

Stazione Appaltante: Museo Nazionale di Matera

Direttrice: arch. Annamaria Mauro

Matera - Restauro e allestimento museale del Museo Archeologico Nazionale

Domenico Ridola

Finanziamento: PON FESR 2007-2013 – Cultura e Sviluppo



DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE (ai sensi dell'art. 23, comma 5 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

CUP: F16G21001270001 CIG: 8949935800

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Annamaria Mauro

Supporto al RUP per la redazione del DIP: arch. Valentina Aversa

Valentina Aversa

novembre 2021

ALLEGATO 3- analisi del degrado e documentazione fotografica

Analisi del degrado e documentazione fotografica



il cortile interno



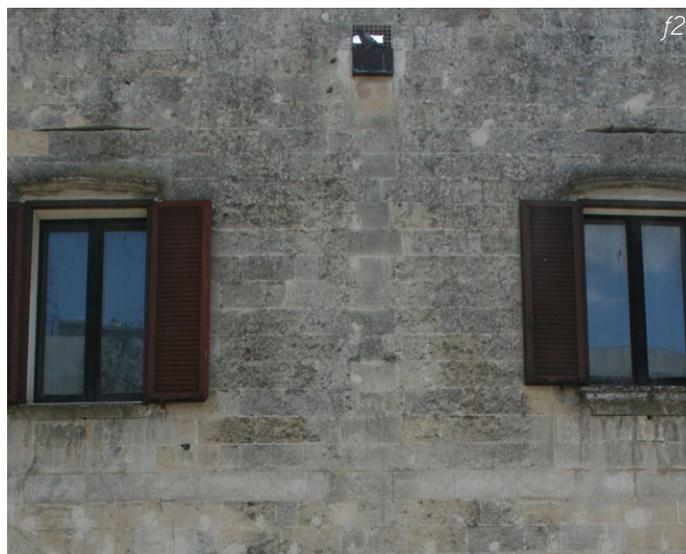
il giardino



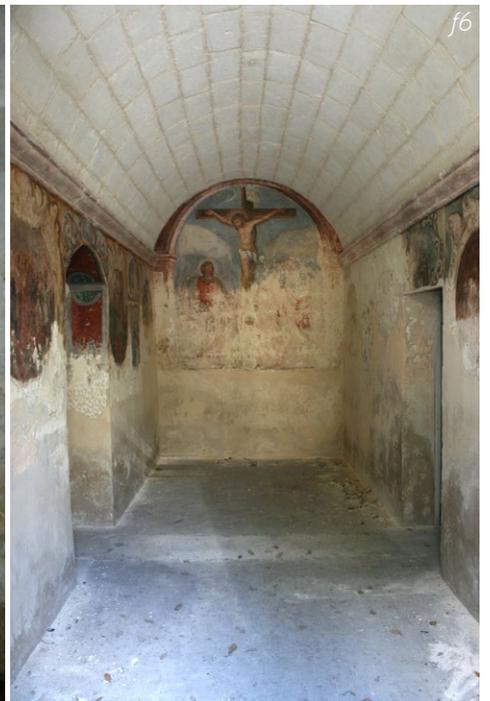
Edificio "Fio"



