



COMUNE DI TERNI
Direzione Lavori Pubblici e Manutenzioni - Patrimonio
Uff. Manutenzione e Adeguamento del Patrimonio Edilizio
Palazzo Spada - P.zza M. Ridolfi, 1
05100 Terni
Tel. +39 0744.549.501 Fax +39 0744.428708
renato.pierdonati@comune.terni.it

LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4



DEFINITIVO

STATO DI FATTO

Tav.
1AR

PLANIMETRIE

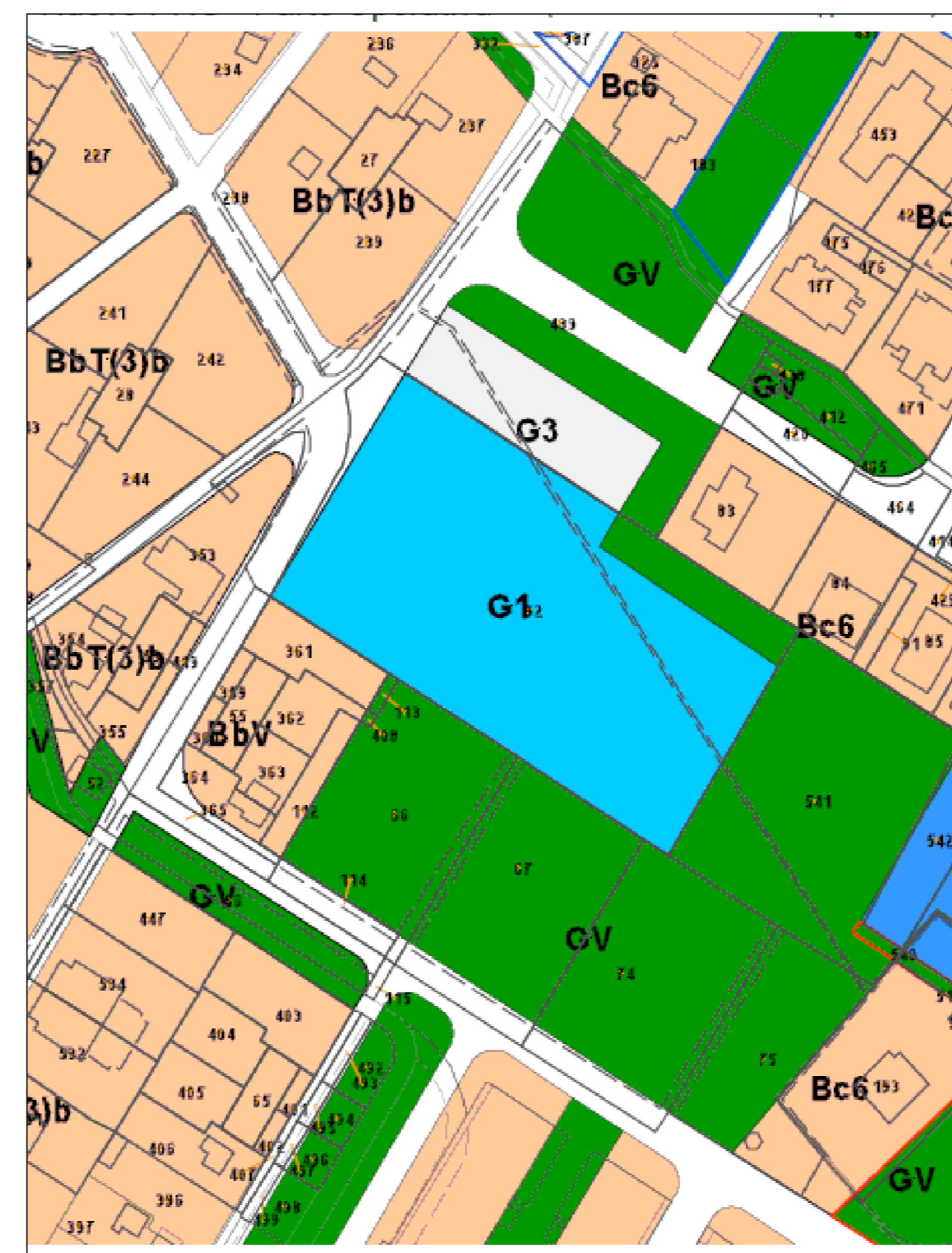
Scala
1:1.000
1: 500

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fredduzzi Data: Marzo 2015
Progettisti: Collaboratori:
Architettonico: Arch. M. Finotto Geom. G. Pioddi - Geom. M. D'Amato
Strutture: Ing. M. Bocchi Geom. F. Ottaviani - Per. Ing. E. Lantochia
Impianti: Ing. S. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Guffetti
Per. Ing. T. Moscati Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severini
