

M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano PRIMO

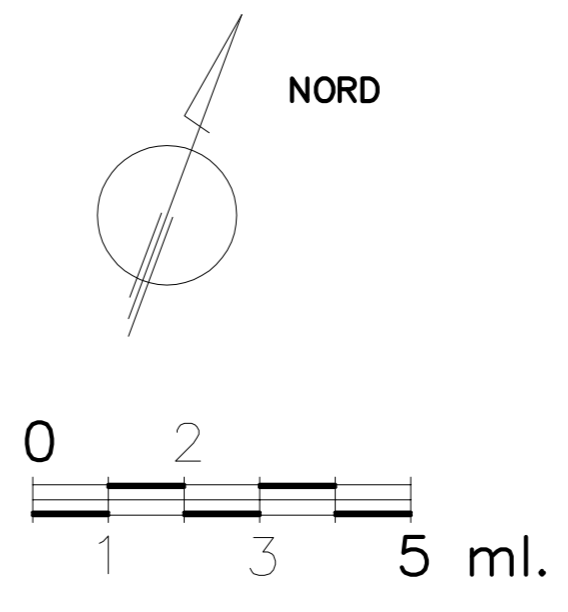
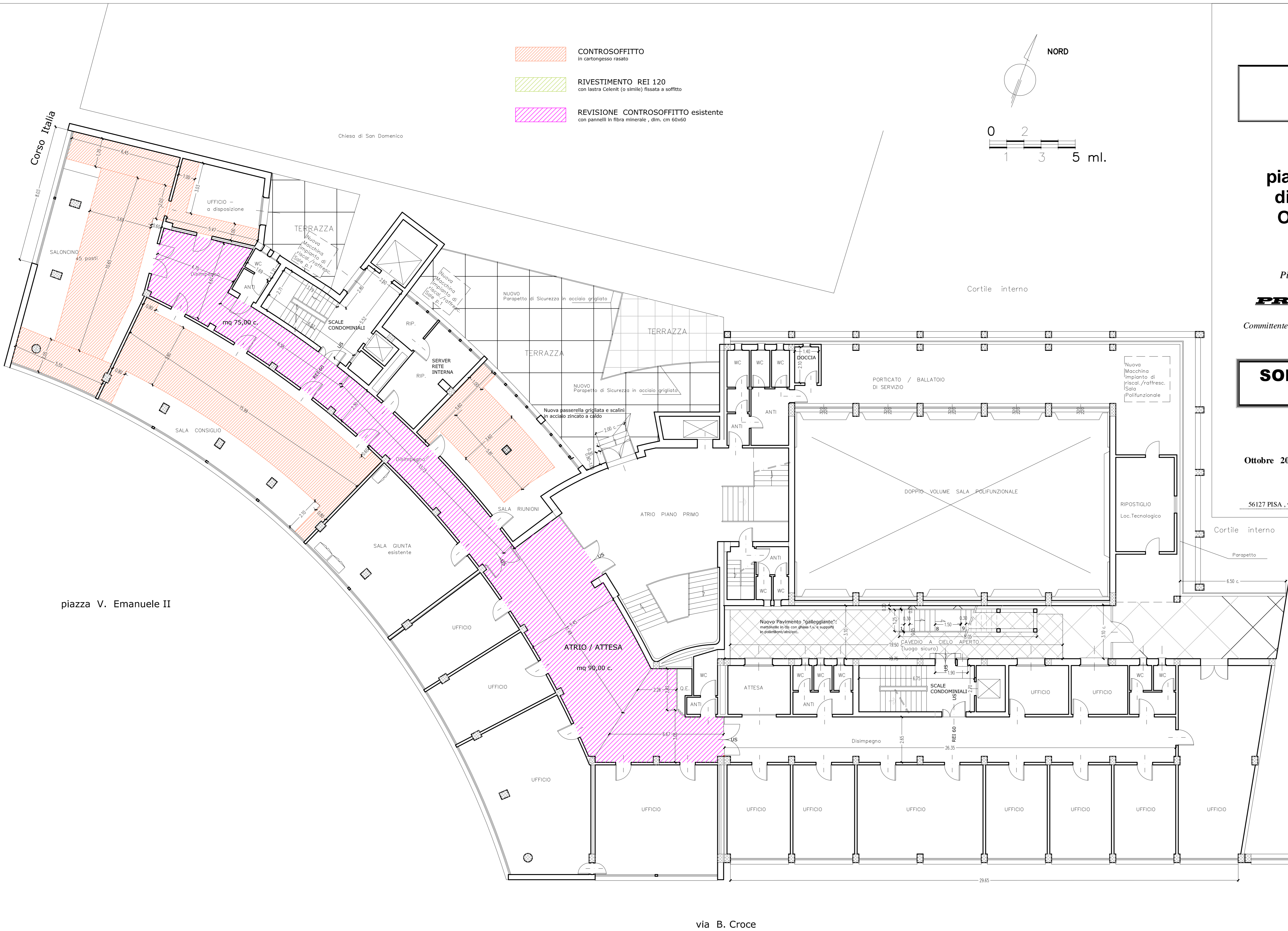
Ottobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

44

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista



via B. Croce

M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

*Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati*

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano TERRA


Ottobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

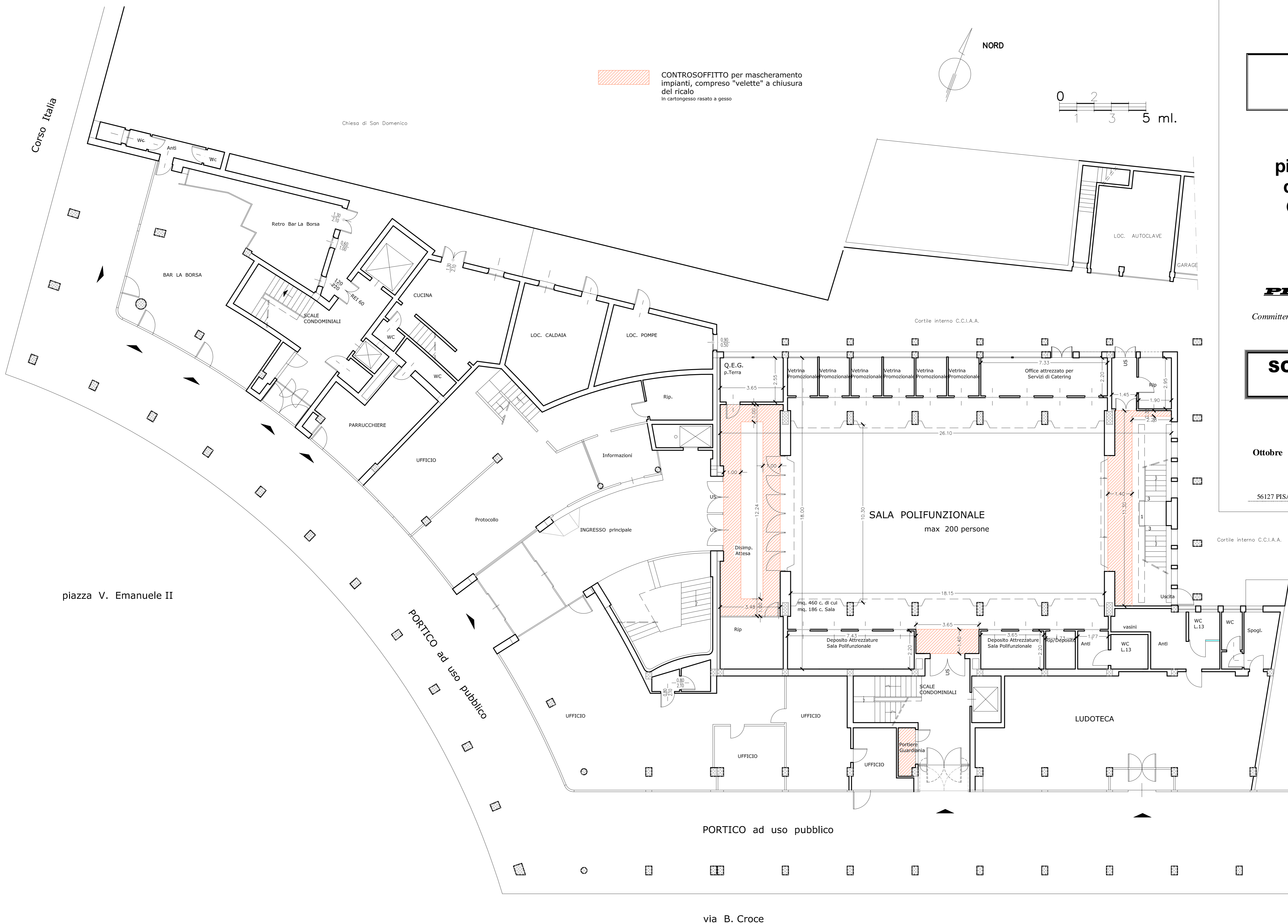
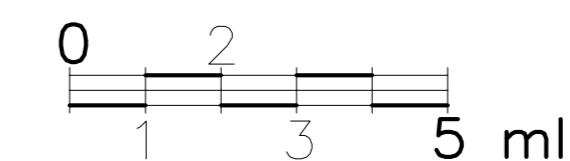
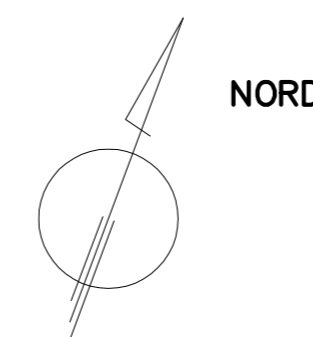
42

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista

 **CONTROSOFFITTO** per mascheramento impianti, compreso "velette" a chiusura del ricalo
In cartongesso rasato a gesso



Corso Italia

Chiesa di San Domenico

piazza V. Emanuele II

PORTICO ad uso pubblico

PORTICO ad uso pubblico

via B. Croce

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano AMMEZZATO

Ottobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

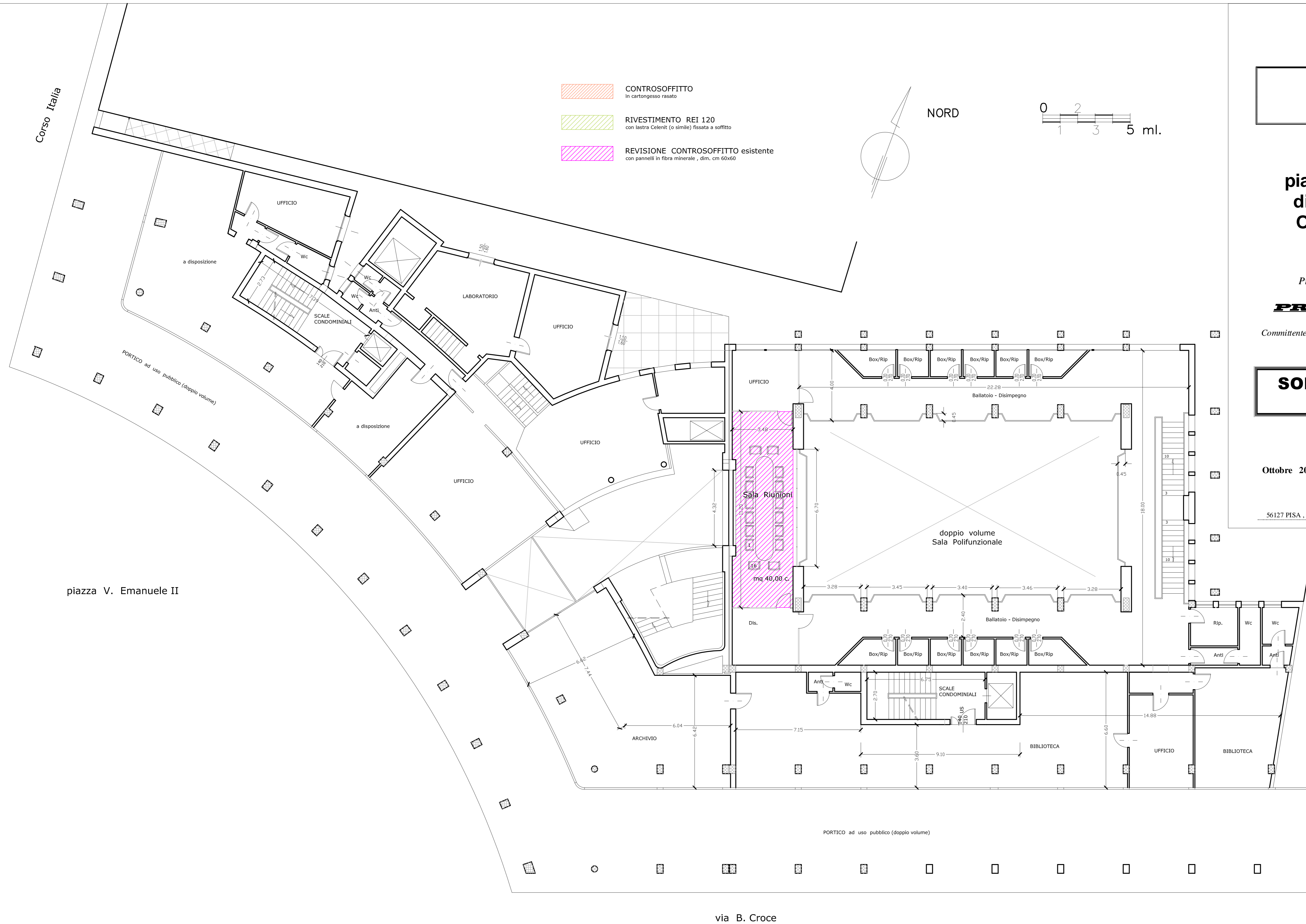
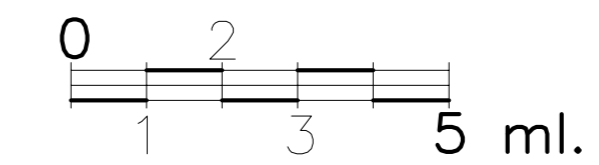
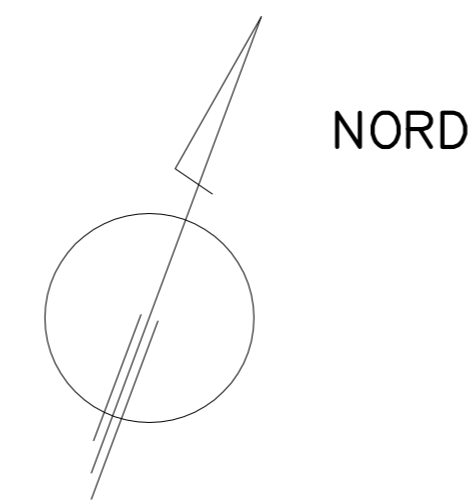
43

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista

-  **CONTROSOFFITTO**
in cartongesso rasato
-  **RIVESTIMENTO REI 120**
con lastra Celenit (o simile) fissata a soffitto
-  **REVISIONE CONTROSOFFITTO esistente**
con pannelli in fibra minerale , dim. cm 60x60



via B. Croce

Corso Italia

piazza V. Emanuele II

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

*Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati*

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



**SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano AMMEZZATO**

Octobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

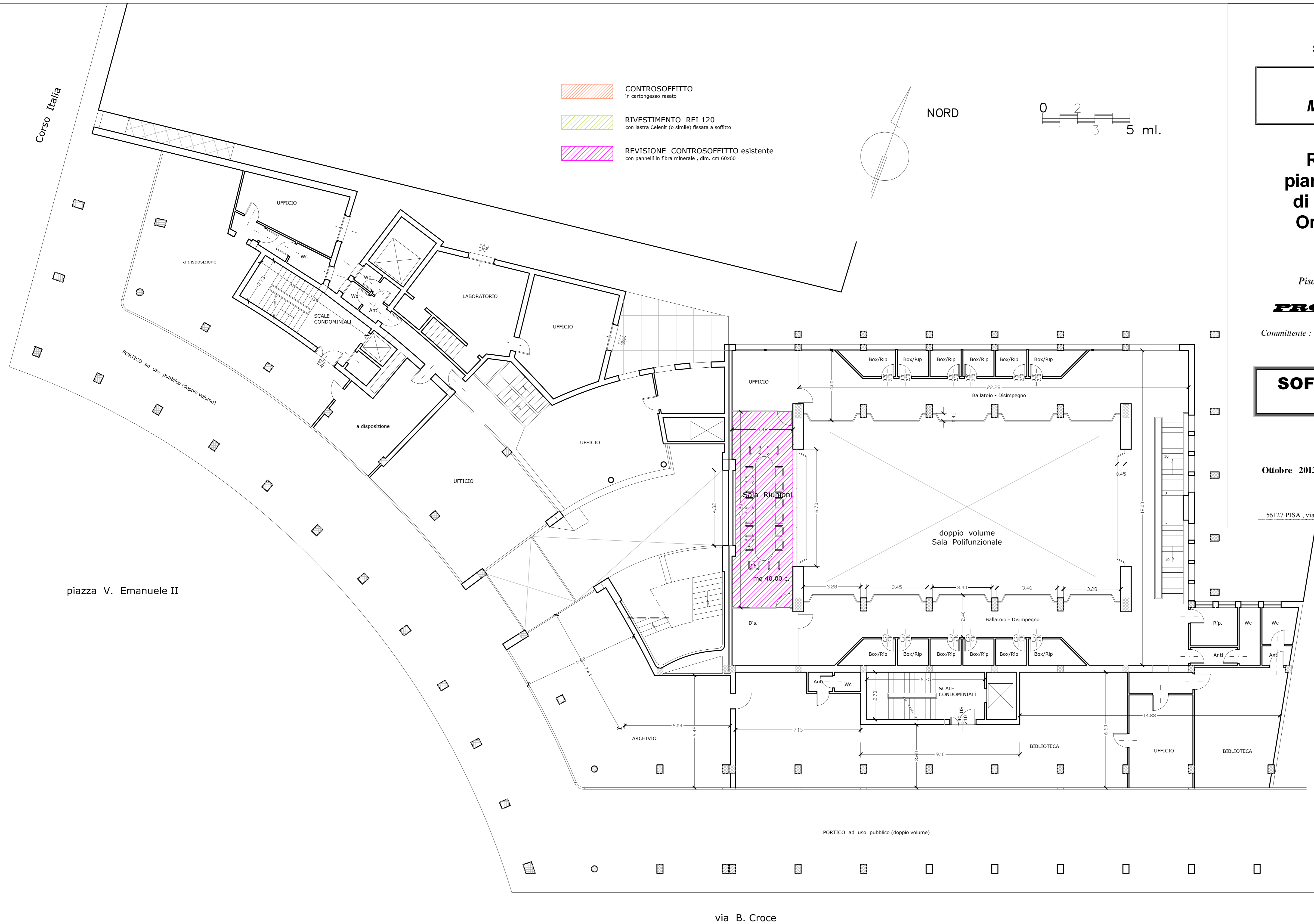
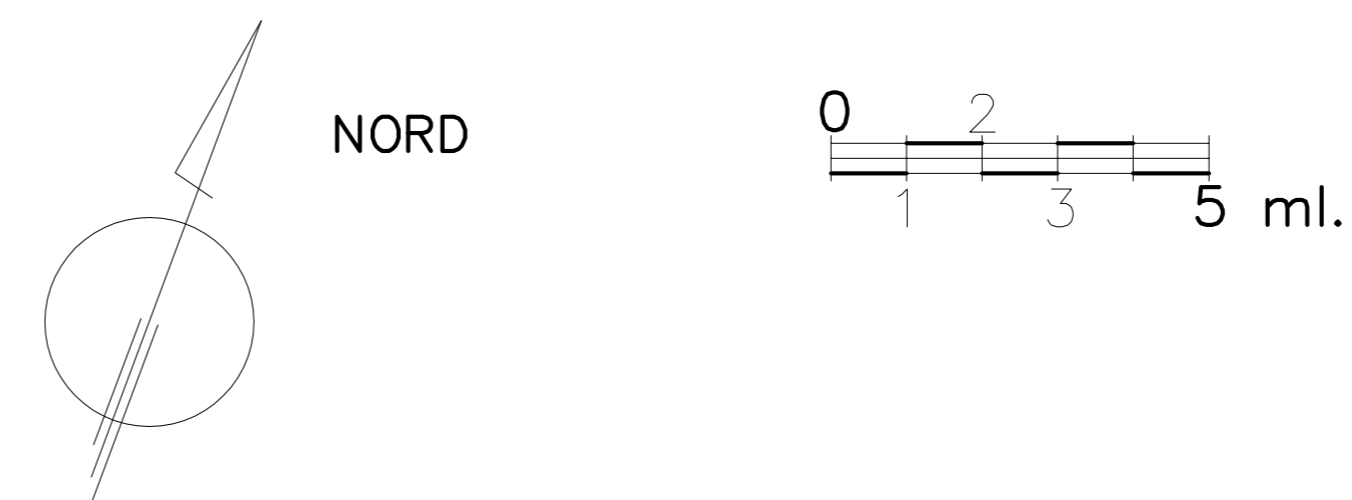
43

