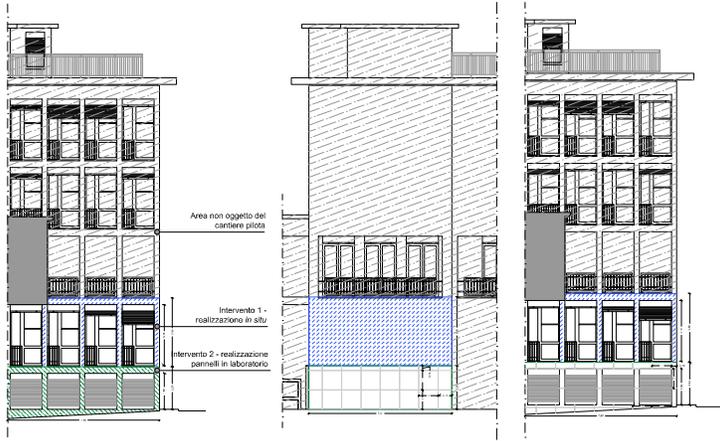


SIMULAZIONE INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELL'INTONACO DI RIVESTIMENTO



1 Sezione A-A

Intervento 1 - realizzazione in situ	43,90 mq
Intervento 2 - realizzazione pannelli in laboratorio	26,67 mq
TOTALE SUPERFICIE CANTIERE PILOTA	70,47 mq

2 Schema di posa - Intervento 2 - Prospetto nord e Sezione A-A

Realizzazione del rivestimento in pannelli in graniglia in laboratorio

- Dimensioni pannelli 100x100cm
- Sigillatura delle fughe di giunzione tra i pannelli



INTERVENTO RIFACIMENTO FACCIATE CANTIERE PILOTA

- Indagini preliminari e approfondimenti diagnostici preliminari quali:
- Fotografia in luce diffusa e macrofotografia dei campioni
 - Microfotografia
 - Curva granulometrica
 - Analisi petrografica in sezione sottile
 - analisi Diffrattometriche RX (XRD)
 - Analisi Raman (individuazione dei prodotti di degrado)
 - Analisi FT-IR (individuazione del legante)
- Tali indagini mirano ad individuare la natura mineralogica-petrografica, la colorazione degli aggregati, il rapporto tra legante/aggregato per garantire la resa delle graniglia quanto più simile a quella originaria.
- Rimozione meccanica degli intonaci esistenti e trasporto a discarica della totalità dei materiali di risulta.
 - Pulitura e spazzatura del supporto
 - Ritocco degli strati di intonaco attraverso due modalità di intervento che mirano alla individuazione della soluzione migliore dal punto di vista materico ed estetico:
 - Intervento 1 - realizzazione del rivestimento in situ
 - Intervento 2 - realizzazione del rivestimento in pannelli in laboratorio e successivamente posti sul supporto esistente.

1

K-PLAN

PROSPETTO NORD

Cantiere pilota

SIMBOLOGIA

- +0,00 Quota altimetrica (Pianis)
- ↕ Coni ottici
- 0,00 Quota altimetrica (Prospetto)
- ↔ Quota lineare

CAMPITURE

- Area non oggetto di intervento
- Muratura sezionata
- Copertura

↑ Ingresso
 ↻ Nome Vista
 1 Superficie oggetto del cantiere pilota
 Intervento 1 - Realizzazione rivestimento in situ
 Intervento 2 - Realizzazione rivestimento in pannelli in laboratorio



2 Prospetto nord

PROGETTO ESECUTIVO

Sistemazione e messa in sicurezza facciate dell'edificio in via Pessina n.8 - Como

REGIONE LOMBARDA
 ATS INQUADRO

ATS Insubria
 R.U.P. Mauro Masarati



COORDINATORE SAG A srl Avv. Gianluigi Scapellato Via C. Farini, 10 - 20121 Milano Tel. 02 76000000	RESPONSABILE Massimo Invernizzi art. Ing. Corrado Mariani Via C. Farini, 10 - 20121 Milano Tel. 02 76000000	N° Esemplare PE.AR.02.CP Foglio 0 Data 16/01/2024 Scala 1:100
--	---	---