

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI

OFA

ORAZIO FICARRA ARCHITETTO

Ottobre 2023

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Accademia Mediterranea della Logistica e della Marina Mercantile

COMUNE DI CATANIA

Interventi di carattere edilizio strettamente necessari e funzionali alla realizzazione dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy e relative spese tecniche nell'ambito del progetto "INTERACTIVE LABS FOR THE MEDITERRANEAN ACADEMY OF TRANSPORT AND LOGISTICS" da eseguirsi presso l'Istituto di Incremento Ippico per la Sicilia sito in Catania (CT), via della Filanda n.15. Codice avviso/decreto: M4C111.5-2023-1002-P-26330 - CUP: G64D23001430006

Il Presidente I.T.S.

Dott. Ing. Antonio Scamardella

Il R.U.P.

Dott.: Giuseppe Maria Sassano

Il Progettista:

ARCHITETTO ORAZIO FICARRA

Via Vittorio Emanuele n.1/E

94011 Agira (EN)

mail: orazioficarra@yahoo.it

pec.: orazio.ficarra@archiworldpec.it

cell: 388 2407490

Elaborato:

Timbro e firma progettista:



Elaborati:

- 1 Relazione Tecnica Generale
- 2 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale schema di contratto
- 3 Elenco Prezzi
- 4 Computo Metrico Estimativo
- 5 Calcolo oneri tecnici
- 6 Relazione paesaggistica
- 7 Relazione energetica
- 8 Relazione Linea Vita
- 9 Relazione di invarianza idraulica
- 10 Relazione sismica preliminare
- 11 Prime indicazioni di progettazione antincendio
- 12 Piano preliminare di manutenzione dell'opera
- 13 Prime indicazioni per la stesura piani di Sicurezza
- 14 Cronoprogramma
- 15 Inquadramento territoriale
- 16 Stato di fatto: piante, prospetti e sezioni
- 17 Stato di fatto: rilievo fotografico
- 18 Progetto: piante, prospetti e sezioni
- 19 Analisi del degrado strutturale ed interventi
- 20 Analisi del degrado architettonico ed interventi sui prospetti**

Allegati:

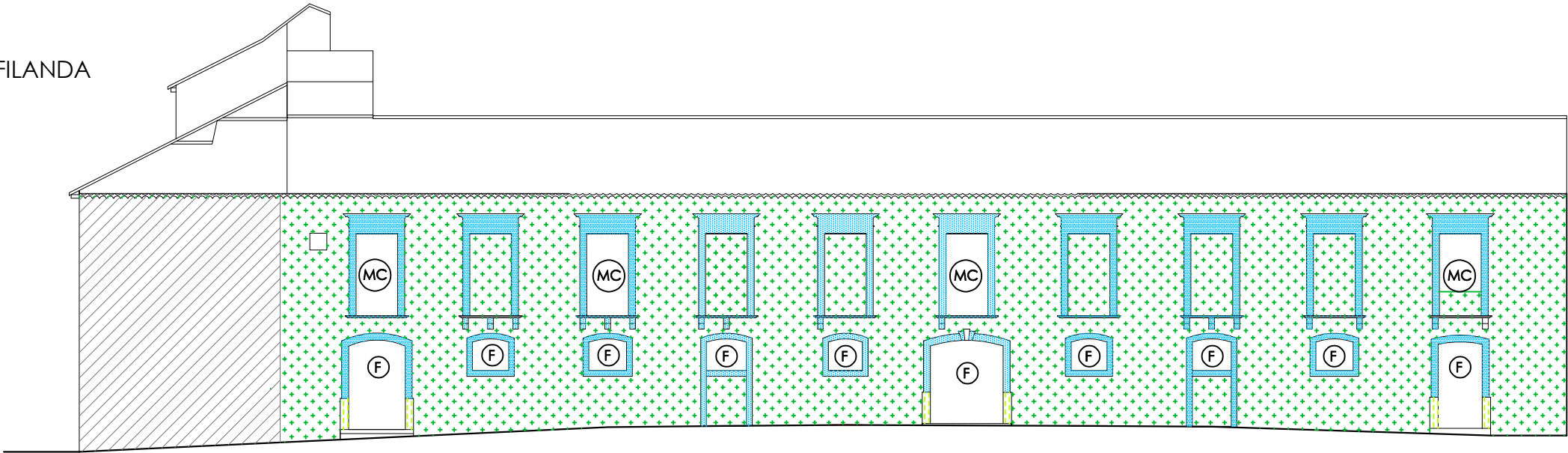
Relazione geologica ai sensi del NTC-18

Relazione sulle indagini


Relazione idrogeologica - ambientale

e.20


PROSPETTO VIA DELLA FILANDA




LEGENDA DEI MATERIALI




INTONACO




PIETRA LAVICA




LEGNO




GHISA




MURATURA A VISTA IN PIETrame
LAVICO GROSSOLANAMENTE SBOZZATO E MATTONI




PIETRA BIANCA



TAMPONAMENTO IN MATTONI DI CEMENTO

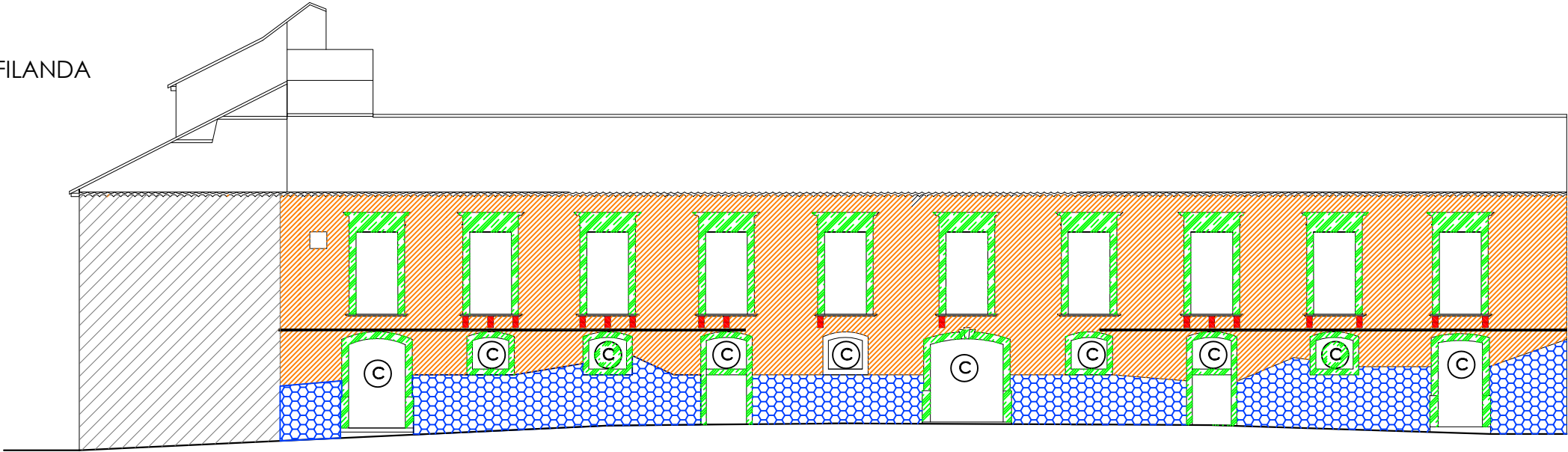


FERRO




INTONACO REALIZZATO AD IMITAZIONE DELLA PIETRA


PROSPETTO VIA DELLA FILANDA




LEGENDA DEL DEGRADO




INCROSTAZIONE
(deposito stratiforme di varia estensione,
compatto ed aderente al substrato,
composto da sostanze scarsamente solubili
al substrato, composto da sostanze scarsamente solubili)




