

CITTA' DI LUCCA **Le ali alle tue idee**

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

PIUSS
LUCCA DENTRO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI
Strutture per l'alta formazione connesse al trasferimento tecnologico (AF)

PROGETTO ARCHITETTONICO
PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO SOC. COOP.
via Mecenate 10 - 42124 - Reggio Emilia (RE) (Mandataria)

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BIANCHI & C. srl
via D. Chelini, 39 - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

R.A.M.A. srl
vi. Castracani, 600 - 55100 - Lucca (Mandante)

MARTINELLI IMPIANTI
Via del Poggetto 439/h S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

PROGETTO

COORDINAMENTO GENERALE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

ARCHITETTONICO
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI
e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)

CONSULENTE PROGETTO RESTAURO
Eugenio Vassallo Architetto, via Sandro Gallo, 54 - 30126 - Venezia Lido (VE)

CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE
Massimo Diringoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47838 - Riccione (RN)

Comune di Lucca
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Mauro Di Bugno

PARTICOLARI COSTRUTTIVI
Abaco degli infissi

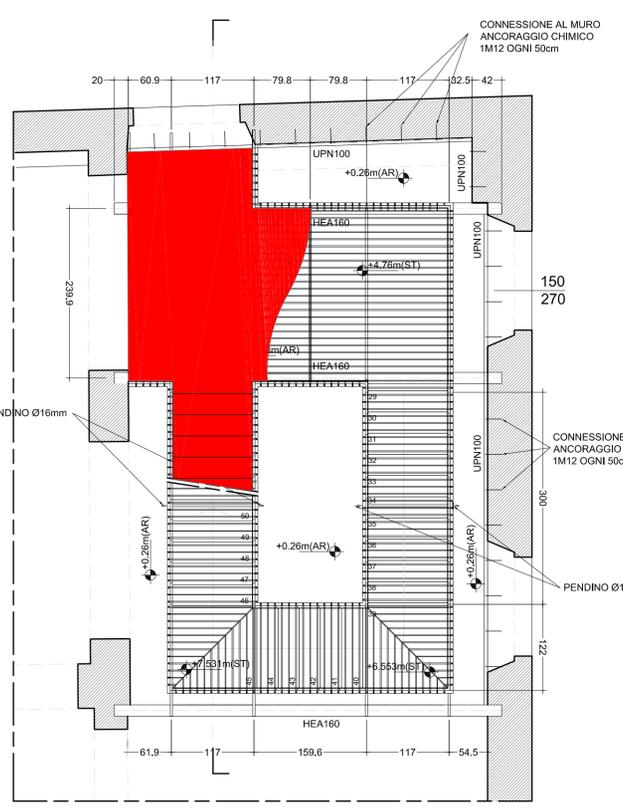
AF
AR.TAV.26

SCALA: AF_TAV_26 SCALA E PARAMETRI.dwg DATA: Ottobre 2013 REV: 00

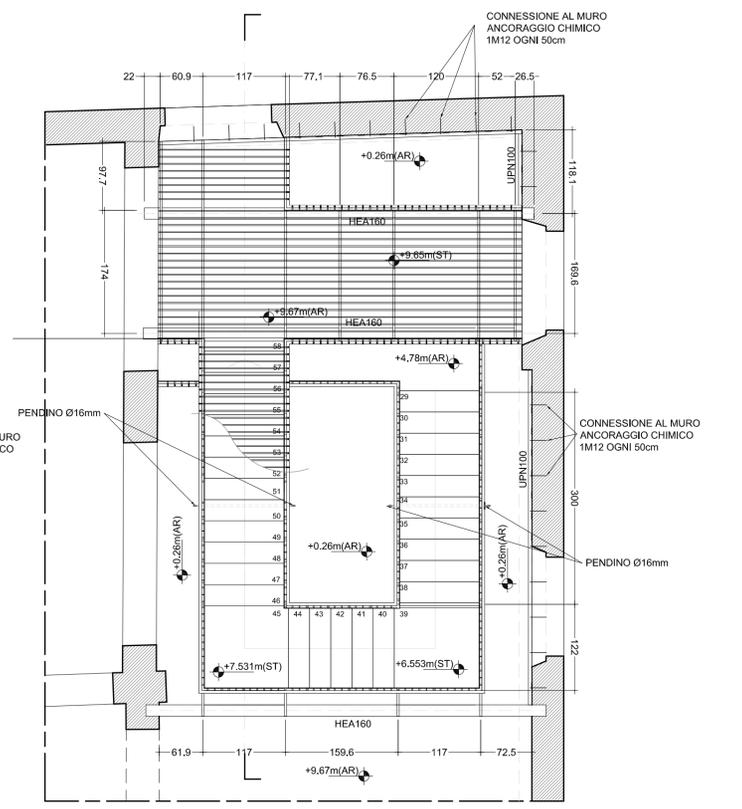
COMPETITIVITA
DINAMISMO INNOVAZIONE
QUALITA



PIANTA PIANO TERRA 1:50



PIANTA PIANO PRIMO 1:50



PIANTA PIANO SECONDO 1:50

