

LEGENDA DEGLI INTERVENTI CON RIFERIMENTO AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LEGENDA DEGLI INTERVENTI				
MATERIALE CODICE C.M.E.	TIPOLOGIA INTERVENTO	INTERVENTO DIFFUSO	INTERVENTO LOCALIZZATO	
	DESCRIZIONE	CODICE C.M.E.	DESCRIZIONE	CODICE C.M.E.
INTONACO	OPERAZIONE DI PULITURA	055034/a 055032/c (distruzione di calcare di microrganismi)	Rimozione di depositi inorganici, concrezioni, ossalati, carbonati, solfati, nitrati, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acido (pH < 7) e successiva lavatura con acqua pulita.	055037/f
		055015/a	Rimozione delle parti in eccesso di intonaco mediante rasatura e successiva applicazione di prodotti a base di acqua pulita.	055021/a
	OPERAZIONE DI PRE CONSOLIDAMENTO	055043/g	Strutturazione di intonaco, consolidamento e stuccatura con malta idraulica.	055041/f
LATERIZIO	OPERAZIONE DI PULITURA	055043/g	Integrazione di intonaco e stuccatura per difetti di applicazione.	
		055044	Vellutatura superficiale ad effetto antiscalfatura per ogni singola mano.	
	OPERAZIONE DI PRE CONSOLIDAMENTO	025022/a	Rimozione di depositi superficiali, parzialmente aderenti (terracotta, gesso, ecc.) con seghe, spazzole, spazzole.	
OPERAZIONE DI STUCCATURA	025038/a	Distruzione di calcare di microrganismi, autotrofi, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acido (pH < 7) e successiva lavatura con acqua pulita.		
	025027/d	Risultato della stuccatura dei giunti con scambitura a malta idraulica, stuccatura delle commesse.	025066/b	Risultato della stuccatura dei giunti con scambitura a malta idraulica, stuccatura delle commesse.
	025062/a	Ripresa della stuccatura dei giunti con scambitura a malta idraulica, stuccatura delle commesse.	025064/b	Ripresa della stuccatura dei giunti con scambitura a malta idraulica, stuccatura delle commesse.
OPERAZIONE DI FINTURA E PROTEZIONE	025075/b	Finizione con stucco di paramenti murari a parete per ogni applicazione.		

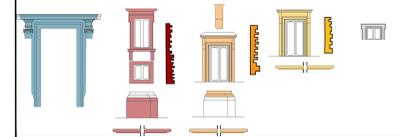
LEGENDA DEGLI INTERVENTI				
MATERIALE CODICE C.M.E.	TIPOLOGIA INTERVENTO	INTERVENTO DIFFUSO	INTERVENTO LOCALIZZATO	
	DESCRIZIONE	CODICE C.M.E.	DESCRIZIONE	CODICE C.M.E.
LEGNO	OPERAZIONE DI PULITURA	095036/A	Trattamento a permille con soluzioni alcaline per distruzione di attacchi a muffe e alghe.	
		095039/C	Rimozione di depositi organici, concrezioni, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acqua pulita.	
	OPERAZIONE DI PRE CONSOLIDAMENTO	095034/B	Risanamento del legno di supporto mediante applicazione di prodotti a base di legno.	
OPERAZIONE DI STUCCATURA	95065	Rimozione delle lacune del legno di supporto al tutto legno, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di legno.		
	OPERAZIONE DI FINTURA E PROTEZIONE	095061/a	Ripristino della finitura originale mediante applicazione di prodotti a base di legno.	
	OPERAZIONE DI PULITURA	12.04.006.002	Preparazione e pulitura delle parti metalliche da verniciare.	015064/A
METALLO	OPERAZIONE DI PULITURA	12.03.010.007	Pittura antiruggine previa preparazione del supporto.	
		12.03.002.0	Compensazione alla pittura per ogni stato in più.	
	OPERAZIONE DI TRATTAMENTO E PROTEZIONE	12.03.003.001	Pittura di finitura.	

NOTA DI LETTURA
La somma degli INTERVENTI DIFFUSI costituisce ciò che viene mappato in grafico come INTERVENTO 0 e che quindi rappresenta tutte le operazioni di restauro da applicare sulla superficie totale del singolo materiale, sull'intero prospetto (a meno di una riduzione percentuale). La sommatoria dell'INTERVENTO 0, con le singole operazioni da applicare in base ai vari degradi che caratterizzano le singole porzioni di superfici (mappate in base al degrado), viene denominato con numero progressivo (n=1,2,3, etc.) "INTERVENTO n".