f1

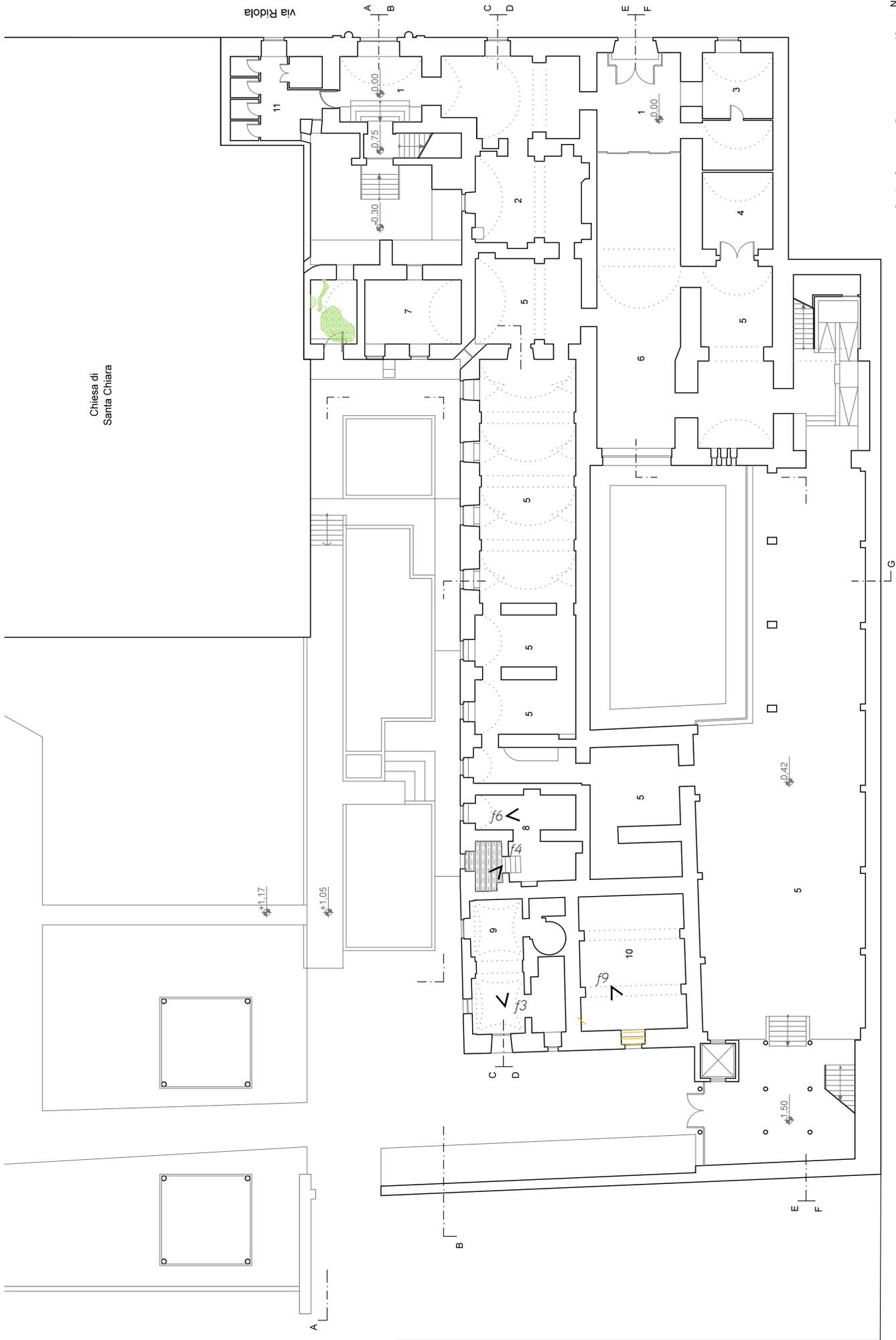


f2



Chiesa di
Santa Chiara

