



INTERV. DEGRADO

In modo generalizzato, su tutte le lastre in pietra dei camminamenti, si sono manifestati fenomeni di alterazione. Tali fenomeni sono così classificati e raggruppati a seconda dell'azione che essi esercitano sul materiale lapideo.

ALTERAZIONE CROMATICA, PATINA
EROSIONE, ALVEOLIZZAZIONE
POLVERIZZAZIONE, ESFOLIAZIONE
INCROSTAZIONI, RAPPEZZI CEMENTIZI E ASFALTO, PATINA BIOLOGICA
DEFORMAZIONI, AFFOSSAMENTO DEI CAMPI LAPIDEI, FRATTURAZIONE

(senza peggioramento delle condizioni)
(perdita di materiale dalla superficie)
(perdita della morfologia del manufatto)
(deposizione o formazione di prodotti secondari)
(riduzione della resistenza meccanica)

INTERV.

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA CON SOSTITUZIONE, OVE NECESSARIO, CON MATERIALI COME L'ESISTENTE
SOSTITUZIONE CUCI E SCUGI PUNTUALE
RIPROPOSIZIONE COMPLANARE DELLE LASTRE
POSA DI ACCIOTTOLATO DI RECUPERO

CONFORMAZIONE MATERICA		DEGRADO	(vedi scheda 3)
PAVIMENTAZIONE			
1	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO	MANCANZE, DESERTI, PRESENZA DI VEGETAZIONE SPONTANEA	
2	CAMMINAMENTO IN PORFIDO OPUS INCERTUM	MANCANZE E DESERTI	
3	CAMMINAMENTO IN LASTRE DI PIETRA ARENARIA in 40x60-100, POSATE A CORRERE SU 3-4 FILE	ALTERAZIONE CROMATICA, PATINA EROSIONE, SCALINATURA, DISTACCO, LACUNE INCROSTAZIONI, RAPPEZZI DI ASFALTO, PATINA BIOLÓGICA, AFFOSSAMENTO DEI CAMPI LAPIDEI FRATTURAZIONE	
4	PAVIMENTAZIONE IN BATU DI CEMENTO	FRATTURAZIONE, LESIONE E DISTACCHI	
5	TORRICOLO E PIETRISCO		
6	DESSAGGI IN PIETRA RICOSTRUITA	INSTABILITÀ	
7	COPERTINA IN PIETRA ARENARIA DI SARINCO		
8	GRANINI IN PIETRA		

AEROFOTOGRAMMETRIA.dgn 13/12/2018 09:16:26

COMUNE DI BERGAMO
AREA POLITICHE DEL TERRITORIO
DIREZIONE LL.PP. STRADE SERVIZI A RETE E OPERE IDRAULICHE
SERVIZIO STRADE E PARCHEGGI

Manutenzione straordinaria con consolidamento e rifacimento muri di sostegno sui Colli e in Città Alta
anno 2018

DATA: dicembre 2018
SCALA: 1:100
DESSAGGIATORE: Avv. R. Biondi

GRUPPO QUALIFICATO:
Geom. Paolo Prestabè
Ing. Fabio Ghislandi
Arch. Rossana Biondi
P.L. Leonardo Piro

PROGETTISTA:
Geom. Paolo Prestabè
Ing. Fabio Ghislandi
Arch. Rossana Biondi
Arch. Federico Nelli

VIA SANTI ALESSANDRO
PLANIMETRIA DI RILIEVO
CON FOTO
3579
CUP: H17H1000220005
44/2018
21
1