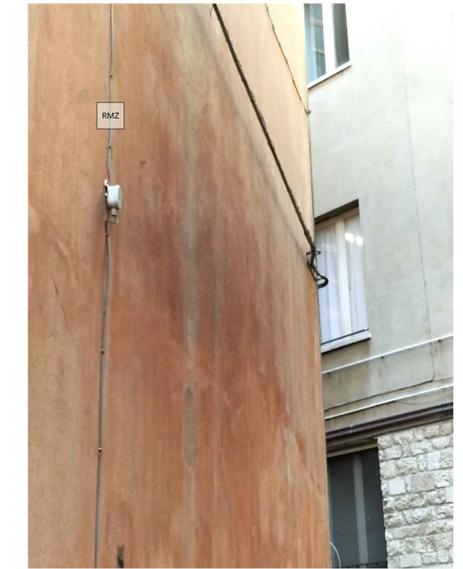
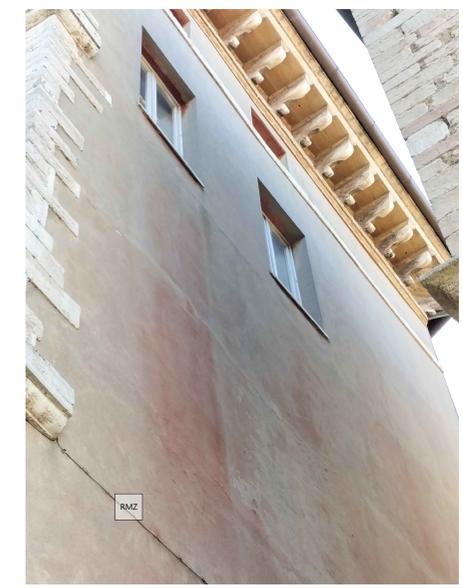
INCIDENZA E SOVRAPPOSIZIONE INTERVENTI su elementi tipologici in travertino

FASE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	CODICE C.M.E.	DESCRIZIONE	INCIDENZA INTERVENTI PER DIFFUSIONE SU SUPERFICIE				
				A+	A	B	C	D
PULITURA	DIFFUSO	015059/A	Rimozione di depositi superficiali coerenze, concrezioni, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acqua pulita.	100%	100	100%	100%	100%
		015059/B	Rimozione di depositi superficiali coerenze, concrezioni, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acqua pulita.	50% (2 cicli)	30% (1 ciclo)	20% (1 ciclo)	10% (1 ciclo)	/
		015055/C	Distruzione di calcare di microrganismi, autotrofi, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acido (pH < 7) e successiva lavatura con acqua pulita.	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	LOCALIZZATO	015064/A	Rimozione di depositi coerenze di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con fessure su sup. piane.	70.00%	80.00%	90.00%	100.00%	/
		015065/A	Rimozione di depositi coerenze di notevole spessore quali croste nere o strati carbonati con fessure su sup. lastrate e presenza di fessure, congiunti, ecc.	30.00%	20.00%	10.00%	/	/
PRECONSOLIDAMENTO	DIFFUSO	015073/C	Rimozione meccanica e/o chimica di stuccature in cemento, in malta idraulica e/o basaltica, in composti resinosi non solubili di superfici da 5 a 20 cm ² .	25 quantità	20 quantità	15 quantità	10 quantità	5 quantità
		015057/B	Rimozione dei depositi superficiali coerenze, concrezioni, ecc. mediante applicazione di prodotti a base di acqua pulita.	-	-	B ⁺ : da applicare sulla zoccolatura in travertino	-	-
		015023/A esclusi cornicioni	Risultato parziale della coesione mediante impregnazione con silicato di etile a permille, singole, ripetute nei casi di disaggregazione.	20 quantità	16 quantità	12 quantità	8 quantità	4 quantità
INTEGRAZIONE	LOCALIZZATO	015043/A	Raddizione di scaglie e frammenti di pece e dimensioni limitate mediante resina epossidica mediante impregnatura in vetro resina con adattamento di sedi già esistenti.	1x0.5ml	1x1ml su cornicioni	1x1.5ml su cornicioni	1x2 su cornicioni	/
		015080/C	Strutturatura con malta nei casi di esfoliazione, fessurazioni, fratturazioni e marcano profondo max 3 cm su strati di profondità con malta idraulica ed eventuale int. di riempimento al ml.	20%	10%	5%	3%	2%
		015081/C	Strutturatura con malta nei casi di esfoliazione, fessurazioni, fratturazioni e marcano profondo max 3 cm su strati di profondità con malta idraulica ed eventuale int. di riempimento al ml.	20%	10%	5%	3%	2%
		015082/B	Microstrutturatura con malta nei casi di esfoliazione, microfessurazioni, microspaccature, scalfature, grating su ml. preparato da legante entro il 30%.	30%	30%	30%	30%	30%
PROTEZIONE E FINTURA	DIFFUSO	015102/B	Protezione superficiale di materiali e monumenti in pietra con cere microparticelle a permille su superfici mediamente lavorate.	100%	100%	100%	100%	100%
		015100/B	Vellutatura o reintegrazione a tono di lacune sfacciate o abrasioni su poltroncini o di stuccatura sufficientemente lavorate su sup. interessate dal fenomeno entro il 30% del totale.	30%	25%	20%	15%	10%

