# COMUNE DI VOLPIANO

PROVINCIA DI TORINO

## SCUOLA MEDIA "DANTE ALIGHIERI"

Via Sottoripa n.3

# TAVOLA 1

- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEGLI INTERVENTI
- PLANIMETRIA GENERALE E ANELLO ANTINCENDIO ESTERNO - SEZIONE A-A
- PARTICOLARE MONTAGGIO PORTE REI SU MURATURA ESISTENTE E MURATURA REI
- SCHEMA ADEGUAMENTO PARAPETTO INTERNO
- SCALA ESTERNA: SCHEMA RIFACIMENTO RIVESTIMENTO

## PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO

ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "DANTE ALIGHIERI"

STUDIO TECNICO Ing. POVERO V. - C.so Peschiera 238, Torino - Tel. 011/338337

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

IL PROGETTISTA:

Torino, febbraio 2010

## PIANO RIALZATO

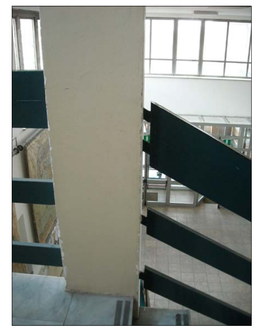
SOTTODAVANZALE DA DEMOLIRE PER USCITA SICUREZZA: arredi, apparecchiature, scalda acqua a parete, termosifone sottodavanzale, prese e quant'altro da rimuovere e ripositionare, il tutto reso funzionante.

Particolare vista interna del davanzale e del termosifone da rimuovere, per demolire il muro sottodavanzale; ripristinare il varco riquadrato, tamponare e voltare, per creare l'uscita di sicurezza verso l'esterno.

Particolare vista esterna del davanzale e muro sottostante da demolire per creare l'uscita di sicurezza, da riquadrare la muratura di passata e voltare con intonaco di finitura interno-esterno.

Particolare vista esterna del davanzale e muro sottostante da demolire per creare l'uscita di sicurezza, da riquadrare la muratura di passata e voltare con intonaco di finitura interno-esterno.

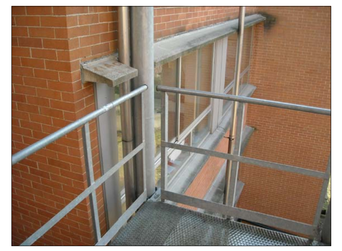
## PARAPETTI SCALA INTERNA, RAMPE PIANEROTTOLI E SBARCHI, DA "RIVESTIRE" CON PANNELLO IN LAMIERINO TRAFORATO (DA CAMPIONARE) A MAGLIA QUADRA COME DA SCHEMA SU TAVOLA DA PROGETTO

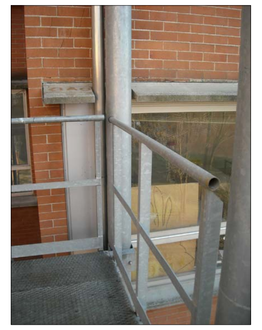


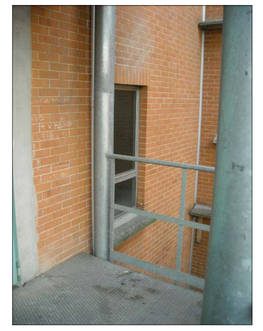
PARTICOLARE DEI "NODI D'ATTACCO" DOVE ATTESTARE I PANNELLI IN LAMIERINO TRAFORATO (DA CAMPIONARE)

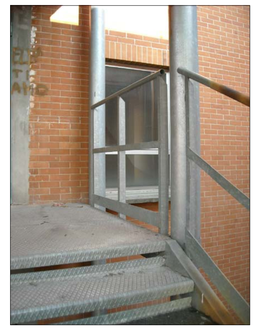
## CASSETTE IDRANTI ESISTENTI AI PIANI, DALLE QUALI STACCARE LE TUBAZIONI MANNESMANN PER L'IMPIANTO NASPI AI DIVERSI PIANI, SECONDO TAVOLA DI PROGETTO

