Fondo Europeo Lo sviluppo rurale in Europa

MOSTRA D'OLTREMARE

COMUNE DI NAPOLI
MOSTRA d'OLTREMARE S.p.A.
Via J.F.Kennedy, 54 - 80125 Napoli

"PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DELL'AREA DELLA GAIOLA E DELLA VILLA DI POLLIONE A POSILLIPO E REALIZZAZIONE DEL NUOVO MUSEO ARCHEOLOGICO DELL'AREA FLEGREA NAPOLETANA PRESSO I PADIGLIONI 7 E 8 DELLA MOSTRA D'OLTREMARE"

POR CAMPANIA FESR 2007 - 2013
Obiettivo Operativo 1.9

P R O G E T T O DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO - M.U.P.O.
arch. Luciano Fazi

COORDINAMENTO AL PROGETTO - M.U.P.O.
arch.Gabriella Di Perna

COORDINAMENTO AREA TECNICA - M.U.P.O.
arch. Paolo Stabile

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA - Mostra d'Oltremare s.p.a.
arch. Jr. Rosario d'Abundo
arch.Gabriella Di Perna
arch. Rosanna Milano

IL PRESENTE MOSTRA D'OLTREMARE S.P.A.
prof. Andrea Rea

PROGETTAZIONE IMPIANTI

CONSULENTI E COLLABORATORI

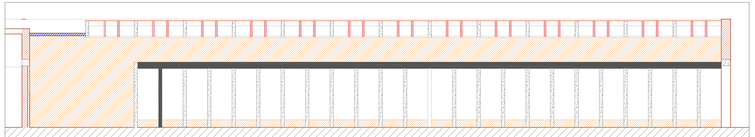
PROGETTAZIONE STRUTTURE
ing. Stefano M. Petrazzuoli

TITOLO
PADIGLIONI 7 E 8
ANALISI STRUTTURE MURARIE E DI COPERTURA

DISEGNO N°	SCALA	REV.	DATA
ST 1	1:100 - 1:50 1:20 - 1:10	Rev. nov. 2014	gennaio 2014

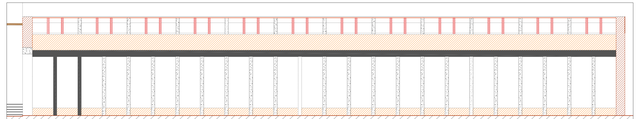
ATTENZIONE! I DISEGNI DEL PROGETTO SONO PROTETTI DA COPYRIGHT - SI DIFFIDA DALLA COPIA E DALL'USO

ANALISI STRUTTURE E MATERIALI

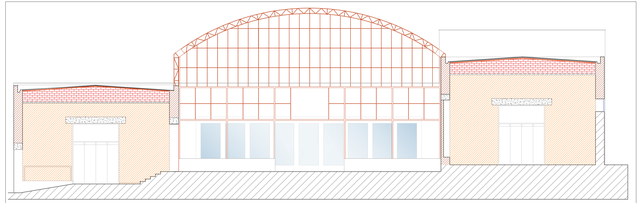


SEZIONE LONGITUDINALE PADIGLIONE 8 - rapp. 1:200

LEGENDA
- MURATURA DI TUFO
- MURATURA DI TUFO PARTI SEZIONATE
- CEMENTO ARMATO
- MURI IN FORATI
- SOLAIO IN PUTRELLE E TAVELLONI
- PILASTRO MANCANTE DA RICOSTRUIRE

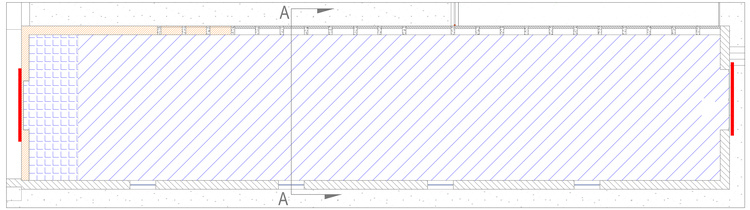


SEZIONE LONGITUDINALE PADIGLIONE 7 - rapp. 1:200



SEZIONE TRASVERSALE PADIGLIONE 7 ED 8 - rapp. 1:200

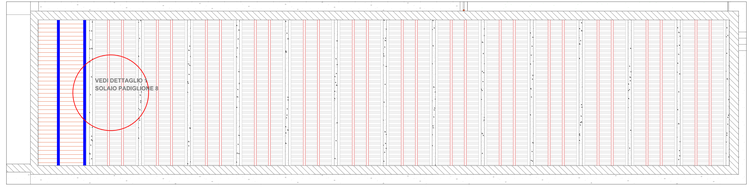
TIPOLOGIA MURATURE E SOLAI PADIGLIONE 8 - scala 1:100



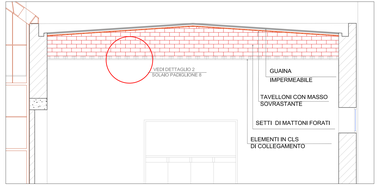
LEGGENDA MURATURE
- MURATURA DI TUFO ANNI 70
- MURATURA DI TUFO ANNI 50
- CEMENTO ARMATO
- BLOCCHI DI LAPILLO (tompagnatura varii)
- PIATTABANDA IN C.A.
- TRAVE DI ACCIAIO

LEGGENDA SOLAI
- SOLAIO TIPO 1
- SOLAIO IN PUTRELLE E TAVELLONI

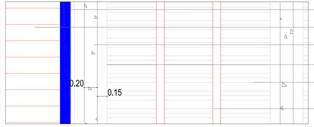
PIANTA SOLAIO PADIGLIONE 8 - scala 1:100



SEZIONE A-A - PADIGLIONE 8 - scala 1:50

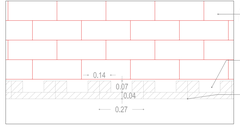


DETTAGLIO 1 - SOLAIO PADIGLIONE 8 - scala 1:25

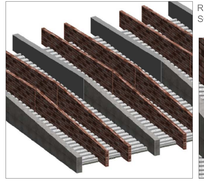


- TRAVI IN FERRO
- TAVELLONI
- TRAVI IN C.A.
- FASCE PIENE
- ELEMENTI IN CLS DI COLLEGAMENTO
- SETTI DI MATTONI FORATI

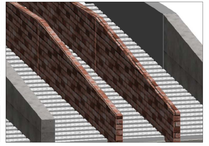
DETTAGLIO 2 - SOLAIO PADIGLIONE 8 - scala 1:10



- AMMALORAMENTO MURATURA
- PRESENZA DI DETRITI
- DEGRADO DEL COPRIFERRO (travi ed elementi di collegamento)

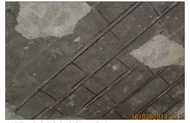


RICOSTRUZIONI PROSPETTICHE SOLAIO TIPO 1



INTRADOSSO SOLAIO (dettaglio trave)

INTERNO SOLAIO (presenza di detriti)



INTRADOSSO SOLAIO (elementi di collegamento)

INTERNO SOLAIO(elementi di collegamento)