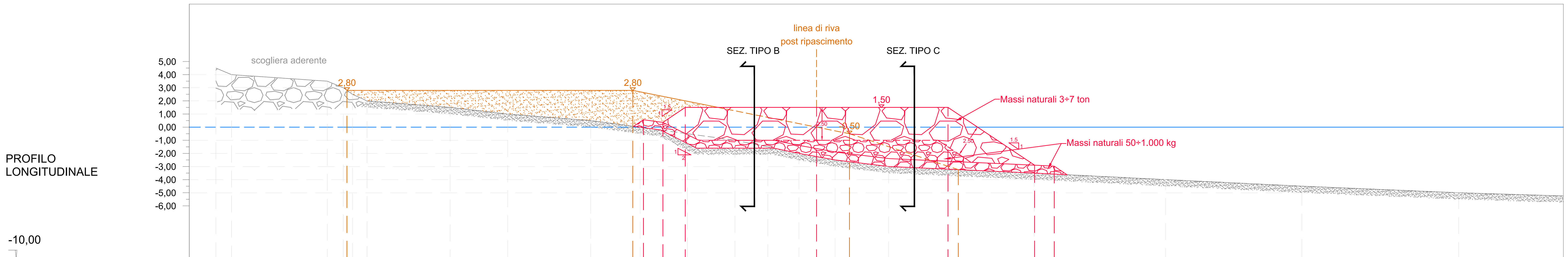
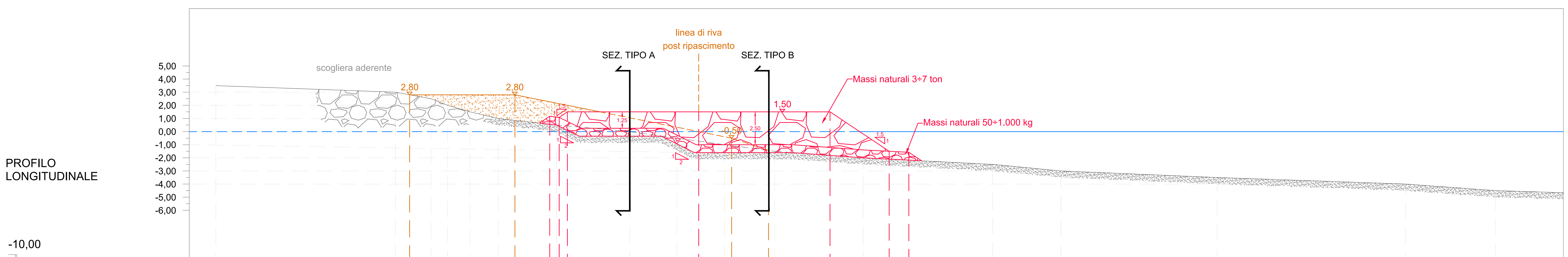
# PROFILO 1




| | |
|---|---|
| QUOTA SPIAGGIA ATTUALE | 4,50 · 4,00 · 3,50 · 3,00 · 2,50 · 2,00 · 1,50 · 1,00 · 0,50 · 0,07 · 0,00 · -0,24 · -0,50 · -1,00 · -1,50 · -2,00 · -2,50 · -2,63 · -3,00 · -3,24 · -3,50 · -3,58 · -4,00 · -4,50 · -5,00 |
| DIST. PARZIALI ATTUALI | 1.19 · 7.29 · 1.23 · 0.68 · 1.12 · 6.33 · 4.39 · 6.32 · 3.76 · 3.60 · 3.63 · 2.50 · 2.37 · 2.76 · 4.08 · 11.09 · 10.01 · 10.37 · 11.94 |
| DIST. PROGR. ATTUALI | 0.00 · 1.19 · 8.48 · 9.71 · 10.39 · 11.51 · 17.84 · 22.23 · 28.55 · 32.30 · 35.90 · 39.53 · 42.03 · 44.39 · 47.15 · 51.23 · 62.32 · 72.33 · 82.70 · 94.64 |
| PROFILO POST RIPASC | 2,80 · L=21.76 m · 2,80 · L=16.50 m p=1/5 · -0,50 · L=8.29 m p=1/3 · -3,24 |
| QUOTA FONDO PROGETTO | 0,07 · -0,22 · -1,60 · -1,60 · -2,00 · -2,50 · -3,00 · -3,62 |
| QUOTA ISOLOTTO | 0.57 · 0.36 · 1,50 · 1,50 · 1,50 · -2,90 · -2,98 |
| DIST. PARZIALI ISOLOTTO | 32.56 · 1.48 · 1.71 · 10.00 · 10.00 · 6.60 · 1.50 |
| DIST. PROGR. ISOLOTTO | 0.00 · 32.56 · 34.04 · 35.75 · 45.75 · 55.75 · 62.35 · 63.85 |

# PROFILO 2




| | |
|---|---|
| QUOTA SPIAGGIA ATTUALE | 3,50 · 3,00 · 2,50 · 2,00 · 1,50 · 1,00 · 0,56 · 0,50 · 0,43 · 0,00 · -0,50 · -0,73 · -1,00 · -1,07 · -1,44 · -1,50 · -1,81 · -2,00 · -2,10 · -2,18 · -2,50 · -3,00 · -3,50 · -4,00 · -4,50 |
| DIST. PARZIALI ATTUALI | 13.67 · 2.71 · 1.26 · 1.71 · 2.15 · 4.44 · 5.57 · 3.59 · 3.63 · 3.81 · 6.74 · 9.87 · 5.20 · 11.89 · 14.37 · 6.83 |
| DIST. PROGR. ATTUALI | 0.00 · 13.67 · 16.38 · 17.64 · 19.35 · 21.50 · 25.95 · 31.52 · 35.11 · 38.74 · 42.56 · 49.29 · 59.16 · 64.35 · 76.24 · 90.61 · 97.43 |
| PROFILO POST RIPASC | 2,80 · L=6.36 m · 2,80 · L=16.50 m p=1/5 · -0,50 · -1,08 · L=1.74 m p=1/3 |
| QUOTA ISOLOTTO | 1,16 · 1,08 · 1,50 · 1,50 · 1,50 · -1,50 · -1,56 |
| DIST. PARZIALI ISOLOTTO | 25.42 · 0.73 · 0.62 · 10.00 · 10.00 · 4.50 · 1.50 |
| DIST. PROGR. ISOLOTTO | 0.00 · 25.42 · 26.15 · 26.77 · 36.77 · 46.77 · 51.27 · 52.77 |



KEYPLAN

## LEGENDA

- rilievo attuale
- scogliere e pennelli esistenti
- livello del medio mare
- profilo post ripascimento
- 2.80 quota spiaggia post ripascimento
- profilo isolotto di progetto
- 1.50 quota isolotto di progetto

| VOLUMI | | | |
|---|---|---|---|
| MASSI | POSIZIONE | ISOLOTTO 1 | ISOLOTTO 2 |
| I° cat. (50÷1000 kg) | basamento | 550 mc | 400 mc |
| | nucleo | 250 mc | 0 mc |
| III° cat. (3÷7 ton) | mantellata | 1.400 mc | 800 mc |

NOTA:
Gli isolotti sono centrati sulla linea di riva post-ripascimento prevista dal P.E. "Secondo lotto dei lavori relativi alla realizzazione della galleria scolmatrice del torrente Bisagno in Comune di Genova" (rev.3, Aprile 2019).
La loro posizione dovrà essere verificata prima dell'esecuzione in base all'aggiornamento delle batimetriche e alle effettive volumetrie disponibili per lo sversamento in spiaggia.

| REVISIONE | DATA | DESCRIZIONE REVISIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| REV.1 | 30/11/23 | Per Emissione | AR | FB | SB |

PORTS of GENOA
VADO LIGURE ▪ SAVONA ▪ PRA' ▪ GENOVA

Ire GRUPPO Filse
Infrastrutture Recupero Edilizio Energia
Agenzia Regionale Ligure
*Divisione Sanità, Tutela del territorio e Programmi di interesse strategico - Area Infrastrutture e Ambiente*

**DISCIPLINARE DI INCARICO TRA AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE E INFRASTRUTTURE RECUPERO ENERGIA AGENZIA REGIONALE LIGURE - I.R.E. S.P.A. PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE IN AMBITO MARITTIMO NEL COMUNE DI GENOVA (GE)**

ATTIVITA'
P.3157 OPERE DI DIFESA DEL LITORALE DI VOLTRI
NEL COMUNE DI GENOVA (GE)

OGGETTO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

TITOLO
STATO DI PROGETTO
PROFILI LONGITUDINALI

TIMBRO E FIRMA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA — Dott. Ing. SIMONA BRUN n. 9104A
Firmato digitalmente da: Barbieri Flavio
Data: 19/03/2025 16:57:01

TAVOLA N.
**G6**

| REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO | DATA | SCALA | FORMATO | N.DOCUMENTO | | | | | REVISIONE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AR | FB | SB | 30/11/23 | 1:200 | A1 | I0128 | ESE | PFTE | GNR | T006 | 1 |

**Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure - I.R.E. S.p.A.**
**Sede Legale: Via Peschiera 16, 16122 - Genova - Italy**
**E-mail: info@ireliguria.it**
**WEB: www.ireliguria.it**

DIVISIONE SANITÀ, TUTELA DEL TERRITORIO E PROGRAMMI DI INTERESSE STRATEGICO
Via XX Settembre 41, 16121 Genova
tel. +39 0108403252
infrastrutture@ireliguria.it

E' VIETATA A NORMA DI LEGGE LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, NON AUTORIZZATA DEL PRESENTE DISEGNO