




STUDIOGAGGERO

SAVONA — VIA PIA 130 R — FAX 019/8386702 — TEL 019/829463  
CELL. 335/303133 — E-MAIL ing.gaggero@libero.it

Elaborato  
C

## COMUNE DI LAIGUEGLIA

**PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLE SPIAGGE DI PERTINENZA DELLE  
CONCESSIONI DENOMINATE CAPO MELE, MARINELLA ED ARCOBALENO.  
VARIANTE IN CORSO D'OPERA APRILE 2017**

RELAZIONE PAESAGGISTICA

N.P. 1995

APRILE 2017

FILE: *archivio/np 1995 Laigueglia bagni ripascimento*



Dott. ing. Paolo GAGGERO  
C.F. GGGPLA49H27I480F  
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

## ***COMUNE DI LAIGUEGLIA***



**PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLE SPIAGGE DI  
PERTINENZA DELLE CONCESSIONI DENOMINATE CAPO MELE,  
MARINELLA ED ARCOBALENO**

**VARIANTE IN CORSO D'OPERA APRILE 2017**

## **EL. C: RELAZIONE PAESAGGISTICA**

Aprile 2017

Dott. Ing. Paolo Gaggero

Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

# SCHEDA PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA

Comune di LAIGUEGLIA - Provincia di SAVONA

Bagni Capomele

Bagni Marinella

Bagni Arcobaleno

## **AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA**

### **1) RICHIEDENTE**

#### **AMMINISTRAZIONE COMUNALE**

- ☐ Persona fisica  
☒ Società (n°3)

- ☐ 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 (spiagge e mare)

### **6) CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO**

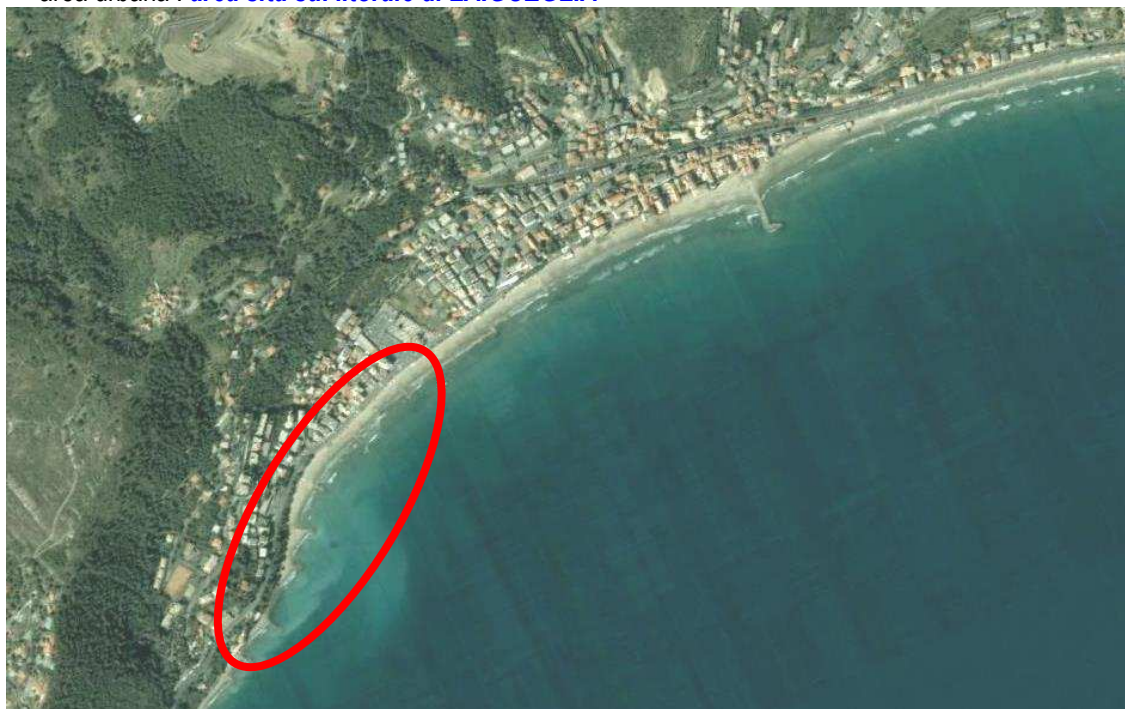
- ☐ Insediamento urbano  
☐ centro storico  
☐ area limitrofa al centro storico  
☐ area di edificazione recente  
☐ area di margine urbano  
☐ Insediamento rurale  
☐ centro storico  
☐ area limitrofa al nucleo storico  
☐ area di margine  
☐ casa sparsa  
☐ territorio rurale  
☐ macchia mediterranea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

