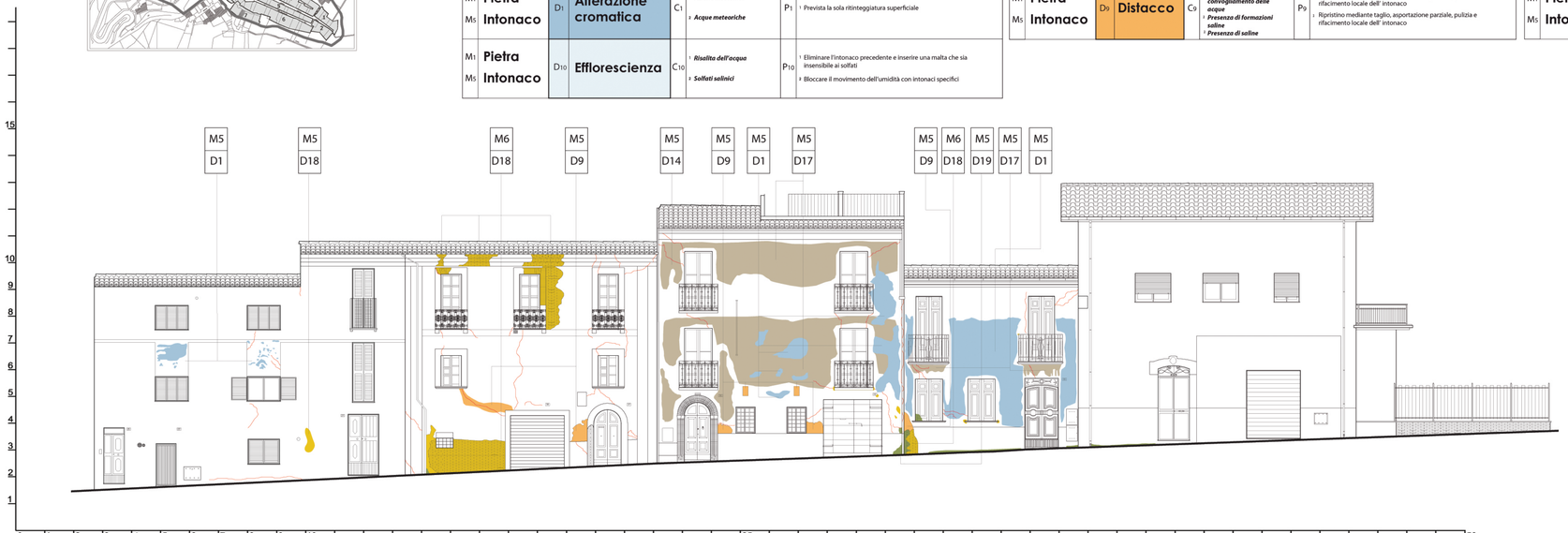
ANALISI DEL DEGRADO. AGGREGATO 17

M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{18}	Mancanza	C_{18}	› *Azione meccanica* › *Risanamento dell'umidità*	P_{18}	› Rifacimento e ricostruzione delle parti lesionate e mancanti con intonaci deumidificanti
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{12}	Erosione	C_{12}	› *Risanamento dell'umidità* › *Variazione termica* › *Azione dell'uomo*	P_{12}	› Risanimento dall'umidità › Estrazione dei sali solubili con impacchi di polpa di carta e acqua deionizzata › Consolidamento attraverso imbibizione con una soluzione di fluosilicato di magnesio in acqua
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_1	Alterazione cromatica	C_1	› *Azione meccanica* › *Acque meteoriche*	P_1	› Prevista la sola ritinteggiatura superficiale
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{10}	Efflorescienza	C_{10}	› *Risalita dell'acqua* › *Solfati salinici*	P_{10}	› Eliminare l'intonaco precedente e inserire una malta che sia insensibile ai solfati › Bloccare il movimento dell'umidità con intonaci specifici

M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{19}	Presenza Vegetale	C_{19}	› *Azione del tempo* › *Azione umidità* › *Presenza di acqua*	P_{19}	› Utilizzo di prodotti diserbanti a base di "triazine" › Utilizzo di prodotti diserbanti che agiscono per traslocazione come "Timazapir"
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{17}	Macchia Degrado	C_{17}	› *Deposito di materiale estraneo al substrato* › *Elevata porosità del materiale* › *Cause antropiche*	P_{17}	› Utilizzo di aggrappanti inibitori per annientare eventuale formazione di licheni
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_9	Distacco	C_9	› *Perdite degli impianti di smaltimento o il convogliamento delle acque* › *Presenza di formazioni saline* › *Presenza di saline*	P_9	› Ripristino mediante taglio, asportazione parziale, pulizia e rifacimento locale dell' intonaco › Ripristino mediante taglio, asportazione parziale, pulizia e rifacimento locale dell' intonaco

M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{14}	Fratturazione	C_{14}	› *Cicli di gelo e disgelo* › *Degrado di interfacce tra laterizi e malte* › *Dissesto apparato murario*	P_{14}	› Le fessure inerti, dopo la loro apertura e pulitura, sono riempite con malta additionata di resina › Le fessure attive, dopo la loro apertura e pulitura, sono trattate con l' applicazione di un mastice del tipo plastico o elastometro
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_4	Crosta	C_4	› *Gesso formato dall'alterazione del carbonato di calcio, in seguito a reazioni con acido solforico ,presente nell' atmosfera*	P_4	› Applicazione di acqua nebulizzata a bassa pressione
M_1 M_5	Pietra Intonaco	D_{21}	Pellicola	C_{21}	› *Degrado del trattamento protettivo del materiale lapideo per ossidazione e contrazione*	P_{21}	› Applicazione a spruzzo di un prodotto a base di silicato di potassio o di polveri acriliche in soluzione



LEGENDA ANALISI MATERIALI E FORME DI DEGRADO

M1	Materiale lapideo in bozze	M6	Intonaco di calce
M2	Materiale lapideo squadrato	M7	Intonaco di cemento
M3	Marmo	M8	Legno
M4	Laterizio	M9	Metallo
M5	Materiale ceramico	M10	Altro

D1		Alterazione cromatica	D14		Fratturazione
D2		Alveolizzazione	D15		Incrostazione
D3		Concrezione	D16		Lacuna
D4		Crosta	D17		Macchia
D5		Deformazione	D18		Mancanza
D6		Degradaz. differen.le	D19		Patina
D7		Deposito superficiale	D20		Patina biologica
D8		Disgregazione	D21		Pellicola
D9		Distacco	D22		Pitting
D10		Efflorescenza	D23		Polverizzazione
D11		Erosione p. corrasione	D24		Presenza vegetazione
D12		Erosione p. corrosione	D25		Rigonfiamento
D13		Esfoliazione	D26		Scagliatura