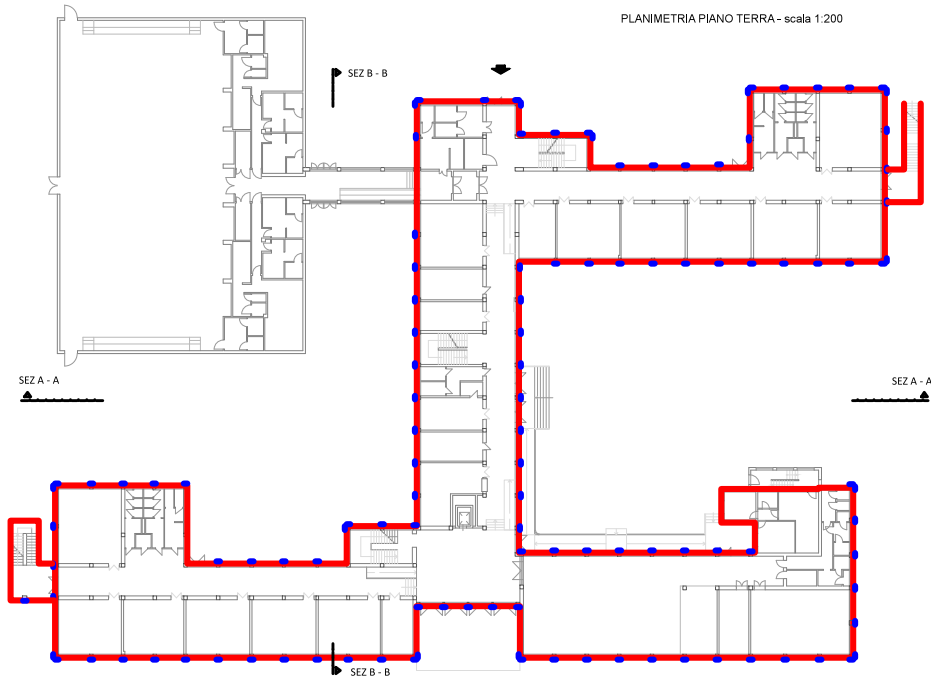
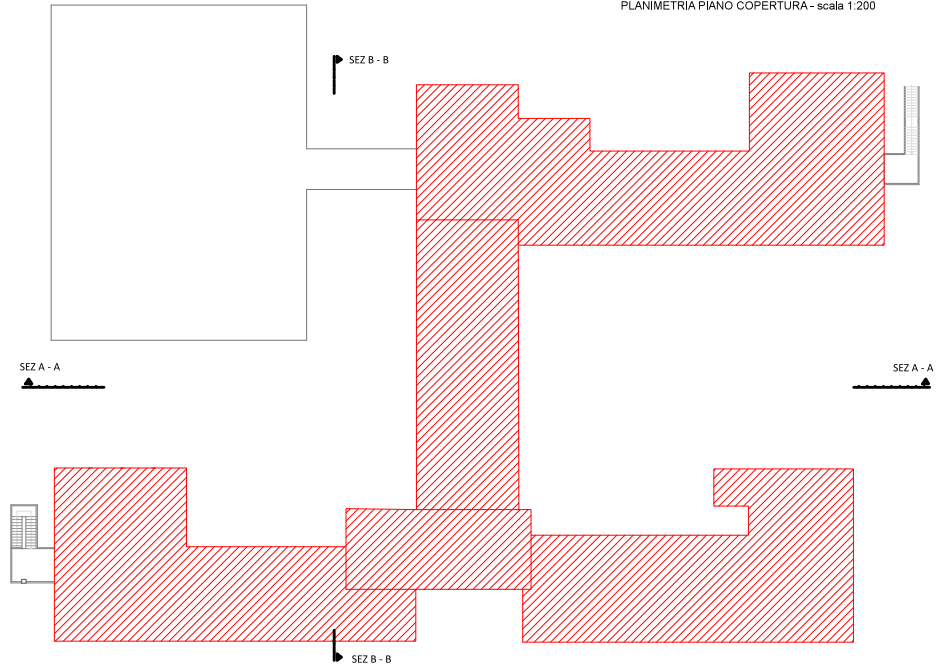


