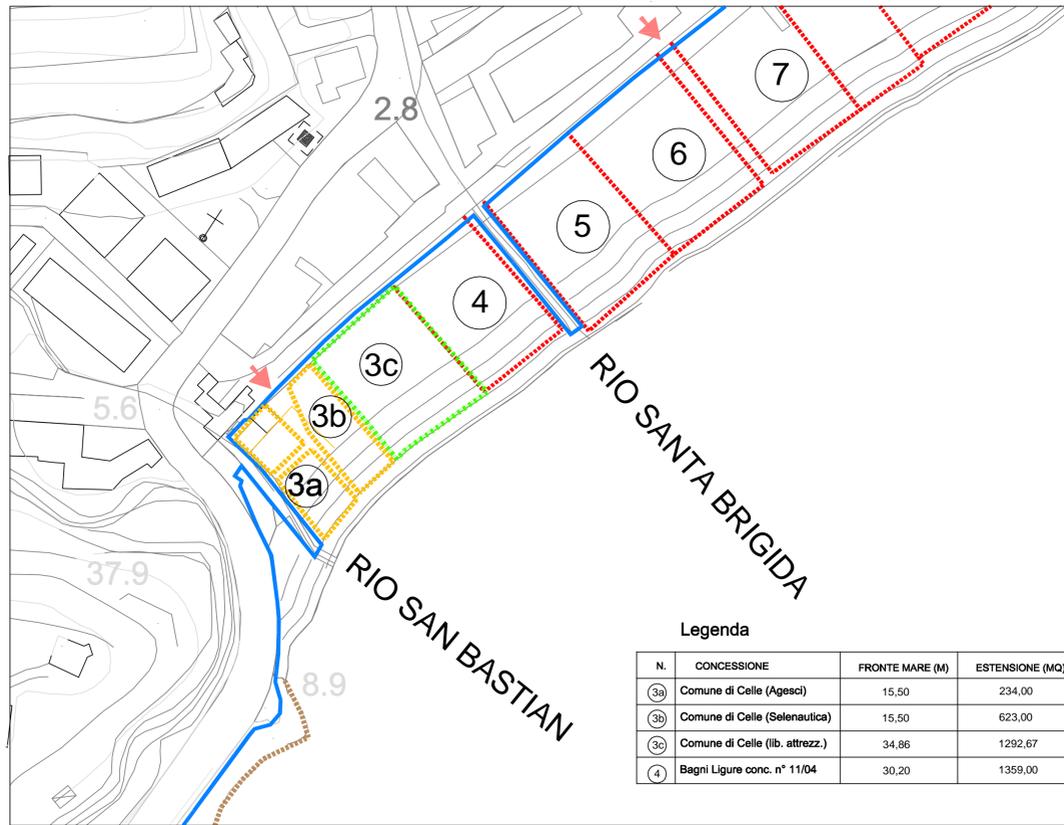


STATO ATTUALE



IL TRATTO TERMINALE DEL RIO SANTA BRIGIDA ATTRAVERSA LA SPIAGGIA CENTRALE DI CELLE LIGURE PER UNA LUNGHEZZA DI CIRCA 50 METRI.

E' CONTENUTO TRA MURI D'ARGINE IN CALCESTRUZZO E PRESENTA UNA LARGHEZZA MEDIA DI CIRCA 3 METRI.

L'ALVEO E' INSUFFICIENTE A SMALTIRE IN SICUREZZA LE PORTATE DI PIENA.

GLI ARGINI SI SPINGONO SINO ALLA BATTIGIA E PRESENTANO EVIDENTI SEGNI DI DEGRADO STRUTTURALE.

LEGENDA DELLA SIMBOLOGIA

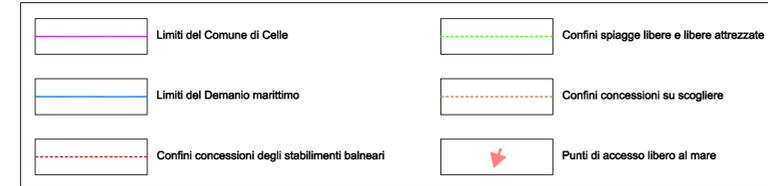
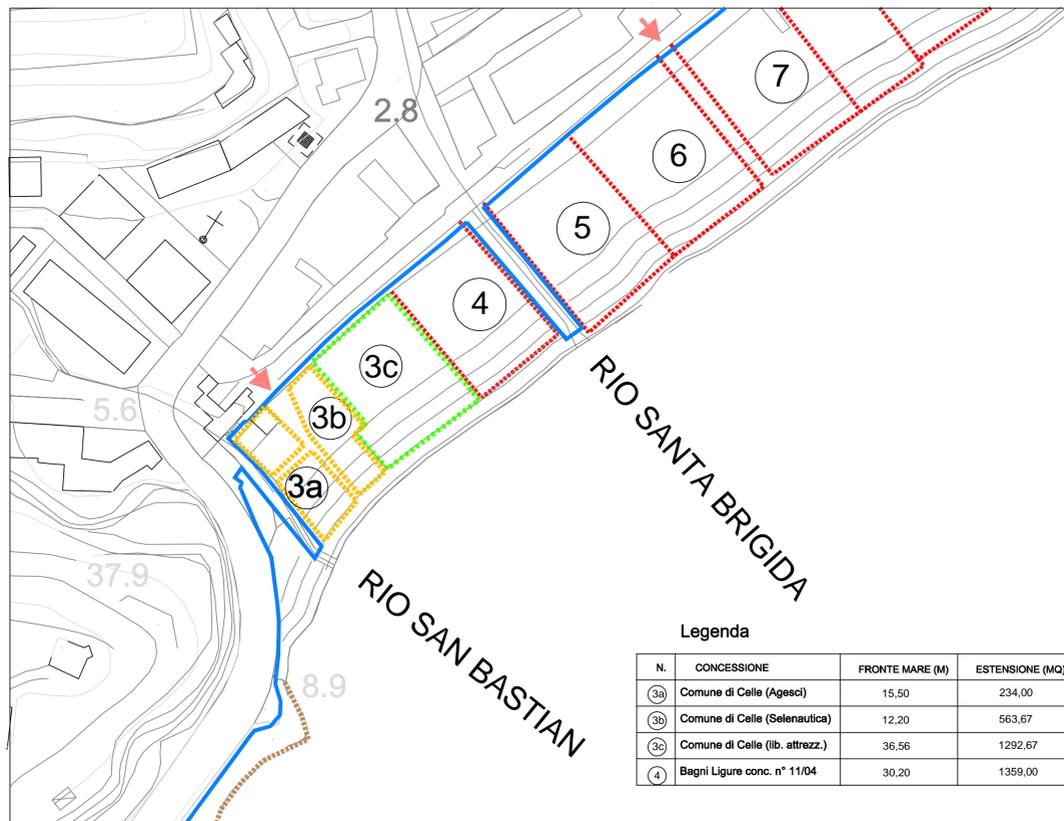