ALVEOLIZZAZIONE, EROSIONE E
SCAGLIATURA DEL MATERIALE LAPIDEO




DEPOSITO SUPERFICIALE
(deposito di spessore variabile con scarsa
aderenza al materiale sottostante)




MANCANZA
(caduta o perdita di parti sia di intonaco,
che di elementi decorativi quali mensole, cornici)




CATTIVO STATO DI CONSERVAZIONE INFISSI




DILAVAMENTO




PATINA BIOLOGICA
(presenza di alghe, licheni, muffe)




COLORITURA DELLA PIETRA



SCONNESSIONE
(perdita di continuit  strutturale tra le parti lapidee
costituenti l'apparecchio murario a causa
impovertimento della malta)

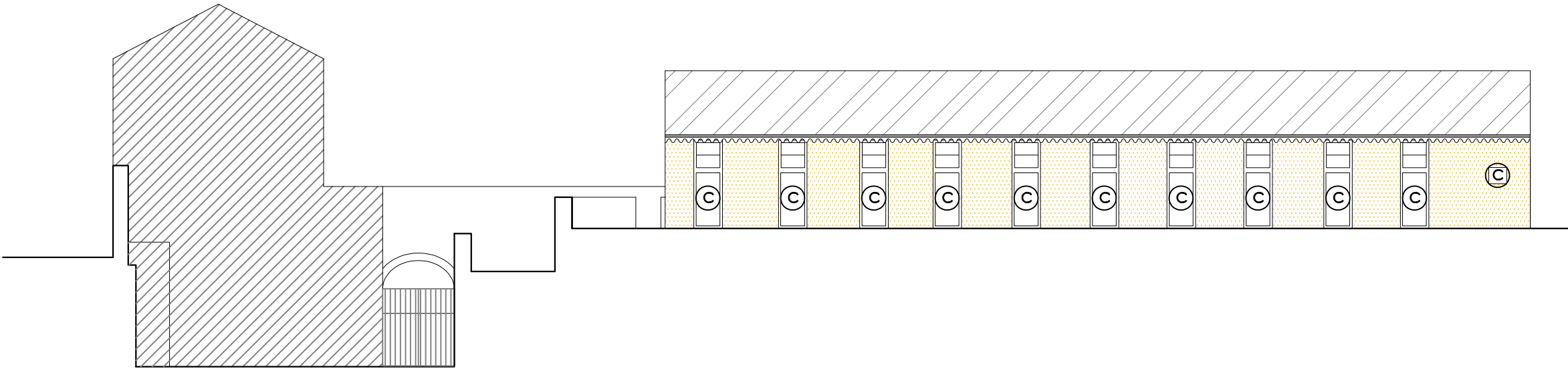


IMPIANTI TECNOLOGICI A VISTA
(pluviali, cavi elettrici, tubazioni)