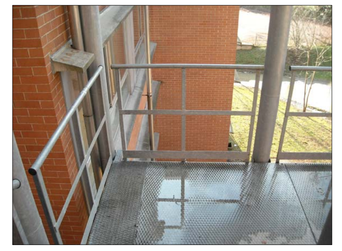
## "QUINTE DI PROTEZIONE IN LAMIERA CIECA" AI VARI LIVELLI, SCALA ESTERNA DI SICUREZZA IN CARPENTERIA METALLICA A PROTEZIONE DELL'ESODO IN ADERENZA A SERRAMENTI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO





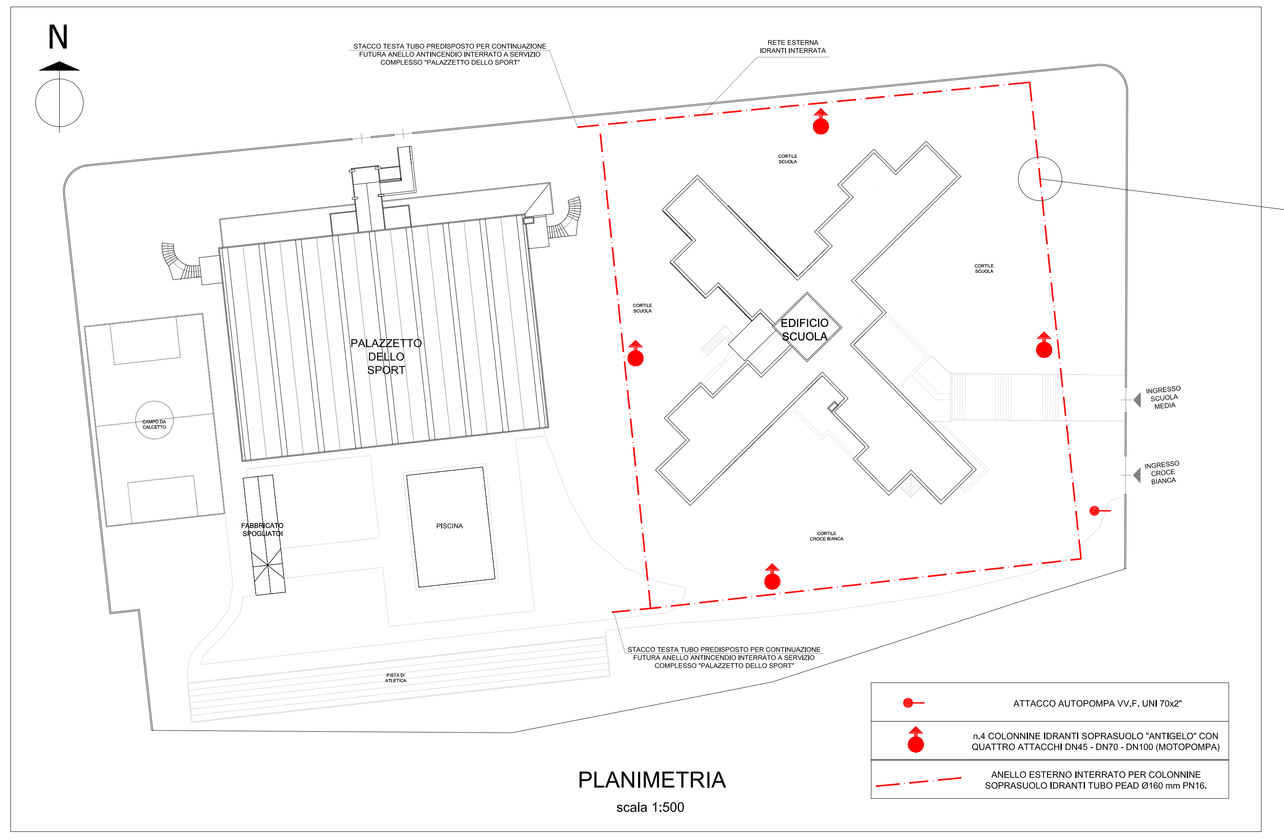






