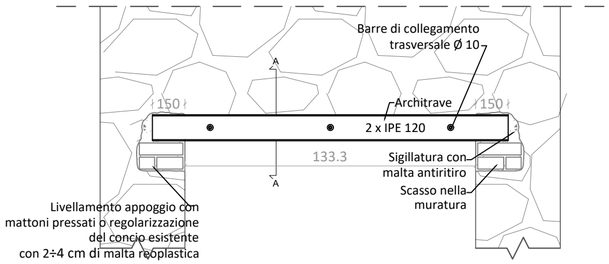
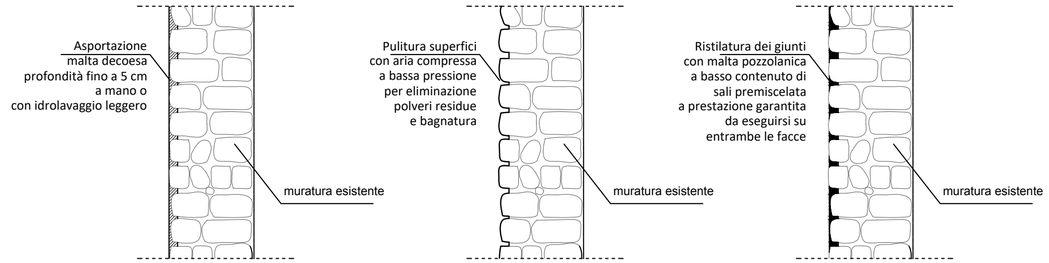
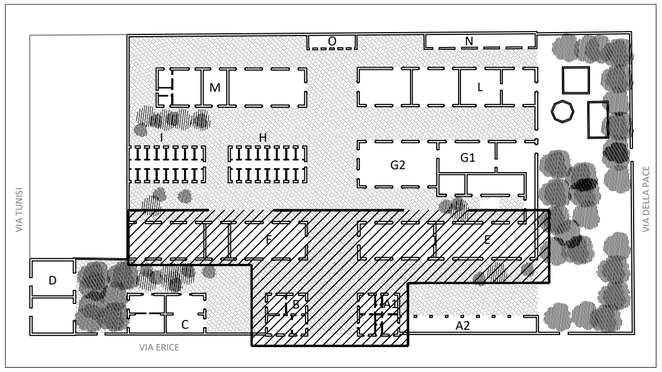
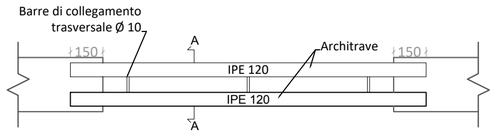


SEZIONE VERTICALE

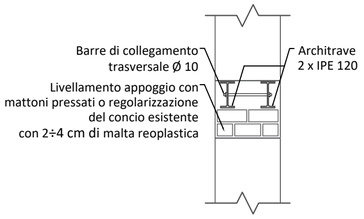


Intervento di ristilatura dei giunti di malta - scala 1:20





Sez. A-A



Descrizione interventi di risanamento e consolidamento strutturali

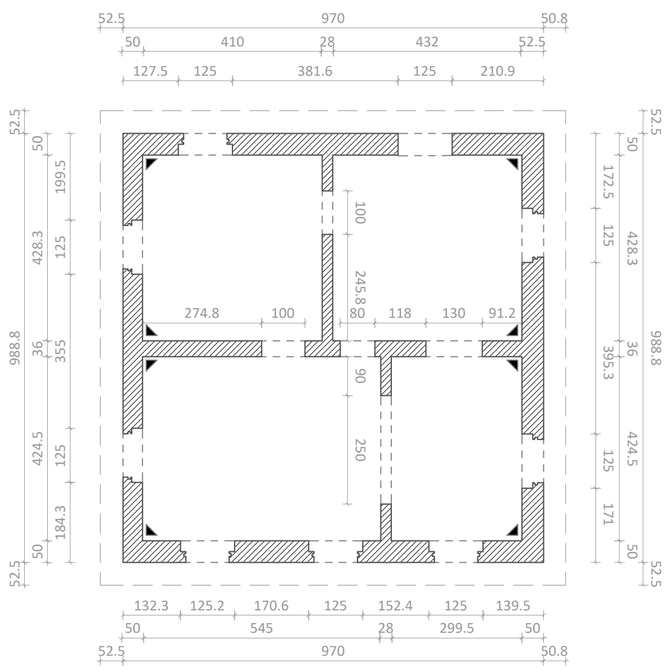
Risanamento dei solai latero cementizi per gli edifici A1 e B mediante :
- Asportazione calcestruzzo degradato
- Spazzolatura barre di armatura
- Trattamento passivante delle armature
- Ricostruzione della sezione resistente con malta tixotropica (s_{min}=3cm)
- Applicazione di rete tipo "Nervometal"

Consolidamento e stilatura giunti:
- Asportazione malte decoese con idrolavaggio leggero
- Rimozioni polveri residue con aria compressa a bassa pressione
- Ricostituzione con malta strutturale pozzolanica per uno spessore fino a 5 cm (classe resistenza minima M10)