LESIONI

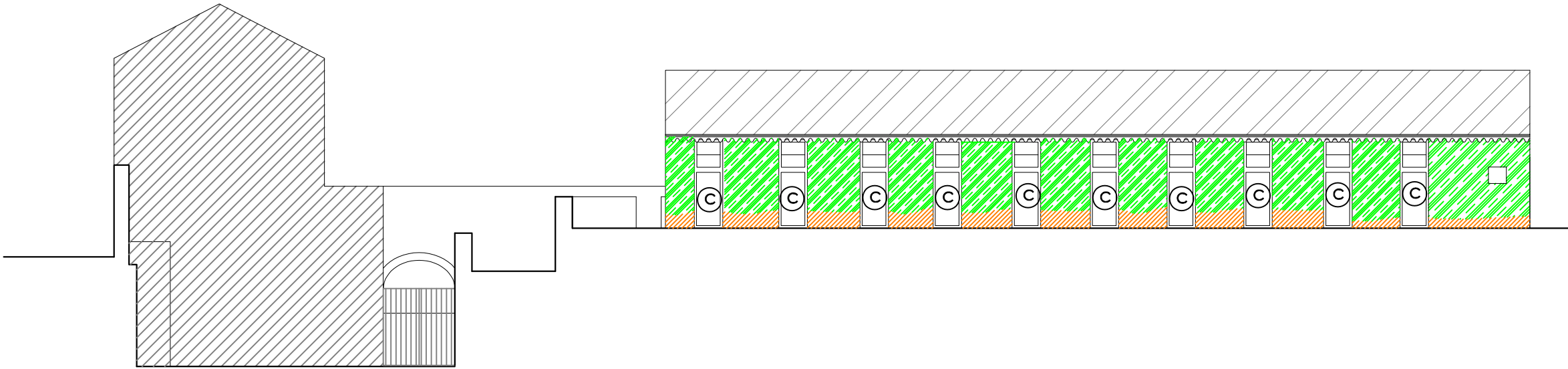
SEZIONE A -A














LEGENDA DEI MATERIALI

	INTONACO		PIETRA LAVICA		LEGNO		GHISA		CORPO PARZIALMENTE DEMOLITO
	MURATURA A VISTA IN PIETrame LAVICO GROSSOLANAMENTE SBOZZATO		PIETRA BIANCA		ALLUMINIO ANODIZZATO		FERRO		INTONACO REALIZZATO AD IMITAZIONE DELLA PIETRA