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista

-  **CONTROSOFFITTO**
in cartongesso rasato
-  **RIVESTIMENTO REI 120**
con lastra Celenit (o simile) fissata a soffitto
-  **REVISIONE CONTROSOFFITTO esistente**
con pannelli in fibra minerale , dim. cm 60x60



M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

*Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati*

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano PRIMO

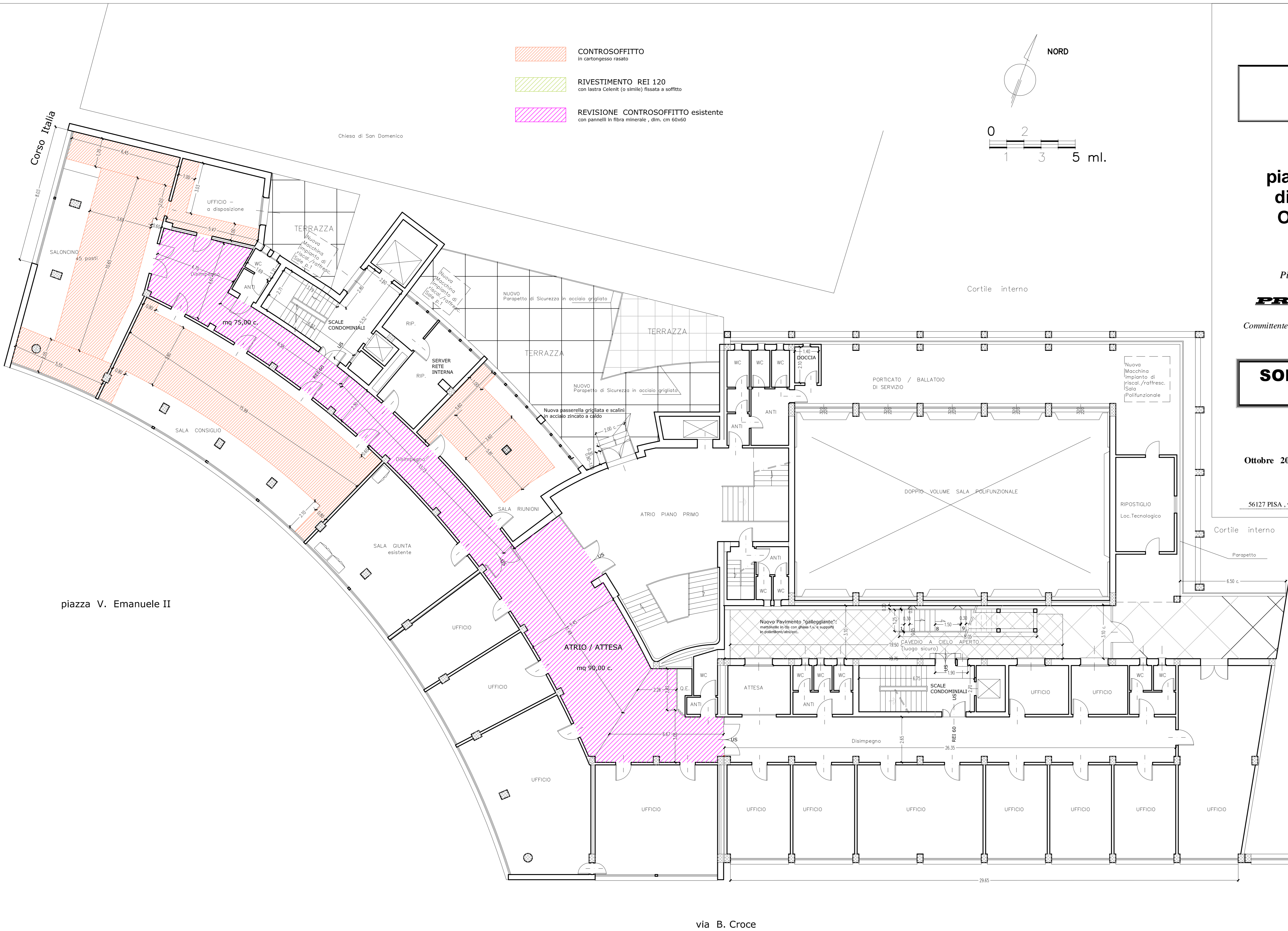
Octobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

44

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista



via B. Croce

M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

*Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati*

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



**SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano TERZO**

46

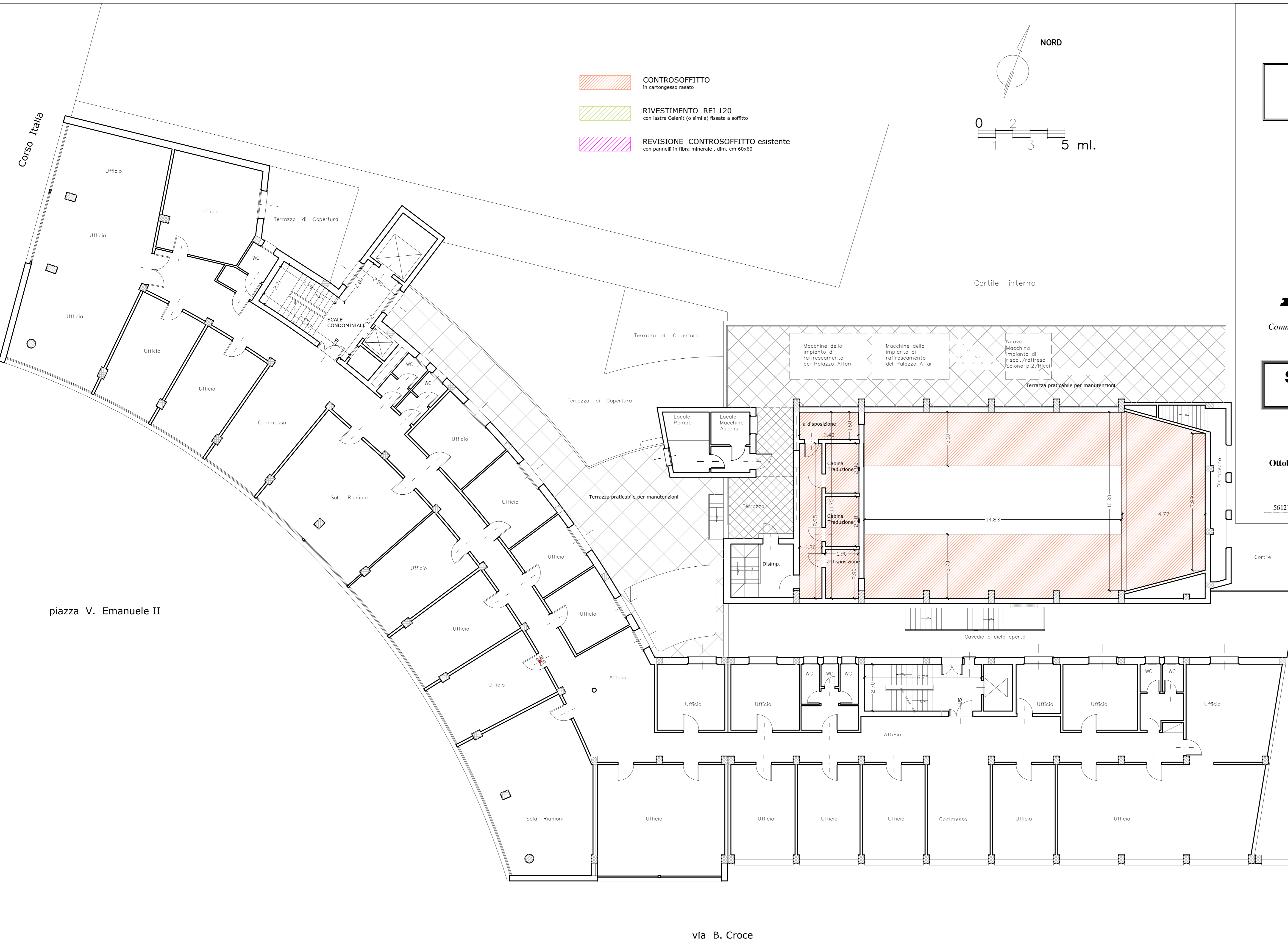
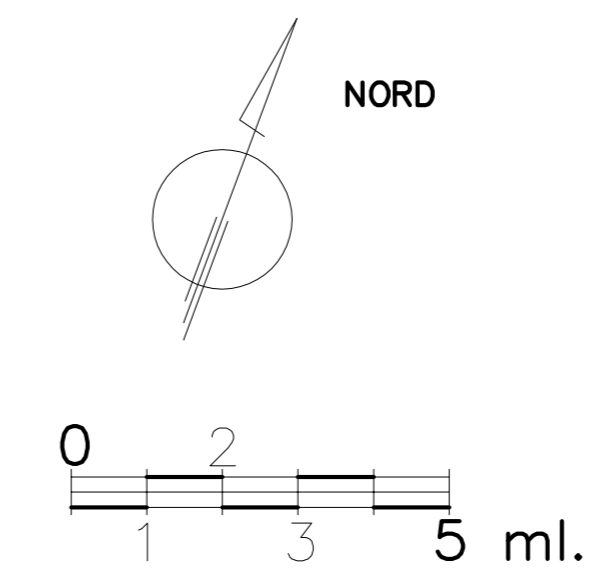
Ottobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista

-  **CONTROSOFFITTO**
in cartongesso rasato
-  **RIVESTIMENTO REI 120**
con lastra Celenit (o simile) fissata a soffitto
-  **REVISIONE CONTROSOFFITTO esistente**
con pannelli in fibra minerale , dim. cm 60x60



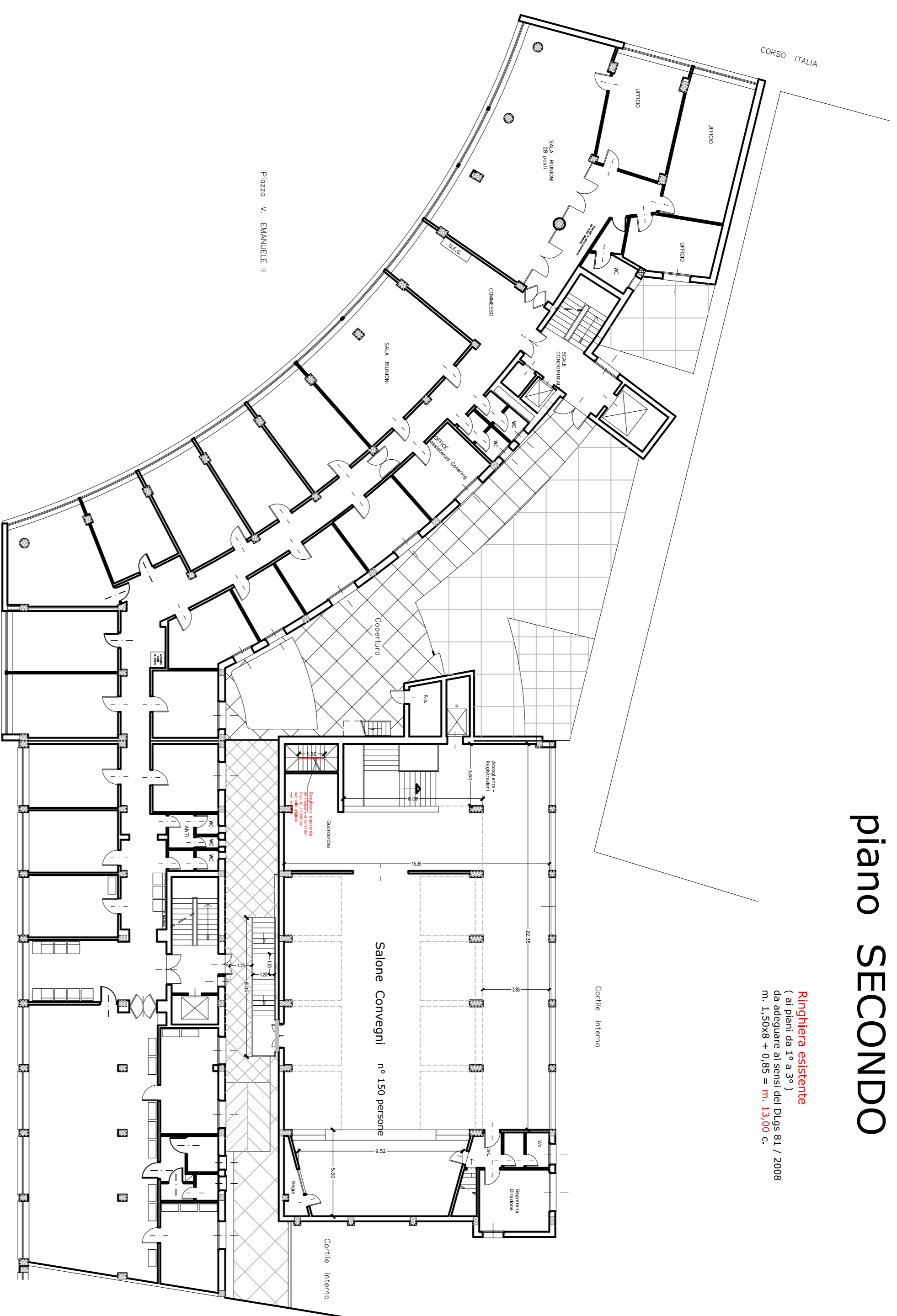
Corso Italia

piazza V. Emanuele II

via B. Croce

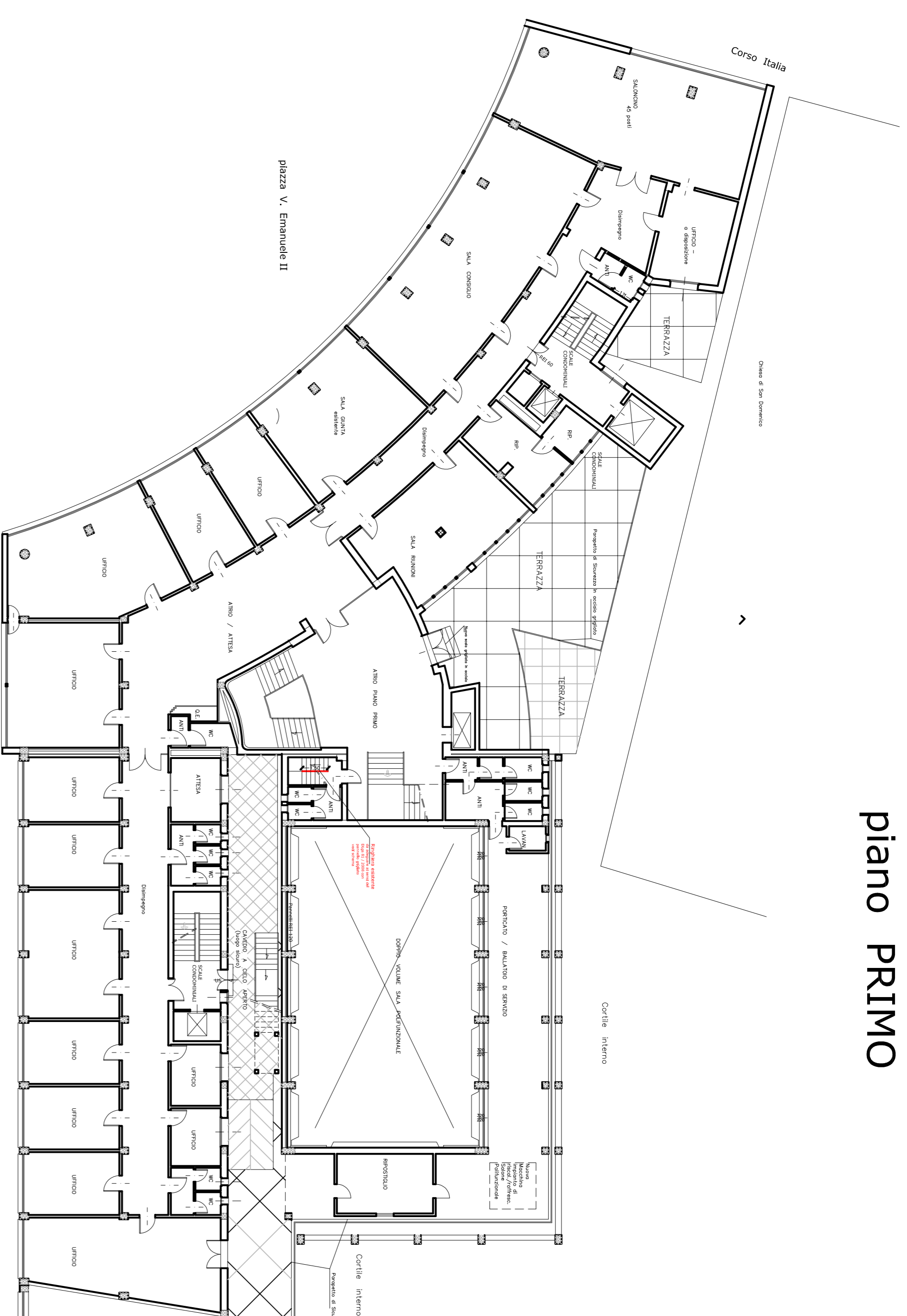
piano SECONDO

Ringhiera esistente
(ai piani da 1° a 3°)
da adeguare ai sensi del DLgs 81 / 2008
in base al D.M. n° 139/88
in base al D.M. n° 139/88