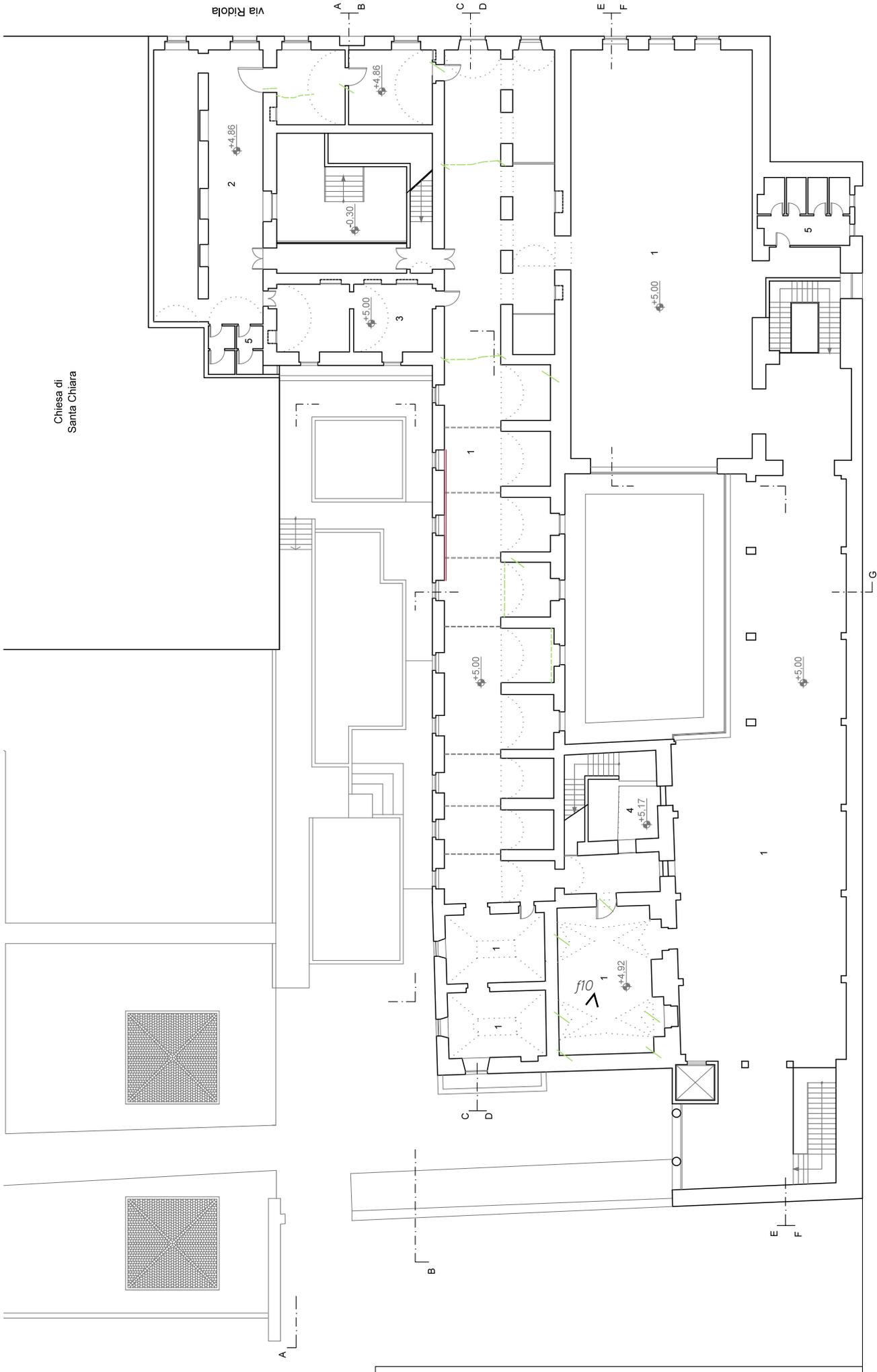
Via Ridola



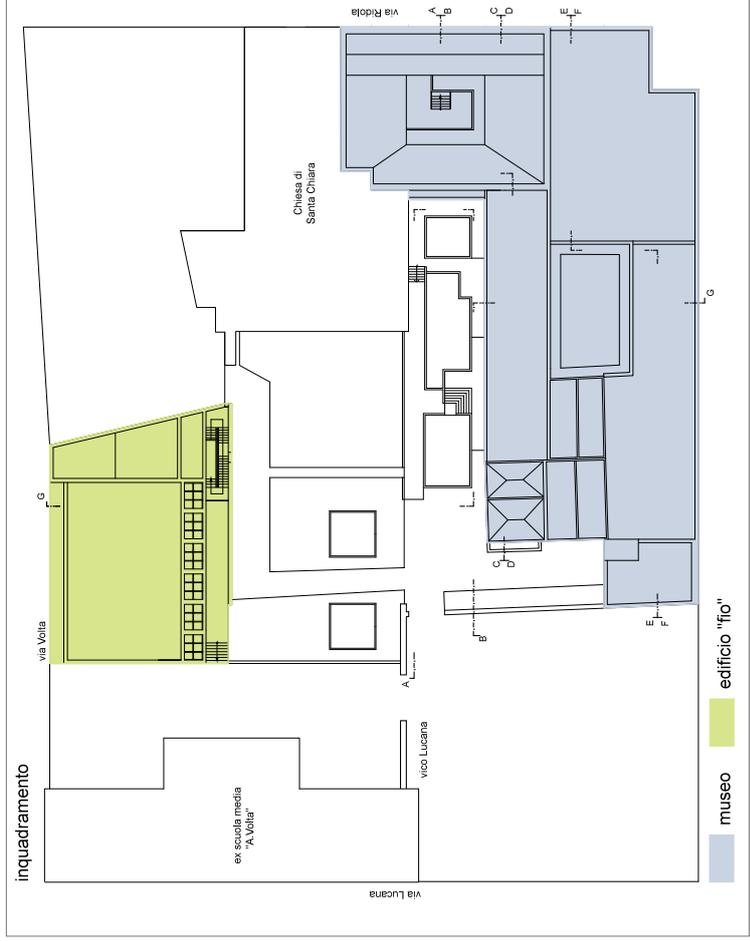
