

























LEGENDA MAPPATURA DEI MATERIALI, DEI DEGRADI/ALTERAZIONI E DEI DISTACCHI

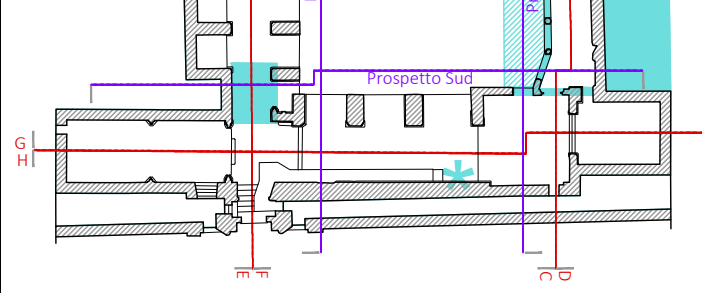
MORFOLOGIE DI DEGRADO			MORFOLOGIE DI DEGRADO		
Manifestazione (Normativa UNI 1182:2006)		Descrizione delle forme di alterazione osservabili macroscopicamente sul manufatto	Manifestazione (Normativa UNI 1182:2006)		Descrizione delle forme di alterazione osservabili macroscopicamente sul manufatto
PIetra TRAMEZZARIO	Calcarene micritica Roccia calcarea di colore bianco-avorio, a struttura cristallina a grana fine, ricca di fini rest organogeni di alghe, bivalvi, gasteropodi, anfeli e gusci di foraminiferi, tale da far assumere alla pietra un aspetto farinoso. Sono presenti vene giallastre di ossididrossidi ferrosi e probabili componenti argillose nella matrice.				
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		MANCANZA	Caduta e perdita di elementi tridimensionali		
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		MANCANZA	Caduta e perdita di elementi tridimensionali		
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		ESFOLIAZIONE	Formazione di una o più porzioni laminari, di spessore molto ridotto e subparallele tra loro		
		MANCANZA (del giunto di malta)	Caduta e perdita di elementi tridimensionali della malta di allettamento o di stilatura		
		PELLICOLA	Strato superficiale di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo		
		INTERVENTO INCONGRUO	Utilizzo di materiali e tecniche non compatibili con il supporto		
		INCROSTAZIONE	Deposito stratiforme compatto e generalmente aderente al substrato		
		PELLICOLA	Strato superficiale di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo		
		INCROSTAZIONE	Deposito stratiforme compatto e generalmente aderente al substrato		
		INTEGRAZIONE INCONGRUA	Utilizzo di materiali e tecniche non compatibili con il supporto		
		COLATURA	Traccia ad andamento verticale e parallelo		
		COLATURA	Traccia ad andamento verticale e parallelo		
		MACCHIA (acquaiumidità/infiltrazioni)	Variazione cromatica localizzata della superficie, correlata alla presenza di materiali estranei (acqua)		
	PRESENZA DI VEGETAZIONE	Presenza di individui erbacei, arbustivi o arborei			
PIetra CANTONE	Calcarene bioturbata Roccia calcarea di colore giallo-avvna, a matrice svenacea a grana medio-fine con frammenti di bivalvi, alghe, gasteropodi, anfeli e gusci di foraminiferi planitici o bentonici. Sono presenti bioturbazioni. In diversi corzi si rilevano mandorle e vene di argilla grigiasta.				
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		DEGRADAZIONE DIFFERENZIALE	Perdita di materiale dalla superficie che evidenzia l'eterogeneità della tessitura e della struttura		
		MANCANZA	Caduta e perdita di elementi tridimensionali		
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		MANCANZA	Caduta e perdita di elementi tridimensionali		
		DEGRADAZIONE DIFFERENZIALE	Perdita di materiale dalla superficie che evidenzia l'eterogeneità della tessitura e della struttura		
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		MANCANZA	Caduta e perdita di elementi tridimensionali		
		DISGREGAZIONE	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti		
		ESFOLIAZIONE	Formazione di una o più porzioni laminari, di spessore molto ridotto e subparallele tra loro		
		MANCANZA (del giunto di malta)	Caduta e perdita di elementi tridimensionali della malta di allettamento o di stilatura		
		PELLICOLA	Strato superficiale di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo		
		INTERVENTO INCONGRUO	Utilizzo di materiali e tecniche non compatibili con il supporto		
		INCROSTAZIONE	Deposito stratiforme compatto e generalmente aderente al substrato		
		PELLICOLA	Strato superficiale di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo		
		INCROSTAZIONE	Deposito stratiforme compatto e generalmente aderente al substrato		
	INTEGRAZIONE INCONGRUA	Utilizzo di materiali e tecniche non compatibili con il supporto			
	COLATURA	Traccia ad andamento verticale e parallelo			
	COLATURA	Traccia ad andamento verticale e parallelo			
	MACCHIA (acquaiumidità/infiltrazioni)	Variazione cromatica localizzata della superficie, correlata alla presenza di materiali estranei (acqua)			
	PRESENZA DI VEGETAZIONE	Presenza di individui erbacei, arbustivi o arborei			