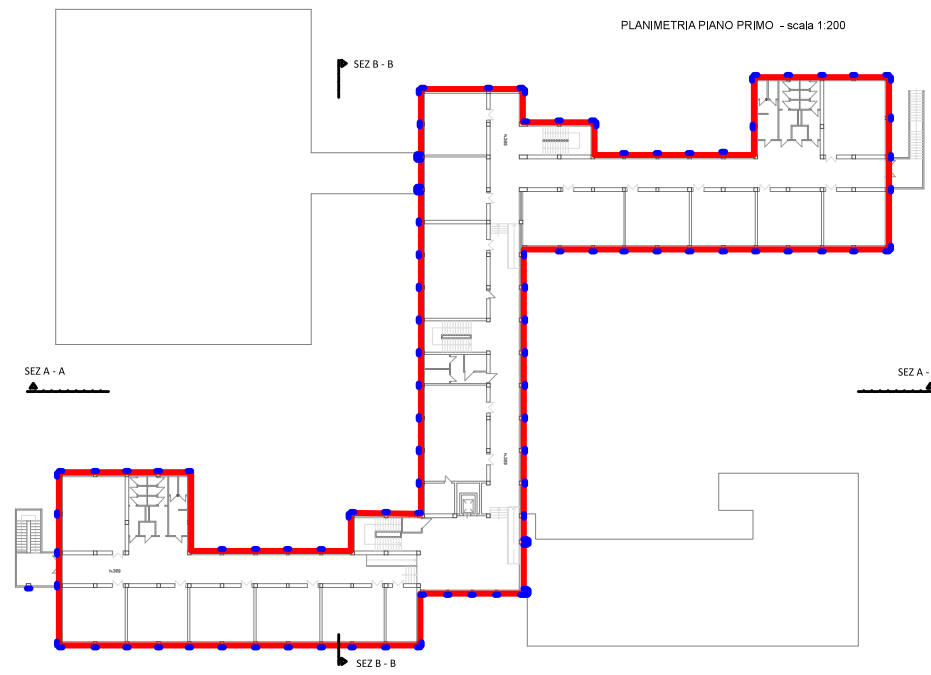
PLANIMETRIA PIANO TERRA - scala 1:200



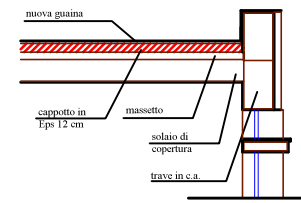
PLANIMETRIA PIANO COPERTURA - scala 1:200



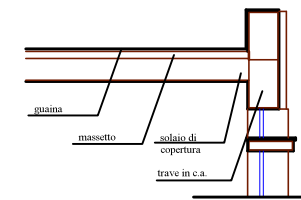
PLANIMETRIA PIANO PRIMO - scala 1:200



STRATIGRAFIA COPERTURA DI PROGETTO - scala 1:50



STRATIGRAFIA COPERTURA STATO DI FATTO - scala 1:50



Area di intervento dei ripristini strutturali esterni di travi di bordo, di coronamento e di platati da eseguirsi come segue: rimozione totale del calcestruzzo degradato a priori di idoneità con il frastuono mediante spaccatura, sbalzatura o sabbiatura; spaccatura o sbalzatura dei travi d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di innesti; trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto di composizione a base cementizia, agglomerato, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e la struttura mediante ripetizione del sollevamento mediante l'applicazione di malta premiscelata iniettata a presa rapida; spessore massimo di applicazione della malta 3 cm per mano; successivamente deve applicarsi una malta per rasatura. Da eseguire previa approvazione di idonea mastro.

Area da isolare termicamente con "cappotto termico" all'esterno di polistirene espanso sinterizzato (EPS) di classe di merito UNI-EP delle dimensioni minime di cm. 100 x 500 spessore totale da 12 cm, avendo le seguenti caratteristiche: densità da 30 a 35 kg/m³; conduttività termica λ da 0,038 a 0,038 w/mK; resistenza a flessione 100 kPa; resistenza a trazione 1,50 N/m²; reazione al fuoco - autoestinguente - classe E (EN 13501-1); permeabilità al vapore acqua pari a 0.

Piolo in opera rifinito, mediante malta adessiva a successivo fissaggio meccanico con supporti tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in "d" 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm. Negli tagli devono porsi per sovrapposti in lamiera zincata o in lega di alluminio 6060, tarantata, anodizzata, preverniciata al poliestere e acciaio inox AISI 304/316 con castore antiscalfatura ad acqua forata, fissatura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completo di gocciolatoio ove occorresse secondo indicazioni della D.U. L'isolamento comprende la posa in opera della impermeabilizzazione costituita da uno strato di compensazione, costituito da strati non tessuto di polipropilene 100% isolante, ottenuto mediante concatenamento meccanico per aggancio, stabilizzato termicamente, termoisolante, del peso di 300 g/m², impermeabile, resistente all'irraggiamento ed ai radice, che deve essere pressata a secco sul supporto con sovrapposizione dei viti di almeno 10cm. Sopra lo strato di compensazione deve essere posato in opera il pannello impermeabile simetrico, realizzato in lega di polietilene flessibile (PEF), avente resistenza compressiva a rottura di polistirene e fibra vetro ad alta resistenza meccanica, microboltoni non prelatamati, visibile ai raggi raggi X, di colore bianco. Il manico sarà posato a secco e fissato meccanicamente per grandi moduli: profilo ed opportuni elementi di fissaggio, con sovrapposizione dei di almeno 20 cm. Saranno forniti e posati in opera i necessari sistemi di fissaggio meccanico.

COMUNE DI STATTE
PROVINCIA DI TARANTO

OGGETTO: **LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DEI DANNI PROVOCATI DAL TORNADO DEL 28/11/2012 ALLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LEONARDO DA VINCI DI STATTE (TA)**

PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO: PLANIMETRIE DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
DATA: FEBBRAIO 2013
SCALA: 1:200/50

PL01

COMMITTENTE: COMUNE DI STATTE
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. ING. MAURO DE MOLFETTA

IL PROGETTISTA:
DOTT. ING. MAURO DE MOLFETTA