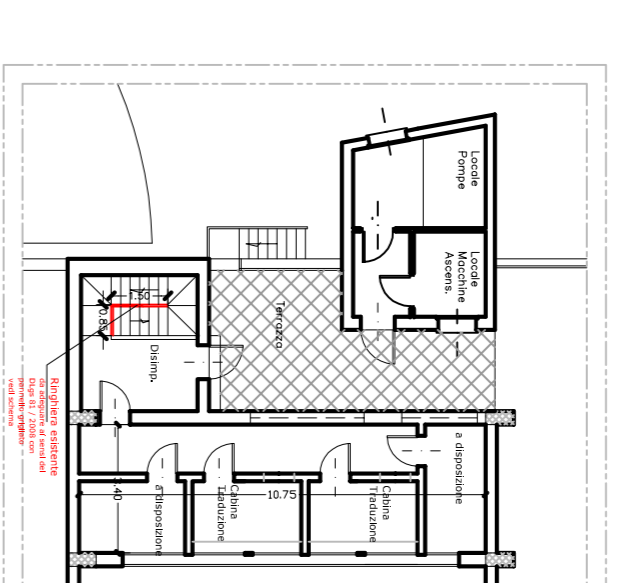
Ringhiera p. Ammezzato esistente: ambito intervento

piano PRIMO

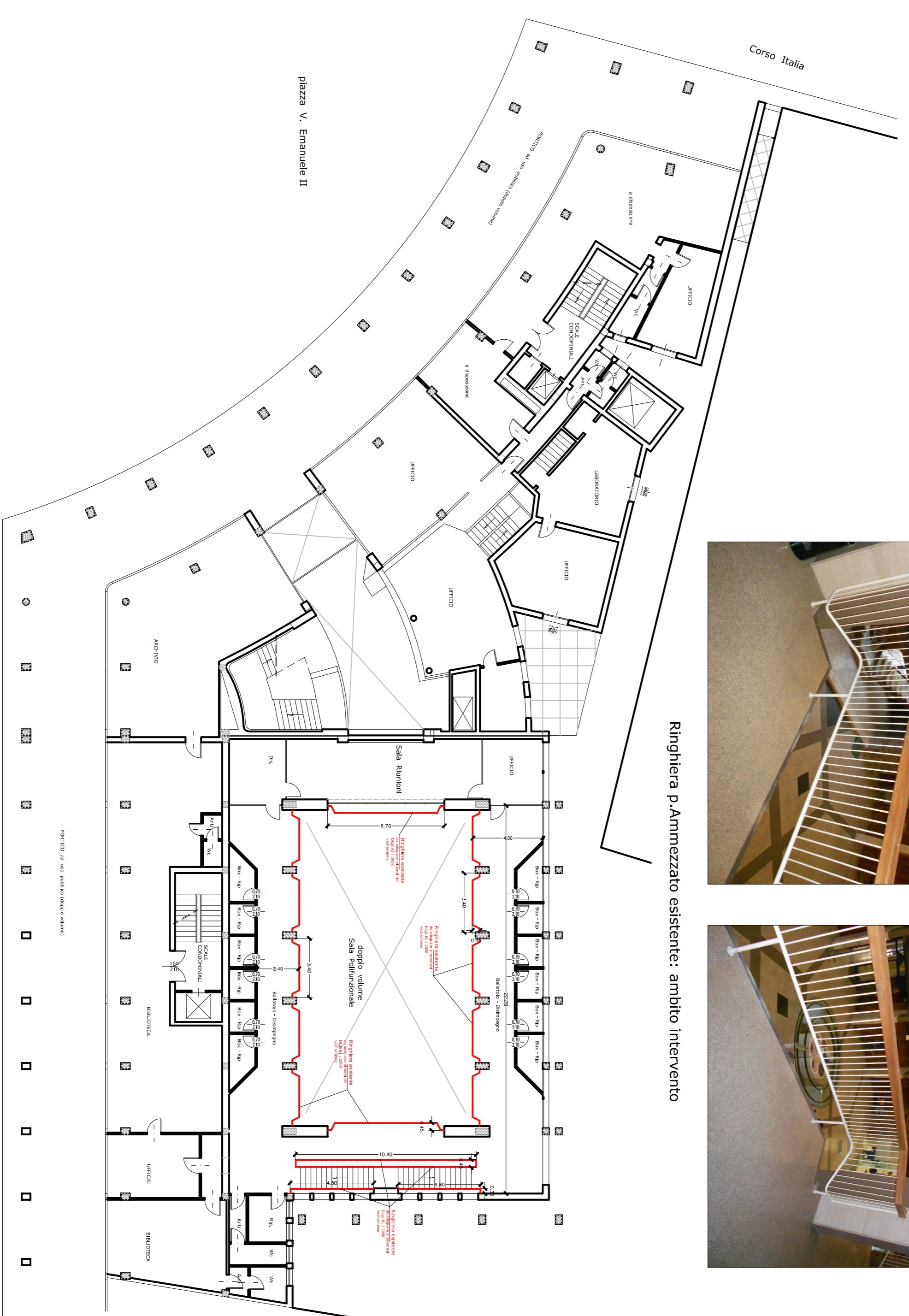


in rosso - Ringhiere esistenti da adeguare
ai sensi del DLgs 81/2008

piano TERZO - stralicio

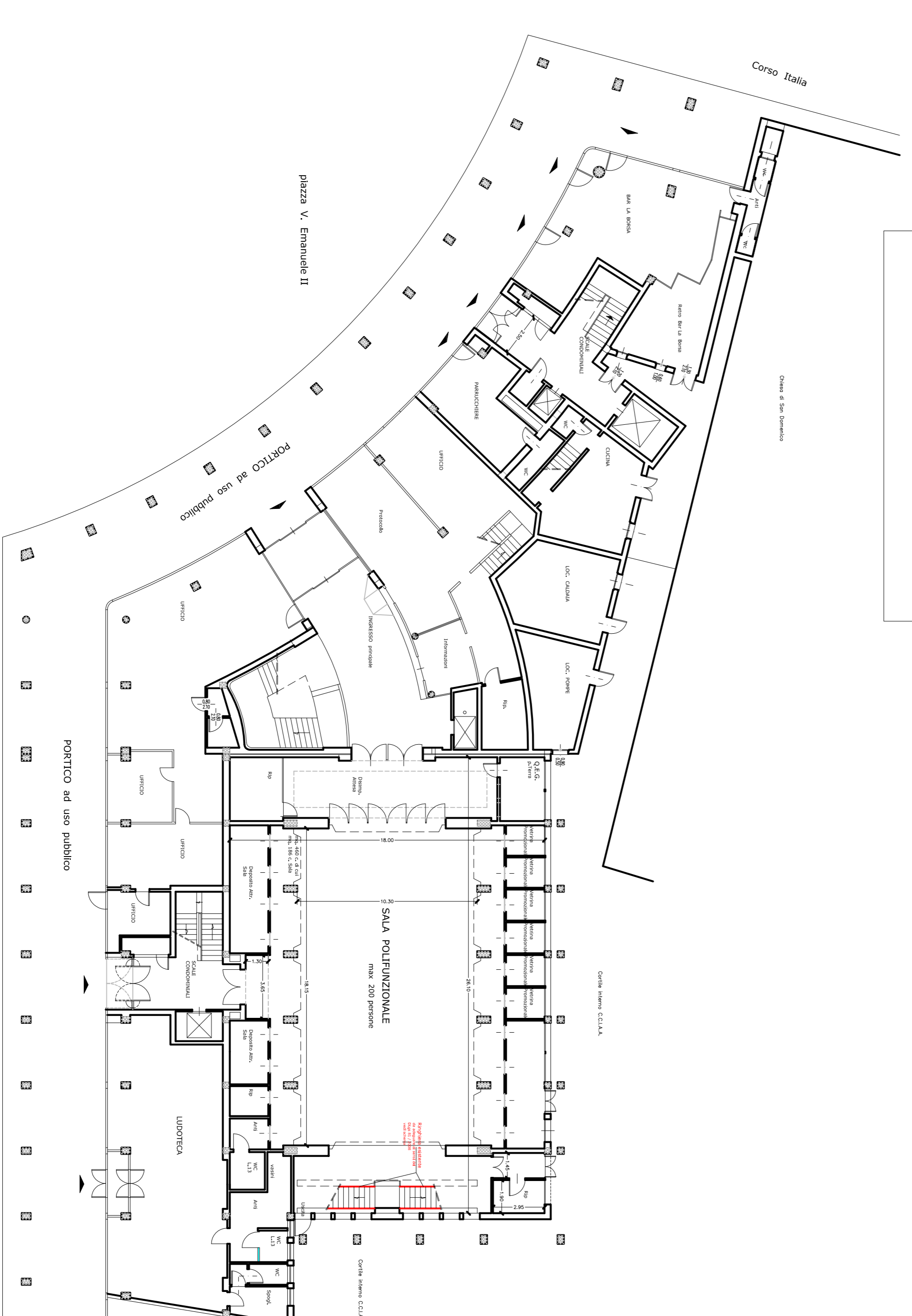


Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere
verificate sul cantiere prima di iniziare i lavori. In caso di
discrepanze, il progettista si riserva il diritto di modificare
il corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di intesi
sembravoli, ecc., da approntare fuori opera.
Il Progettista



piano AMMEZZATO

Ringhiera esistente
(ai piani da 1° a 3°)
da adeguare ai sensi del DLgs 81 / 2008
in base al D.M. n° 139/88
in base al D.M. n° 139/88



piano TERRA

COMUNE di PISA
S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005
M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce - via Turati

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : Camera di Commercio di Pisa
piazza V. Emanuele II - Pisa

RINGHIERE - PARAPETTI
Piani T° - A° - 1° - 2° - 3°



Ottobre 2013 SCALA 1 : 200 TAVOLA

47

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
50127 PISA, via G. Guasti n° 24 - telefono: 050.5429418 - fax: 050.5425800 - mail: betti@annarkp.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di inflessi, semilavorati, ecc... da approvare fuori opera.

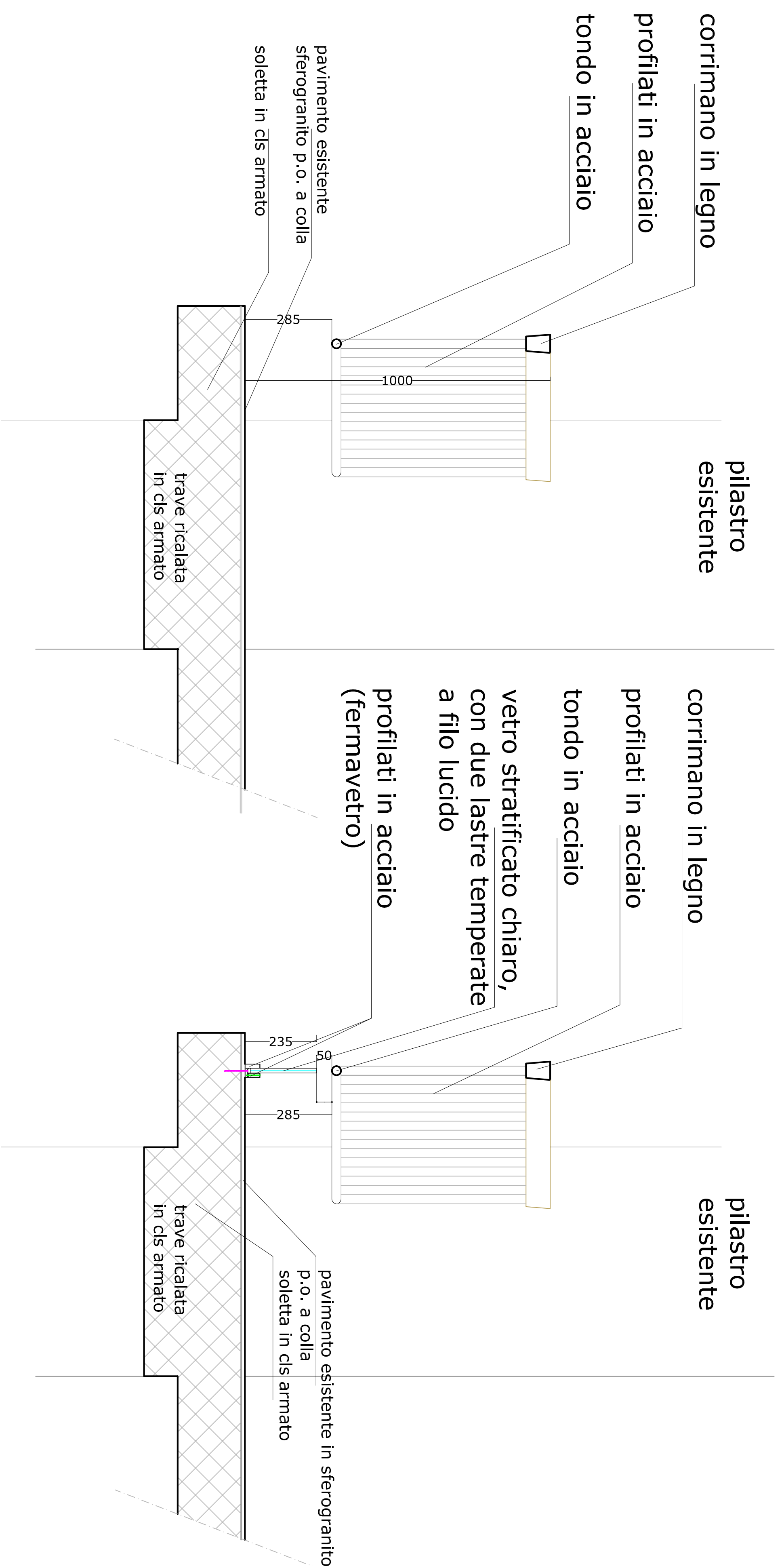
Il Progettista

RINGHIERA " Integrazione e adeguamento "

(ai sensi DLgs 81/2008)

- profili in acciaio :
scatolare 100x30x2 mm
- profili in acciaio :
scatolare 60x20x2 mm
- profili in acciaio :
scatolare 80x30x2 mm
- vetro stratificato chiaro, con due lastre temperate, 8+8 mm a filo lucido tipo Visarm Saint Gobain o simile
- profili in acciaio fissati alla soletta esistente
- viti serraggio
- pavimento esistente

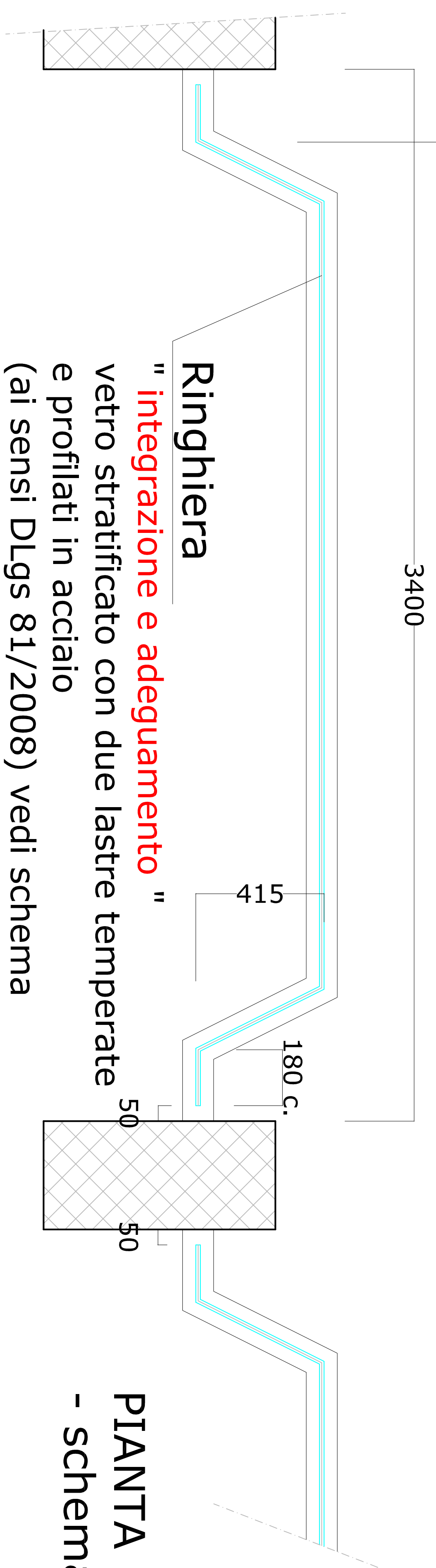
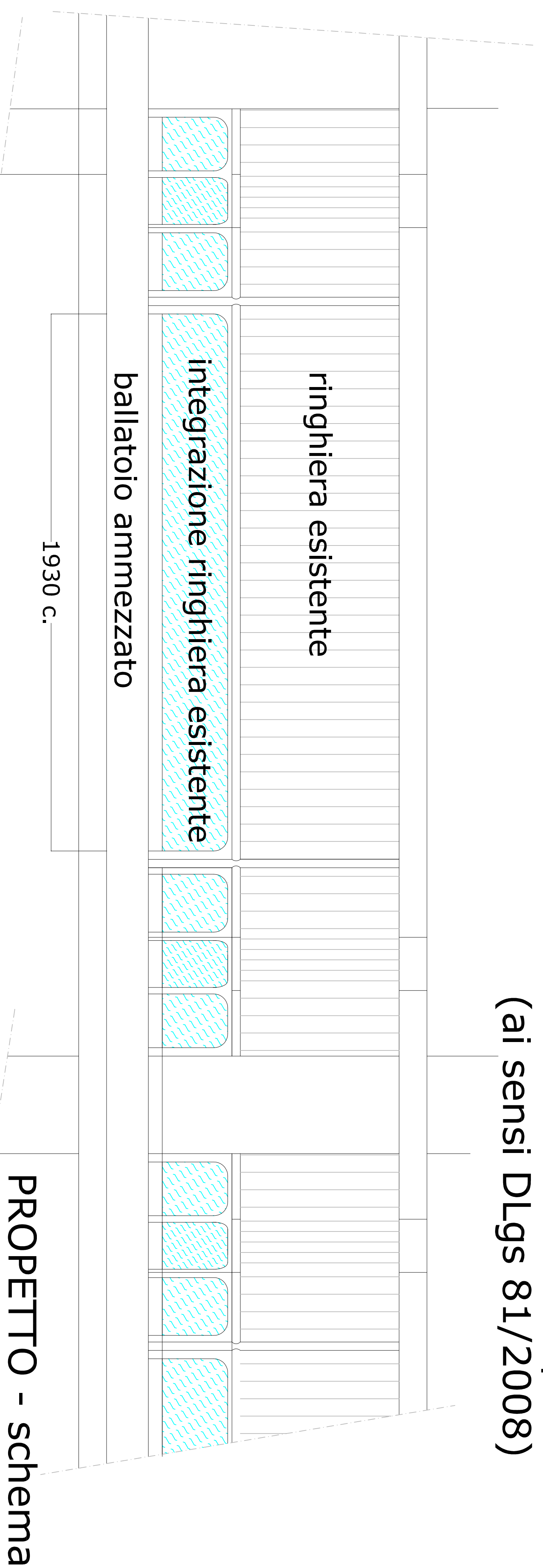
SCHEMA DI DETTAGLIO