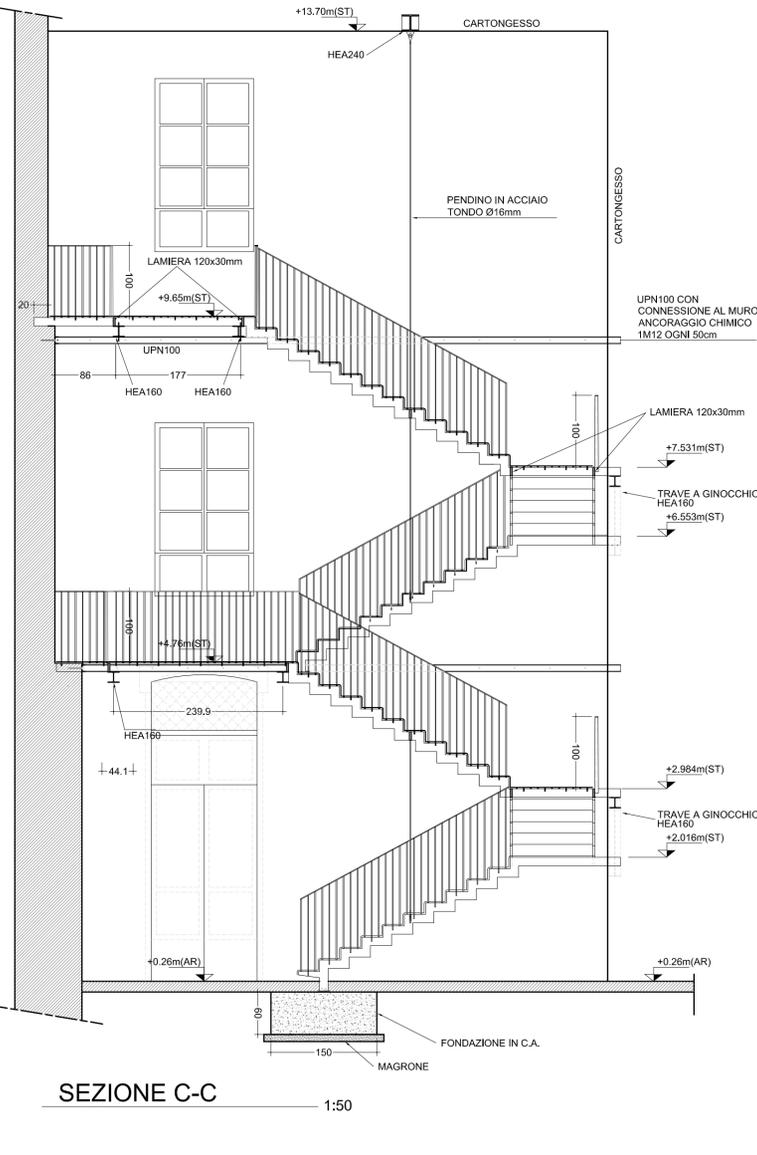
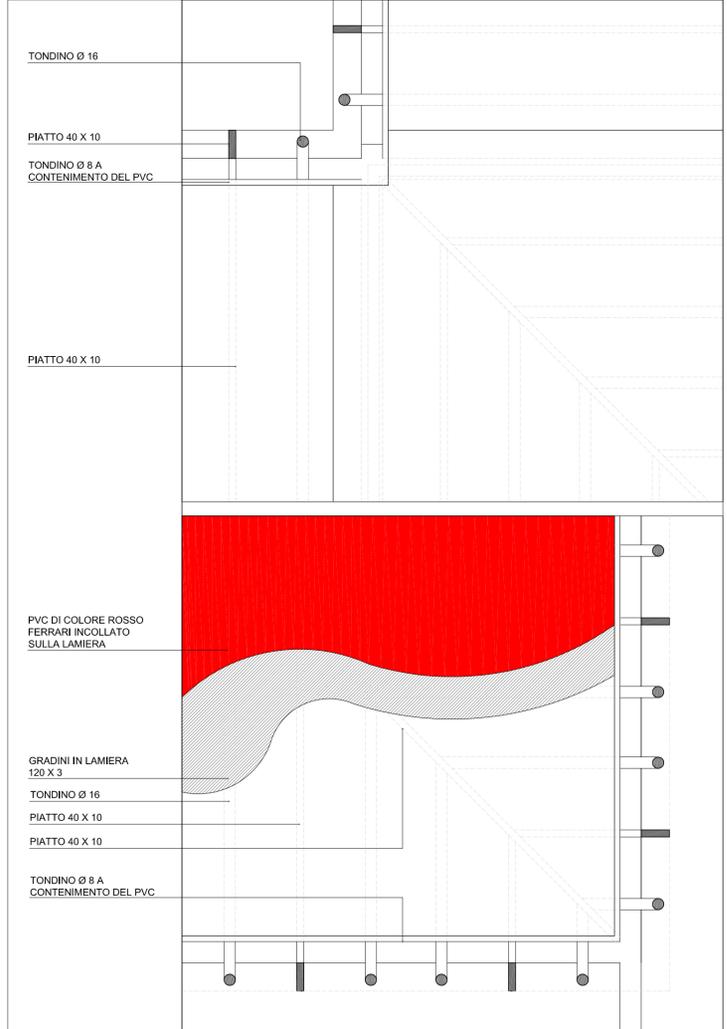
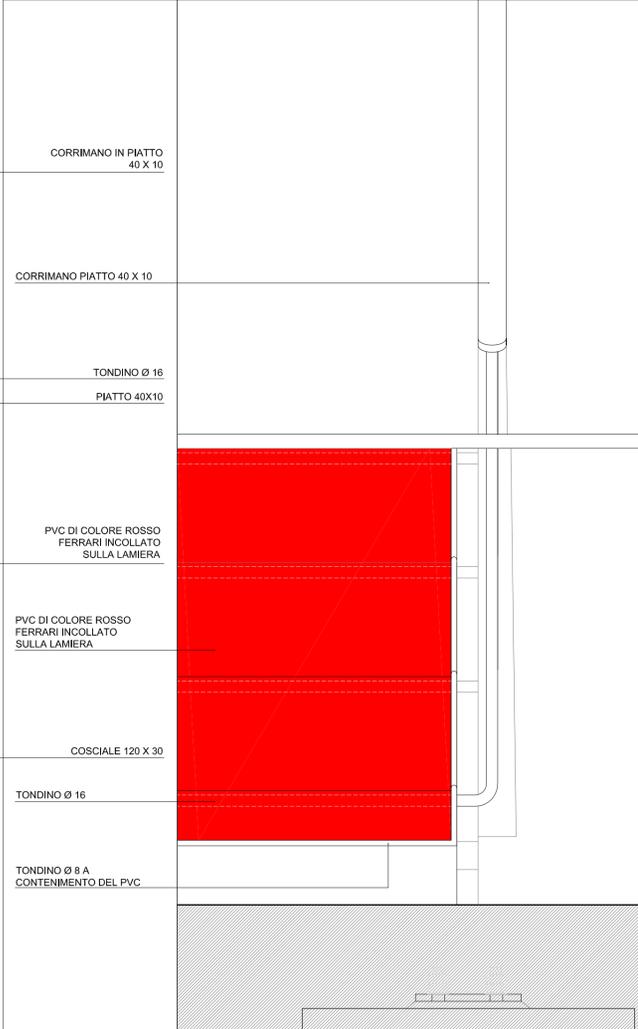
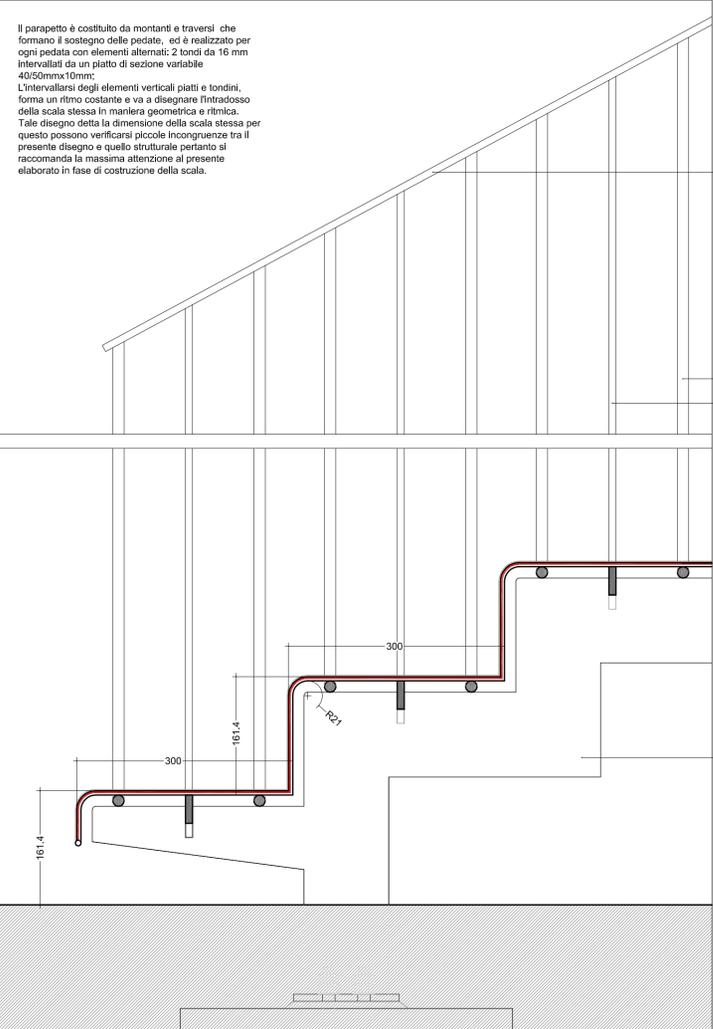
NUOVA SCALA METALLICA (AF) costituita da:
 - elementi portanti laterali di sezione piena 120x30mm, ricavati senza saldature da lamiera di spessore 30mm tagliata in automatico con processo meccanizzato a controllo numerico; - gradino in lamiera piena, spessore 3mm; - parapetto costituito da montanti e traversi per il sostegno delle pedate, realizzato per ogni pedata con elementi alternati: 2 tondi da 16 mm intervallati da un piatto di sezione variabile 40/50mmx10mm; - corrimano realizzato con piatto 40x10mm; - pendini per il sostegno delle rampe realizzati con tondo diam. 16 mm; - strutture di sostegno realizzate con profili laminati a caldo.