### **7) MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO**

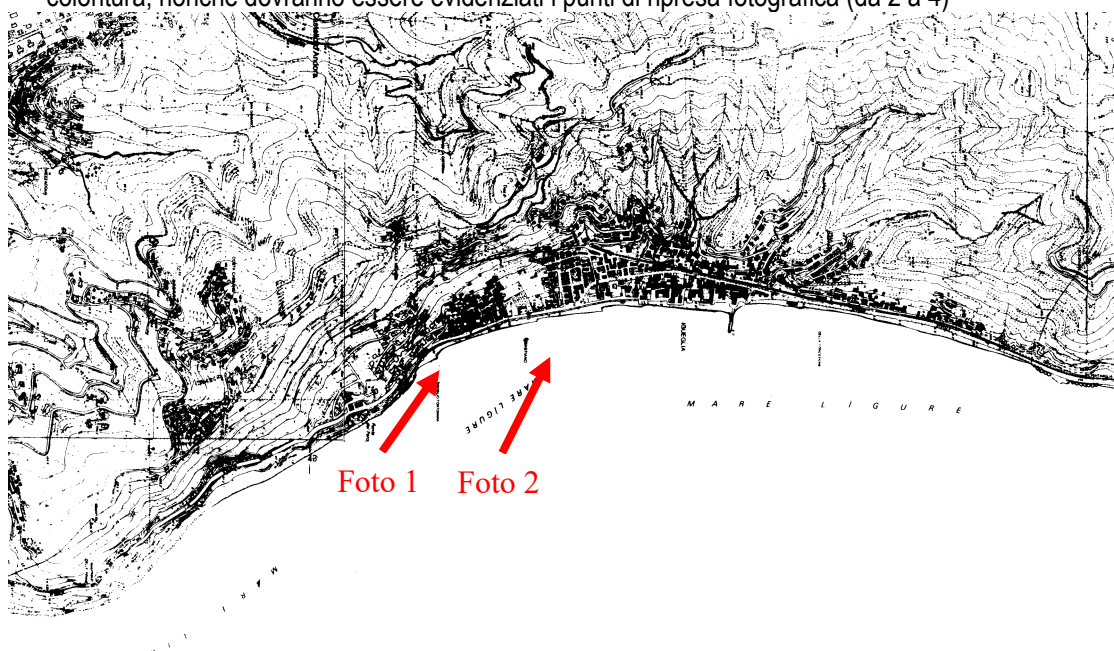
- ☒ costa (bassa/alta)  
☐ ambito lacustre/vallivo  
☐ pianura  
☐ versante (collinare/montano)  
☐ altopiano  
☐ promontorio  
☐ piana valliva (montana/collinare)  
☐ terrazzamento  
☐ crinale

## **8) UBICAZIONE DELL'OPERA E DELL'INTERVENTO**

- a) estratto stradale con indicazione precisa dell'edificio, via, piazza, n. civico se l'intervento ricade in area urbana : **area sita sul litorale di LAIGUEGLIA**



- 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)