SEZIONE - esistente

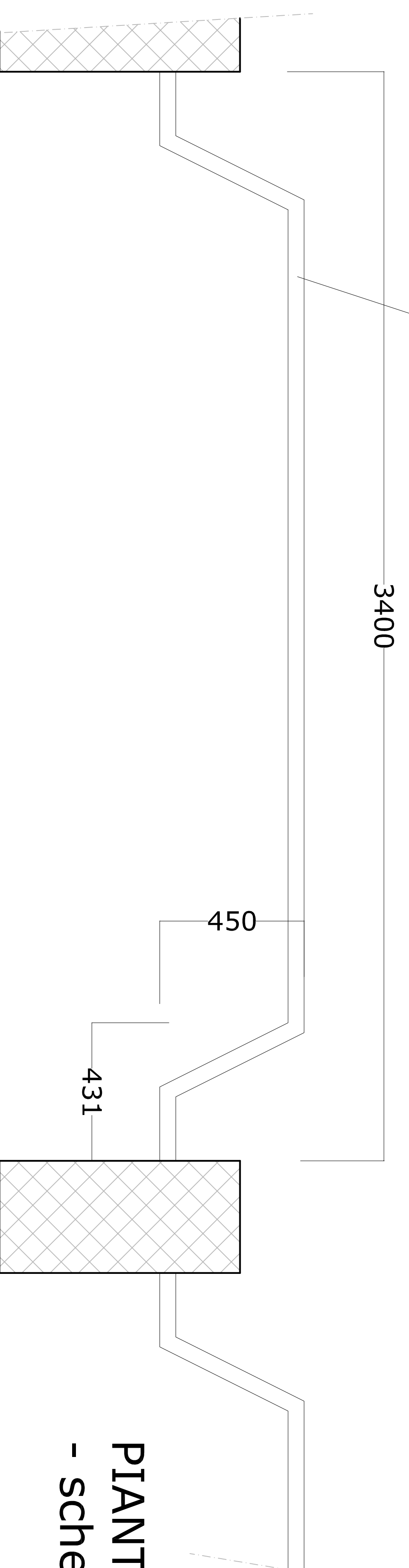
SEZIONE - schema

vetro stratificato e profilati in acciaio
(ai sensi DLgs 81/2008)



PIANTA
- schema di progetto

Ringhiera esistente
profilati in acciaio e corrimano in legno



PIANTA
- schema attuale



Foto Ringhiera esistente



COMUNE DI PISA
S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005

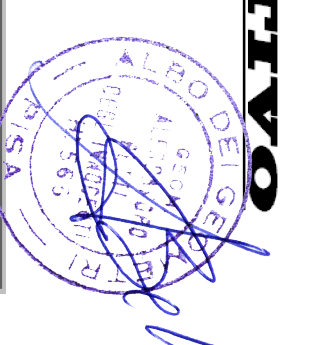
M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II, Via B. Croce, Via Tirati

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: Camera di Commercio di Pisa
piazza V. Emanuele II - Pisa

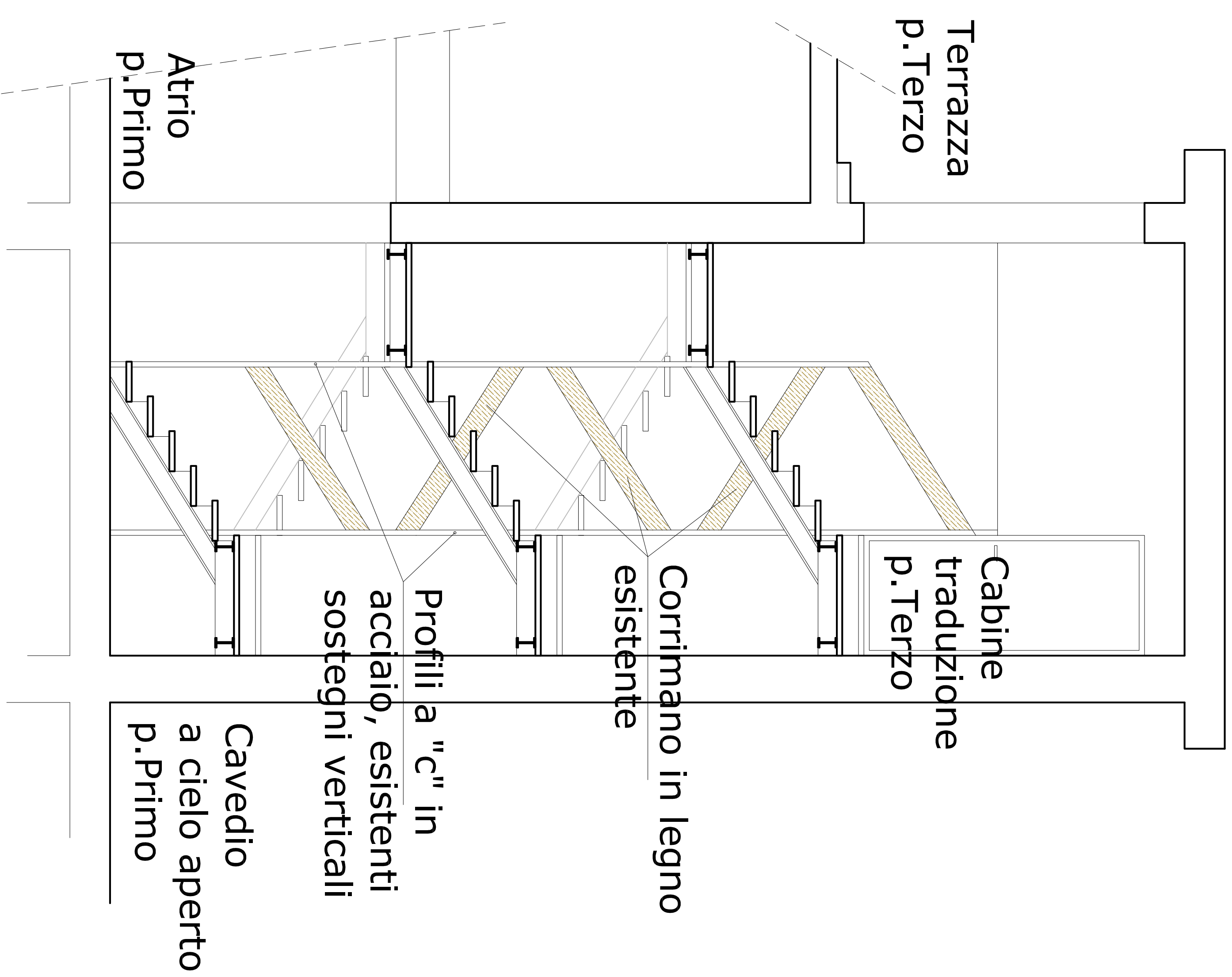


RINGHIERA SALA POLIVALENTE
adeguamento ai sensi DPR 547 / 55
Piani T° - A°

Ottobre 2013 SCALA 1 : 10-5 TAVOLA

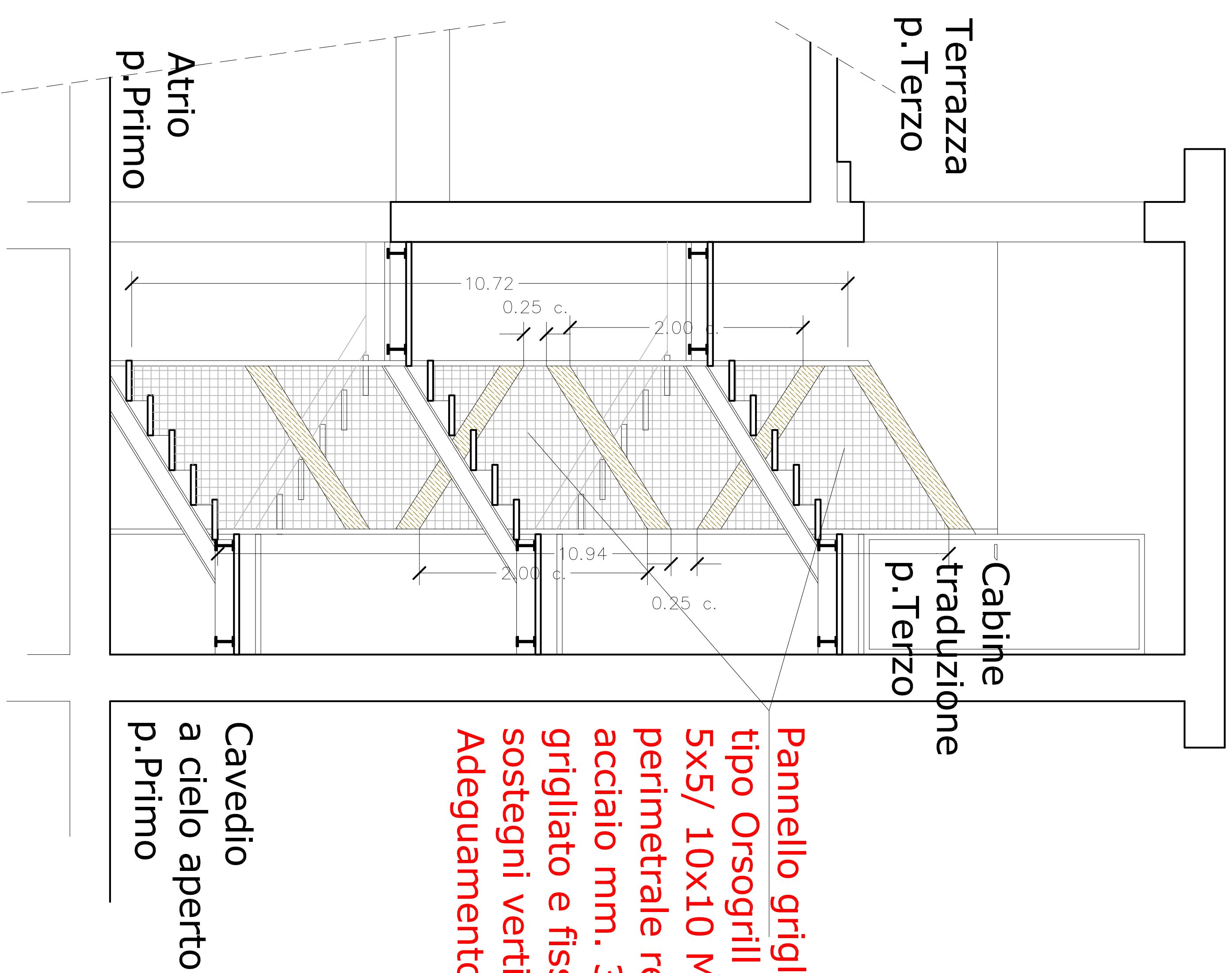
48

ALESSANDRO BETTI DEGR. INNOCENTI
56127 PISA, via G. Giusti n° 21 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@annunziati.it



SEZIONE

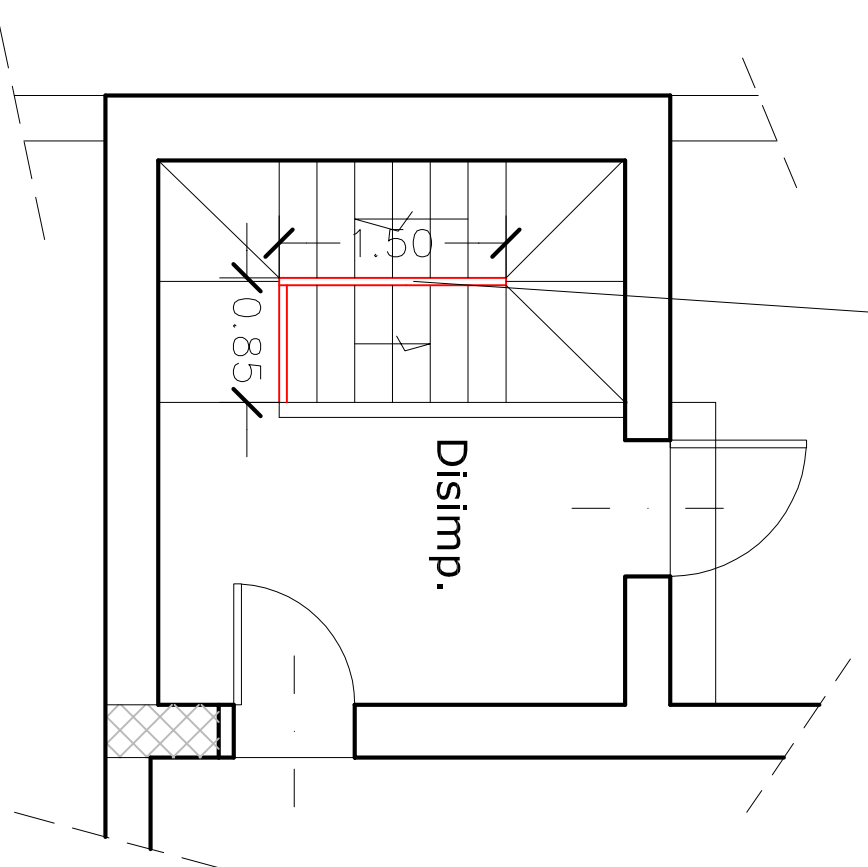
Stato Attuale



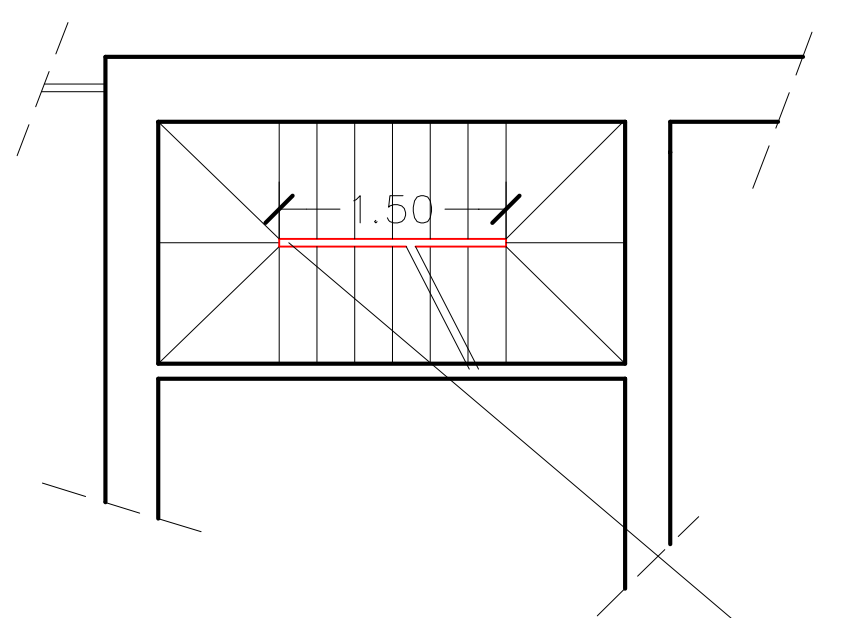
SEZIONE

Stato Modificato

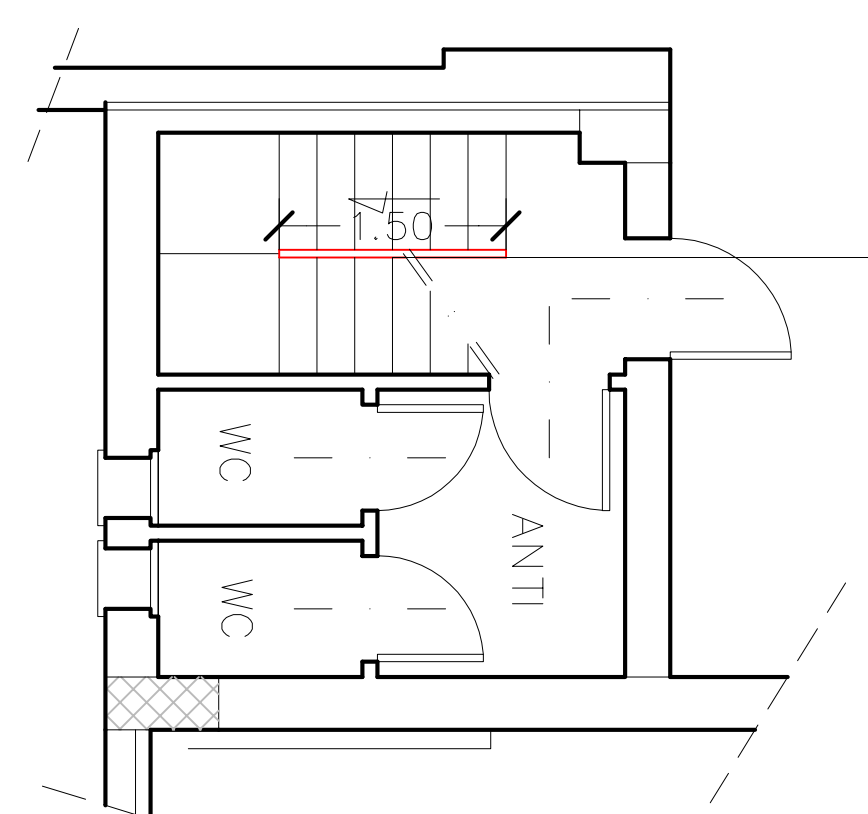
Pannello grigliato in acciaio verniciato tipo Orsofrilli o simile, maglia cm. 5x5/ 10x10 MAX, completo di telaio perimetrale realizzato con piatto in acciaio mm. 30x5, saldato ai pannello grigliato e fissato a corrimano e sostegni verticali in acciaio esistenti
Adeguamento ai sensi DLgs 81/2008



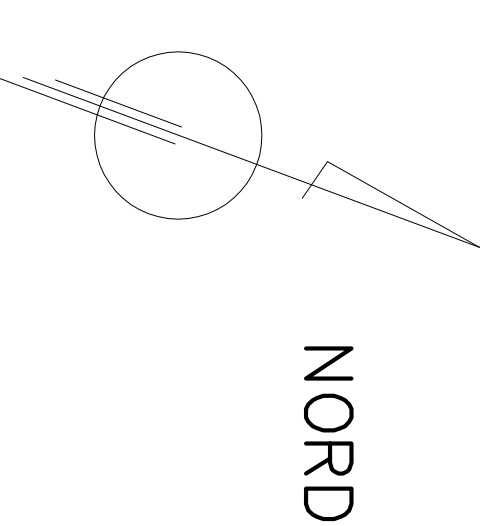
piano
TERZO



piano
SECONDO



piano
PRIMO



Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco sulla Data esecutiva prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure della produzione di disegni esecutivi. Ness. di approvazione Scd. Sp. Il Progettista

COMUNE DI PISA
S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005
M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
 piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
 di Pisa con modifiche della
 Organizzazione Funzionale
 e degli Impianti

Palaffari di Pisa
 Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce, via Turati
PROGETTO ESECUTIVO
 Committente: Camera di Commercio di Pisa
 piazza V. Emanuele II - Pisa