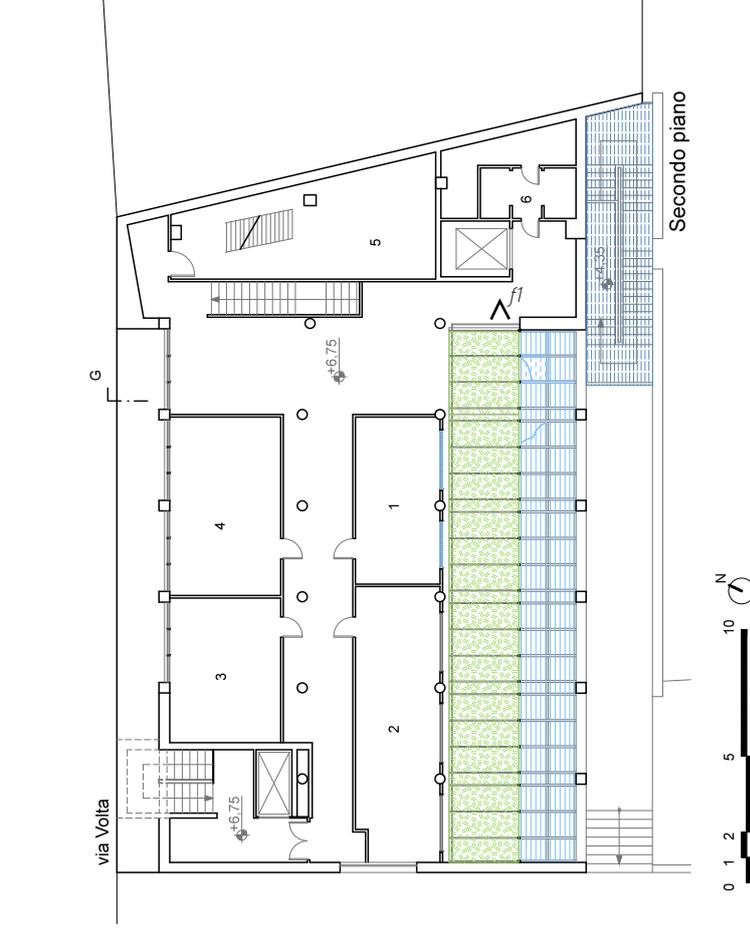
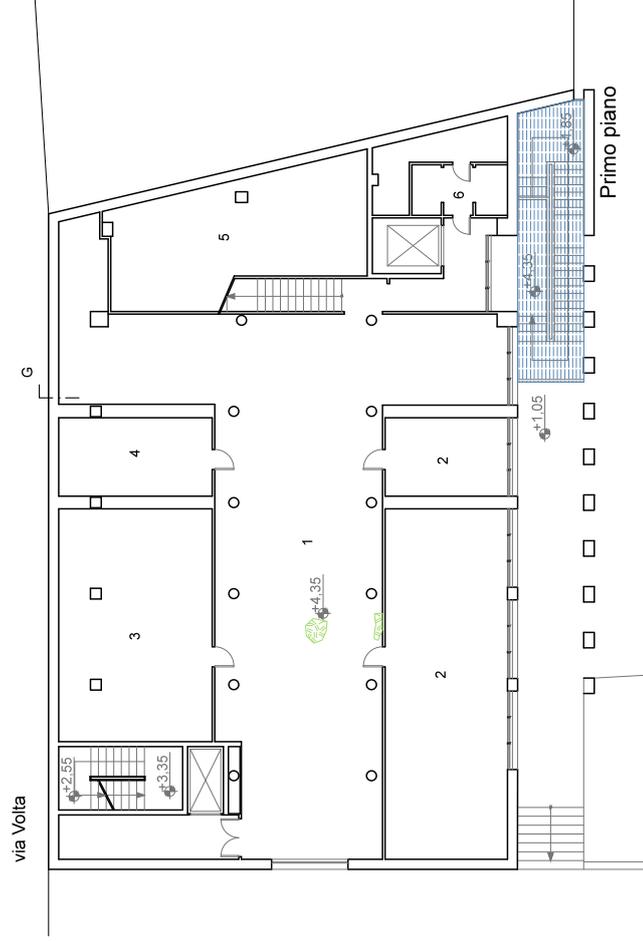
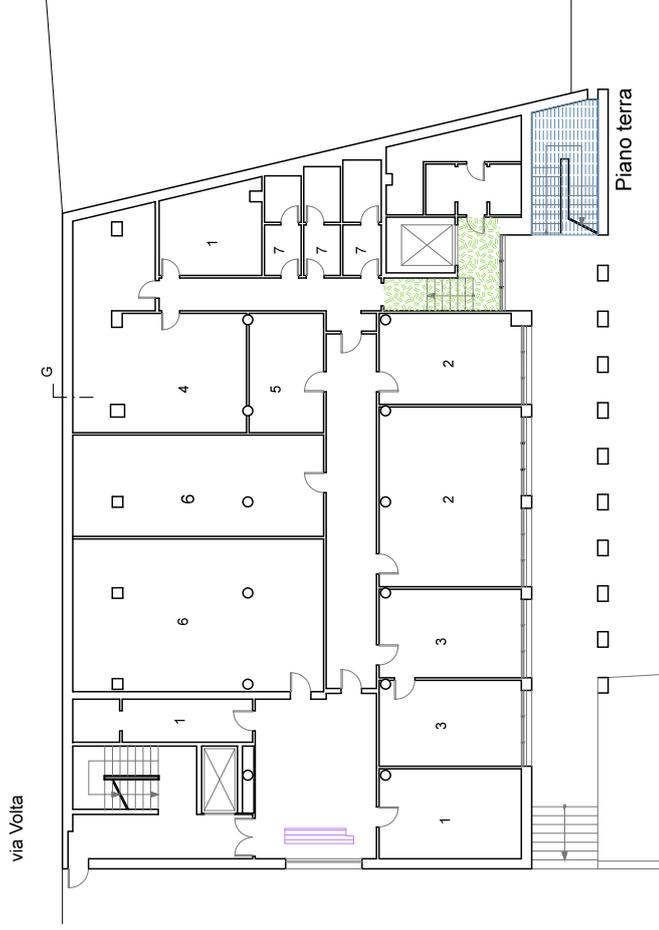
Pianta Piano Terra