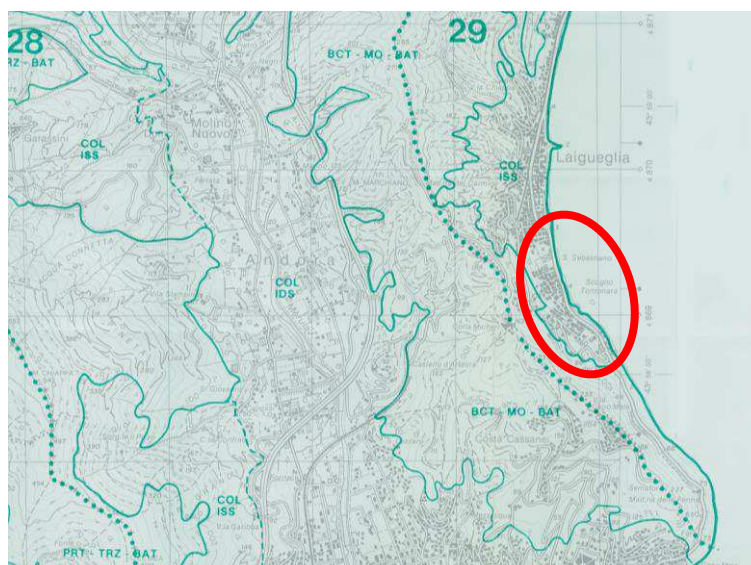
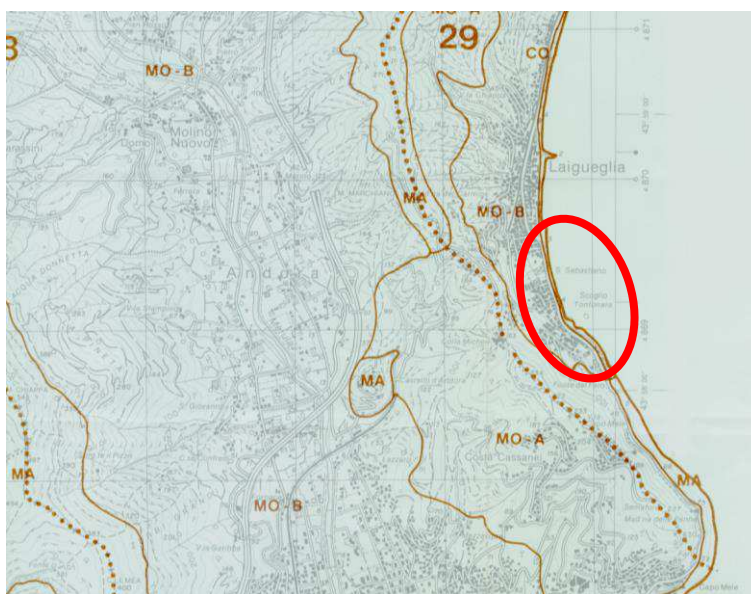
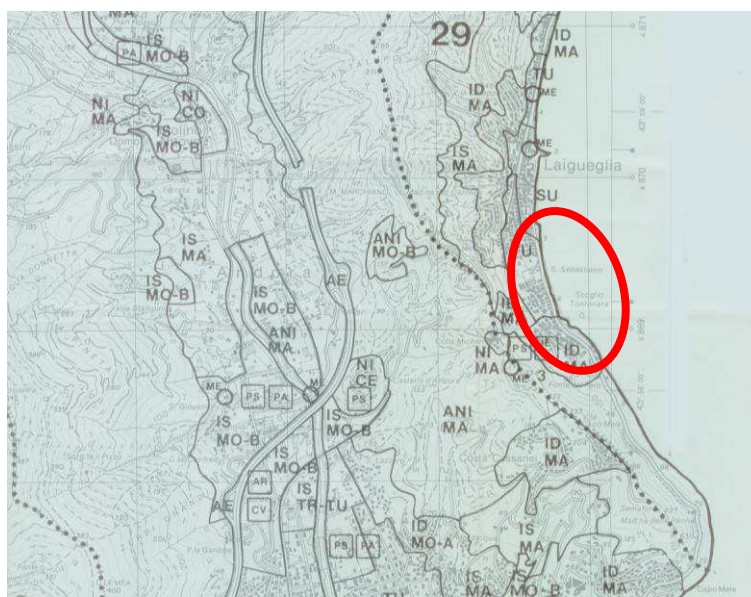


- c) estratto della tavola di P.R.G. o PUC e delle relative norme di attuazione che evidenzino l'edificio o sua parte; l'area di pertinenza o il lotto di terreno, l'intorno su cui s'intende intervenire, nonché l'eventuale relativa disciplina prevista dagli atti di governo del territorio

**NON PERTINENTE**  
(opere eseguite in mare)



**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





**9) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**Foto 1**



**Foto 2**



**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**

*Trattasi del tratto di spiaggia alla radice di Capomele. Essa è occupata da 3 concessioni balneari:*