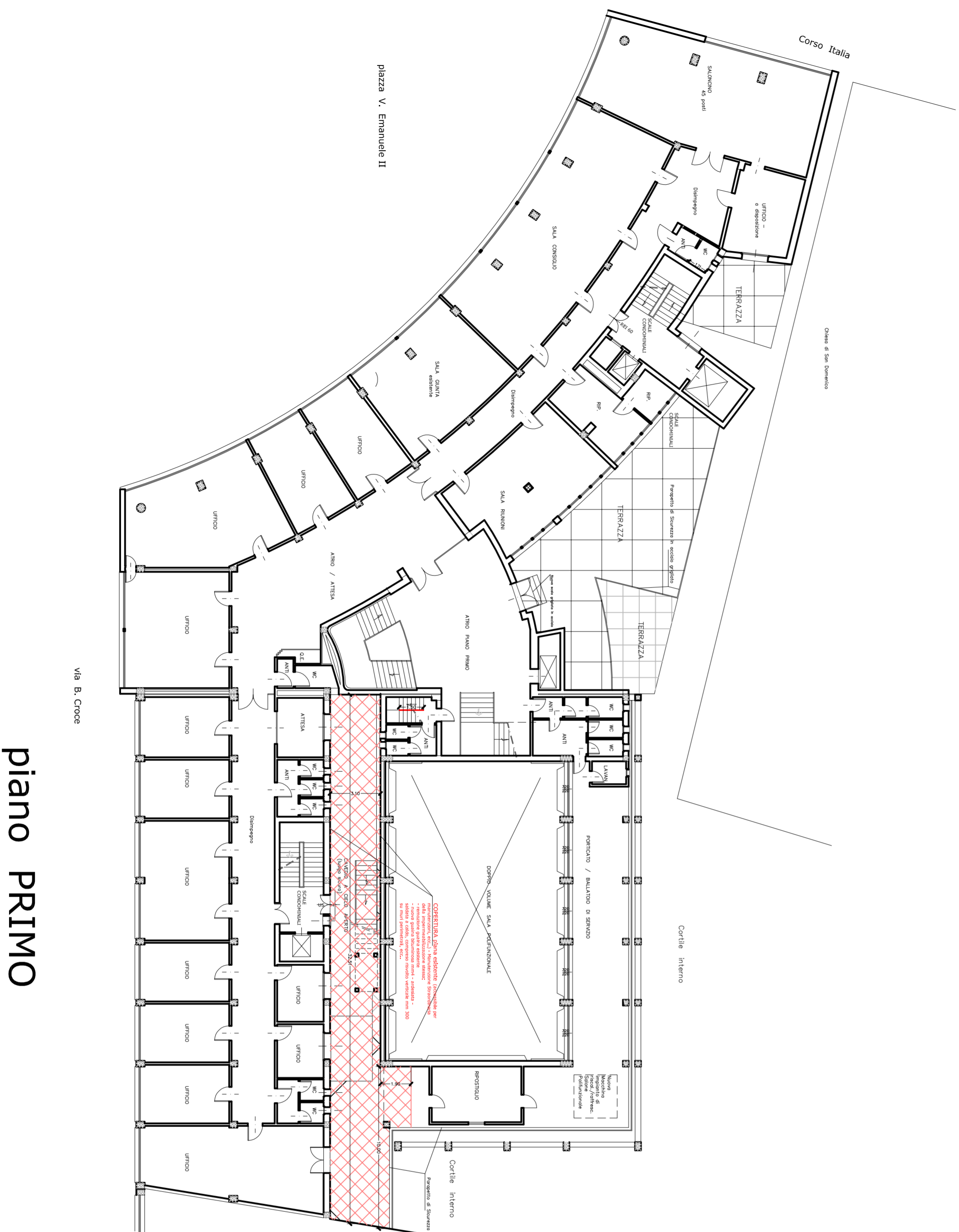
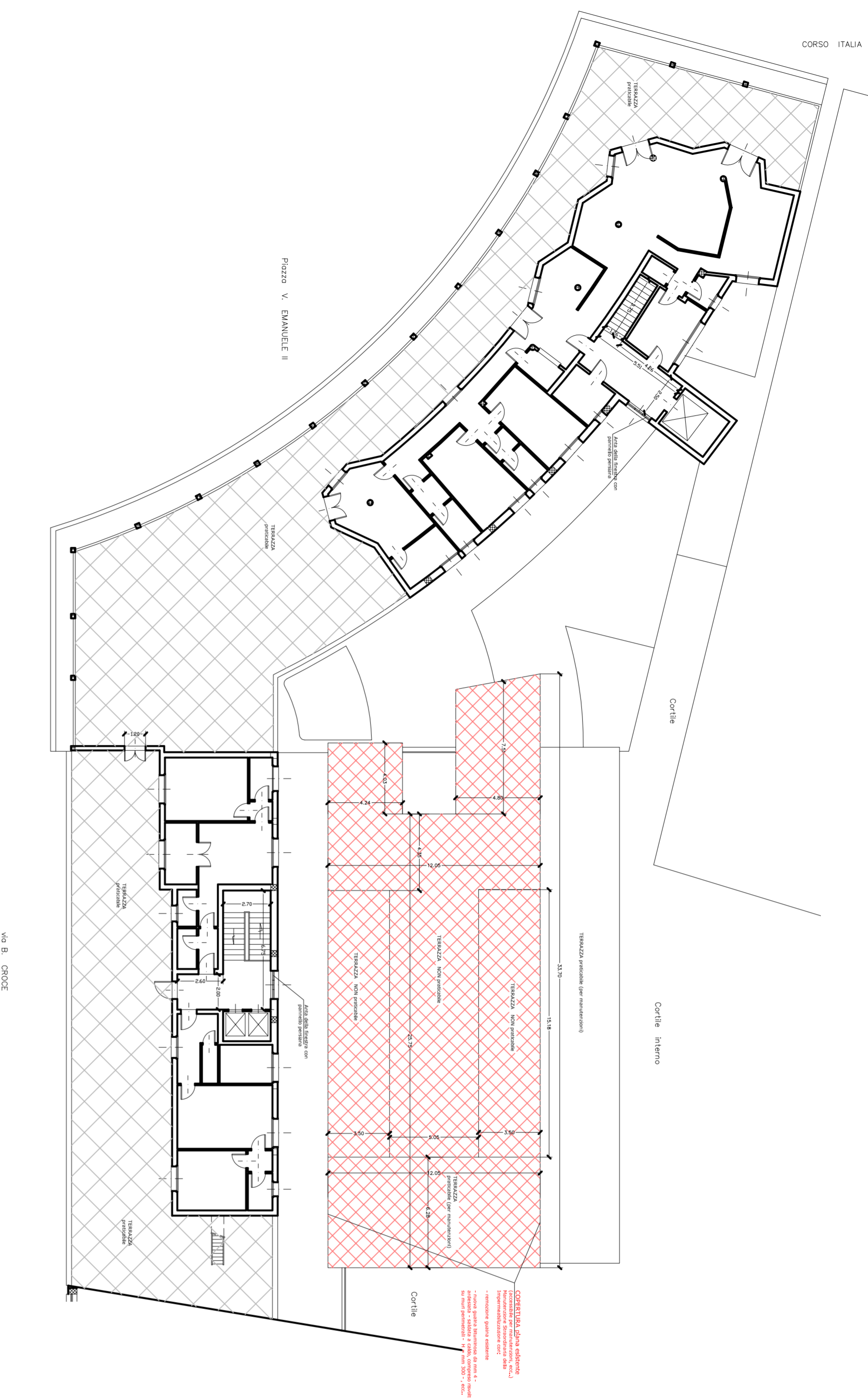
RINGHIERA Cabine traduzione
 adeguamento ai sensi DPR 547 / 55
 Piani 1° - 2° - 3°

Ottobre 2013 SCALA 1 : 10-5 TAVOLA

49

ALESSANDRO BETTI DEGLI INNOCENTI
 56127 PISA, via G. Ghisli n° 24 - telefono 050 5427948 - fax 050 542800 - mail = betti@annakp.it

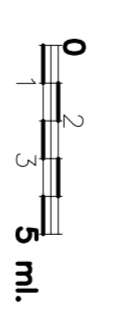
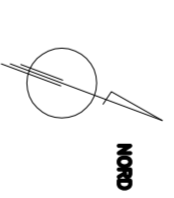
piano QUINTO



piano PRIMO

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc.: da approntare fuori opera.

Il Progettista



COMUNE di PISA
S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005
M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce, via Turati

PROGETTO ESECUTIVO
 Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa

COPERTURE
 Manutenzione Straordinaria Impermeabilizzazione
Piani T° - A° - 1° - 2° - 3° - 4° - 5°

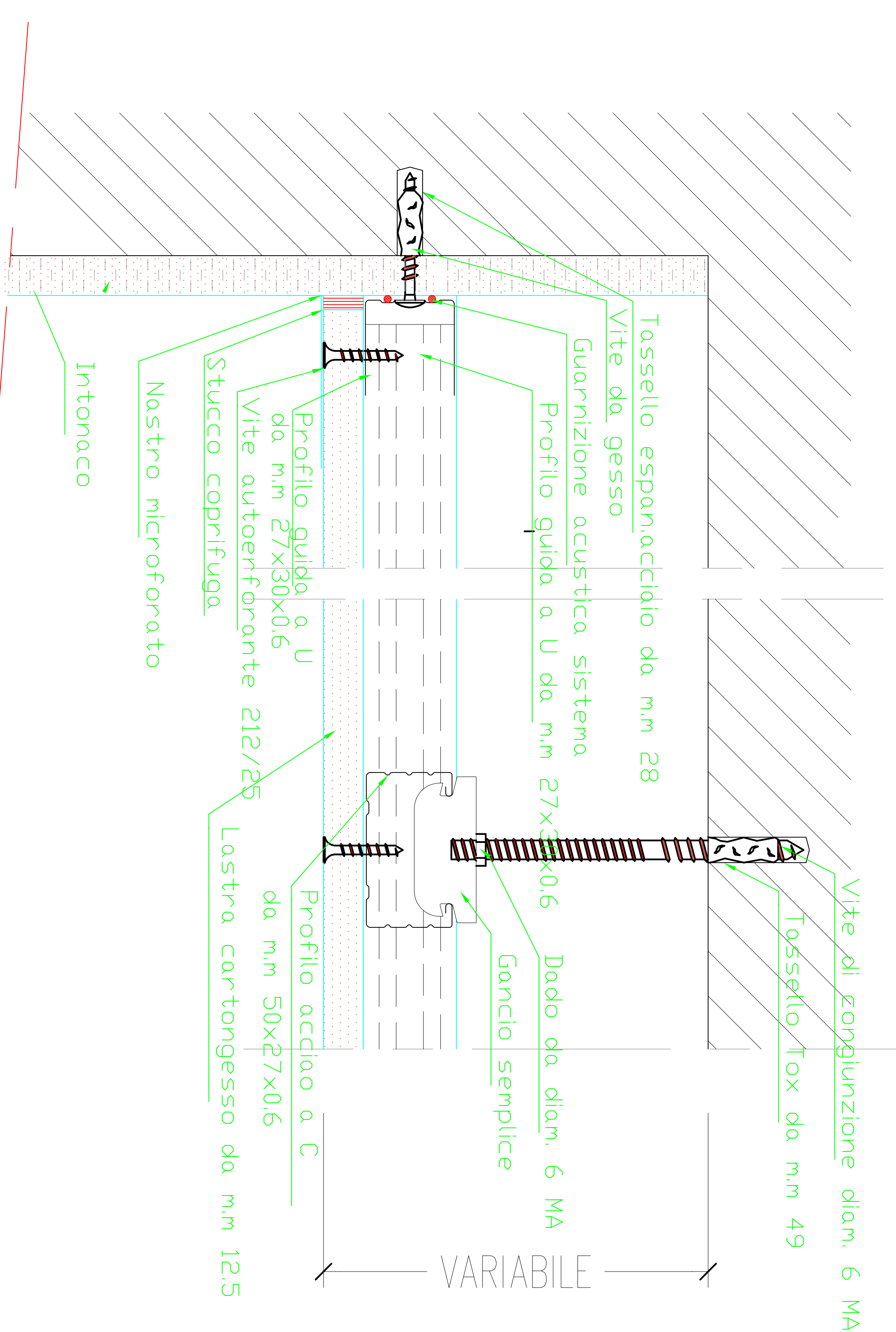
Settembre 2013 SCALA 1 : 200 TAVOLA

50

ALESSANDRO BETTI DEGLI INNOCENTI
 56127 PISA, via G. Ghisli n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@annatkep.it

Schema Controsoffitto a orditura metallica semplice

Congiunzione a muro contro intonaco.



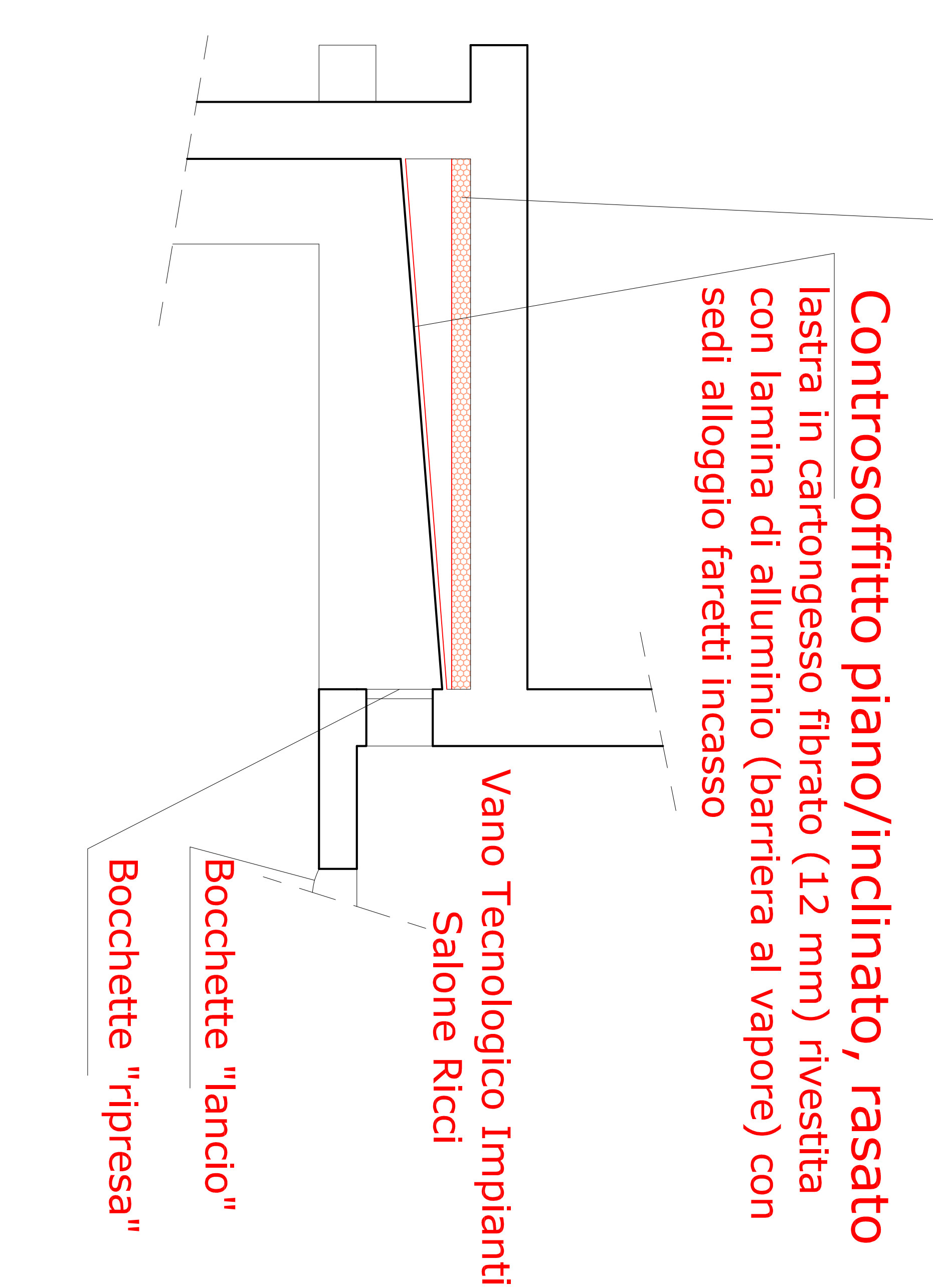
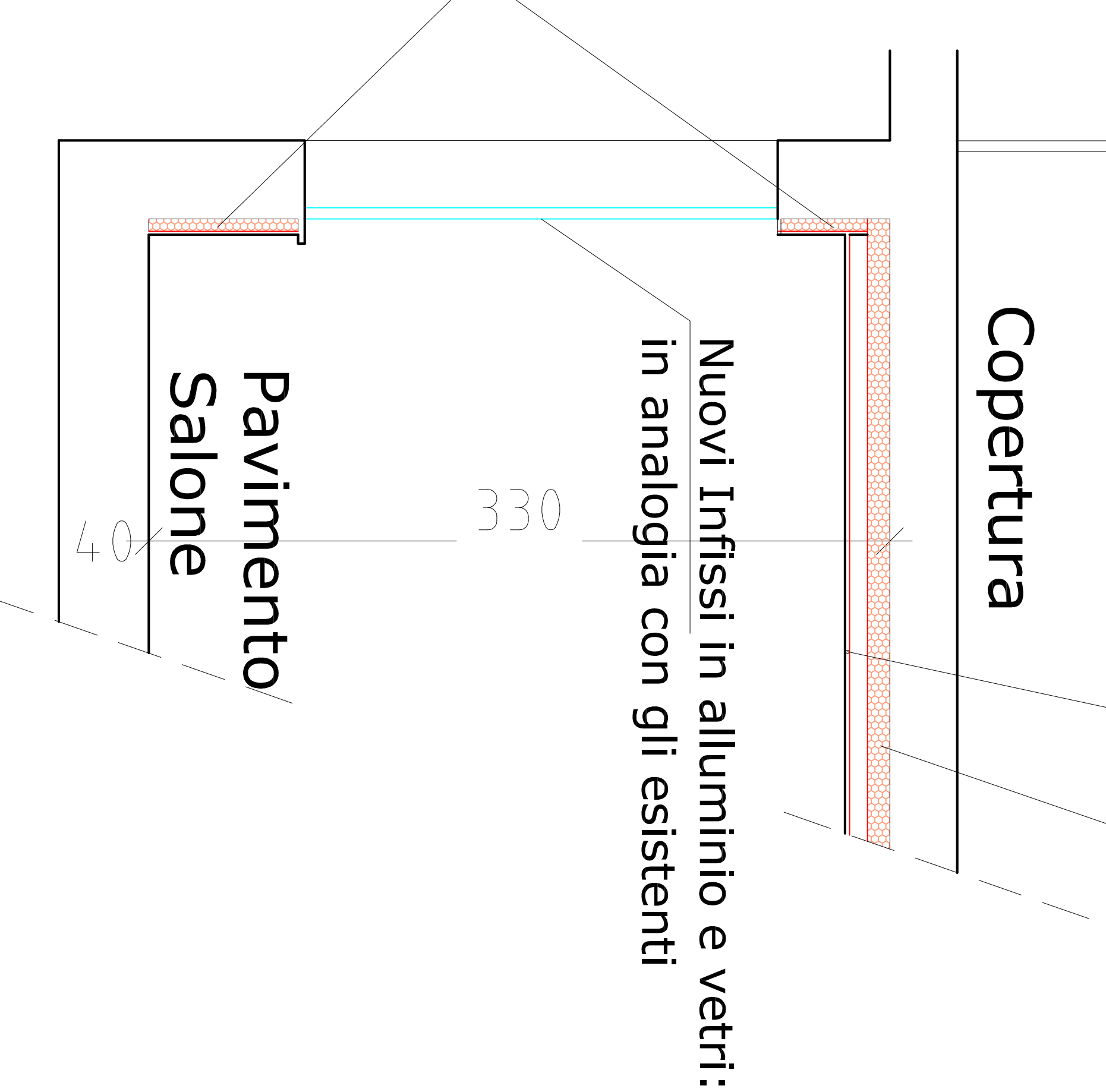
Controsoffitto piano , rasato
 lastra in cartongesso fibrato (12 mm)
 rivestita con lamina di alluminio
 (barriera al vapore) con sedi alloggi
 faretti incasso

