

muro di sponda: principali fenomeni di degrado e dissesto - scala 1:50



Giunti fra i blocchi della listolina - tipologie di degrado:

intasamento dei giunti con malta cementizia

perdita del materiale costituente i giunti con esposizione dell'interfaccia fra i blocchi della listolina

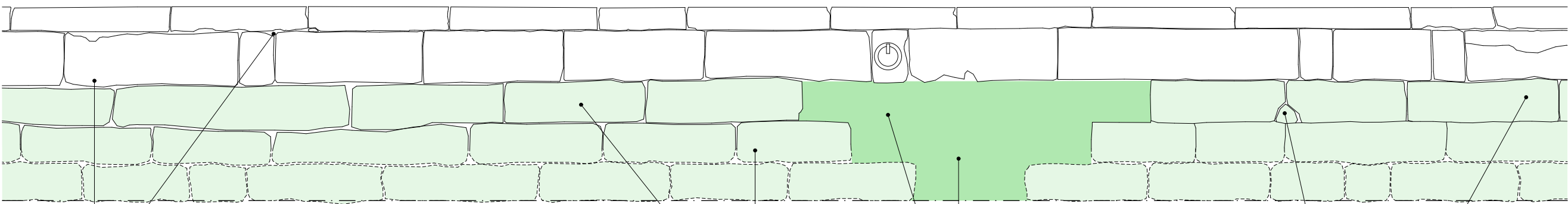
Listolina in pietra d'Istria - tipologie di degrado:

frattura d'angolo con perdita della parte in distacco, dovuta probabilmente a pressioni localizzate per mancanza di giunti di dilatazione

frattura passante dell'intero blocco, talvolta con perdita della parte in distacco

distacco e perdita del bordo superiore verso l'acqua, dovuta ad urto di natante o catena da ormeggio, talvolta con estensione della scagliatura alla superficie superiore secondo le linee di frattura

sfolgiatura e distacco lungo piani sub-orizzontali, creati dall'inclusione di strati di materiali meno resistenti nelle fasi di formazione della pietra



distacco e perdita del bordo superiore del blocco lapideo

estesi e profondi attacchi biologici al di sotto della prima fila di blocchi, con aggrappo di colonie di mitili e alghe infestanti

Rivestimento del muro - tipologie di degrado:

distacco con perdita di interi gruppi di blocchi lapidei del paramento

fratture, deformazioni e colature in presenza di elementi metallici ossidati (catene per la trattenuta dei parabordi fissi e anelli di approdo inseriti nel paramento lapideo)

frattura passante dell'intero blocco, talvolta con perdita della parte in distacco



Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n° 616/2019 - 851/2022
Decreto del Sindaco della Città di Venezia n° 69630 del 14/02/2022

AMMINISTRAZIONE COMPETENTE

CITTA' DI VENEZIA

Ordinanza CDPC n° 851/2022

SOGGETTO ATTUATORE

CITTA' DI VENEZIA

AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE: PIANIFICAZIONE E IMPIANTI
SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.S.L.

C.I. 14959-20

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA,
CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E
RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE DELLA RIVA SETTE MARTIRI

CUP:J77H21001610001

PAGE	PROGETTO ESECUTIVO			TRACIA	14959-20_	PE.14	
DISCIPLINA	RESTAURO	SCALA	1:50	DATA	luglio 2022	FILE	220524 Progetto.pln

DESCRIZIONE

RILIEVO ED ANALISI DEL DEGRADO SUL MURO DI SPONDA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. cons. Cristobal Toranzo
COLLABORATORI DEL R.U.P.
arch. Shana Catanzaro
arch. M. Amin Al Ahdab

PROGETTISTA
Ing. Andrea Marascalchi
COLLABORATORI
arch. Stefano Carlini
Ing. Davide Bellato
Ing. Simone Tagliapietra

Marascalchi Ingegneria S.p.A.
Via Venezia 1000 - 30131 Venezia
Tel. 041 528551 - 041 528552

Marascalchi Ingegneria S.p.A.
Via Venezia 1000 - 30131 Venezia
Tel. 041 528551 - 041 528552

COORDINAMENTO SICUREZZA
arch. Antonio Girello

Arch. Antonio Girello
Via Venezia 1000 - 30131 Venezia
Tel. 041 528551 - 041 528552

Arch. Antonio Girello
Via Venezia 1000 - 30131 Venezia
Tel. 041 528551 - 041 528552

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO