

pulitura della pietra nella superficie interna alla lacuna mediante la rimozione di eventuali parti in distacco, depositi o residui di vecchie malte con l'ausilio di spazzole morbide, bisturi e piccoli scalpelli, sgrassatura della superficie con acetone

T1 = tassello 0<dmc (l)<5  
T2 = tassello 5<dmc (l)<10  
T3 = tassello dmc (l)>10

formazione della sede di incastro per tassello dello stesso litotipo su cui si opera

messa in opera di perni sottili in acciaio AISI 316L (diametro 6-8 mm) e lunghezza adeguata avendo cura di riempire il foro di alloggiamento di resina formulata per incollaggio pietra-acciaio in modo che il perno sia ben annegato in essa

messa in opera del tassello

- riempimento in profondità delle fessure da sigillare mediante iniezioni di resina epossidica liquida e trasparente, eventualmente additivata con polveri lapidee, avendo cura di rimanere sottosquadra;
- ripristino del filo superiore della fessura con idonea miscela a base di calce idraulica desalinizzata tipo Cepro 500 (o di parti o superiori caratteristiche tecniche) e polveri lapidee, eventualmente additivata con resine acriliche al 2%;
- pulizia con acetone e bisturi degli eventuali eccessi di prodotto.

pulitura della pietra nella superficie interna alla lacuna mediante la rimozione di eventuali parti in distacco, depositi o residui di vecchie malte con l'ausilio di spazzole morbide, bisturi e piccoli scalpelli, sgrassatura della superficie con acetone

R = ricostruzione in resina 0<dmc (l)<3

inclusione nel letto della lacuna di micro-perni di ø 4 mm in barre filettate acciaio inox AISI 316L, o in vetroresina, poste non parallelamente tra loro con una frequenza di 3 perni su una lacuna di 10 dmq avendo cura di sottostare almeno 5 mm al piano di finitura

formazione di un impasto a base di resina epossidica liquida e trasparente caricata con polvere sottile dello stesso litotipo con un rapporto di 15 cc di resina epossidica per 80 g di polvere di calcare dello stesso litotipo su cui si opera

- eventuale levigatura atta a pareggiare l'integrazione con il piano limitrofo originale e a rimuovere il velo di resina superficiale;
- trattamento di finitura finale dell'integrazione secondo le indicazioni della D.L...

- accurata rimozione delle stuccature e dei giunti in malta cementizia;
- lavaggio con acqua ad eliminare polveri e depositi incoerenti.

F = ricucitura di frattura mediante perni

- preparazione di fori inclinati con trapani in modalità rotazione avendo cura di utilizzare punte a diametro crescente per evitare di sollecitare la pietra provocando la formazione di microfessure;
- pulizia con aria a bassa pressione dei fori.

- messa in opera di perni sottili in acciaio AISI 316L (diametro 6-8 mm) e lunghezza adeguata avendo cura di riempire il foro di alloggiamento di resina formulata per incollaggio pietra-acciaio in modo che il perno sia ben annegato in essa;
- riempimento in profondità delle fessure da sigillare mediante iniezioni di resina epossidica liquida e trasparente, eventualmente additivata con polveri lapidee, avendo cura di rimanere sottosquadra.

- ripristino del filo superiore della fessura con idonea miscela a base di calce idraulica desalinizzata tipo Cepro 500 (o di parti o superiori caratteristiche tecniche) e polveri lapidee, eventualmente additivata con resine acriliche al 2%;
- pulizia con acetone e bisturi degli eventuali eccessi di prodotto.

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: PIANURA 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

PAG. PROGETTO ESECUTIVO		TAVOLA 14959-20_ <b>PE.17</b>			
DISCIPLINA	SCALA	DATA	FILE		
RESTAURO		luglio 2022	220524 Progetto.pln		
DESCRIZIONE					
INTERVENTI DI RESTAURO DELLA LISTOLINA DI SOMMITA' DEL MURO DI SPONDA: DETTAGLI					
	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO arch. cons. Cristian Torretto		PROGETTISTA Ing. Andrea Marascaldi		
	COLLABORATORI DEL R.U.P. arch. Shana Catanzaro arch. M. Amin Al Ahdab		COLLABORATORI arch. Stefano Carlini Ing. Davide Bellato Ing. Simone Tagliapietra		
	<small>Marascaldi Ingegneri Srl s.r.l. - 30131 Venezia - Tel. +39 041 2770231 - email: info@marascaldi.it</small>		<small>PI / 2454/19/2021 - 150 / 2024/2024 - Capitale Sociale euro 10.000.000 i.v. - email: info@marascaldi.it</small>		
	<small>Arch. Antonio Girello</small>		<small>Arch. Antonio Girello Via Maria Zevi, Venezia 30124 tel. 041 528544 - email: a.girello@uni.it</small>		
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO