LEGENDA

LEGENDA:

Paratia tipo 1 (P1)
Pali secanti Ø60cm i=50cm suddivisi in:
- pali secondari (armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=14.00m
- pali primari (non armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=14.00m

Micropali a cavaletto Ø20cm inclinati a 30°; int.=5m; L=16.50m

Paratia tipo 2 (P2)
Pali secanti Ø60cm i=50cm suddivisi in:
- pali secondari (armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=11.50m
- pali primari (non armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=11.50m

Micropali a cavaletto Ø20cm inclinati a 30°; int.=5m; L=15.50m

Paratia tipo 3 (P3)
Pali secanti Ø60cm i=50cm suddivisi in:
- pali secondari (armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=9.50m
- pali primari (non armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=9.50m

Micropali a cavaletto Ø20cm inclinati a 30°; int.=5m; L=14.00m

Paratia tipo 4 (P4)
Pali secanti Ø60cm i=50cm suddivisi in:
- pali secondari (armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=7.50m
- pali primari (non armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=7.50m

Micropali a cavaletto Ø20cm inclinati a 30°; int.=5m; L=14.00m

Paratia tipo 5 (P5)
Pali secanti Ø60cm i=50cm suddivisi in:
- pali secondari (armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=5.20m
- pali primari (non armati) Ø60cm i=100cm da quota +0.80 L_{media}=5.20m

Micropali a cavaletto Ø20cm inclinati a 30°; int.=5m; L=10.00m

NOTE:
- Nelle sezioni trasversali la profondità di infissione dei pali secanti è puntuale.
- Ogni palo è stato previsto infisso in roccia per una profondità di almeno 1 metro;
- Per ogni tratto di paratia è stato indicato il numero dei soli pali SECONDARI (armati).

+5.50m Quota altimetrica
+5.15m Quota planimetrica
DEMOLIZIONE
COSTRUZIONE

Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Controllato (progettista)	Verificato (resp. Ufficio)	Approvato (Direttore)
04						
03						
02						
01						
00						

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
E IMPIANTISTICA SPORTIVA

Direttore: **Arch. Luca PATRONE**
Dirigente Settore Strutture e Impianti: **Ing. Francesco BONAVITA**

Comittente: ASSESSORATO AL BILANCIO, LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI E VERDE PUBBLICO

Codice Progetto: 15.21.03.B

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE: **Dir. Arch. Luca PATRONE**
RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Dir. Arch. Mirco GRASSI**

Progetto Architettonico
Progettista: F.S.T. Arch. Giacomo GALLARATI
Collaboratore: I.S.T. Maura GENOVESE

Progetto Strutturale
Resp. ufficio: F.D.T. Ing. Lucia LA ROSA
Progettisti: F.S.T. Ing. Adriano GALANTE
F.S.T. Ing. Simone GIMELLI

Resp. ufficio: F.D.T. Geom.Giuseppe SGORBINI
Computista: I.S.T. Geom. Ileana NOTARIO

F.S.T. Arch. Roberto CASARINI

F.S.T. Geol. Stefano BATTILANA

Progettazione impiantistica - Cantierizzazione e sicurezza - Gestione delle materie - Studio idrodinamico e Studio trasportistico

Progettisti: **RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI**
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.
Lungotevere Vittorio Gassman n.22 - 00146 Roma
STUDIO DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA GNUDI
Via Gabriele D'Annunzio n.2/15 - 16121 Genova
SYSTEMATICA S.r.l.
Via Lovanio n.8 - 20121 Milano
STUDIO ASSOCIATO BELLINI
Via Galata n.9/1 - 16121 Genova

Consulenti: **Ing. Sandro Morandi e Associati**
Studio Geologico tecnico Ambientale Andrea Valente Arnaldi

Studio di Impatto Ambientale
Progettista: **VDP S.r.l.**
Via Federico Rosazza 38
00153 Roma

Intervento/Opera
WATERFRONT DI LEVANTE
Realizzazione Canaletto e Canale principale

Municipio
Quartiere
N° progr. tav.
N° tot. tav.

Oggetto della tavola
SEZIONI LONGITUDINALI CANALE
- Andamento in profondità delle paratie Nord e Sud-

Scala: 1:200
Data: Luglio 2020

Livello Progettazione: **DEFINITIVO** STRUTTURALE

Codice MOGE
Codice CUP
Codice identificativo tavola

06
D-St

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.