PIetra FORTE		PELLICOLA	Strato superficiale di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo
		INCROSTAZIONE	Deposito stratiforme compatto e generalmente aderente al substrato
		PELLICOLA	Strato superficiale di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo
		GRAFFITO VANDALICO (incisioni)	Apposizione indesiderata sulla superficie di incisioni
		PELLICOLA	Strato superficiale trasparente o semitrasparente di sostanze coerenti fra loro ed estranee al materiale lapideo
		COLATURA	Traccia ad andamento verticale e parallelo
		PRESENZA DI VEGETAZIONE	Presenza di individui erbacei, arbustivi o arborei
	Malta di allettamento <i>Malta di allettamento</i> di colore biancastro, con calce aerea come legante, e una debole/discreta presenza di un aggregato sabbioso a composizione mineralogica quarzoso feldspatica.		
		DISGREGAZIONE (del giunto di malta)	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti
		DISGREGAZIONE (del giunto di malta)	Decoesione con caduta del materiale sotto forma di polvere o minuscolissimi frammenti
	MANCANZA (del giunto di malta)	Caduta e perdita di elementi tridimensionali	
Malta di stilatura (e color rosa scuro)	Malta di stilatura/risarcitura di colore rosa scuro, con legante cementizio ed ottima coesione.		
	Malta di stilatura <i>Altre malte di stilatura o risarcitura</i> relative ad interventi di restauro. Non compatibili. Non spaziano macroscopicamente dannose per il supporto. Sono generalmente coerenti anche cronicamente.		
Malta di stilatura	Malta di stilatura <i>Altre malte di stilatura o risarcitura</i> relative ad interventi di restauro. Non compatibili. Non spaziano macroscopicamente dannose per il supporto. Sono generalmente coerenti anche cronicamente.		
	Malta di stilatura <i>Malta di stilatura</i> ben coesa e tonalizzata di colore giallo, ricopre una stilatura grigiasta a granulometria medio-fine con aggregato grigio-scuro.		
	INTEGRAZIONE INCONGRUA (incongruità materica e visiva)	Utilizzo di materiali e tecniche non compatibili con il supporto	
Altre malte di stilatura (cementizate)	Altre malte di stilatura, risarcitura o ristilatura , individuate localmente, con caratteristiche cromatiche e granulometriche variabili, ma riconducibili a legante cementizio		
		INTEGRAZIONE INCONGRUA (incongruità materica e visiva)	Utilizzo di materiali e tecniche non compatibili con il supporto
Malta di stilatura	Malta di stilatura ben coesa e tonalizzata di colore giallo, ricopre e reintegra le malte di allettamento dei conci. (intervento recente, generalmente congruente cromaticamente e matericamente). Localizzata esclusivamente nel braccio est e in una porzione del braccio sud		
		MANCANZA (del giunto di malta)	Caduta e perdita di elementi tridimensionali
Intonaco esterno (tonalizzato) Intonaco rustico, di colore chiaro e forse lievemente tonalizzato, impiegato nei prospetti dei chiostro. Legante non definibile. Rilevabile ad interventi relativamente recenti. Stato conservativo generalmente buono.			
Intonaco cementizio (integgiato)		Intonaco con legante cementizio, con finitura realizzata con pellicola pittorica	
Intonaco cementizio (non tinteggiato)		Intonaco con legante cementizio, di colore grigio scuro, senza alcuna finitura superficiale	

LEGENDA MAPPAUTA DEI MATERIALI DI NUOVA INTRODUZIONE	
Laterizio di produzione artigianale	
Malta per intonaco a base di calce idraulica naturale	

