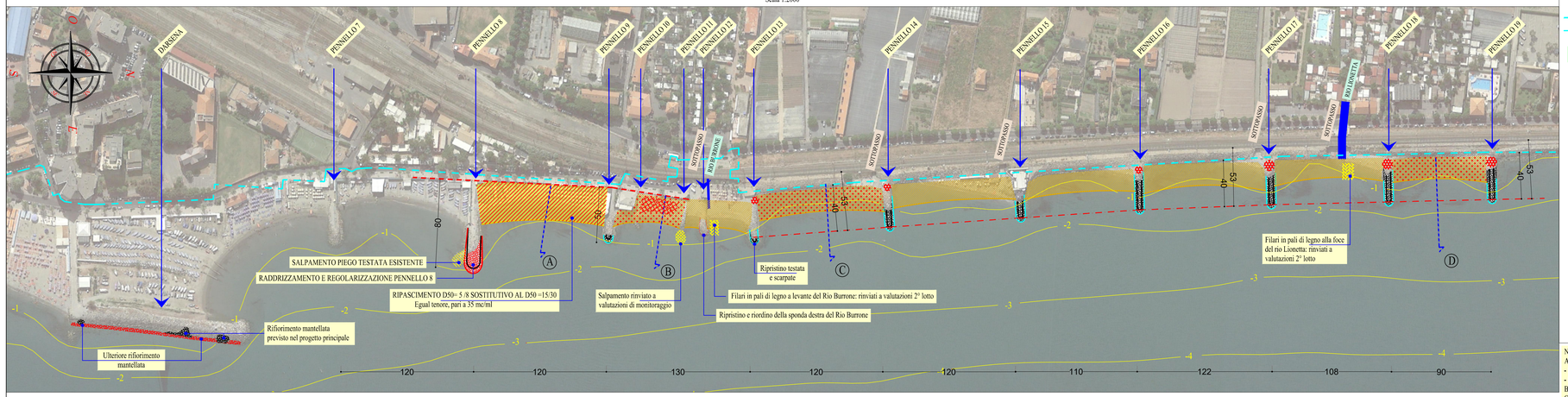
PLANIMETRIA DI CONFRONTO TRA PROGETTO ESECUTIVO E VARIANTE
Scala 1:2000



LEGENDA

- DIVIDENTE DEMANIALE
- NUOVA LINEA ACQUA OPERE FISSE
- LIMITE DA LINEA INERODIBILE E/O DA DIVIDENTE DEMANIALE
- LINEA INERODIBILE
- ISOBATE RILEVATE MAGGIO 2004 E VERIFICATE CON RILIEVO NELLA PRIMAVERA 2020

INTERVENTI COMPRESI NEL PROGETTO PRINCIPALE

- PENNELLO IN MASSI DI NATURALI DI III° CATEGORIA CON BERMA (QUOTA +1.50) E SCARPATA LATERALE 3/ 2 E FRONTALE 2.5/ 1
- RIPRISTINO MANTELLATA DARSENA
- RIPASCIMENTO D50= 15/ 30
  Tenore 35 mc/ml tra pennello 8 e 13
  Tenore 40 mc/ml tra pennello 13 e 19

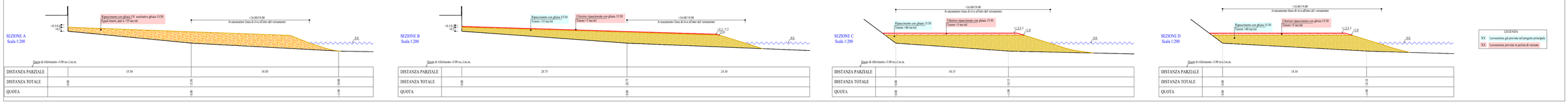
INTERVENTI OGGETTO DELLA PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA