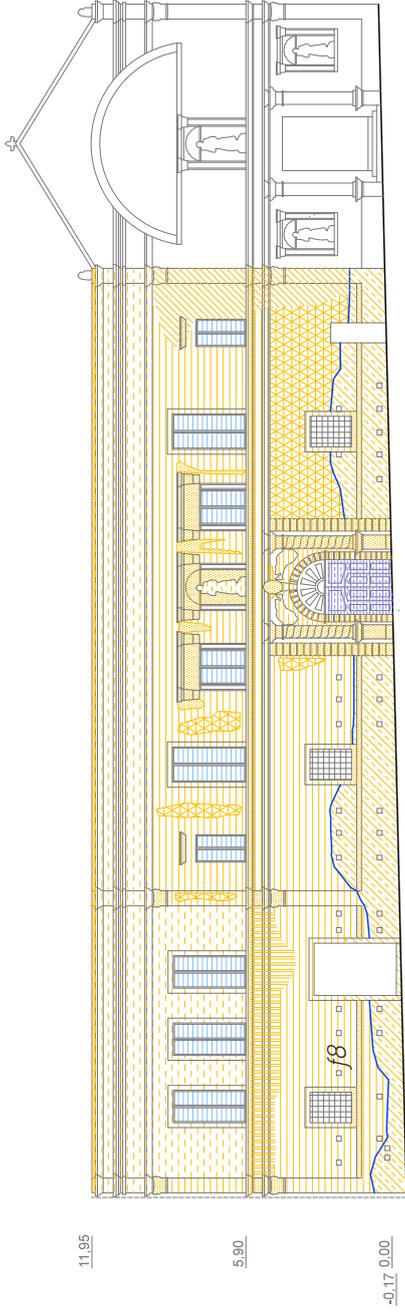
Chiesa di
Santa Chiara

Via Ridola

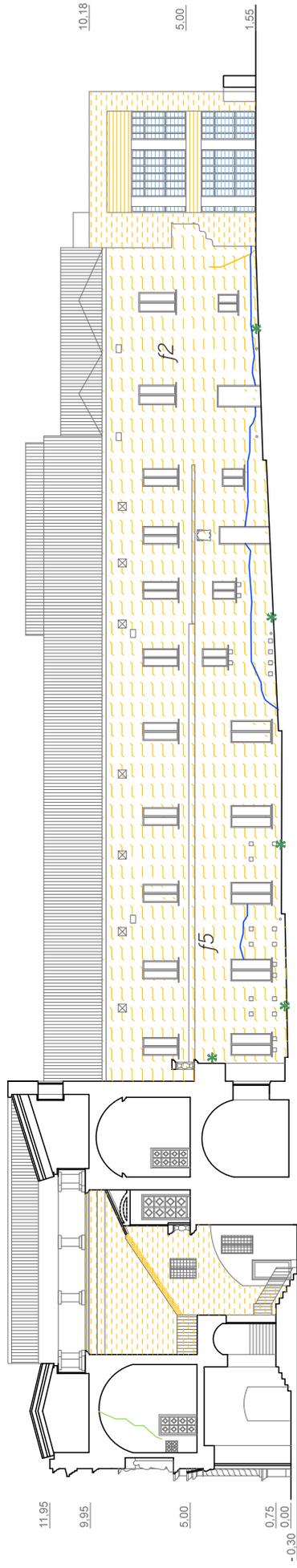


Primo Piano

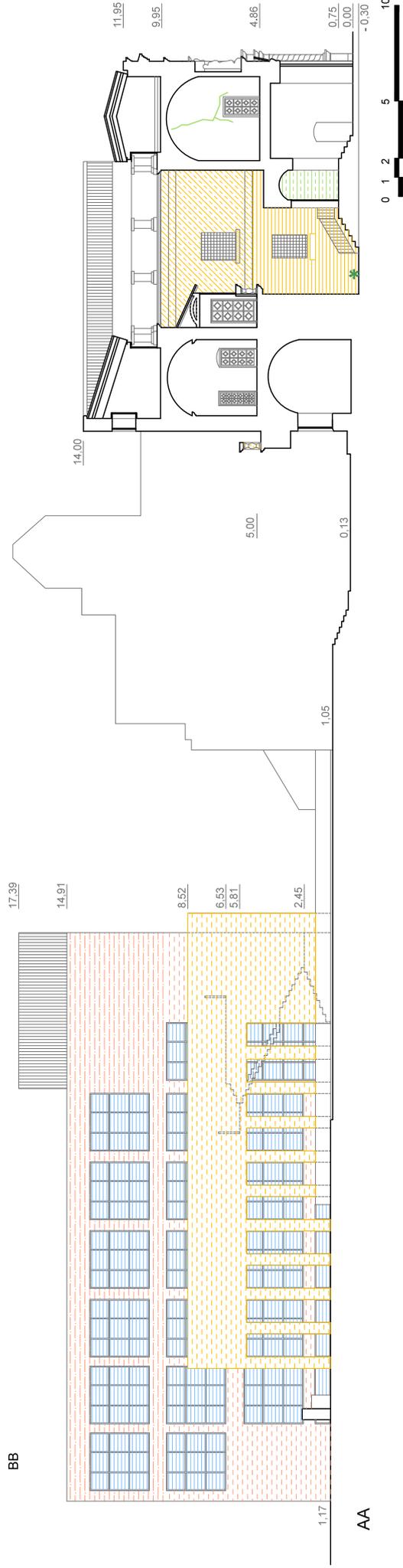




Prospetto via Ridola

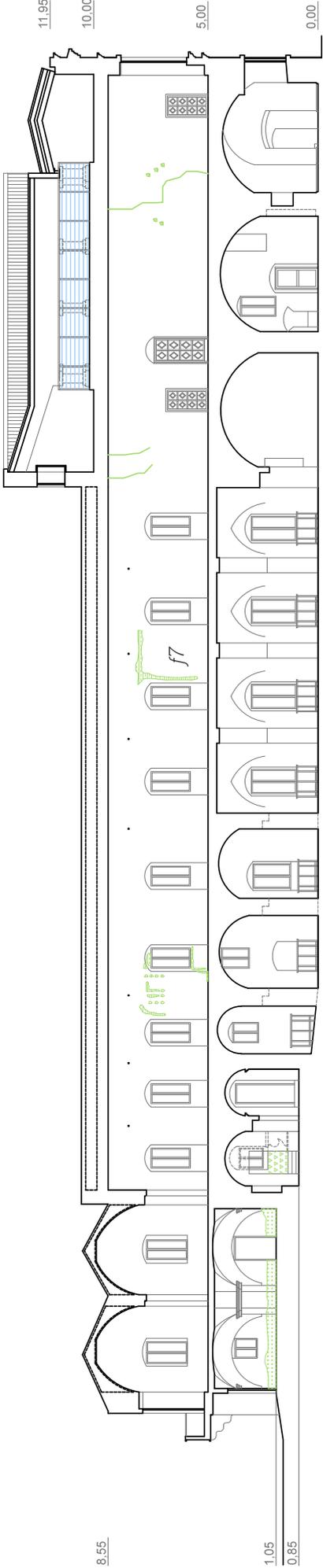


BB

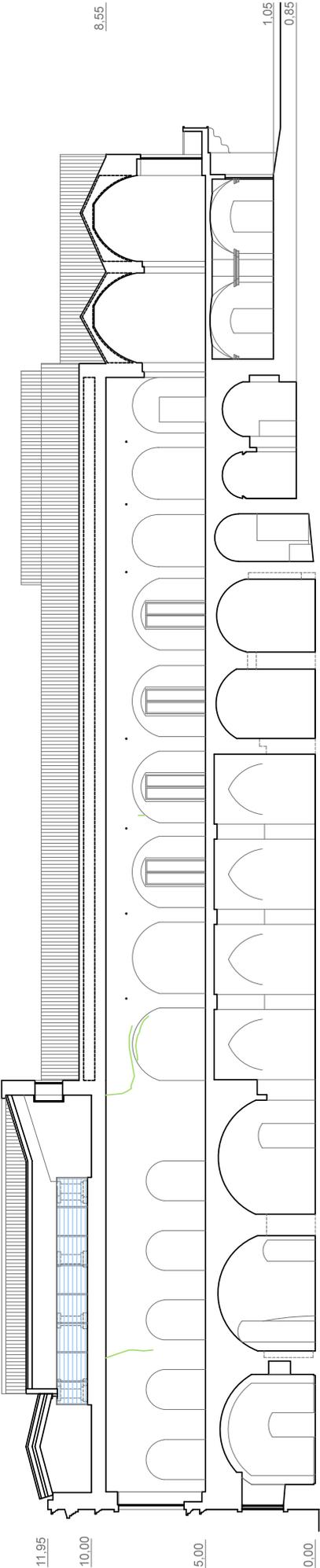


AA



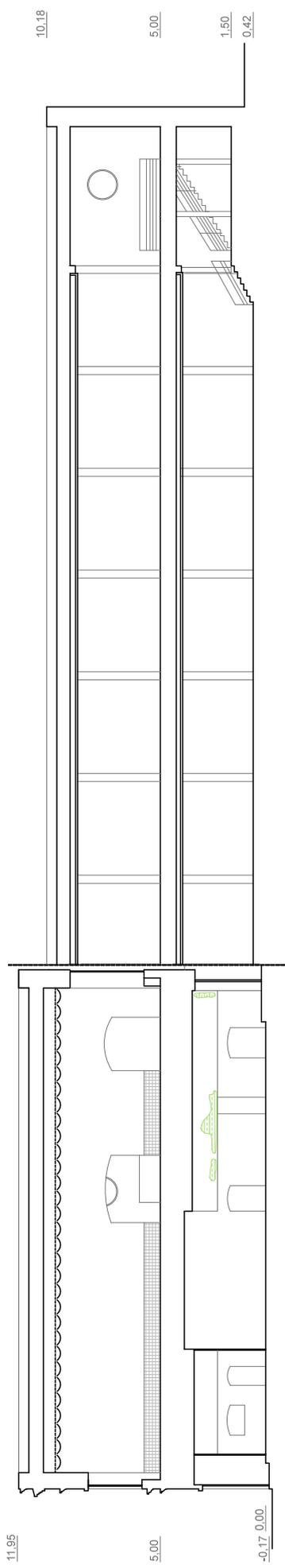


CC

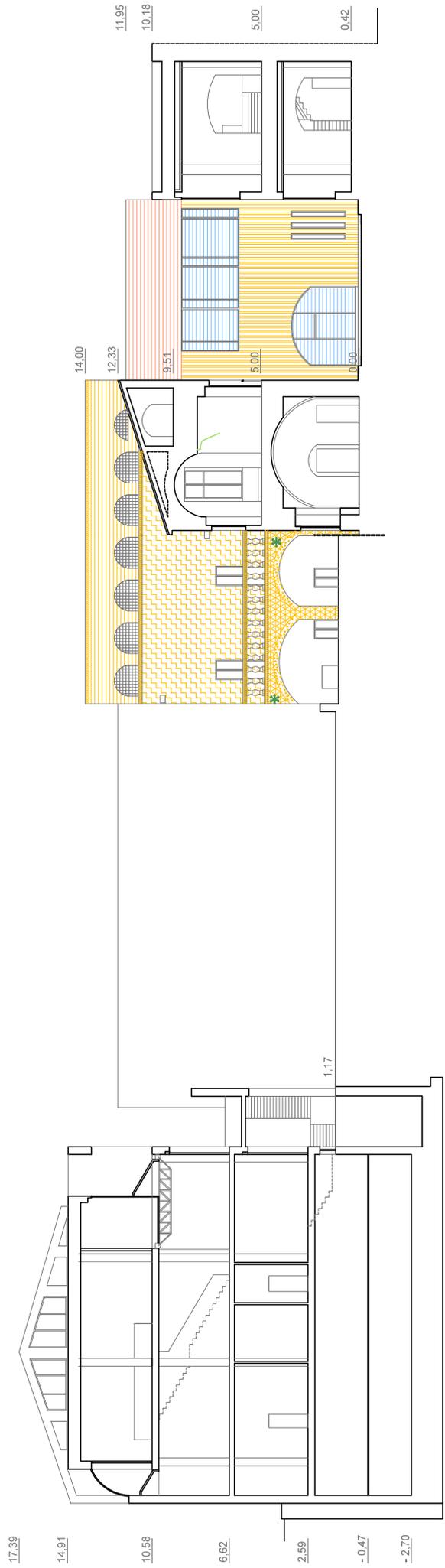


DD





FF



GG



MATERIALI

 calcarenite
 intonaco
 marmo

 cemento
 C.A.
 vetro

 gres
 cotto
 legno

ANALISI DEL DEGRADO

<i>MAT.</i>	<i>DEGRADO</i>	<i>CAUSE</i>
	 disgregazione	- infiltrazioni d'acqua, risalita capillare - relazione tra materiali edilizi e atmosfera
	 crosta	- azione di microrganismi e di inquinanti
	 presenza di vegetazione	- accumulo di umidità - attacco di organismi autotrofi
	 dep. superficiale + macchia + disgregazione	- esposizione della superficie - inquinamento atmosferico - relazione tra materiale e atmosfera - presenza di materiale estraneo al substrato
	 dep. superficiale + disgregazione + crosta	- infiltrazioni d'acqua, risalita capillare - azione di microrganismi e di inquinanti
