

MATERIALE: TRAVERTINO (pbst 2.1.1.2)				
LEGENDA DEL DEGRADO				
ALTERAZIONI E DEGRADO	RIPRODUZIONE FOTOGRAFICA	DESCRIZIONE	CAUSE	TIPOLOGIA
<b>CROSTA (CA)</b>		Formazione di crosta superficiale di natura organica o inorganica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>DEPOSITO SUPERFICIALE (DS)</b>		Accumulo di materiali estranei alla superficie del travertine.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>MANCANZA (MA)</b>		Assenza di materiale in corrispondenza di una superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>FESSURAZIONE LINEARE (FL)</b>		Formazione di fessure lineari.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>DISINCRUSTAZIONE (DI)</b>		Assenza di materiale in corrispondenza di una superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>DIAMMANTO (DI)</b>		Formazione di diamanti.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>OSSIDAZIONE (OS)</b>		Formazione di ossidi.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>FLUORESCENZA (FL)</b>		Formazione di fluorescenza.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>PATINA BIOLOGICA (PB)</b>		Formazione di patina biologica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>VEGETAZIONE INVASIVA (VI)</b>		Formazione di vegetazione invasiva.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>ALTERAZIONE ANTROPICA (AA)</b>		Alterazione antropica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>STUCCATURA IMPROPRIA (SI)</b>		Stuccatura impropria.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO

MATERIALE: LATERIZIO (pbst 2.1.1.4)				
LEGENDA DEL DEGRADO				
ALTERAZIONI E DEGRADO	RIPRODUZIONE FOTOGRAFICA	DESCRIZIONE	CAUSE	TIPOLOGIA
<b>ESFOLLAZIONE (ES)</b>		Separazione di uno strato di materiale dalla superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>DISINCRUSTAZIONE (DI)</b>		Assenza di materiale in corrispondenza di una superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>DEPOSITO SUPERFICIALE (DS)</b>		Accumulo di materiali estranei alla superficie del laterizio.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>MANCANZA (MA)</b>		Assenza di materiale in corrispondenza di una superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>PATINA BIOLOGICA (PB)</b>		Formazione di patina biologica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>DIAMMANTO (DI)</b>		Formazione di diamanti.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>OSSIDAZIONE (OS)</b>		Formazione di ossidi.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>FLUORESCENZA (FL)</b>		Formazione di fluorescenza.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>CROSTA (CA)</b>		Formazione di crosta.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>VEGETAZIONE INVASIVA (VI)</b>		Formazione di vegetazione invasiva.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>ALTERAZIONE ANTROPICA (AA)</b>		Alterazione antropica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO

MATERIALE: INTONACO (pbst 2.1.1.1)				
LEGENDA DEL DEGRADO				
ALTERAZIONI E DEGRADO	RIPRODUZIONE FOTOGRAFICA	DESCRIZIONE	CAUSE	TIPOLOGIA
<b>RICONIAMENTO (R)</b>		Operazione di ricambio del materiale.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>MACCHIA (M)</b>		Formazione di macchia.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>RAPPREZZO INCORRETO (RI)</b>		Operazione di ripascimento non corretta.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>MICRO FISSURE (MF)</b>		Formazione di micro-fessure.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>DEPOSITO SUPERFICIALE (DS)</b>		Accumulo di materiali estranei alla superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>LACUNA (L)</b>		Assenza di materiale in corrispondenza di una superficie.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO LOCALIZZATO
<b>COLONIZZAZIONE BIOLOGICA (CB)</b>		Formazione di colonizzazione biologica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>DIAMMANTO (DI)</b>		Formazione di diamanti.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>ALTERAZIONE ANTROPICA (AA)</b>		Alterazione antropica.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO

LEGENDA DEL DEGRADO LEGNO (pbst 2.1.1.5)				
ALTERAZIONI E DEGRADO	RIPRODUZIONE FOTOGRAFICA	DESCRIZIONE	CAUSE	TIPOLOGIA
<b>DEGRADO GENERALE (DG)</b>		Degrado generale del legno.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>DEPOSITO SUPERFICIALE (DS)</b>		Accumulo di materiali estranei alla superficie del legno.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO
<b>EROSIONE PER CORNICI (EC)</b>		Erosione per cornici.	• INQUINAMENTO DA AEROSOL • INQUINAMENTO DA ACQUA • INQUINAMENTO DA SOSTANZE ORGANICHE • INQUINAMENTO DA SOSTANZE INORGANICHE	DEGRADO DIFFUSO

LEGENDA DEL DEGRADO PER ELEMENTI TRAVERTINO				
DEFINIZIONE DEL DEGRADO	COD.	TIPOLOGIE DI DEGRADO	SUPERFICIE INTERESSATA	
	A	CR Pst B	100 %	
		DS	100 %	
		OS	30 %	
		FL	30 %	
	B	CR Pst B	90 %	
		DS	100 %	
		OS	28 %	
		FL	28 %	
	C	CR Pst B	80 %	
		DS	100 %	
		OS	25 %	
		FL	25 %	
	D	CR Pst B	70 %	
		DS	100 %	
		OS	23 %	
		FL	23 %	

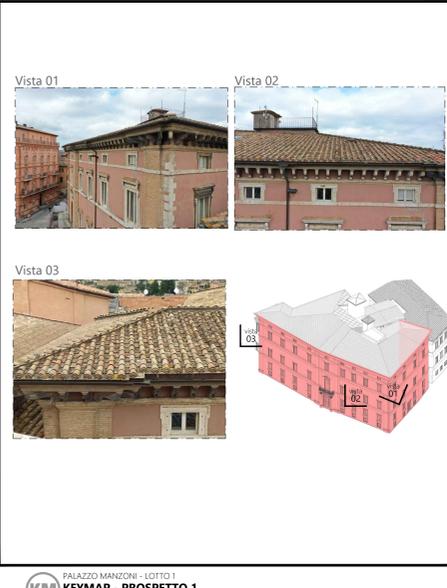
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



ABACO MATRICIALE DI CORRELAZIONE TRA GLI ELEMENTI PBSt E PBSS - LOTTO 01

CODICI	PBSt				
	2.1.1.1	2.1.1.2	2.1.1.4	2.1.1.5	2.1.1.6
P06.E07.01.PR1	X	X	X	X	
P06.E07.01.PR2	X	X	X		
P06.E07.01.PR3	X	X			

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI CORNICIONI



P1 PALAZZO MANZONI - RILIEVO DEL DEGRADO SU BASE FOTOGRAFICA PROSPETTO 1 (PBSt:P06.E07.01.PR1.)



P1 PALAZZO MANZONI - RILIEVO DEL DEGRADO SU BASE GEOMETRICA PROSPETTO 1 (PBSt:P06.E07.01.PR1.)



KM PALAZZO MANZONI - LOTTO 1 KEYMAP - PROSPETTO 1



KP PALAZZO MANZONI - LOTTO 1 KEYPLAN



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA  
 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE FACCIATE DI PALAZZO MANZONI  
 ACCORDO QUADRO SERVIZI - LOTTO 2 - COMMESA 20-08  
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
 COORDINATORE GENERALE: Ing. Carolina Maggi  
 RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Marco Adorni  
 RESPONSABILE CONTROLLO QUALITA' DELLA PROGETTAZIONE: Arch. Andrea Parronchi  
 RESPONSABILE CONSULTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Francesco Fusilli  
 RESPONSABILE CONTROLLO COSTI E PRESENTAZIONE: Arch. Sergio Tassi  
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Andrea Parronchi  
 RESPONSABILE ASSETTO DEL RILIEVO: Maria Parronchi  
 TEAM DI PRODUZIONE: Ing. Chiara Adorni (Ingegnere professionista)  
 RESPONSABILE ASSETTO ENERGETICO E CONTAMINAZIONE: Ing. Andrea Guarni  
 MAPPATURA DEL DEGRADO Prospetto Piazza Moriacchi 2/2  
 D.L.O.I. RIL. AR.03.TU02\_01