- *Bagni Capomele*
- *Bagni Marinella*
- *Bagni Arcobaleno*

*contenuti tra pennelli trasversali in massi lapidei già oggetto di interventi di sistemazione nei primi anni 2000.*

*A monte delle concessioni balneari si snoda la passeggiata a mare comunale, costituita da una soletta retta su pilastri e plinti in spiaggia.*

*Nelle planimetrie allegate i pennelli sono individuati con le lettere C, D, E, F, G.*

*Nel tratto compreso tra i pennelli C e D la passeggiata è protetta da una scogliera (circa 60 ml) leggermente staccata dalle fondazioni del percorso pedonale.*

*Gli interventi inseriti nel progetto approvato iniziano nella primavera 2016, interrotti per la stagione balneare e ripresi nel mese di marzo 2017, con progressione parziale rispetto a quanto previsto nel cronoprogramma. Attualmente sono di nuovo sospesi.*

*Il progetto approvato prevedeva:*

- *un modesto prolungamento (10 ml) della parte in massi dei pennelli C, D, E, F, G., con rotazione del pennello D. In sommersione, davanti alla testa dei pennelli, viene prevista la posa di geotubi di lunghezza variabile da 15 a 45 ml, sino al raggiungimento della stessa isobata.*
- *Nel corpo dei pennelli E, F, G è presente una tubazione che ovviamente deve essere prolungata: lo scarico è sommerso come il preesistente.*
- *La scogliera radente tra i pennelli C e D viene completata sino alla struttura fondazionale della passeggiata che deve difendere.*
- *Tutto l'arenile oggetto di intervento viene sottoposto a ripascimento, con materiale simile per granulometria e colorazione al preesistente (già ampiamente sperimentato sul paraggio) e volumi per un totale di circa 9.000 mc.*

*Rispetto a quanto previsto, nel 2016 sono stati realizzati:*

- *pennello G: prolungamento in massi per 10 ml di lunghezza, prolungamento della tubazione DN500 in acciaio per 10 ml, posa in opera di geotubi DN200 per 40 ml, suddivisi in due tronchi di 20 ml cadauno;*
- *pennello F: prolungamento in massi per 10 ml di lunghezza, prolungamento della tubazione DN500 in acciaio per 10 ml, posa in opera di geotubi DN200 per 45 ml, suddivisi in due tronchi di 20 ml e 25 ml.*

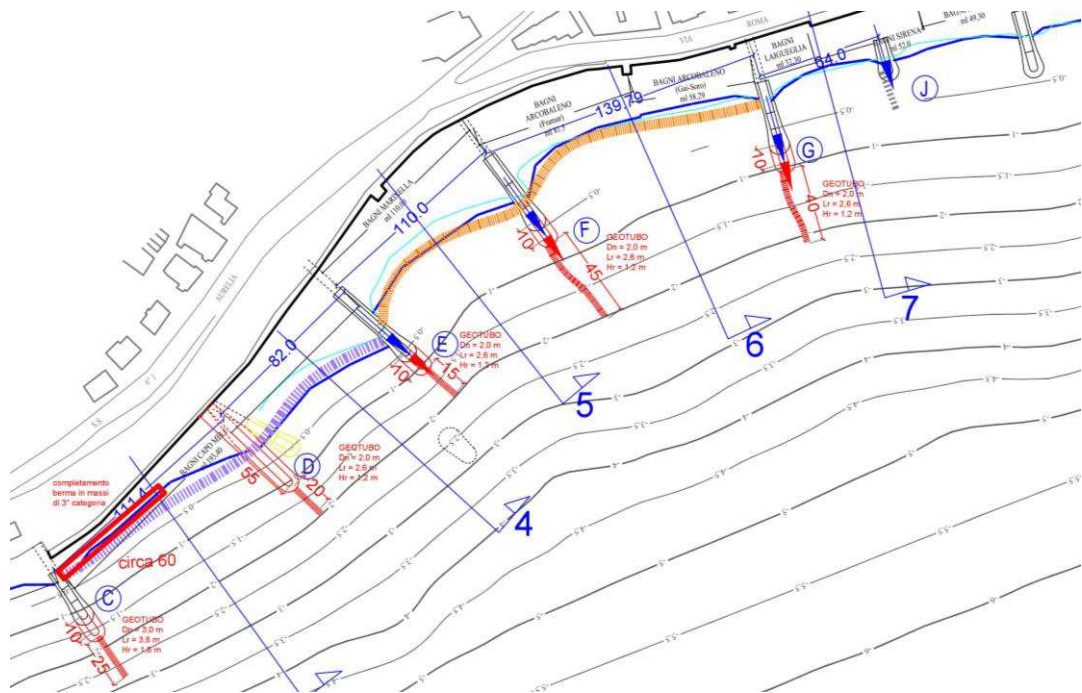
*Sono invece stati realizzati nel 2017:*

- *pennello E: prolungamento in massi per 10 ml di lunghezza, prolungamento della tubazione DN500 in acciaio per 10 ml;*
- *pennelli G ed F: ripristino delle testate realizzate nel 2016 leggermente franate nel corso della mareggiata di fine novembre 2016;*
- *geotubi G ed F: posizionamento (attualmente in corso) dei sacchetti in polipropilene già previsti in Tavola 7 del progetto principale, localizzati sia nel contatto del geotubo con le testate in massi, sia nell'unione dei geotubi sulla stessa linea;*
- *ripascimento tratti EF, FG: sono stati forniti e stesi mc 1200 nel tratto EF e mc 1100 nel tratto FG.*

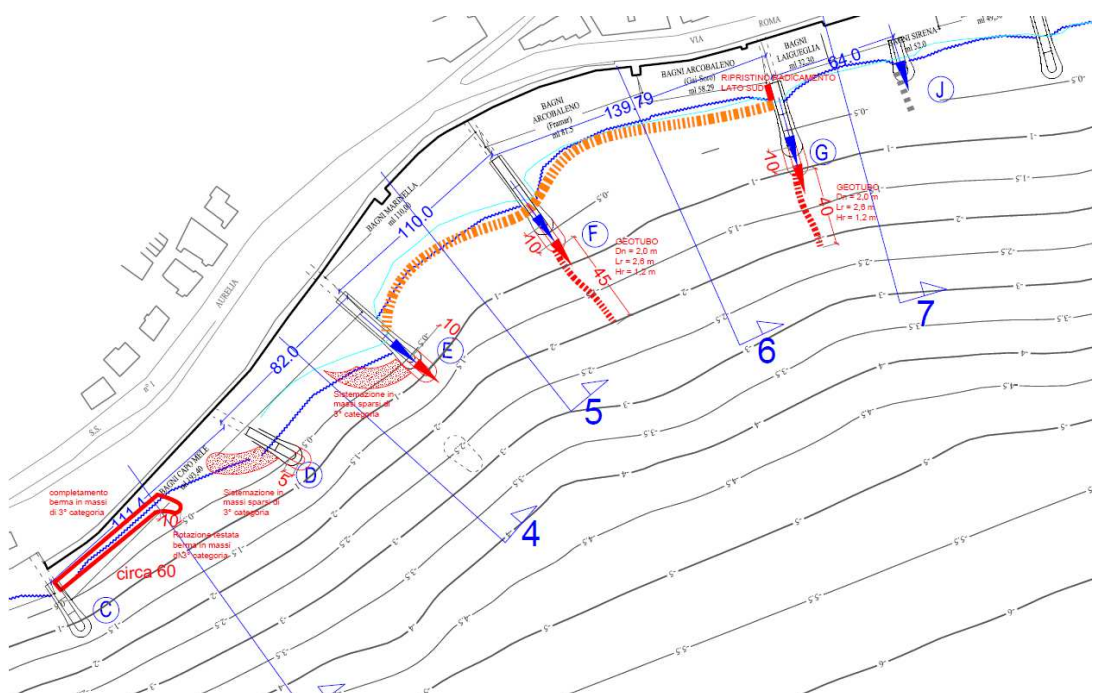




## 12) DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera ecc)



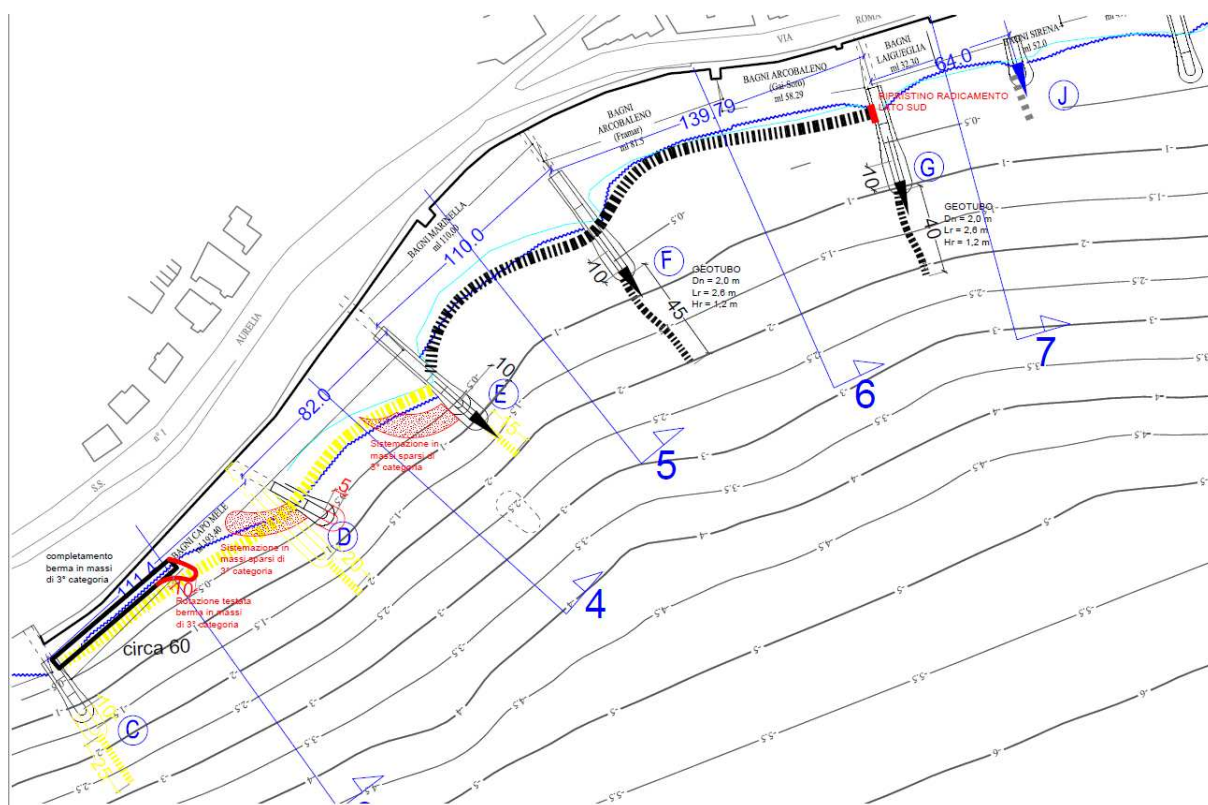
**Planimetria progetto approvato**



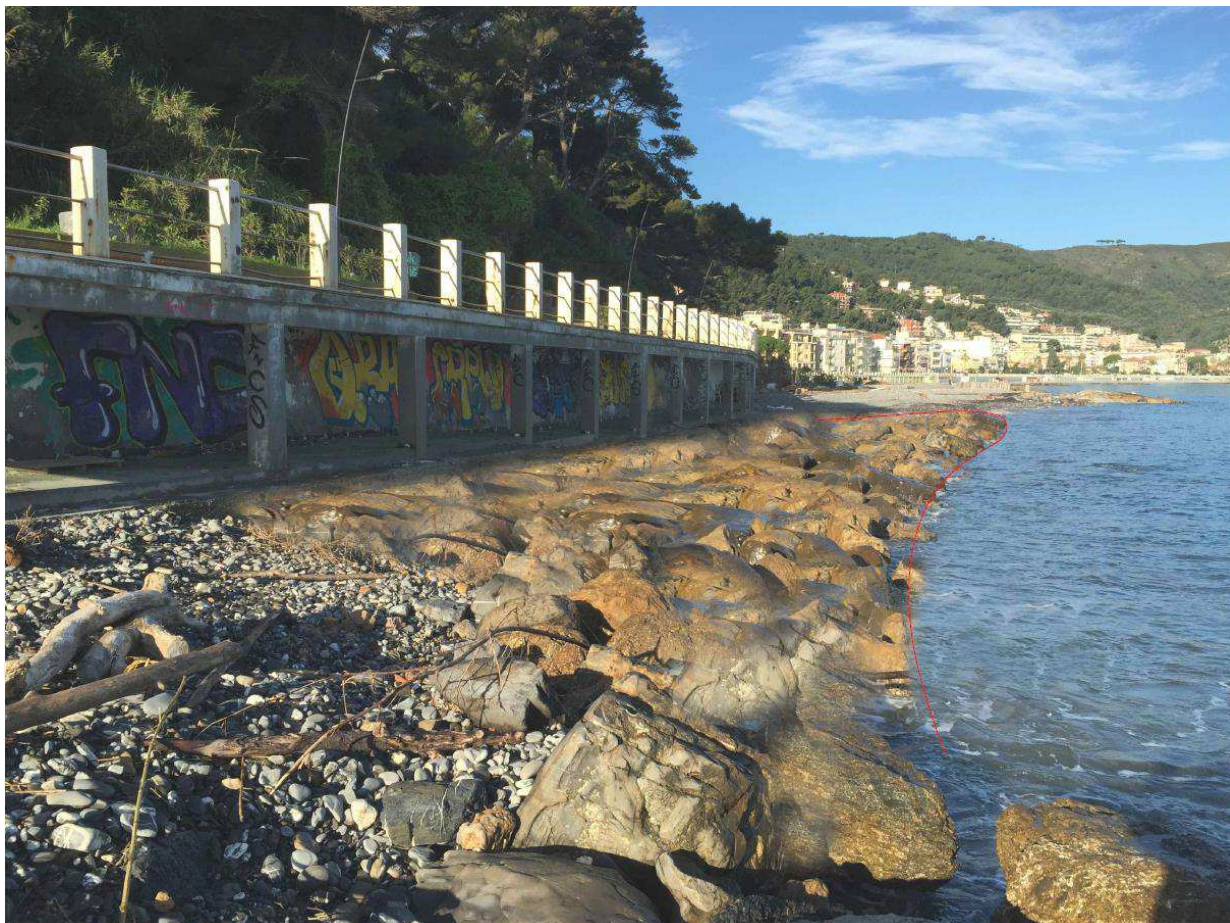
**Planimetria progetto in variante**



- *la cancellazione della previsione dei geotubi già previsti in testa ai pennelli C, D, E*
- *la limitazione del prolungamento in massi dei pennelli D a soli 5 metri (anziché 10), e la cancellazione del prolungamento del pennello C*
- *la cancellazione della rotazione del pennello D*
- *la posa di massi sul lato SW del radicamento del molo G (circa 8 ml di lunghezza, scarpata SW)*
- *la posa in opera di massi sparsi (entro un perimetro definito) nella prima spiaggia sommersa a SW dei pennelli D ed E, a formazione di un sistema fortemente dissipativo*
- *la deviazione della testata N della berma radente tra i pennelli C e D, per una lunghezza di circa 10 ml*
- *la cancellazione del ripascimento della cella tra i pennelli C,D,F*



**Planimetria raffronto progetto approvato - variante**



**Fotomontaggio completamento scogliera pennelli C e D**





**13) EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA**

*"Le opere che si intendono realizzare e gli effetti sull'arenile che si attendono dalle stese non coinvolgono la parte di spiaggia sommersa interessata da biocenosi marine, né tantomeno l'estensione del SIC." è quanto riportato nel progetto approvato: le varianti proposte interessano aree minori rispetto a quanto previsto, riducono le lavorazioni e mantengono le medesime caratteristiche di intervento; pertanto l'affermazione riportata in precedenza può essere ritenuta ancora valida.*

**14) MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO**

*si veda punto precedente*

Il Richiedente

.....

Il Tecnico incaricato  
.....  
Dott. Ing. Paolo Sgongero