- MAGGIOR COSTO RADICAMENTO PENNELLI
- PENNELLO 11
  SALPAMENTO RINVIATO A VALUTAZIONI DI MONITORAGGIO
- SISTEMAZIONE PENNELLO 12
- PENNELLO 8: SALPAMENTO PIEGO TESTATA ESISTENTE
- RADDRIZZAMENTO E REGOLARIZZAZIONE PENNELLO 8
- MAGGIOR RIFIORIMENTO MANTELLATA DARSENA (ton 1550)
- ARENILE RACCHIUSO TRA PENNELLI 8 e 9
  RIPASCIMENTO D50= 5 /8 SOSTITUTIVO AL D50 =15/30
  Egual tenore, pari a ≈35 mc/ml
- ARENILE RACCHIUSO TRA PENNELLI 10 e 11 ED 13 e 14
  ULTERIORE RIPASCIMENTO D50= 15/ 30
  Tenore 5 mc/ml
- PALI IN LEGNO A LEVANTE DEL RIO BURRONE E RIO LIONETTA: RINVIATI A VALUAZIONI 2° LOTTO
- DEMOLIZIONE SPIANATA CEMENTIZIA

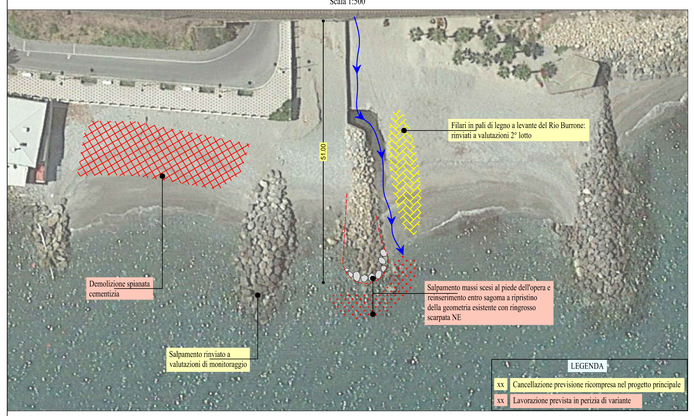
NOTE:
A) Interventi già previsti nel progetto principale e rinviati a fasi successive o non più previsti:
- Salpamento pennello 11 : rinviato a valutazioni di monitoraggio
- Pali in legno a levante del rio Burrone e rio Lionetta: rinviati a valutazioni 2° lotto.

B) il manufatto esistente alla foce del rio Lionetta ha determinato effetti riflettenti ed il materiale di ripascimento non ostacola il deflusso: il tema di modifica della foce è rinviato a valutazioni di 2° lotto.
C) la quota di berma del pennello 15 è crescente da +1.50 verso il piano di calpestio della struttura edilizia retrostante.