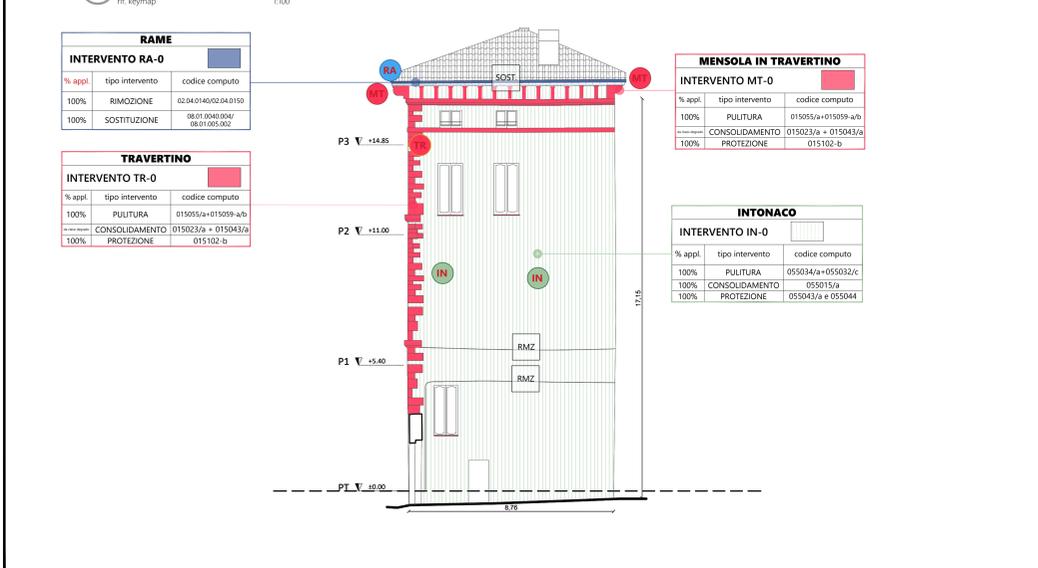
NOTA DI LETTURA
La somma degli INTERVENTI DIFFUSI costituisce ciò che viene mappato in grafico come INTERVENTO 0 e che quindi rappresenta tutte le operazioni di restauro da applicare sulla superficie totale del singolo materiale, sull'intero prospetto (a meno di una riduzione percentuale). La sommatoria dell'INTERVENTO 0, con le singole operazioni da applicare in base ai vari degradi che caratterizzano le singole porzioni di superfici (mappate in base al degrado), viene denominato con numero progressivo (n=1,2,3, etc.) "INTERVENTO n".



