax 019 8386702 - Cell 335/303133
Email ing.gaggero@libero.it

Elab. D

COMUNE DI SANREMO

O.I.T. S.r.l.

PROGETTO DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO DELLA SPIAGGIA LIBERA "TIRO A VOLO LEVANTE„

RELAZIONE PAESAGGISTICA

NP 1513

Novembre 2009

Dott. Ing. Paolo GAGGERO

NP 1513

COMUNE DI SAN REMO
O.I.T. S.r.l.

PROGETTO DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO DELLA SPIAGGIA LIBERA "TIRO A VOLO LEVANTE,,

ALL. D: RELAZIONE PAESAGGISTICA

Novembre 2009

Dott. Ing. Paolo Gaggero

SCHEDA PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA

Comune di SAN REMO - Provincia di IMPERIA

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA PER OPERE O INTERVENTI IL CUI IMPATTO PAESAGGISTICO È VALUTATO MEDIANTE UNA DOCUMENTAZIONE SEMPLIFICATA

1) RICHIEDANTE

O.I.T. S.r.l.

- ☐ Persona fisica
- ☒ Società
- ☐ Impresa
- ☐ Ente

2) TIPOLOGIA DELL'OPERA

Opera marittima di difesa dell'arenile

3) OPERA CORRELATA A:

- ☐ Edificio
- ☐ Area di pertinenza intorno a edificio agricolo
- ☐ Lotto di terreno
- ☐ Strade
- ☐ Corsi d'acqua
- ☒ Terreno aperto

4) CARATTERE DELL'INTERVENTO

- ☐ Temporaneo o stagionale
- ☒ Permanente
  - ☐ Fisso
  - ☒ Rimovibile

5a) DESTINAZIONE D'USO

- ☐ Residenziale
- ☐ Ricettiva/turistica
- ☐ Industriale/artigianale
- ☐ Agricolo
- ☐ Commerciale/direzionale
- ☒ Altro (demanio – mare aperto)

5b) USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno)

- ☐ Urbano
- ☐ Agricolo
- ☐ Boscato
- ☐ Naturale non coltivato
- ☒ Altro (mare aperto)

6) CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO

- ☐ Insediamento urbano
  - ☐ centro storico
  - ☐ area limitrofa al centro storico
  - ☐ area di edificazione recente
  - ☐ area di margine urbano
- ☐ Insediamento rurale
  - ☐ centro storico
  - ☐ area limitrofa al nucleo storico
  - ☐ area di margine
  - ☐ casa sparsa
- ☐ territorio rurale
  - ☐ macchia mediterranea
- ☒ area naturale

7) MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO

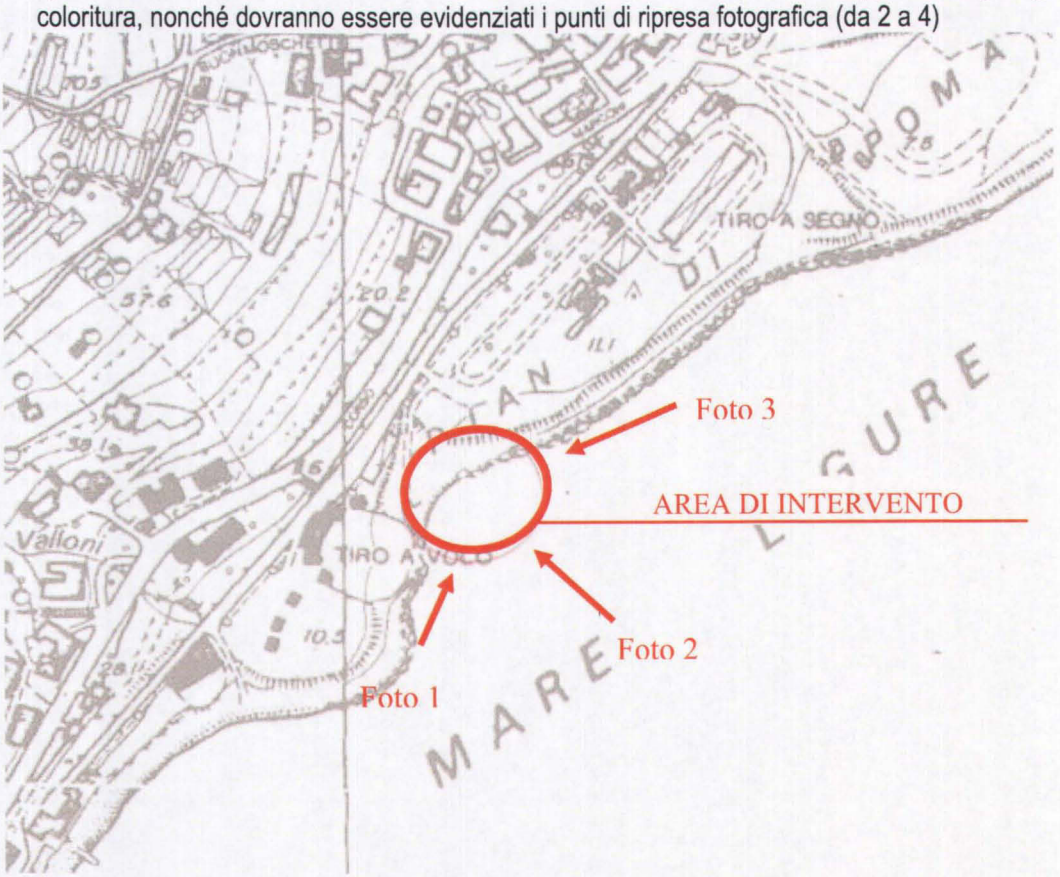
- ☒ costa (bassa/alta)
- ☐ ambito lacustre/vallivo
- ☐ pianura
- ☐ versante (collinare/montano)
- ☐ altopiano
- ☐ promontorio
- ☐ piana valliva (montana/collinare)
- ☐ terrazzamento
- ☐ crinale

8) UBICAZIONE DELL'OPERA E DELL'INTERNVENTO

a) estratto stradario con indicazione precisa dell'edificio, via, piazza, n. civico se l'intervento ricade in area urbana : ***area sita in Comune di San Remo – zona foce***



b) estratto CTR se l'intervento ricade in territorio extraurbano o rurale Sulla cartografia di cui ai punti a) e b) l'edificio – area d'intervento dovranno essere evidenziati attraverso apposito segno grafico o coloritura, nonché dovranno essere evidenziati i punti di ripresa fotografica (da 2 a 4)