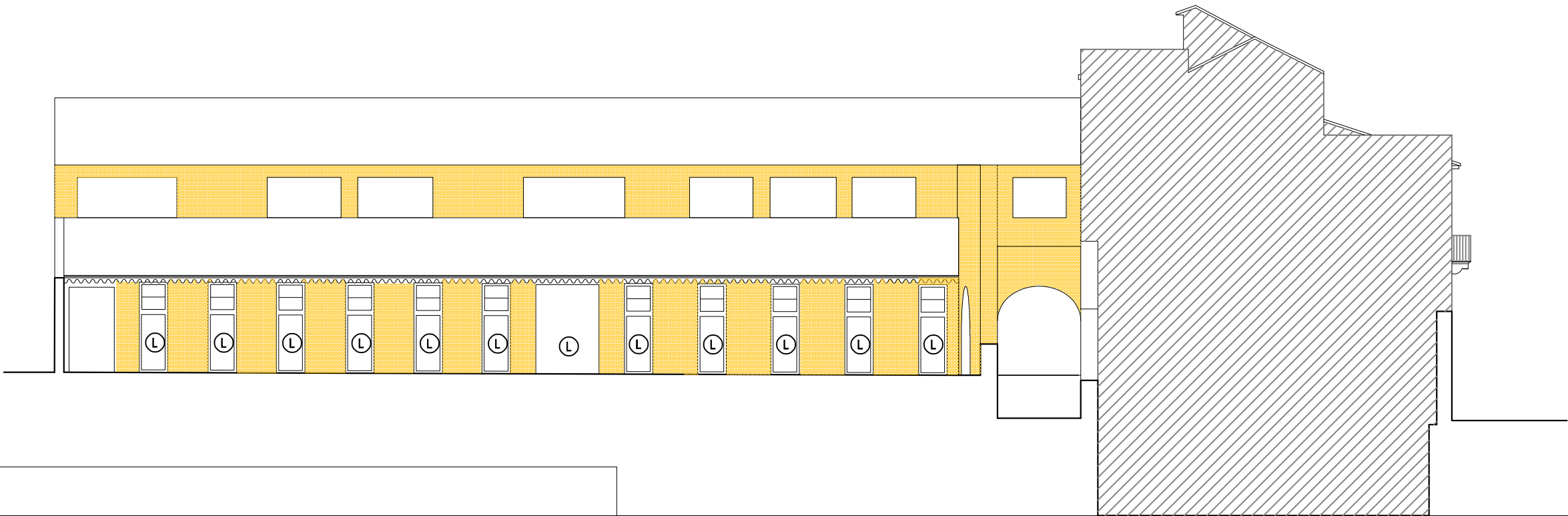
SEZIONE A -A













LEGENDA DEL DEGRADO

	INCROSTAZIONE (deposito stratiforme di varia estensione, compatto ed aderente al substrato, composto da sostanze scarsamente solubili al substrato, composto da sostanze scarsamente solubili)		ALVEOLIZZAZIONE, EROSIONE E SCAGLIATURA DEL MATERIALE LAPIDEO		DEPOSITO SUPERFICIALE (deposito di spessore variabile con scarsa aderenza al materiale sottostante)		MANCANZA (caduta o perdita di parti sia di intonaco, che di elementi decorativi quali mensole, comici)		CATTIVO STATO DI CONSERVAZIONE INFISSI		LESIONI
	DILAVAMENTO		PATINA BIOLOGICA (presenza di alghe, licheni, muffe)		COLORITURA DELLA PIETRA		SCONNESSIONE (perdita di continuit� strutturale tra le parti lapidee costituenti l'apparecchio murario a causa impoverimento della malta)		IMPIANTI TECNOLOGICI A VISTA (pluviali, cavi elettrici, tubazioni)		

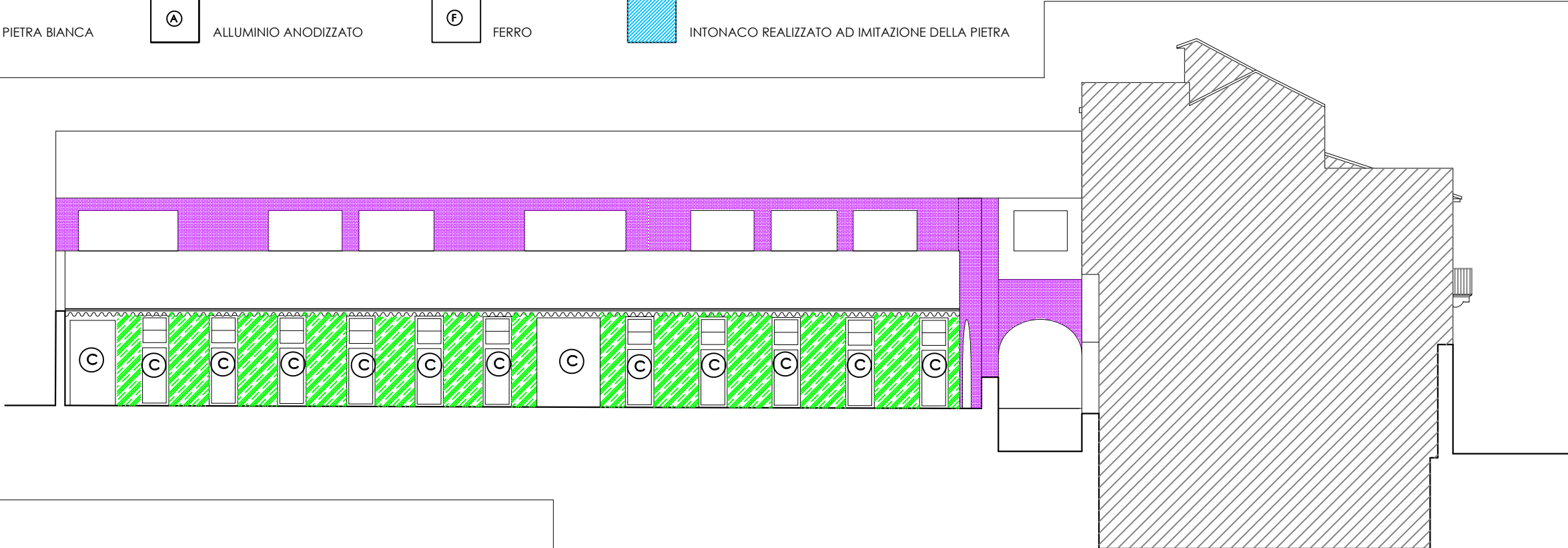
SEZIONE B - B














LEGENDA DEI MATERIALI

 INTONACO	 PIETRA LAVICA	 LEGNO	 GHISA	 CORPO PARZIALMENTE DEMOLITO
 MURATURA A VISTA IN PIETrame LAVICO GROSSOLANAMENTE SBOZZATO	 PIETRA BIANCA	 ALLUMINIO ANODIZZATO	 FERRO	 INTONACO REALIZZATO AD IMITAZIONE DELLA PIETRA

SEZIONE B - B










LEGENDA DEL DEGRADO

 INCROSTAZIONE (deposito stratiforme di varia estensione, compatto ed aderente al substrato, composto da sostanze scarsamente solubili al substrato, composto da sostanze scarsamente solubili)	 ALVEOLIZZAZIONE, EROSIONE E SCAGLIATURA DEL MATERIALE LAPIDEO	 DEPOSITO SUPERFICIALE (deposito di spessore variabile con scarsa aderenza al materiale sottostante)	 MANCANZA (caduta o perdita di parti sia di intonaco, che di elementi decorativi quali mensole, cornici)	 CATTIVO STATO DI CONSERVAZIONE INFISSI	 LESIONI
 DILAVAMENTO	 PATINA BIOLOGICA (presenza di alghe, licheni, muffe)	 COLORITURA DELLA PIETRA	 SCONNESSIONE (perdita di continuit� strutturale tra le parti lapidee costituenti l'apparecchio murario a causa impoverimento della malta)	 IMPIANTI TECNOLOGICI A VISTA (pluviali, cavi elettrici, tubazioni)	

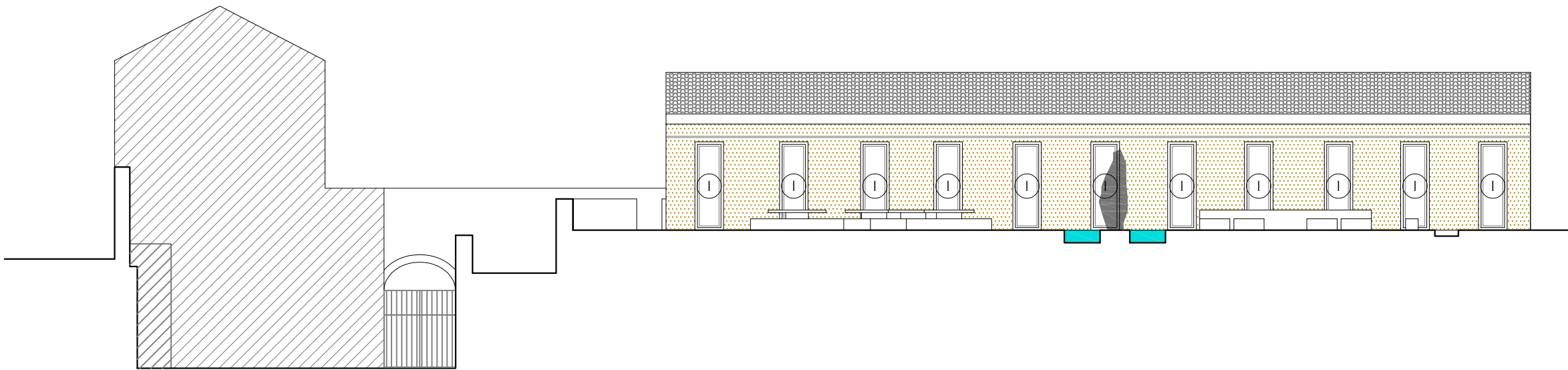
PROSPETTO VIA DELLA FILANDA










LEGENDA DEGLI INTERVENTI

 RIFACIMENTO DELL'INTONACO Rimozione dell'intonaco ammalorato, rincoccatura e apposizione intonaco cocciopesto)	 Inserimento mensola in pietra	 Inserimento degli infissi in legno.	
 PULIZIA SOSTITUZIONE INTEGRAZIONE DELLA PIETRA	 Ringhiera in ferro	 Tegola del tipo coppo siciliano	 Finestre a tetto