Coibentazione:
 pannello in fibra minerale e/o
 di vetro, alta/bassa densità -
 tipo Gyproc / Saint Gobain o
 simile
 spessore 100 mm

Coibentazione:
 pannello in fibra minerale e/o di
 vetro, alta/bassa densità - tipo
 Gyproc / Saint Gobain o simile
 spessore 100 mm

Controsoffitto piano/inclinato, rasato
 lastra in cartongesso fibrato (12 mm) rivestita
 con lamina di alluminio (barriera al vapore) con
 sedi alloggi faretti incasso

Coibentazione a cappotto:
 pannello rigido in fibra minerale o
 di vetro, alta densità - tipo Gyproc
 / S.Gobain o simile = 60 + 12 mm
 di lastra in cartongesso fibrato
 (lastra rivestita con lamina di
 alluminio: barriera al vapore)



CONTROSOFFITTO : SCHEMI



Ristrutturazione Edilizia
 piani 1°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
 di Pisa con modifiche della
 Organizzazione Funzionale
 e degli Impianti

Palaffari di Pisa
 Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce, via Fiumi
PROGETTO ESBOZZATO
 Committente: Camera di Commercio di Pisa
 piazza V. Emanuele II - Pisa

CONTROSOFFITTI - SCHEMI
 Piano Primo

Ottobre 2013 SCALA 1:20 TAVOLA
51

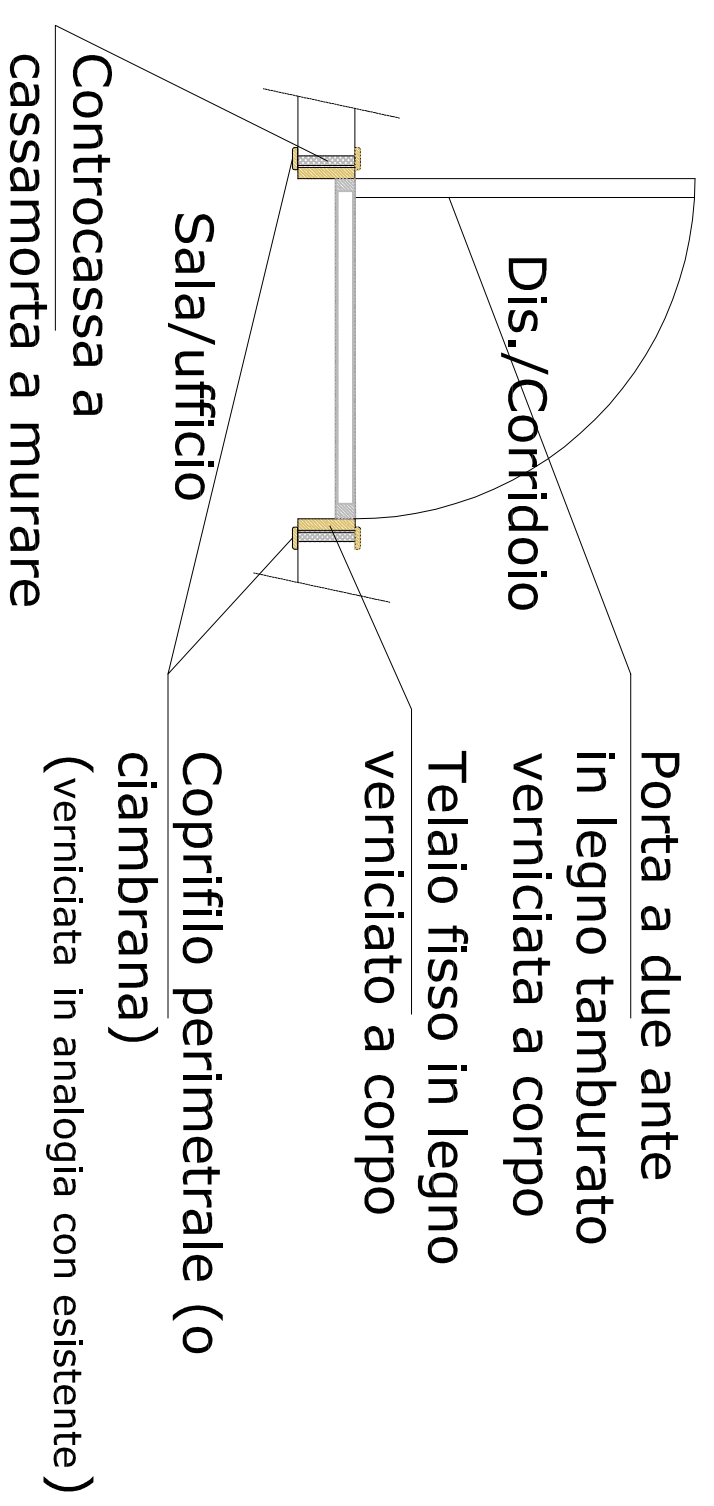
ALESSANDRO BETTI DEGIUNOCENTI
 00177/PRSA, via C. Garibaldi 21 - telefono 057429484 - fax 057429000 - mail: betti@studiobpti.it

Tutte le misure, come gli altri dati tecnici, sono da considerarsi approssimative e non vanno utilizzate per la produzione di disegni esecutivi senza l'approvazione del progettista.

Schema p.o. COIBENTAZIONE A CAPPOTTO

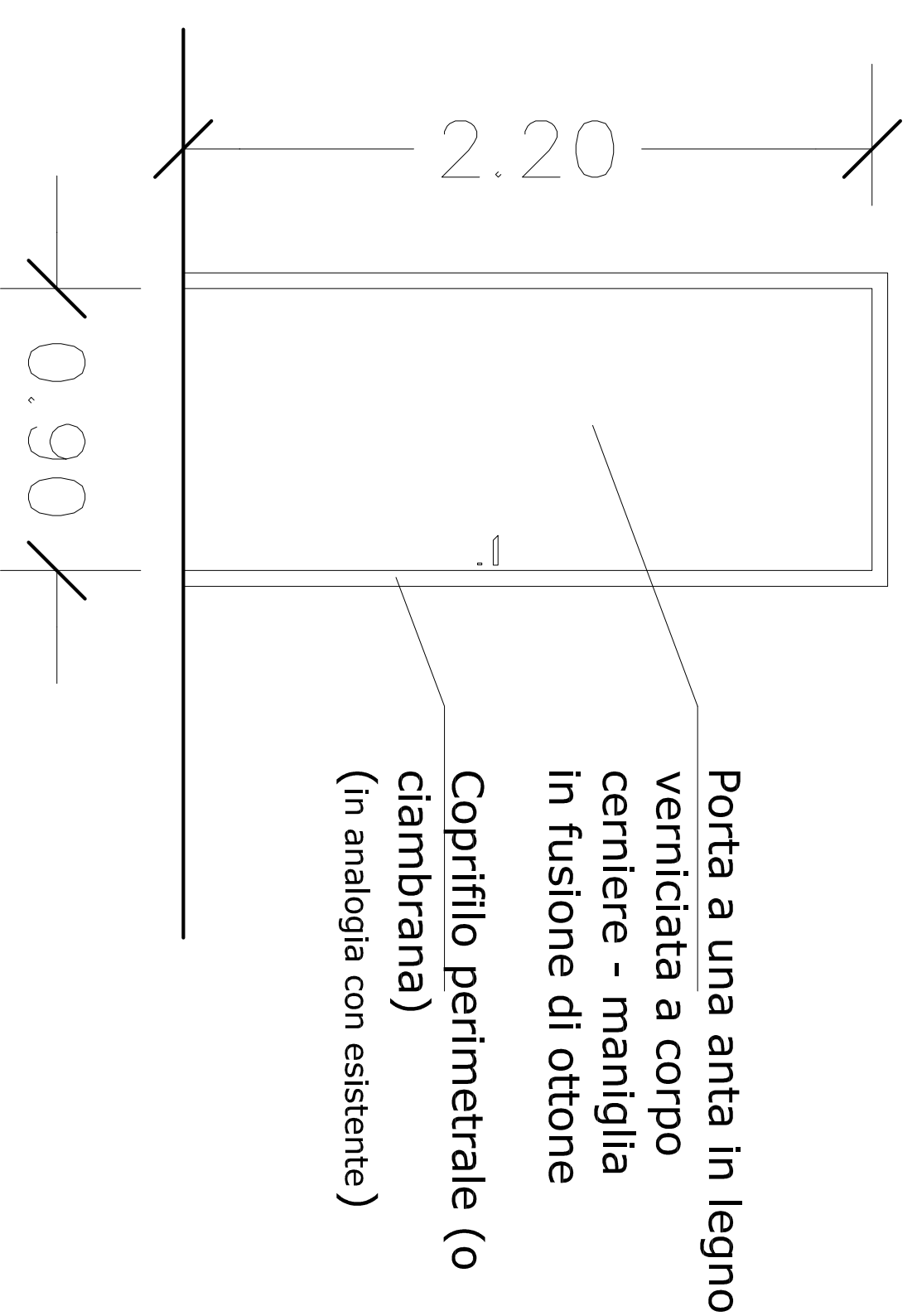
Schema p.o. CONTROSOFFITTO

CONTROSOFFITTO : SCHEMI



SCHEMI Porta p.Primo

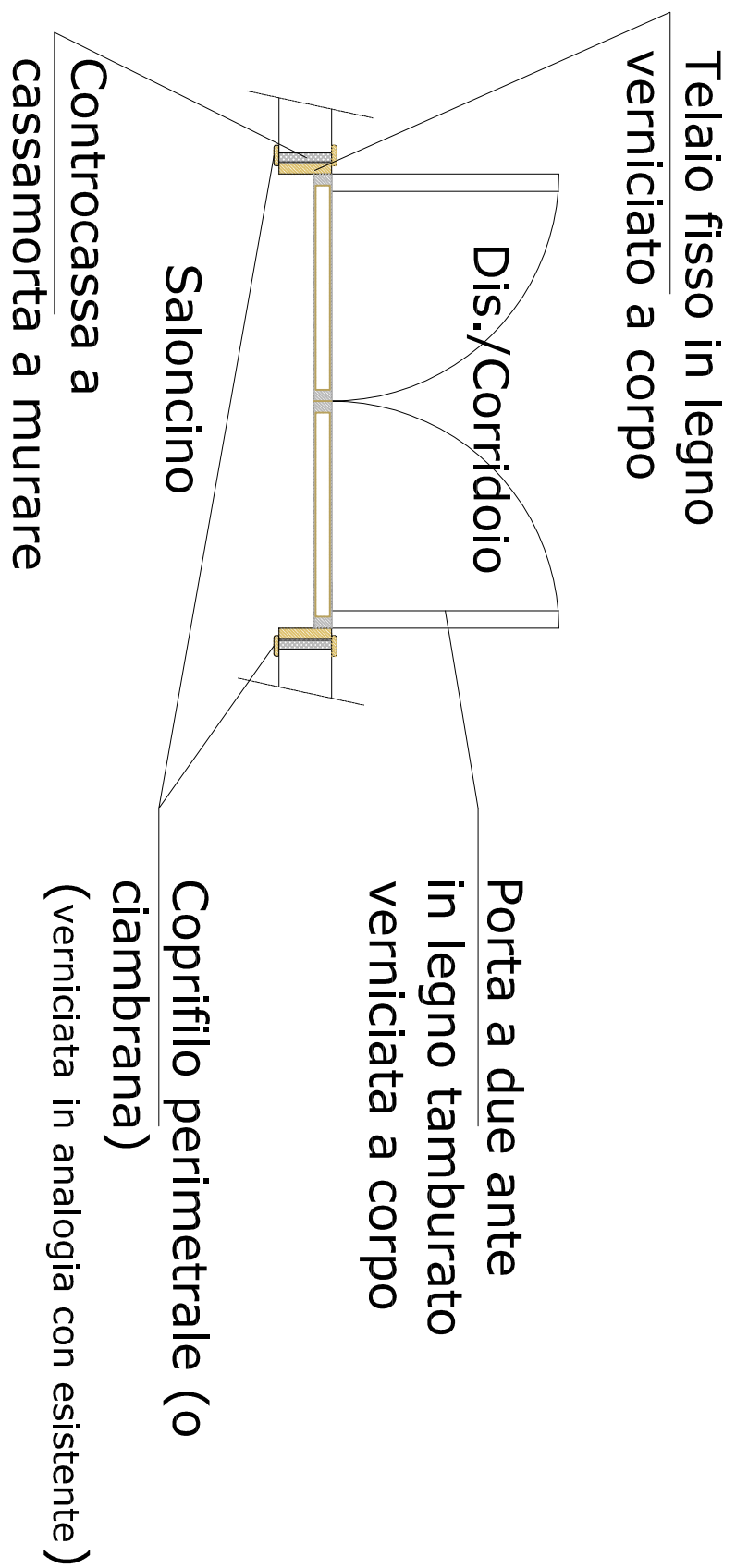
legno tamburato, verniciata a corpo



Porte esistenti : modello



Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di intassi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.
Il Progettista



COMUNE di PISA

S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005

M.A.C.C.

Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti

Palaffari di Pisa

Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce, via Turati

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa

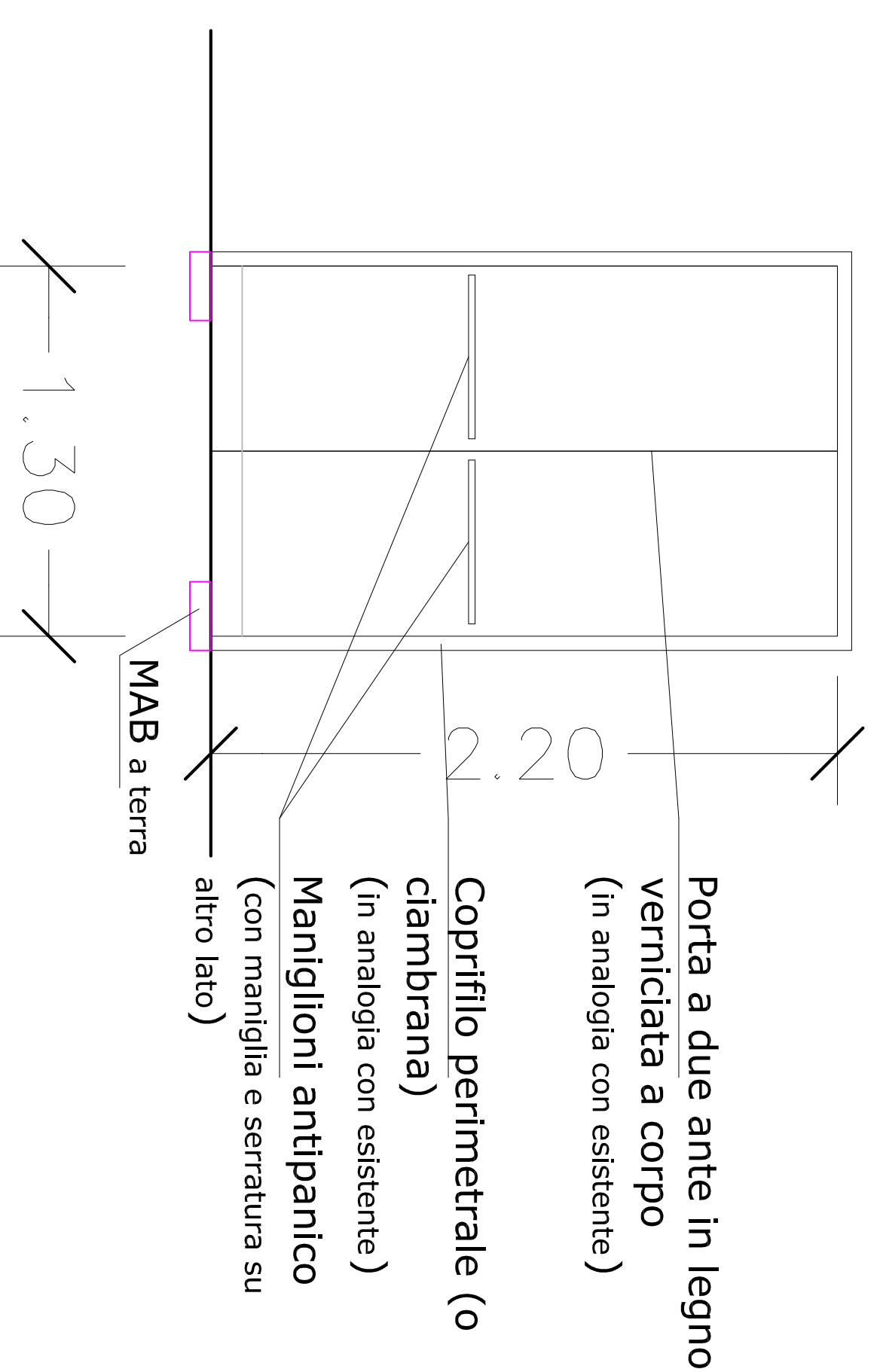
PORTA (1 o 2 ante)