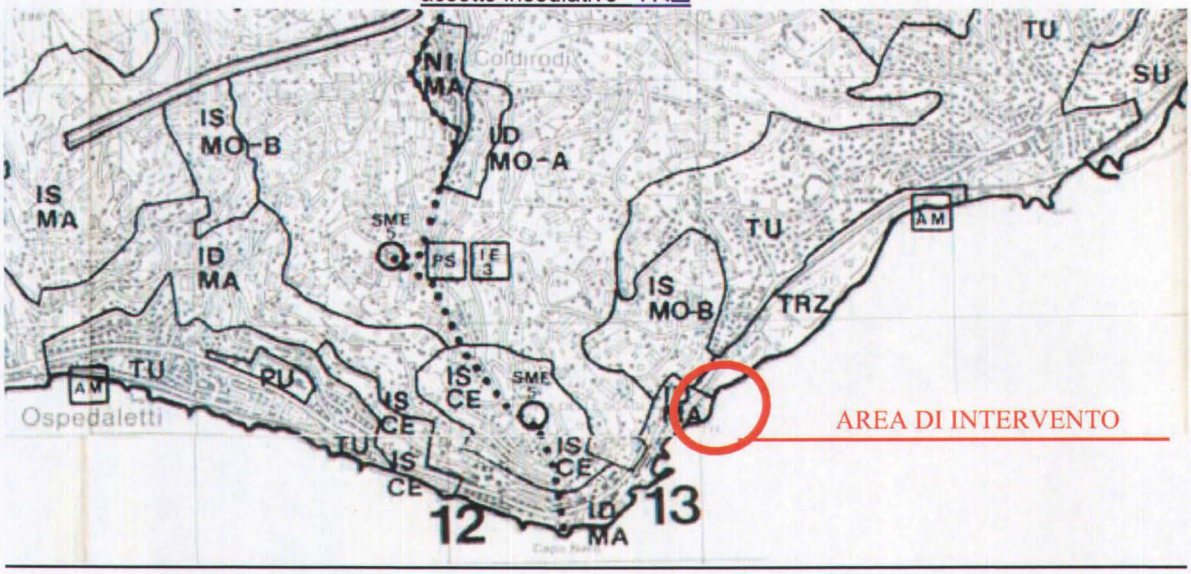


c) estratto della tavola di P.R.G. o PUC e delle relative norme di attuazione che evidenzino l'edificio o sua parte; l'area di pertinenza o il lotto di terreno, l'intorno su cui s'intende intervenire, nonché l'eventuale relativa disciplina prevista dagli atti di governo del territorio

LE OPERE VENGONO ESEGUITE IN MARE APERTO

d) estratto degli strumenti di pianificazione paesistica (P.P., P.T.C.P., P.U.R.T.) e delle relative norme di contenuto paesistico ove sia evidenziata l'area dell'intervento del contesto paesaggistico

- assetto insediativo TRZ



assetto geomorfologico CO



- assetto vegetazionale COL - IDS



9) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

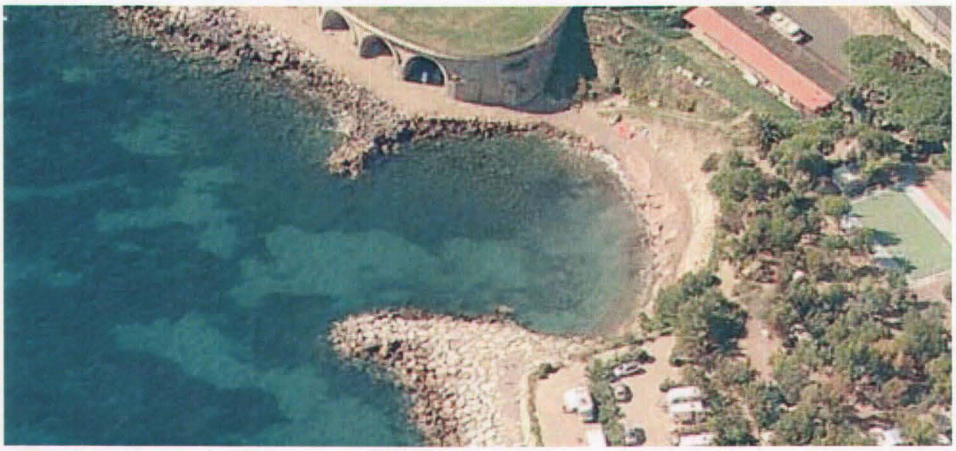
Foto 1



Foto 2



Foto 3



10) ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO DICHIARATIVO DEL NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136-141-157 Dlgs 42/04):

.....

10b) PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 Dlgs 42/04)

Territorio costiero compreso in una fascia entro 300 metri

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

La spiaggia oggetto d'intervento ha sviluppo di ¾ di cerchio ed è protetta a levante e ponente da due brevi pennelli diversamente orientati. La bocca residuale è orientata verso sud, ed ha una apertura di circa ml 37.0. Lo sviluppo perpendicolare alla bocca è pari a circa ml 60.0, considerando il limite inerodibile retrostante la spiaggia, costituito da una scarpata naturale parzialmente protetta (a levante) da una ripida scogliera.