	 dep. superficiale + stuccature	- esposizione della superficie - inquinamento atmosferico - azione antropica
	 dep. superficiale + colature	- esposizione della superficie - inquinamento atmosferico - presenza di elementi metallici - caratteristiche del substrato
	 dep. superficiale + colature + macchie + stuccature + disgregazione + croste	- esposizione della superficie - infiltrazioni, risalita capillare - consolidamenti recenti
	 deposito superficiale	- esposizione della superficie - inquinanti atmosferici
	 deposito superficiale + macchia	- azione di microrganismi e di inquinanti - esposizione della superficie - ossidazione di elementi metallici
	 macchia	- azione di microrganismi e di inquinanti - umidità, infiltrazioni - presenza di materiali estranei al substrato
	 fessurazioni a soffitto  fessurazioni a pareti / pavimento	- dissesto dell'apparato murario - dilatazione differenziata tra materiali di supporto e finitura - azioni meccaniche

<i>MAT.</i>	<i>DEGRADO</i>	<i>CAUSE</i>
	 distacco	- errori di posa in opera e utilizzo di malte poco idonee
	 esfoliazione	- errori di posa in opera e utilizzo di malte poco idonee - presenza di prodotti vernicianti pellicolanti
	 rigonfiamento	- presenza di acqua nella muratura - errori di posa in opera - dilatazione differenziata tra materiali di supporto e finitura
	 efflorescenza + esfoliazione	- presenza di acqua nella muratura per risalita capillare - presenza di sali nella muratura
	 colonizzazione biologica + rigonfiamento	- risalita capillare - dilatazione differenziata tra materiali di supporto e finitura
	 macchia + esfoliazione + rigonfiamento	- esposizione della superficie - umidità, infiltrazioni - presenza di prodotti pellicolanti
	 dep. superficiale + macchia + alterazione cromatica	- esposizione della superficie - caratteristiche del substrato
	 mancanza	- errori di posa in opera - azioni antropiche
	 materiale incoerente col substrato: stucature cementizie	- interventi di consolidamento recenti
	 dissesto statico generale	- degrado dei materiali edilizi
	 fronte di risalita	- presenza di acqua di falda