LEGENDA MAPPATURA DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO

Codici compito m.e.	Segno grafico e indicazione sequenza operazioni d'intervento
n. B01002.2-1 - PF.0012.0019.0004.1 - SD.0002.0001.1	 PULITURA MANUALE, PULITURA A BASSA PRESSIONE, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - PF.0012.0019.0004.1 - PF.0015.0001.0002.2	 PULITURA MANUALE, PULITURA A BASSA PRESSIONE, INTEGRO
n. B01002.2-1 - B01016.4-1 - B01006.6-1 - SD.0001.0000.0000 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, CONSOLIDAMENTO MATER., STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - voce incorporata nella ricostruzione del tamponamento murario - SD.0001.0000.0000 - SD.0002.0001.0015 - a. B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO (PIATTABANDA), STUCCATURE (ALL'OCCORRENZA), PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, CONSOLIDAMENTO MATER., STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, EVENTUALE RADIESIONE DI FRAMMENTI PRIVI DI RESINA, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, INTONACATURA (RINZAFFO, ARRICCIO ED INTONACHINO), INTEGRO
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO STUCCATURE O STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, PULIT. RIMOZIONE RESIDUI TENACI (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO STUCCATURE O STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), EVENTUALE RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA O STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER., STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER. - EVENTUALE INTEGRAZIONE CON TASSELLI LAPIDEI - STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. PF.0012.0006.0002.1 - B01003.0-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015 - PF.0013.0004.0004.0001 - PF.0015.0001.0002.0015 - PF.0015.0001.0001.0015	 SPICCONATURA INTONACO (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), PRECONSOLIDAMENTO MATER. (SE NECESSARIO), ESTRAZIONE SALI, DISINFESTAZIONE, INTONACATURA (RINZAFFO, ARRICCIO ED INTONACHINO), INTEGRO
n. SD.0001.0002	 S INTERVENTO STRUTTURALE DI SOSTITUZIONE CONCILI LAPIDEI DEL COLONNATO
n. SD.0001.0000 - PF.0013.0004.0004.1 - PF.0015.0001.0001.0015	 INTERVENTO STRUTTURALE DI RICOSTRUZIONE TAMPONAMENTO MURARIO, INTONACATURA (RINZAFFO, ARRICCIO ED INTONACHINO), INTEGRO
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - PF.0012.0019.0004.1 - B01012.4-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), PULITURA A BASSA PRESSIONE, CONSOLIDAMENTO MATER. (PARTI MODANATE), MICRO-STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), EVENTUALE RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER. (PARTI MODANATE), MICRO-STUCCATURA O STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01003.0-1 - B01016.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, PRECONSOLIDAMENTO (SE NECESSARIO), RADIESIONE, CONSOLIDAMENTO MATER., MICRO-STUCCATURA (SE NECESSARIO), PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. B01002.3-1 - B01016.4-1 - B01017.0-1 - B01018.4-1 - B01056-1 - SD.0002.0001.0015	 PULITURA MANUALE, RIMOZIONE DI STUCCATURE (SENZA DANNEGGIAMENTO PIETRA), CONSOLIDAMENTO MATER., INTEGRAZIONE CONCO, STUCCATURA, PROTEZIONE SUP. PIETRA
n. SD.0001.0001.1	 SOSTITUZIONE DAVANZALI (CON FORNELLETTI IN COTTO COME GIA' PRESENTI NEL CROSTRO)

 <p>Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo</p>	<p align="center">SEGRETARIA REGIONALE DEL MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI E PER IL TURISMO DELLA SARDEGNA</p>	
<p>CAGLIARI - CHIOSTRO DI SAN DOMENICO - "RESTAURO ARCHITETTONICO E DELLE SUPERFICI DECORATE AI FINI DI ASSICURARE LA FRUIZIONE TURISTICA". PROGRAMMA INTERVENTI, FINANZIATO CON LE RISORSE DERIVANTI DALLA L. 11/12/2016 N.232 - ART.1, COMMA 140 - APPROVAZIONE CON D.M. 19 FEBBRAIO 2018 - RIMODULAZIONE - CUP F23G18000190001 - CIG ZB22569856</p>		
<h2 align="center">PROGETTO ESECUTIVO</h2>		
<p>SEGRETARIO REGIONALE: Dott.ssa Patricia Olivo</p>		
<p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E DIRETTORE LAVORI: Arch. Elena Azzolini</p>		
<p>PROGETTISTA: Arch. Marina Brustio</p>		
<p>COLLABORATORI AL PROGETTO PROGETTISTA PER GLI ASPETTI ARCHEOLOGICI: DOTT. MASSIMO CASAGRANDE</p>		
<p>RILIEVO - CAPOGRUPPO MANDATARIA: ARCHIMEITER S.r.l.</p>		
<p>CONSULENZA SCIENTIFICA ED INDAGINI DIAGNOSTICHE: C.F.R. - UNIVERSITA' DI FERRARA - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA CNR - ICVBC - ISTITUTO "GINO BOZZA" DI MILANO</p>		
<p>SUPPORTO AL RUP: ARCH. MARIA LUCIA FLORS</p>		
<p>CONSULENZA PER IL RESTAURO: DOTT.SSA GEORGIA TONINO</p>		
<p>CONSULENZA PER GLI ASPETTI STRUTTURALI: ING. ANDREA GIANINATTI</p>		
<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE: ING. SELVA SERRA</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Data</p> <p>Dimensione</p> <p>Scala 1:25</p>  </div> <div> <p>Novembre 2020</p> <p>1051 x 594 mm</p> </div> </div>	 <p align="right">Area oggetto d'intervento I lotto</p>	
<p>MAPPATURA MATERIALI, MAPPATURA DEGRADI E INDICAZIONE INTERVENTI. BRACCIO EST. PROSPETTO. I TRATTO</p>	<p align="center">ELABORATO ESE. 10.08</p>	