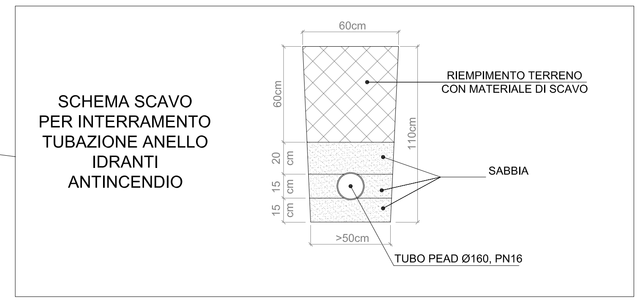
## SCALA ESTERNA D'INGRESSO ALLA SCUOLA, NUOVO RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PIETRA DI SERIZZO

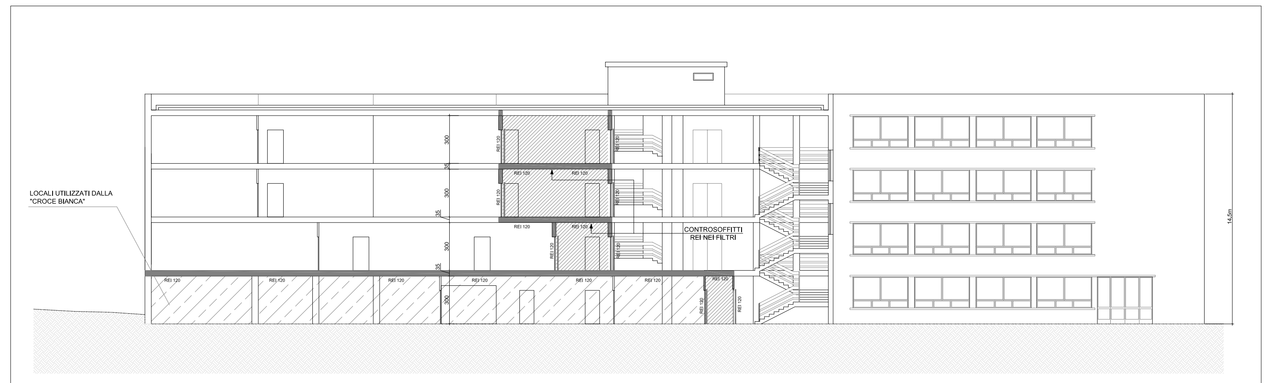
Vedere i particolari della struttura di sostegno montascale da rimuovere e rimontare a lavori ultimati.