SCHEMI

Piano Terra – Piano Primo

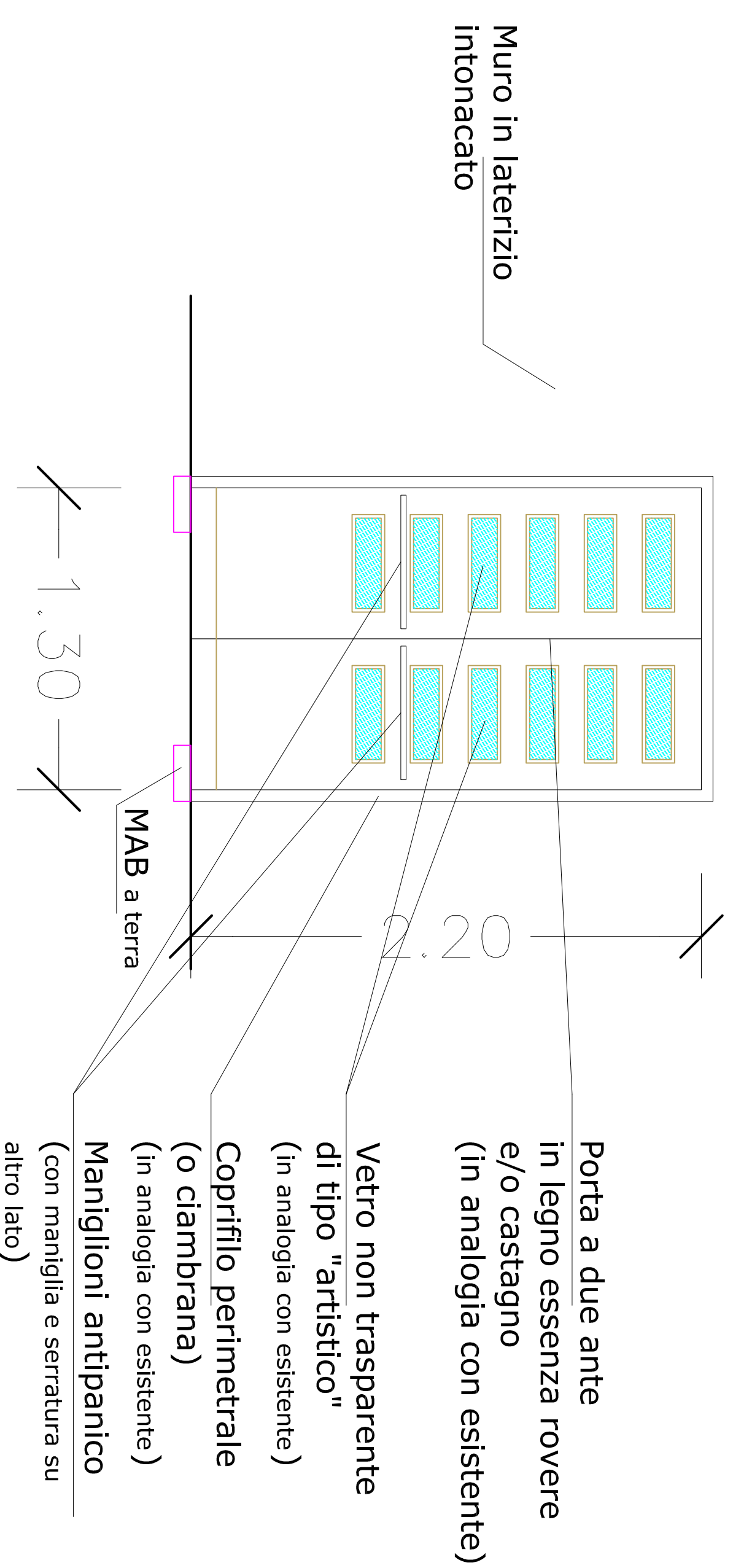
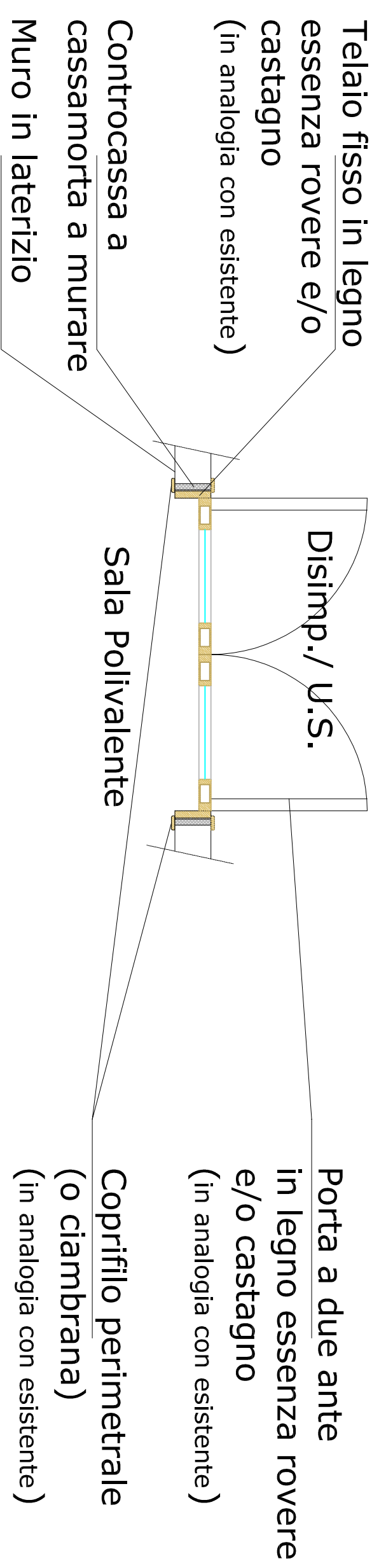


Muro in laterizio
intonacato



SCHEMI Porta p.Primo

legno tamburato, verniciata a corpo



SCHEMI Porta p.Terra

legno essenza nobile, verniciata a cera

Ottobre 2013

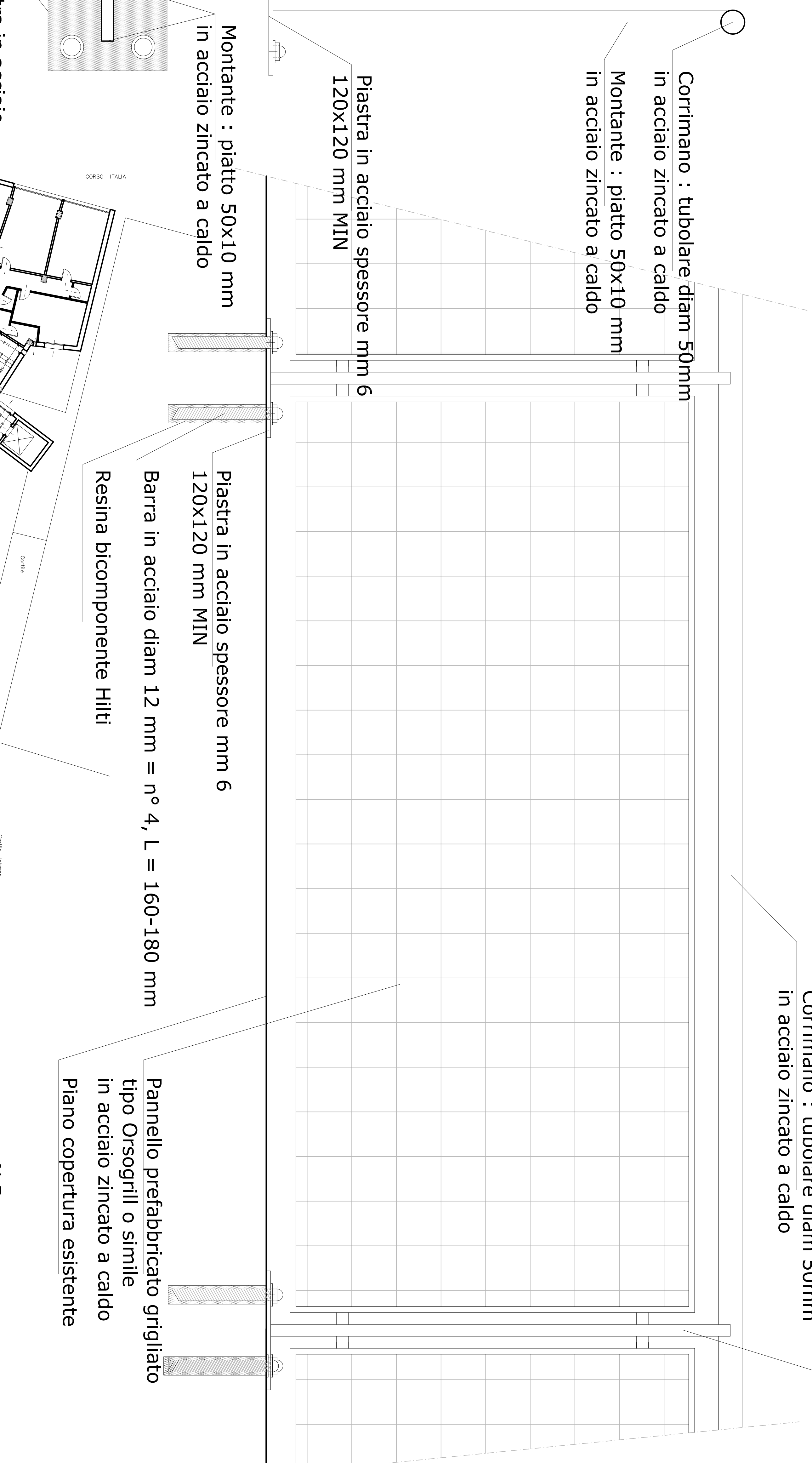
SCALA 1 : 10

TAVOLA

52

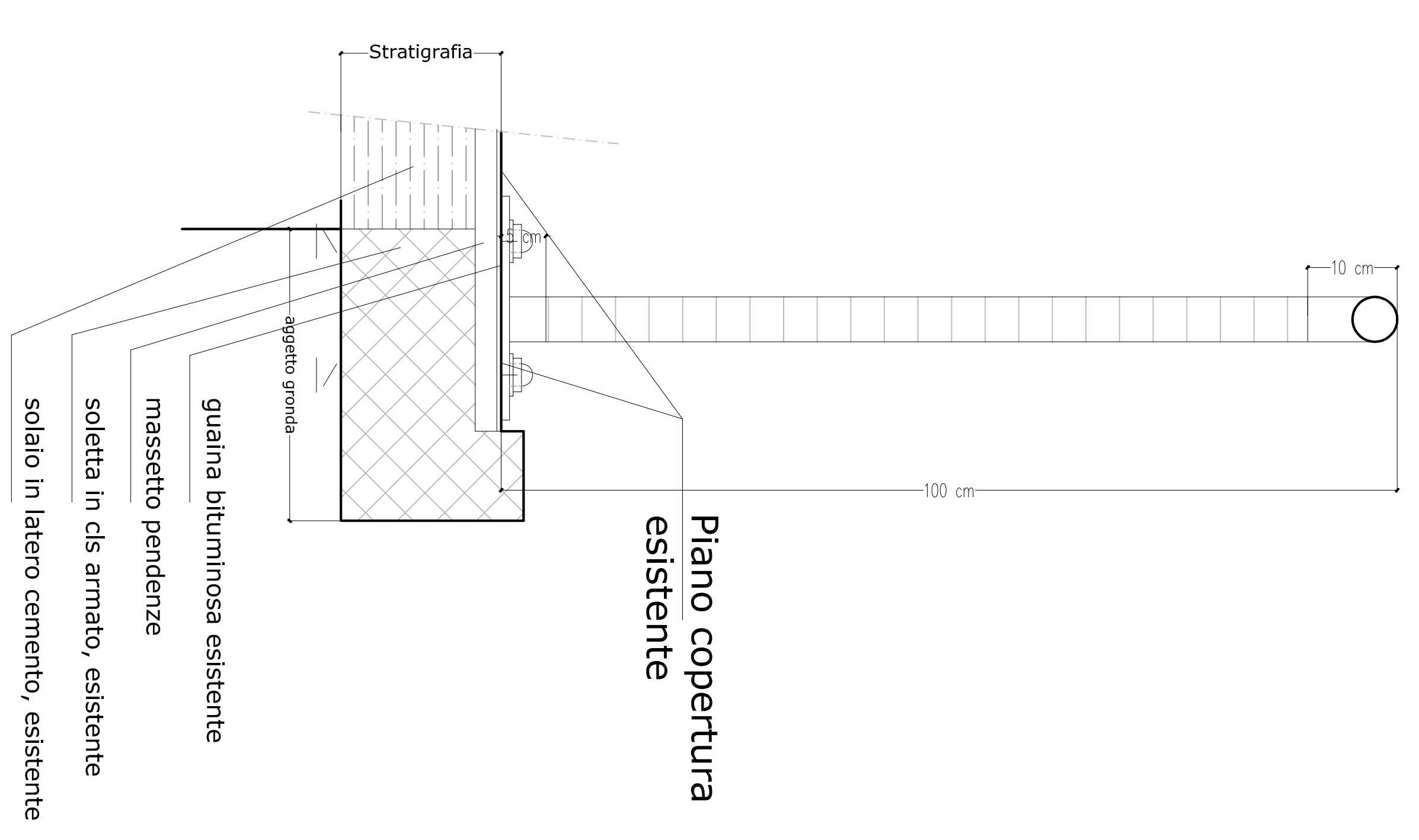
PARAPETTO

Schema Prospetto tipo

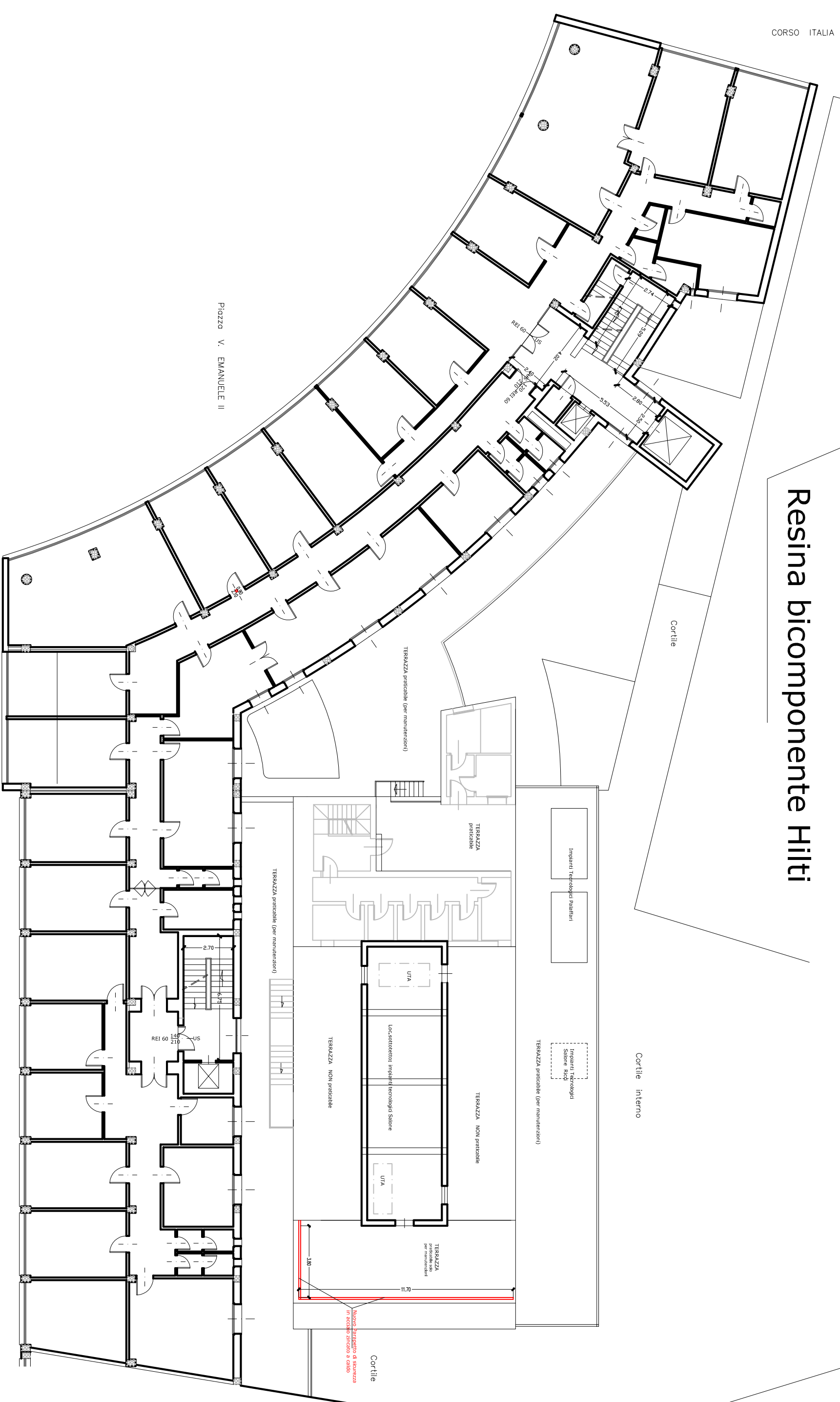


PARAPETTO

Schema Sezione tipo



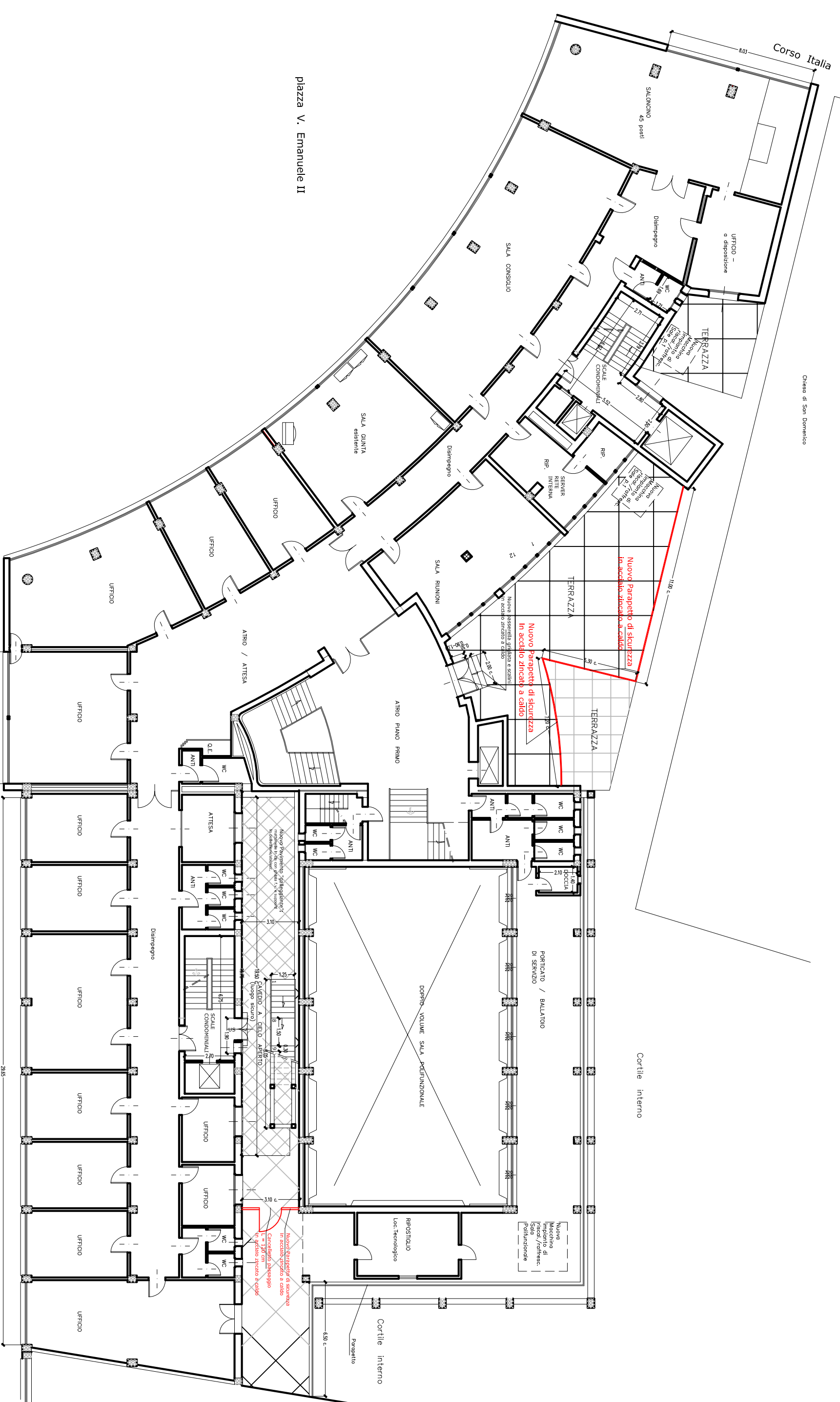
Piastra in acciaio
spessore mm 6
120x120 mm MIN
con 4 fori per
fissaggio alle
strutture esistenti



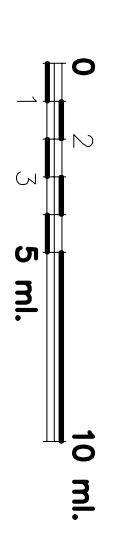
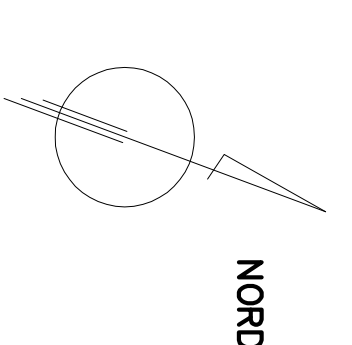
Piano TERZO

N.B.
Si prescrive massima attenzione e cura per il
fissaggio a pavimento dei montanti di sostegno del
nuovo parapetto di sicurezza.
Fissaggio da eseguire come indicato; eventuali
varianti devono essere concordate in loco con la D.L.
La Ditta deve verificare che i fori di ancoraggio
corrispondano alla sottostante struttura in cls armato
esistente affinché sia garantita la resistenza del
parapetto alla spinta orizzontale ai sensi delle norme
di legge: 400 kg/mq.