Foto 1 - Vista del tratto terminale del rio Santa Brigida, incanalato tra muri d'argine che si spingono sino alla battigia.



Foto 2 - Vista del tratto terminale del rio Santa Brigida, fortemente danneggiato dalla mareggiata del 30 ottobre 2008.

STATO DI PROGETTO



- IL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE DEL RIO SANTA BRIGIDA PREVEDE LA DEMOLIZIONE DEGLI ATTUALI ARGINI PER L'INTERO SVILUPPO DELLA SPIAGGIA (50 METRI).

- VERRANNO RICOSTRUITI NUOVI MURI IN CEMENTO ARMATO CON LA SPONDA SINISTRA NELLA MEDESIMA POSIZIONE E QUELLA DESTRA TRASLATA VERSO PONENTE, IN MANIERA DA LASCIARE UNA LARGHEZZA COSTANTE DI 4,50 METRI.

- LE PARETI INTERNE DEGLI ARGINI SARANNO RIVESTITE IN PIETRA FACCIA A VISTA.

- IL FONDO VERRA' PLATEATO E RIVESTITO IN MASSI NATURALI.

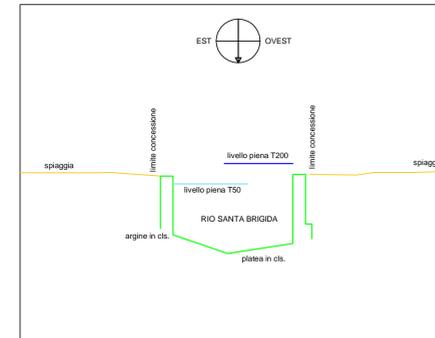
- IN QUESTO MODO L'ALVEO SARA' CAPACE DI SMALTIRE IN SICUREZZA LE PORTATE DI PIENA CON TEMPO DI RITORNO DI 200 ANNI.

- L'ULTIMO TRATTO PRIMA DELLA BATTIGIA (ULTIMI 10 METRI) SARANNO LASCIATI LIBERI DA OPERE IN ELEVAZIONE.

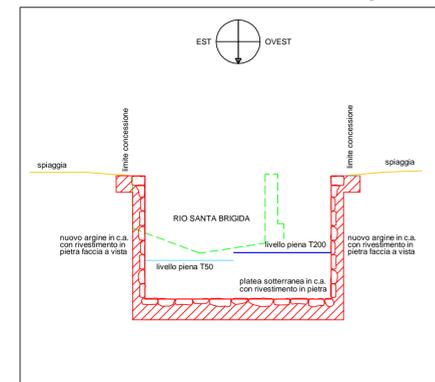
- LE CONCESSIONI DEMANIALI VERRANNO TRASLATE VERSO PONENTE.

- I BAGNI LIGURE RIMARRANNO INALTERATI, SIA COME FRONTE MARE CHE COME AREA IN CONCESSIONE; LA SPIAGGIA LIBERA ATTREZZATA SARA' INALTERATA COME SUPERFICIE E VERRA' AMPLIATO IL FRONTE MARE. LA CONCESSIONE ALLA SELENAUTICA SARA' RIDOTTA; LA CONCESSIONE ALL'AGESCI RIMARRA' IMMUTATA.

Sezione tipo stato attuale



Sezione tipo stato di progetto



COMUNE DI CELLE LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

Progetto:
PROGETTO DI UTILIZZO DELLE AREE DEMANIALI MARITTIME E ZONE DEL MARE TERRITORIALE NON CONCESSE DEL COMUNE DI CELLE LIGURE (SV)

MODIFICA CONCESSIONI DEMANIALI

Titolo:
SPIAGGIA DEL CENTRO DI CELLE - RIO SANTA BRIGIDA

Progettisti:
STUDIO DI INGEGNERIA IDRAULICA
Salita Pollaiuoli 5/2
16123 - GENOVA
Tel. 0102468860 Fax 0102473145
E-mail: paolonoce@lycos.it

Committente:
Comune di Celle Ligure
Via S. Boagno n° 11
17015 - Celle Ligure (SV)

data:
Marzo 2009

scala:
1:1000

nome file:
PUAD-conf_Tav4.dwg

Tavola n°
5

revisori:

Paolo Noce ingegnere
Carlo Cappiello ingegnere
Massimiliano Currenti architetto
Marco Ceccaroni architetto