PLANIMETRIA

scala 1:500



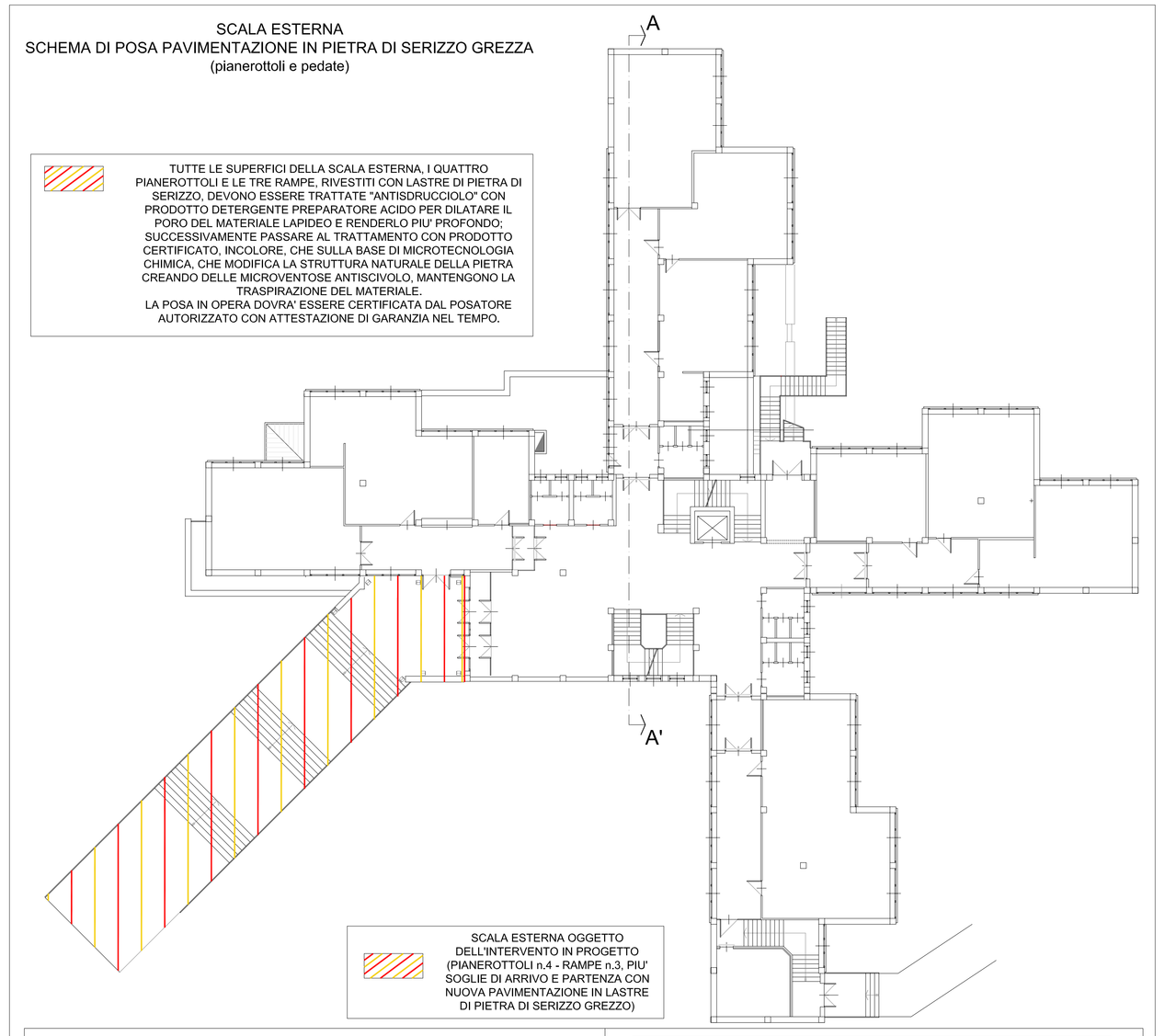



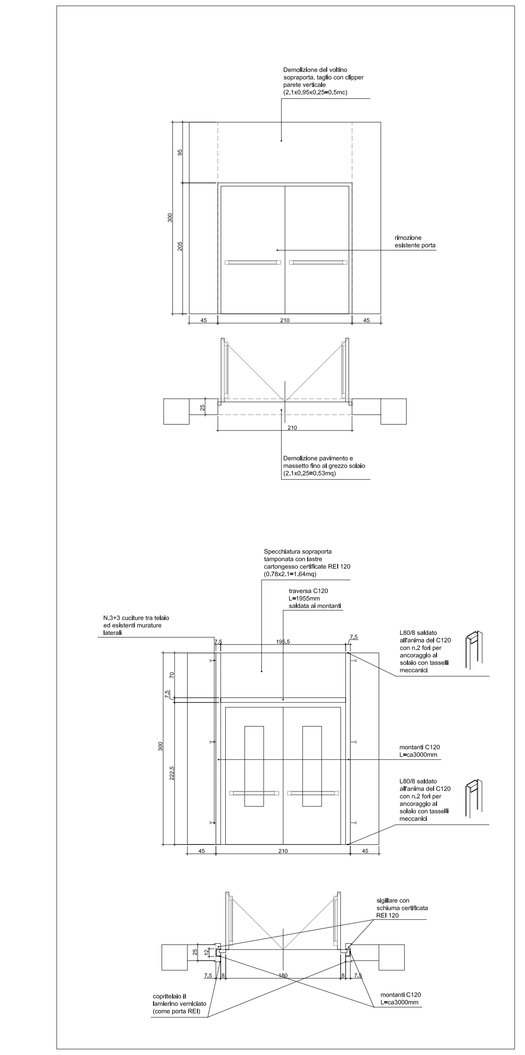

SEZIONE A-A'

scala 1:200

## SCALA ESTERNA
## SCHEMA DI POSA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI SERIZZO GREZZA
(planerottoli e pedate)

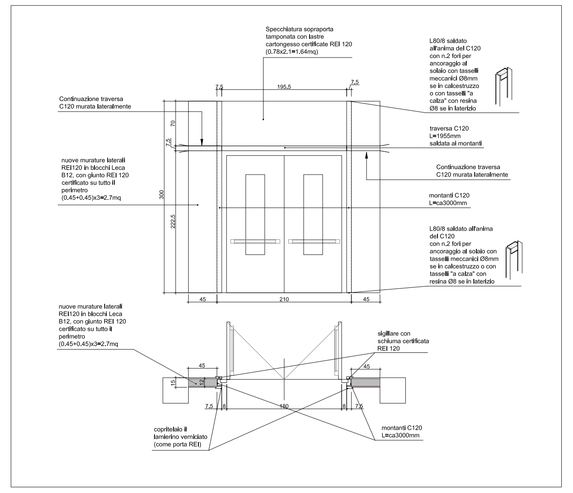
TUTTE LE SUPERFICI DELLA SCALA ESTERNA, I QUATTRO PIANEROTTOLI E LE TRE RAMPE, RIVESTITI CON LASTRE DI PIETRA DI SERIZZO, DEVONO ESSERE TRATTATE "ANTISDRUCCIOLO" CON PRODOTTO DETERGENTE PREPARATORE ACIDO PER DILATARE IL PORO DEL MATERIALE LAPIDEO E RENDERLO PIU' PROFONDO; SUCCESSIVAMENTE PASSARE AL TRATTAMENTO CON PRODOTTO CERTIFICATO, INCOLORE, CHE SULLA BASE DI MICROTECNOLOGIA CHIMICA, CHE MODIFICA LA STRUTTURA NATURALE DELLA PIETRA CREANDO DELLE MICROVENTOSE ANTISCIVOLO, MANTENGONO LA TRASPIRAZIONE DEL MATERIALE.
LA POSA IN OPERA DOVRA' ESSERE CERTIFICATA DAL POSATORE AUTORIZZATO CON ATTESTAZIONE DI GARANZIA NEL TEMPO.