Il tutto realizzato come da disegni di progetto con acciaio S355 JR (Fe510) conforme alla UNI EN 10025, compresi bulloni, saldature piatti, ogni fornitura e posa in opera.

Protezione anticorrosiva e finitura: - elementi a vista: ciclo di protezione conforme alla UNI EN ISO 12944, classe di corrosività C2, durabilità alta (>15 anni), preparazione della superficie con grado Sa1/2, primer di attacco, n.2 strati di fondo a base epossidica per uno spessore complessivo di 80micron, n.2 strati di vernice di finitura a base epossidica o poliuretanica del colore RAL 9010 (avente una buona resistenza alla abrasione) per uno spessore complessivo di 80micron - elementi non a vista: ciclo di protezione conforme alla UNI EN ISO 12944, classe di corrosività C2, durabilità alta (>15 anni), preparazione della superficie con grado Sa1/2, n.2 strati di fondo alchidico per uno spessore complessivo di 100 micron previa stesura di primer a base di zinco.

Il rivestimento dei gradini sarà realizzato in PVC di colore ROSSO FERRARI

N.B.
 - L'impresa dovrà verificare tutte le misure di progetto in cantiere e le eventuali modifiche al progetto in corso d'opera, dovranno essere preventivamente autorizzate dal progettista



SEZIONE C-C 1:50