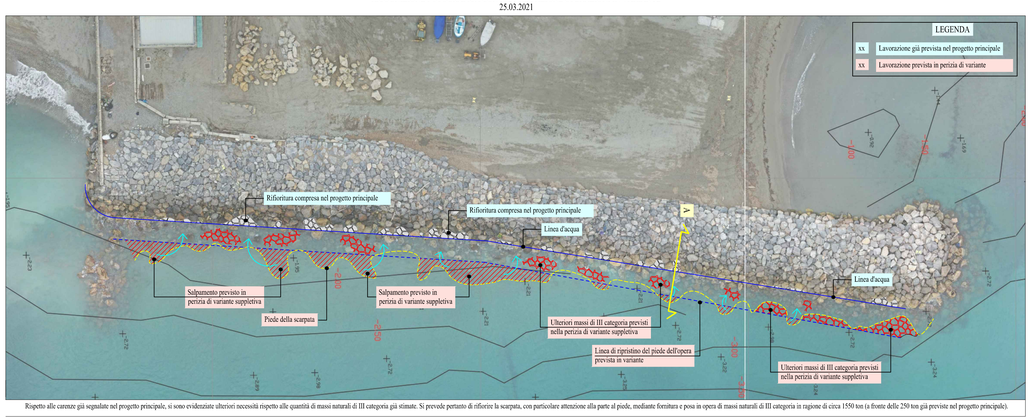
SEZIONI DI RIPASCIMENTO
SCALA 1:200



PARTICOLARE ZONA A W DEL RIO BURRONE
Scala 1:500

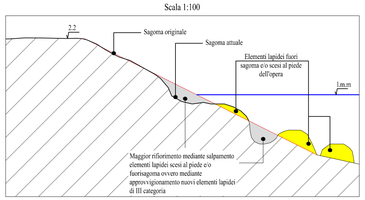


RICOGNIZIONE FOTOGRAFICA CON INDIVIDUAZIONE OPERAZIONI IN VARIANTE
25.03.2021



Rispetto alle carenze già segnalate nel progetto principale, si sono evidenziate ulteriori necessità rispetto alle quantità di massi naturali di III categoria già stimate. Si prevede pertanto di rifiorire la scarpata, con particolare attenzione alla parte al piede, mediante fornitura e posa in opera di massi naturali di III categoria in ragione di circa 1550 ton (a fronte delle 250 ton già previste nel progetto principale).

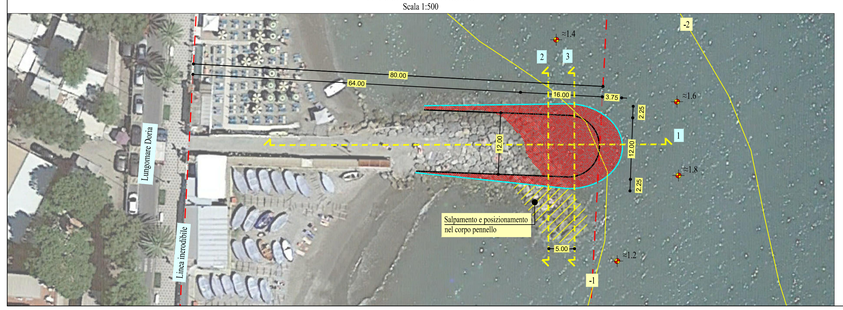
SEZIONE A
Scala 1:100



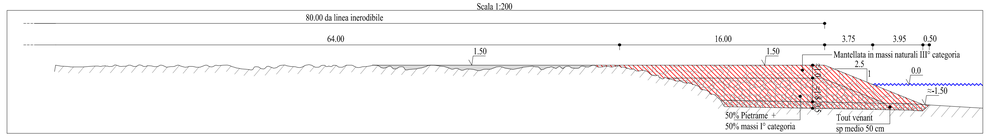
PENNELLO 8

L'intervento era già previsto nella versione del progetto sottoposto a screening conclusosi con Decreto 4694 del 27/08/2020(no VIA con condizioni ambientali). In merito non erano state indicate modifiche.

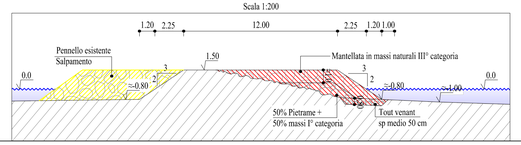
PLANIMETRIA DI RAFFRONTO
Scala 1:500



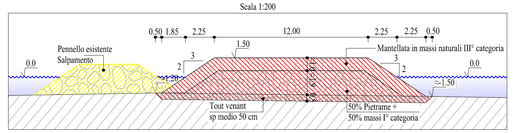
SEZIONE 1
Scala 1:200



SEZIONE 2
Scala 1:200



SEZIONE 3
Scala 1:200



VARIANTE 2	aprile 2021
VARIANTE	gennaio 2021
Progetto ESECUTIVO	1° LOTTO € 2.500.000



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

Tavola unica

COMUNE DI ALBENGA

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI MIRATI ALLA RICOSTITUZIONE O ADEGUAMENTO DEI PENNELLI ESISTENTI E L'INSERIMENTO DI NUOVE INFRASTRUTTURE ATTE AL CONTENIMENTO DEL FENOMENO EROSIVO CON CONSEGUENTE RIPASCIMENTO DEL TRATTO DI LITORALE INTERESSATO

CONFRONTO TRA PROGETTO ESECUTIVO E VARIANTE

N.P. 2173	SCALA: Varie	Dott. ing. Paolo GAGGERO
MAGGIO 2021	File:C:\LAVORI\NP_2173 ALBENGA – Arenili	