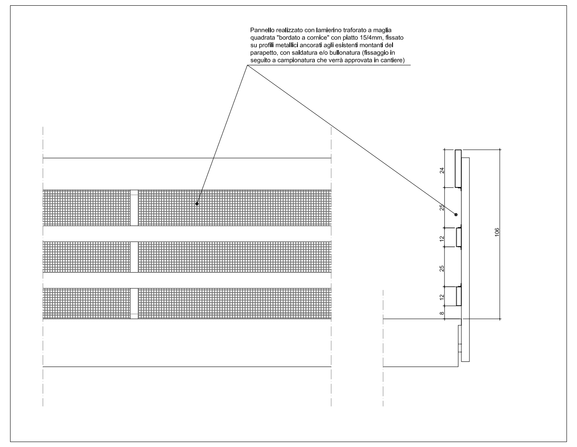
PARTICOLARE MONTAGGIO PORTE REI SU MURATURA ESISTENTE

scala 1:50



PARTICOLARE MONTAGGIO DI TUTTE LE PORTE REI

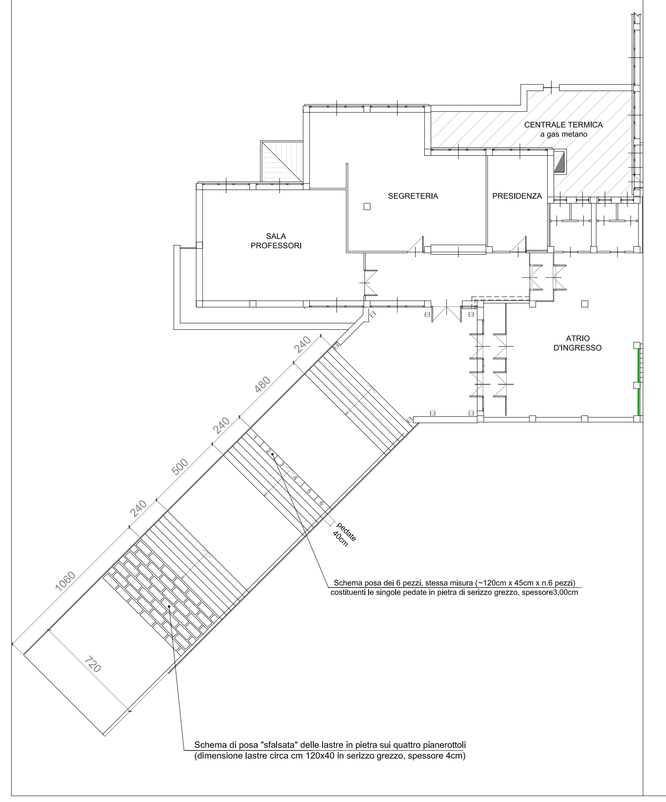
scala 1:50



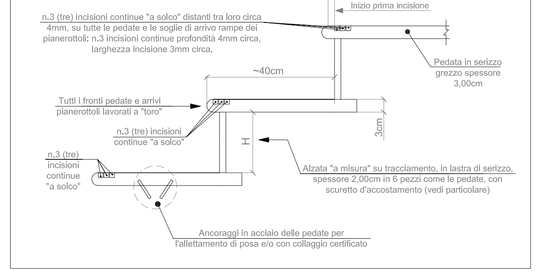
SCHEMA DELL'ADEGUAMENTO ESISTENTE PARAPETTO SCALA INTERNA (da campionare in cantiere per l'approvazione intervento e sistema di fissaggio)

scala 1:20

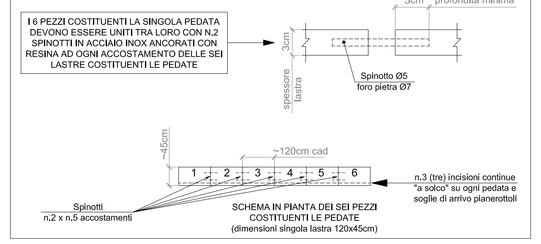
## STRALCIO PIANTA SCALA ESTERNA CON "SCHEMA DI POSA" DELLE LASTRE PEDATE E PIANEROTTOLI

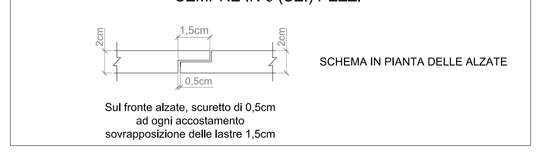



## SCHEMA SEZIONE - PEDATE E SOGLIE DI ARRIVO PIANEROTTOLI




## SCHEMA ACCOSTAMENTO PEDATE




## SCHEMA SCURETTO D'ACCOSTAMENTO "ALZATE" SEMPRE IN 6 (SEI) PEZZI