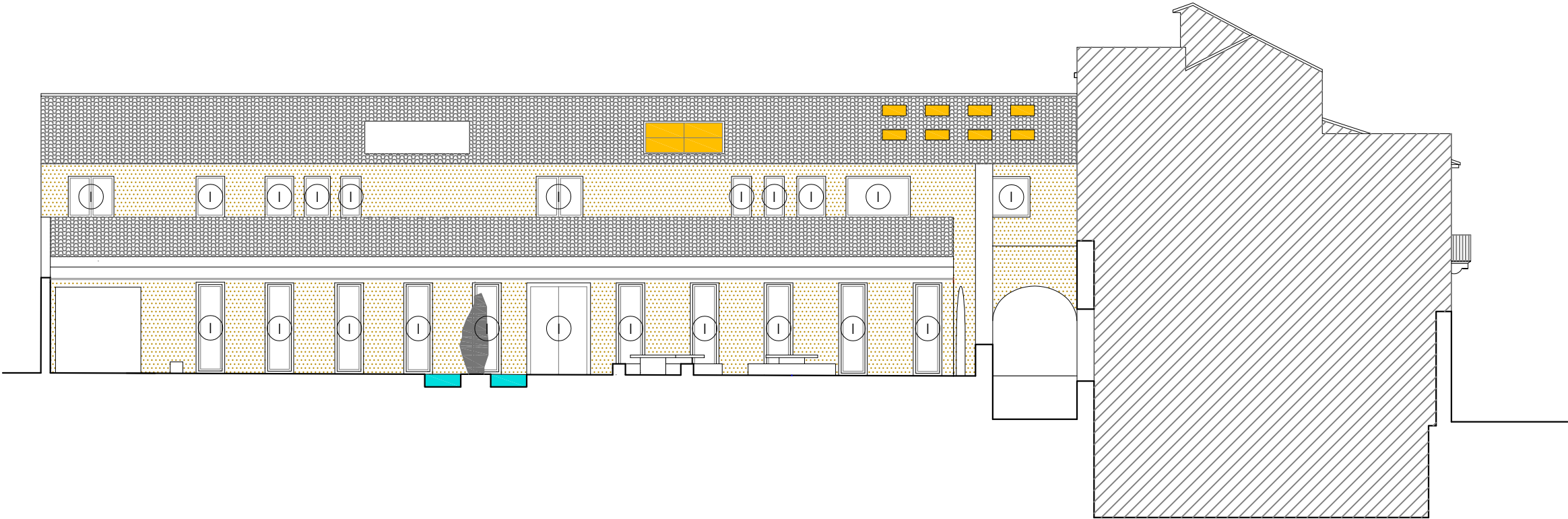
SEZIONE A -A










LEGENDA DEGLI INTERVENTI

 RIFACIMENTO DELL'INTONACO Rimozione dell'intonaco ammalorato, rincoccatura e apposizione intonaco cocciopesto)	 Inserimento mensola in pietra	 Inserimento degli infissi in legno.	
 PULIZIA SOSTITUZIONE INTEGRAZIONE DELLA PIETRA	 Ringhiera in ferro	 Tegola del tipo coppo siciliano	 Finestre a tetto

SEZIONE B - B



LEGENDA DEGLI INTERVENTI

 RIFACIMENTO DELL'INTONACO Rimozione dell'intonaco ammalorato, rincoccatura e apposizione intonaco cocciopesto)	 Inserimento mensola in pietra	 Inserimento degli infissi in legno.	
 PULIZIA SOSTITUZIONE INTEGRAZIONE DELLA PIETRA	 Ringhiera in ferro	 Tegola del tipo coppo siciliano	 Finestre a tetto