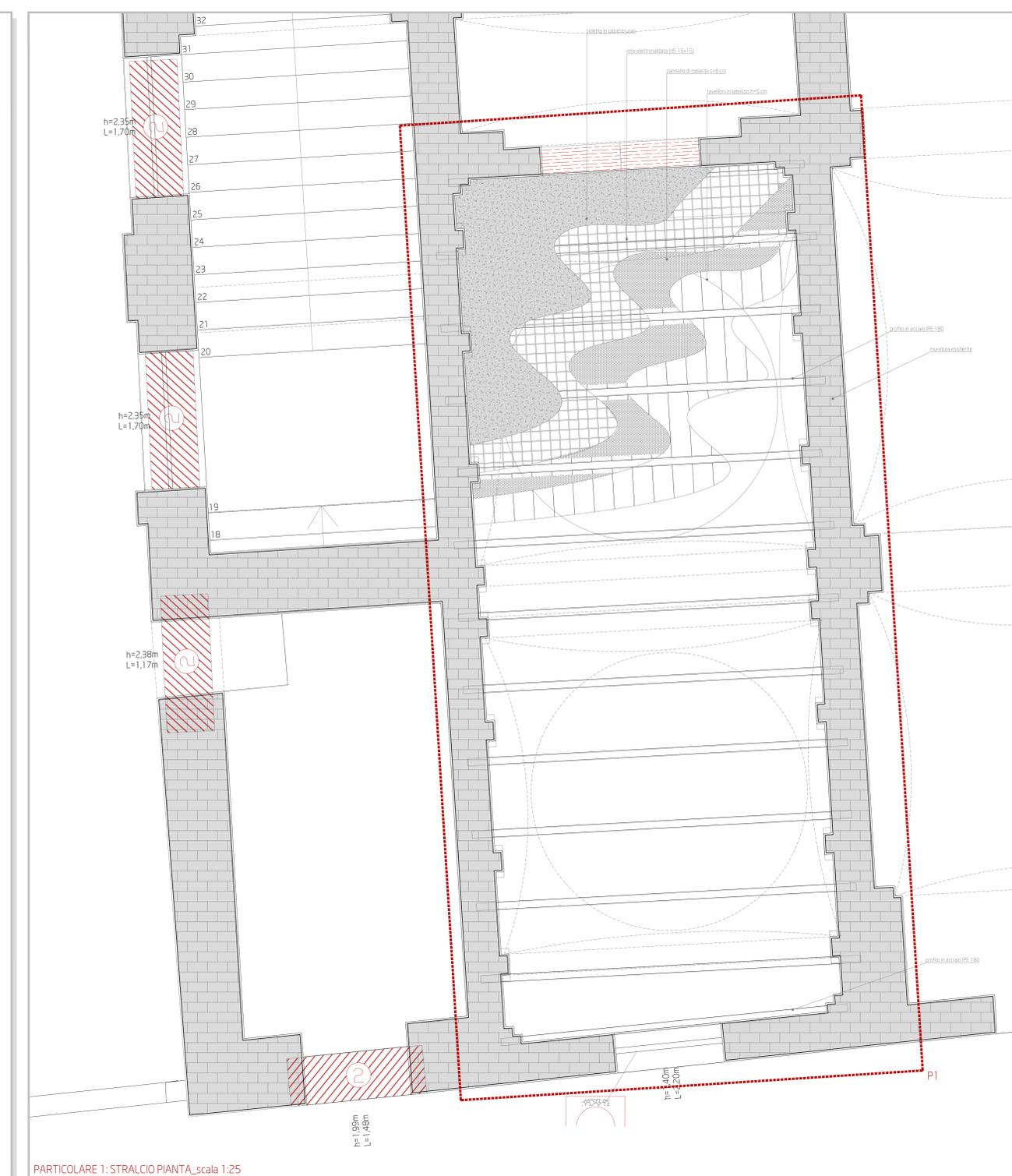
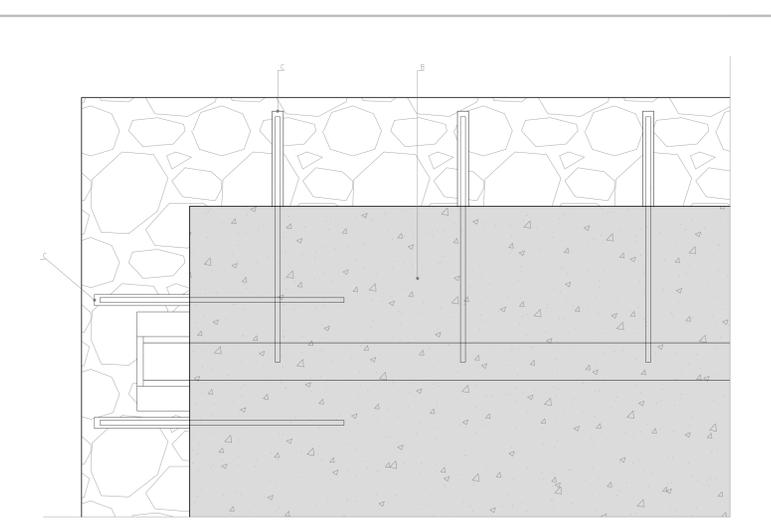




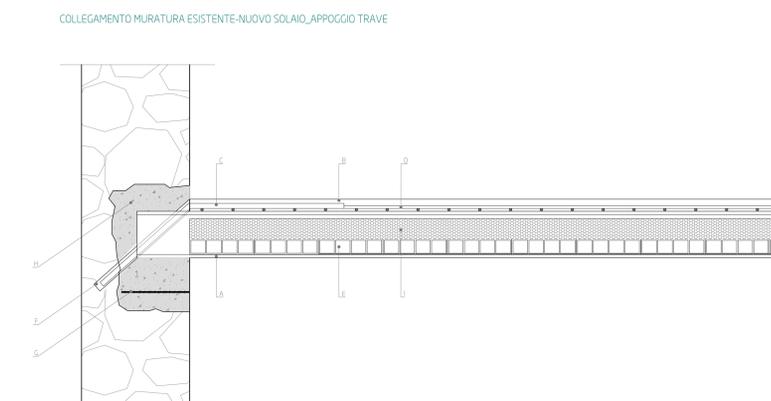
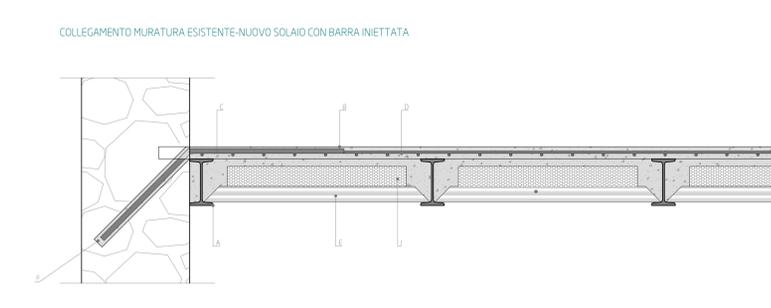
PIANTA PIANO 1 scala 1:100



PARTICOLARE 1: STRALCIO Pianta scala 1:25

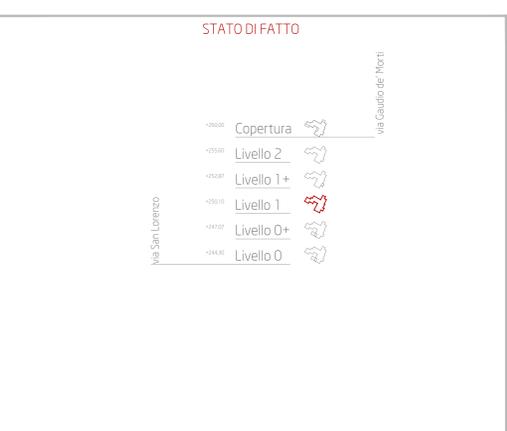


PARTICOLARE Pianta scala 1:10



- Elementi:
- A: profilo in acciaio IPE 180
 - B: soletta in calcestruzzo
 - C: barra iniettata: barra ø16 Lunghezza = 90 cm piegata a 45° inserita per 60 cm in apposito preforo (ø20 mm) a 45° nella muratura; un collegamento ogni 50 cm di muratura, su tutto il perimetro del solaio.
 - D: rete elettrosaldata (d5 15x15)
 - E: tavelloni in laterizio h=5 cm
 - F: malta cementizia fluida espansiva, oppure resina
 - G: base di appoggio in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata
 - H: getto di calcestruzzo di completamento
 - I: pannello di isolante s=6 cm

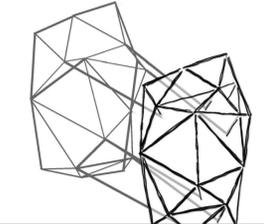
PARTICOLARI SEZIONE scala 1:10



- LEGENDA
- Muratura esistente con pietre a spacco con buona tessitura
 - Muratura esistente a conci di pietra tenera (tuffo)
 - Solaio in putrelle IPE 180 e tavelloni
 - Solaio in putrelle IPE 200 e tavelloni
 - Solaio in legno formato da travi squadrate e pannocelli lignei
 - Architrave con doppio profilo in acciaio
 - Architrave con triplo profilo in acciaio
 - Architrave in legno
 - Volta a vela a sesto ribassato composta da tufo, malta e materiale leggero di riempimento
 - Volta a botte a sesto ribassato composta da tufo, malta e materiale leggero di riempimento
 - Volta a cupola
 - Volta a schifa composta da tufo, malta e materiale leggero di riempimento
 - Arco a tutto sesto
 - Corpo scala in muratura in pietrame misto
 - Corpo scala in cemento armato
 - Orditura solaio esistente



Comune di Cava de' Tirreni
Provincia di Salerno



Recupero complesso edilizio San Lorenzo
denominata "ex asilo di Mendicità"
Il Lotto

Direttore del 4° Settore Lavori Pubblici
Ing. Antonino Altomare

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Stefano De Nicola

Supporto al RUP
Ing. Angelo Di Franco

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Architettura: Studio G. Gerardo Sarno
Struttura e Impianti: Studio Park Engineering
Geologia: dott. Ing. Romano Nigro
Sicurezza: Ing. Gianluigi Accardo
Restauro artistico: dott. Paolo Sestacci

Progetto nuovo solaio su volta cappella: Esecutivi strutturali

Revisione n.	data	oggetto
1		
2		
3		

SCALA
varie

DATA
marzo 2022

STR.08