Parapetto di sicurezza H = 100 cm
in acciaio zincato a caldo



Piano PRIMO



COMUNE DI PISA
S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005
M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce, via Turati

PROGETTO ESECUTIVO

Comittente: Camera di Commercio di Pisa
piazza V. Emanuele II - Pisa

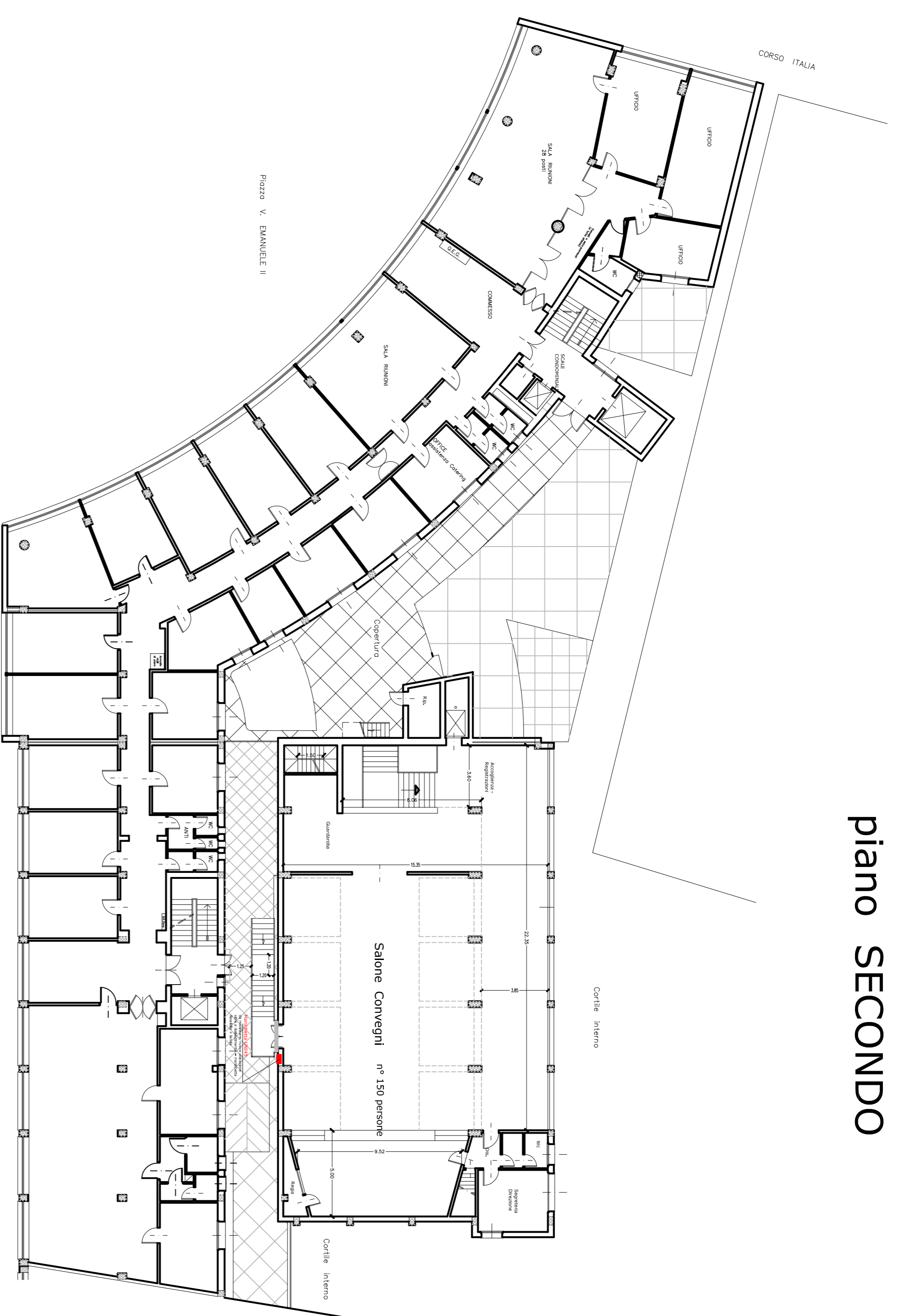
PARAPETTI COPERTURA
corrimano - parapetto di sicurezza
ai Piani 1° - 2° - 3° : SCHEMI

Ottobre 2013 SCALA 1 : 50 TAVOLA

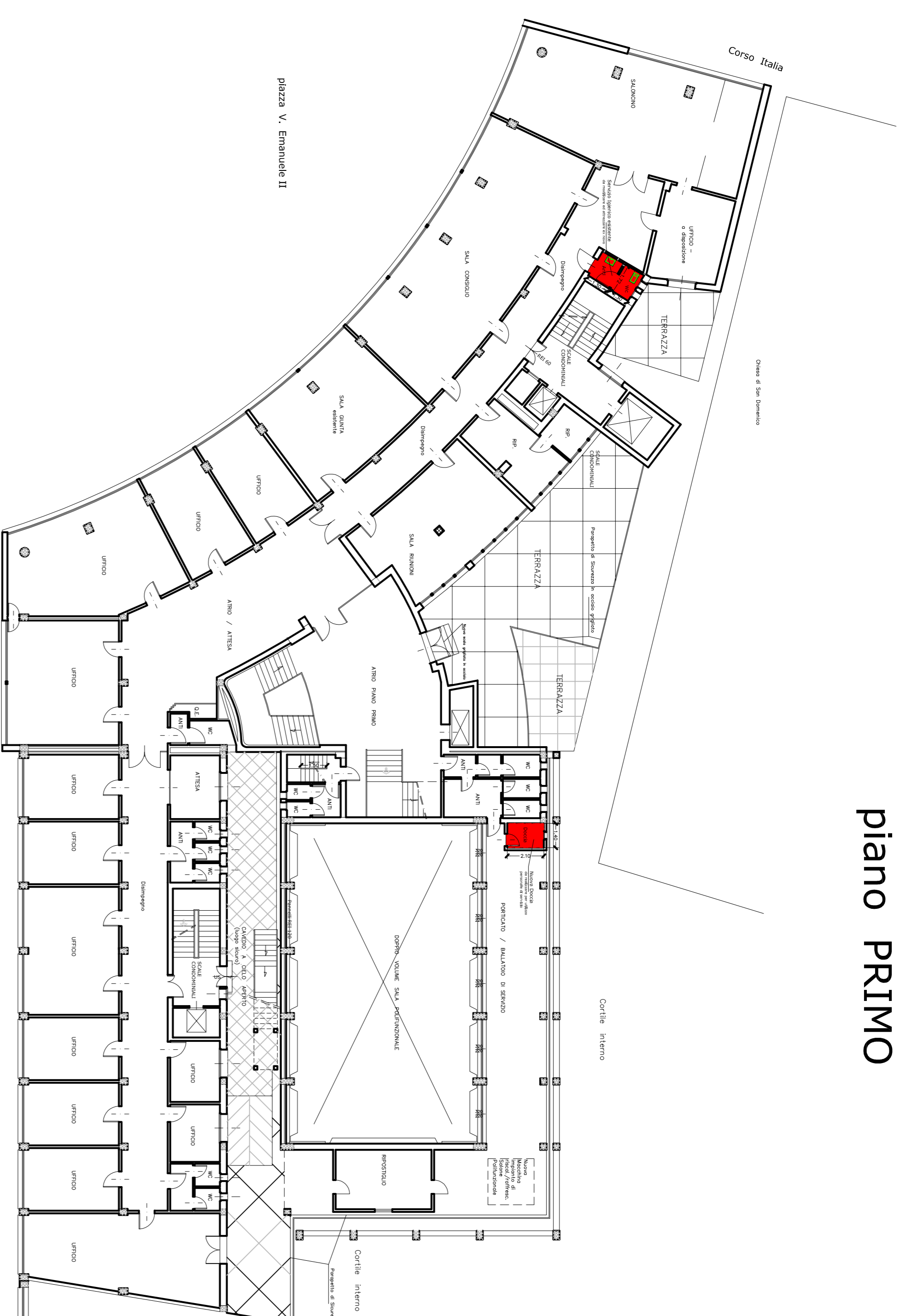
55

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
50127 PISA, via G. Guastalla n° 24 - telefono 050.542924/8 - fax 050.542800 - mail = kbtti@amtkpp.it

piano SECONDO

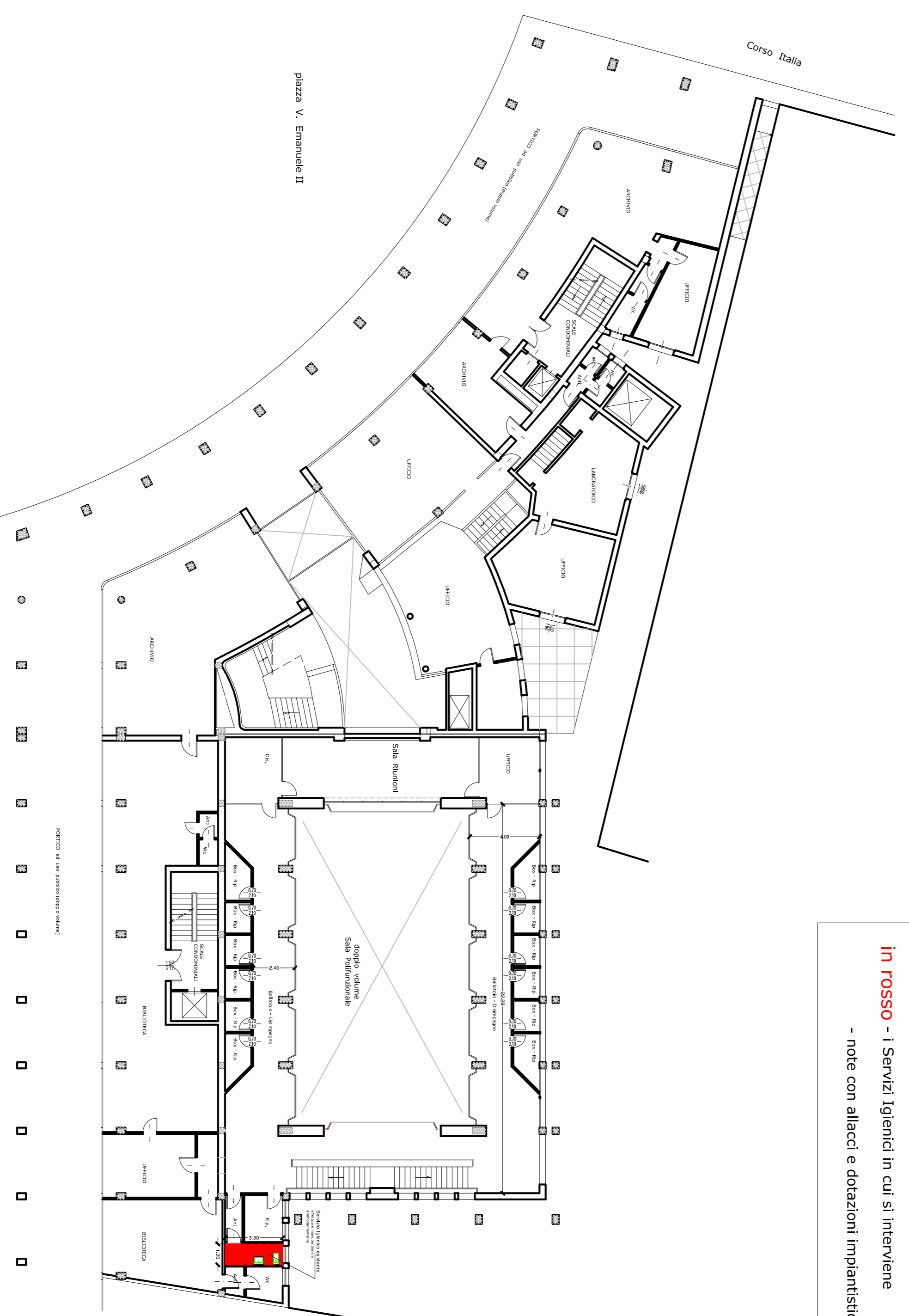


piano PRIMO

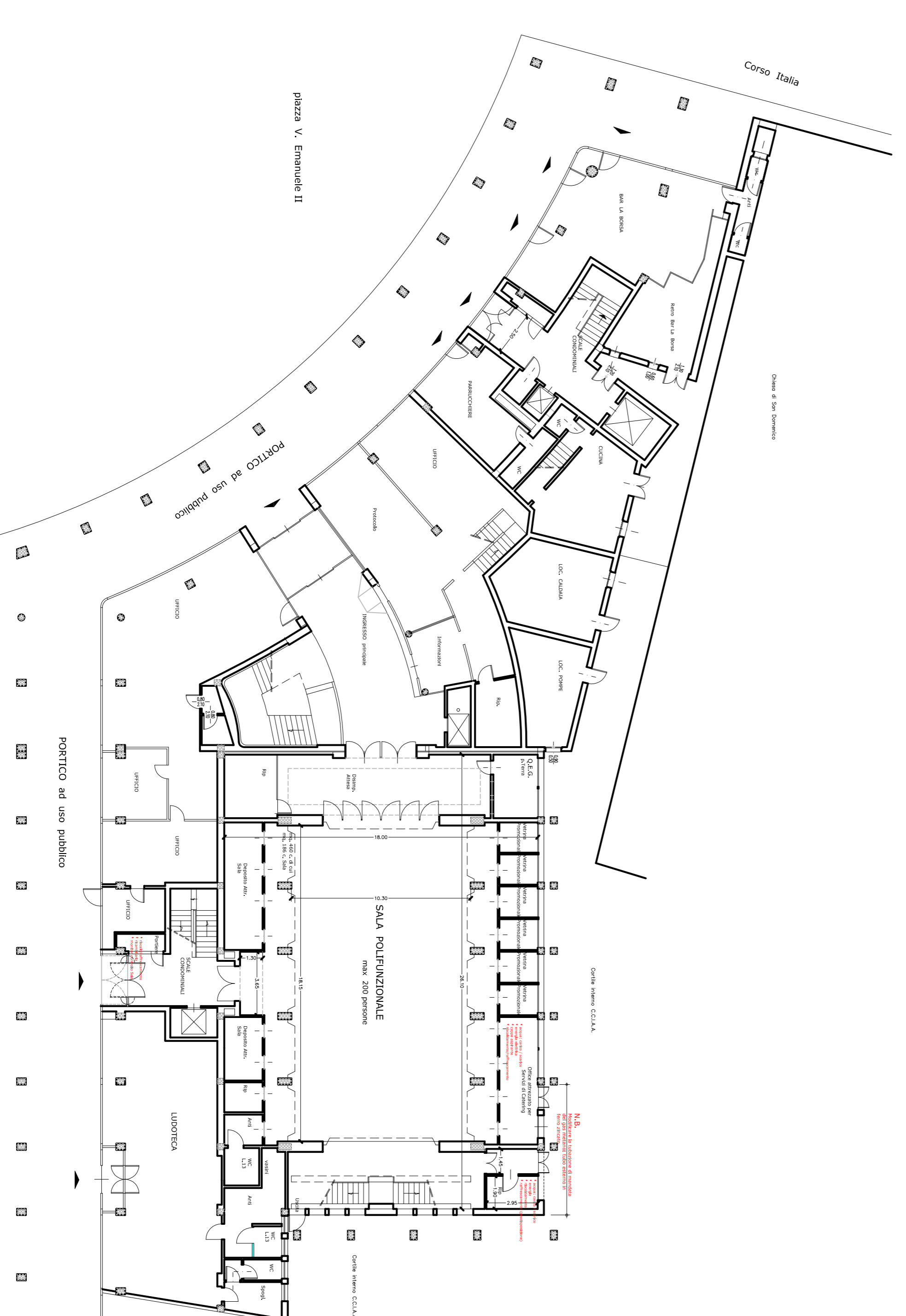


In rosso - i Servizi Igienici in cui si interviene
- note con allacci e dotazioni impiantistiche

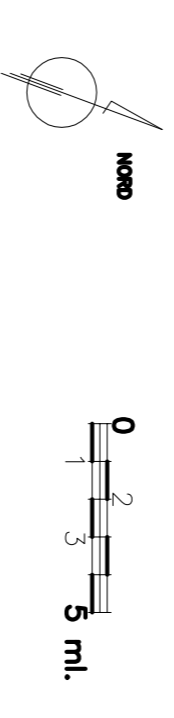
piano AMMEZZATO



piano TERRA



Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso alle opere di messa in opera.
Il Proprietario



COMUNE di PISA
S.C.I.A. ai sensi LRT 1 / 2005
M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti

Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II, via B. Croce, via Torvaldi
PROGETTO ESECUTIVO
Committente: Camera di Commercio di Pisa
piazza V. Emanuele II - Pisa

SERVIZI IGIENICI - DOTAZIONI
Piani T° - A° - 1° - 2°



Ottobre 2013 SCALA 1 : 200 TAVOLA

41

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
50127 PISA, via G. Ghisli n° 24 - telefono 050 5427948 - fax 050 542800 - mail = betti@amckp.it

M.A.C.C.
Meeting Art and Craft Centre

**Ristrutturazione Edilizia
piani T°, 1°, 2°, 3° del Palaffari
di Pisa con modifiche della
Organizzazione Funzionale
e degli Impianti**

*Palaffari di Pisa
Pisa - piazza V. Emanuele II , via B. Croce , via Turati*

PROGETTO ESECUTIVO

Committente : **Camera di Commercio di Pisa**
piazza V. Emanuele II - Pisa



**SOFFITTI - CONTROSOFFITTI
Piano TERRA**


Ottobre 2013 SCALA 1 : 100 TAVOLA

42

ALESSANDRO BETTI DEGL'INNOCENTI
56127 PISA , via G. Giusti n° 24 - telefono 050 542794/8 - fax 050 542800 - mail = betti@amarkep.it

Tutte le misure, come da disegni esecutivi, devono essere sempre controllate in loco dalla Ditta esecutrice prima di dar corso ai lavori in cantiere oppure alla produzione di infissi, semilavorati, ecc., da approntare fuori opera.

Il Progettista

 **CONTROSOFFITTO** per mascheramento impianti, compreso "velette" a chiusura del ricalo
In cartongesso rasato a gesso