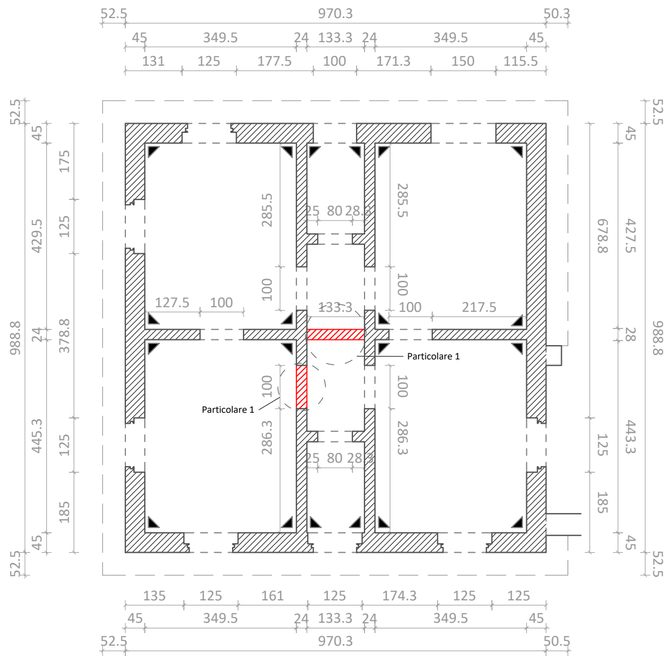
LEGENDA

- Pietra calcarea a conci sbozzati
- Pietra calcarenitica a conci regolari
- Mattoni pressati f_{bk}=10MPa
- Demolizioni
- Ricostruzioni
- Intervento di ammorsamento della muratura

Particolare 1 - Edificio A1 - Architrave 2 x IPE 120 - Scala 1:20



Planimetria Edificio B (Quota + 1,20 m) - scala 1:100



Planimetria Edificio A1 (Quota + 1,20 m) - scala 1:100

COMMITTENTE:

Comune di TRAPANI

OGGETTO:

"EX MATTATOIO COMUNALE" DI TRAPANI
CAMPUS del MEDITERRANEO

PROGETTO DI RECUPERO FUNZIONALE E RIUSO DI ALCUNI CAPANNONI DELL'EX MATTATOIO COMUNALE PER REALIZZARE LABORATORI ARTIGINALI E SPAZI FORMATIVI PER MIGRANTI REGOLARI - **CUP: I98D20000050001**

SAIR – EWIV
Ghescháftsführer und Generaldirektor
ARCHITETTO DR. FRANCESCO SINDONI
Amministratore Unico & Direttore Generale
SAIR – GEIE

SEDE CENTRALE ED ISTITUZIONALE EUROPEA:
SAIR-EWIV D - 70178 STUTTGART ROTEBÜHLSTR, 66
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA IN ITALIA:
SAIR-GEIE I - FORLI' VIALE ROMA, 58
tel.: +39. 0543 488000 fax: +39. 0543 559530
E-MAIL: info@saireurope.com mail PEC: sairgeie@pec.it

CAPO GRUPPO RESPONSABILE
FRANCESCO SINDONI **architetto**
Piazza Villa Oliva, 190017 - SANTA FLAVIA (PA)
tel.: +39 091 932270 fax: +39 091 932741
mail: francesco.sindoni@saireurope.com

COORD. DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE TRA LE PARTI
Responsabile: **Giuseppe BELLANCA** **architetto**

ARCHITETTURA (E.20)
Responsabile: **Carles GELPI** **architetto**
Giuseppe BELLANCA architetto
Agata BUXADE' architetto
Anna CALTAGIRONE architetto
Federica MORANA architetto
Esterina SINDONI architetto

STRUTTURE (S.03)
Responsabile: **Giovanni MARGIOTTA** **ingegnere**
Piercarlo MARGIOTTA ingegnere
Ramon FERRANDO architetto

IMPIANTI FLUIDI E TERMOFLUIDI (IA.01 - IA.02)
Responsabile: **Antonio SINDONI** **ingegnere**
Carmelo FILIPPINI ingegnere
Salvatore VENTO ingegnere

IMPIANTI ELETTRICI (IA.03)
Responsabile: **Sergio RAPPA** **ingegnere**
Giuseppe MIRELLI ingegnere

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
Responsabile: **Daniele CARRUBA** **ingegnere**
Francesco CASTRONOVO architetto

GEOLOGIA E RIIEVI
aspetti geologici Daniele POLIZZI geologo
rilievi Luigi FONTANA geometra

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO
N° 3142
ARCHITETTO FRANCESCO SINDONI

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO
N°2474
INGEGNERE GIOVANNI MARGIOTTA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Antonino ALESTRA architetto

TITOLO	PROGETTAZIONE ESECUTIVA
TIPOLOGIA	STRUTTURE
ELABORATO	STRALCIO 1 INTERVETNI SULLE MURATURE EDIFICI A1 ed B
DISEGNO SCALA	1: 100 / 1: 20

TITOLO	TIPOLOGIA	ELABORATO
PE1	**S03**	**009**

CODICE DI RIFERIMENTO	DATA PROGETTO	REV	DATA	ELABORATO REDATTO DA:	VERIFICATO da:	APPROVATO da:	AUTORIZZATO da:
07.10 OM 182	15.APR.2021			PIERCARLO MARGIOTTA	GIOVANNI MARGIOTTA	FRANCESCO SINDONI	FRANCESCO SINDONI