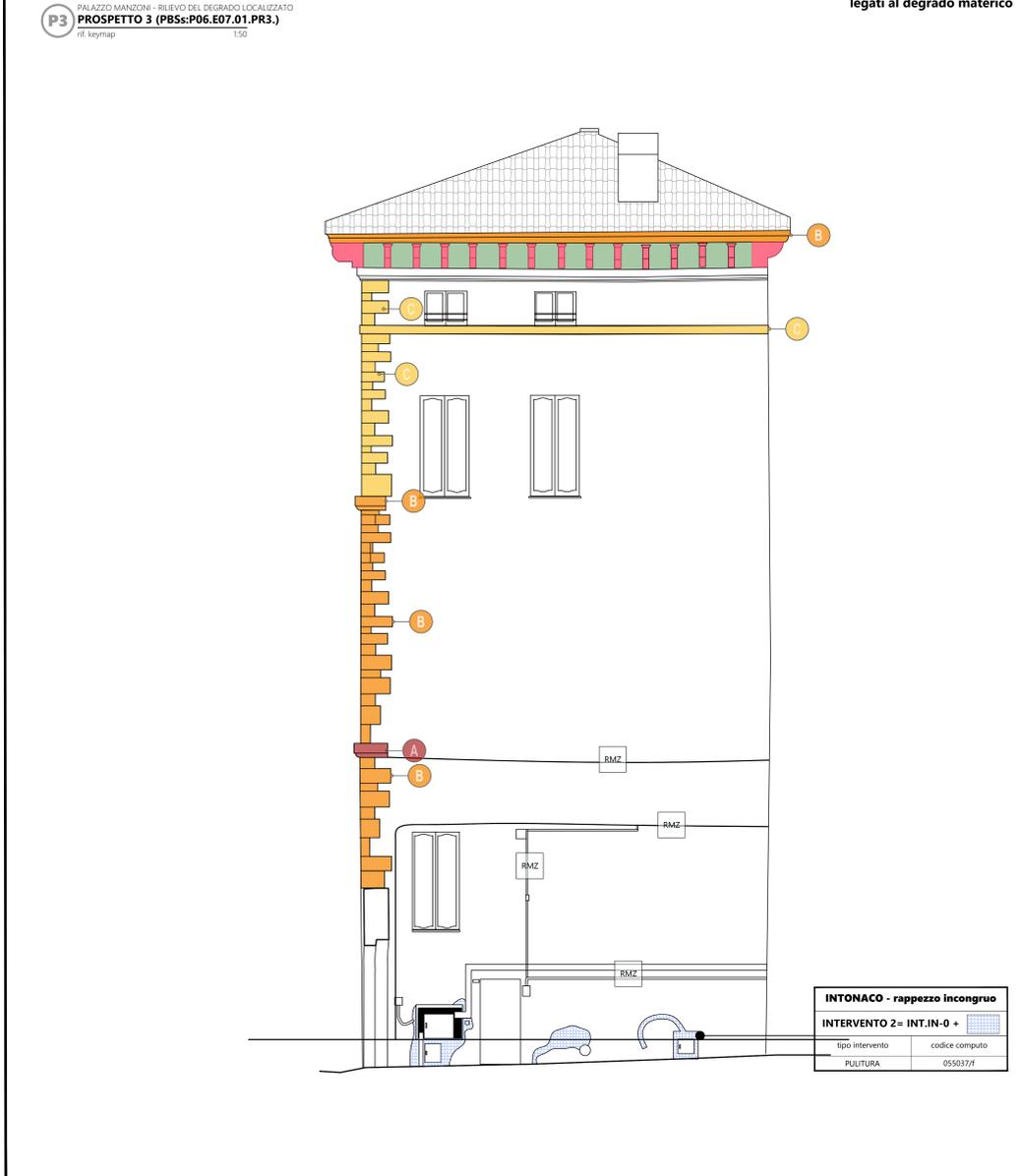
DETTAGLIO MAPPATURA DEGLI INTERVENTI LOCALIZZATI legati al degrado materico



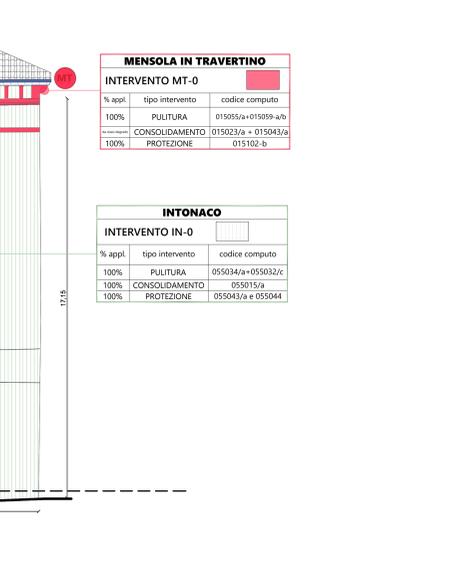
PALAZZO MANZONI - RILIEVO DEL DEGRADO DIFFUSO PROSPETTO 3 (PBS:P06.E07.01.PR3.)