La superficie totale dello specchio acqueo racchiuso nell'ansa è pari a circa ml 2.500,0.

Lo sviluppo totale del contrario bagnato della spiaggia e delle "spalle laterali" è pari a circa ml 140 mc.

Il fondale rilevato in data agosto 2008 presenta profondità variabile sulla bocca da ml 1,5 a ponente sino a 2,5 a levante. All'interno del piccolo bacino il fondale cresce dolcemente secondo la seguente sezione

La pendenza della spiaggia sommersa è molto dolce.

La spiaggia emersa è costituita, a seconda delle situazioni meteomarine stagionali, da ciottoli e scapoli (in inverno) e sabbia fine (0.5/1.5 mm) in estate. In esito a pur modeste mareggiate la sabbia viene completamente asportata e deposta sulla spiaggia sommersa, per ritornare in emersione con condizioni climatiche favorevoli e durature.

Le criticità della spiaggia sono pertanto:

sensibile fragilità dell'equilibrio della spiaggia emersa

basso grado di gradevolezza del fondo strutturale a cavallo della battigia, costituito da scapoli e ciottoli che restano scoperti totalmente in esito a pur modeste e brevi mareggiate

stabilità precaria del versante in esito a forti mareggiate

fruibilità discontinua.

12) DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera ecc)

La soluzione emersa nel corso delle valutazioni svolte negli incontri che hanno preceduto la stesura del progetto si pone i seguenti obiettivi:

- *migliorare la stabilità della spiaggia*
- *accrescere il grado di sicurezza della scarpata (in parte protetta, a levante, dalla ripida scogliera)*
- *ampliare la spiaggia disponibile in condizioni meteomarine favorevoli, senza appesantire la granulometria del fondale o rialzarne artificialmente permanentemente la quota*
- *proteggere parzialmente la spiaggia dall'ingresso delle matte morte di posidonia e non accrescere capacità di ritenuta delle stesse al termine delle mareggiate.*

Gli obiettivi proposti vengono affrontati con le seguenti realizzazioni;

- *prolungamento dei pennelli di ponente*

▫	*lunghezza totale della berma (escluso testata)*	*ml 10,00*
▫	*larghezza della berma*	*ml 4,00*
▫	*quota di berma*	*ml + 2,00*
▫	*raggio di berma di testata*	*ml 2,00*
▫	*pendenza scarpata di testata*	*2.5/1*
▫	*pendenza scarpata esterna*	*2.5/1*

▫	*pendenza scarpata interna*	*3/2*
▫	*massi di mantellata*	*3ª cat.*

- ***risagomatura della testata del molo di levante***

  ▫ *regolarizzazione pendenza scarpate (variabile) con conseguente leggero prolungamento verso sud (massi 3ª categoria)*

- ***berma dissipativa leggermente emersa (quota 0.50)***

▫	*profondità massima di berma*	*ml 7,00 ~*
▫	*massi costitutivi*	*1ª /2ª cat.*

- ***ripascimento***

▫	*volume*	*mc 1.500*
▫	*granulometria*	*mm 5/8*
▫	*classazione*	*max < 5 mm 10%*
		max > 8 mm 10%

13) EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

L'opera tende a ricostituire una spiaggia più stabile

14) MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

L'intervento costituisce di per sé stesso mitigazione degli effetti della preesistente artificializzazione del litorale

Il Richiedente

.....

Il tecnico incaricato

.....

Dott. Ing. Paolo GAGGERO

15) MOTIVAZIONI DEL RILASCIO O DEL DINIEGO DELL'AUTORIZZAZIONE ED EVENTUALI PRESCRIZIONI DA PARTE DELLA SOPRINTENDENZA COMPETENTE

.....

.....

.....

.....

Dirigente del Servizio della Soprintendenza BB.CC.AA.

Soprintendente