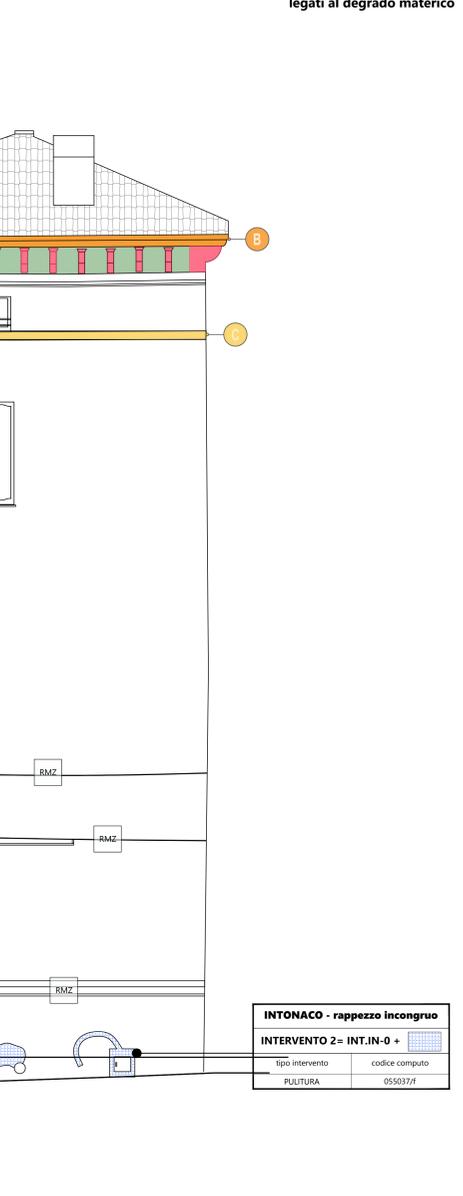
PALAZZO MANZONI - RILIEVO DEL DEGRADO LOCALIZZATO PROSPETTO 3 (PBS:P06.E07.01.PR3.)



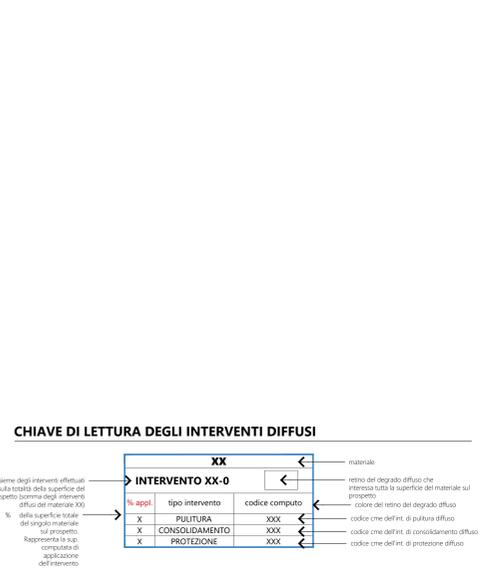
MAPPATURA DEGLI INTERVENTI DIFFUSI legati alla composizione materica



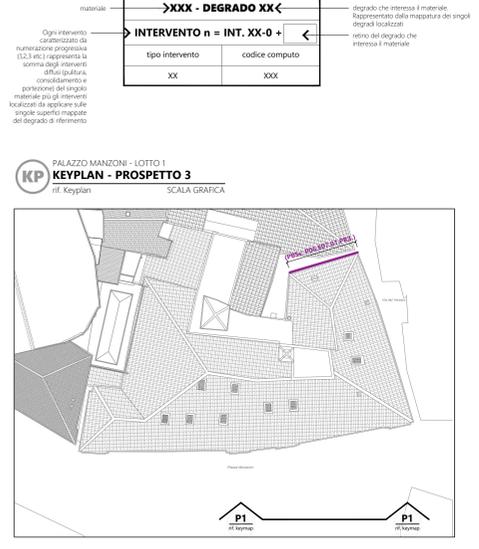
MAPPATURA DEGLI INTERVENTI LOCALIZZATI legati al degrado materico



CHIAVI DI LETTURA DEGLI INTERVENTI DIFFUSI



CHIAVI DI LETTURA DEGLI INTERVENTI LOCALIZZATI



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
PALAZZO MANZONI - LOTTO 1
KEYPLAN - PROSPETTO 3

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE FACCIATE DI PALAZZO MANZONI
ACCORDO QUADRO SERVIZI - LOTTO 2 - COMMESA 20-08
CUP: J12E1000100005

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ARCHITETTURA
dodi moss

PROGETTO DI RESTAURO
Prospetto Corte Interna

VALIDAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA: GPR, FRU, MAD, NOVEMBRE 2022