Per. Ing. G. Rubeca
Sicurezza: Geom. F. Formichetti



PLANIMETRIA CATASTALE

Foglio 137 Particella 92 Scala 1:1.000



STRALCIO P.R.G.



PLANIMETRIA GENERALE

Scala 1:500



**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**



STATO DI FATTO
PROGETTO

Tav. **2AR** ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI
 Scala 1 : 200

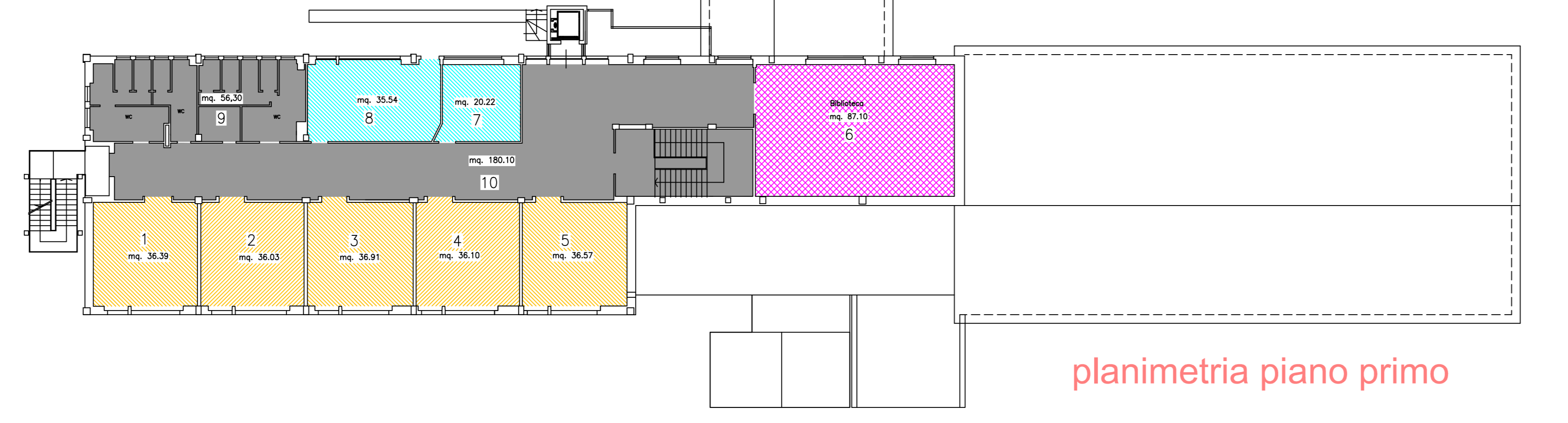
Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fredduzzi
 Data: Marzo 2015

Progettisti: Arch. M. Finotto
 Collaboratori: Geom. G. Puddi - Geom. M. D'Amato
 Geom. F. Obiavari - Per. Ind. E. Lenticchia
 Inq. S. Marozzi
 Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cuffari
 Per. Ind. T. Marozzi
 Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni
 Per. Ind. G. Ribeca
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli

STATO DI FATTO

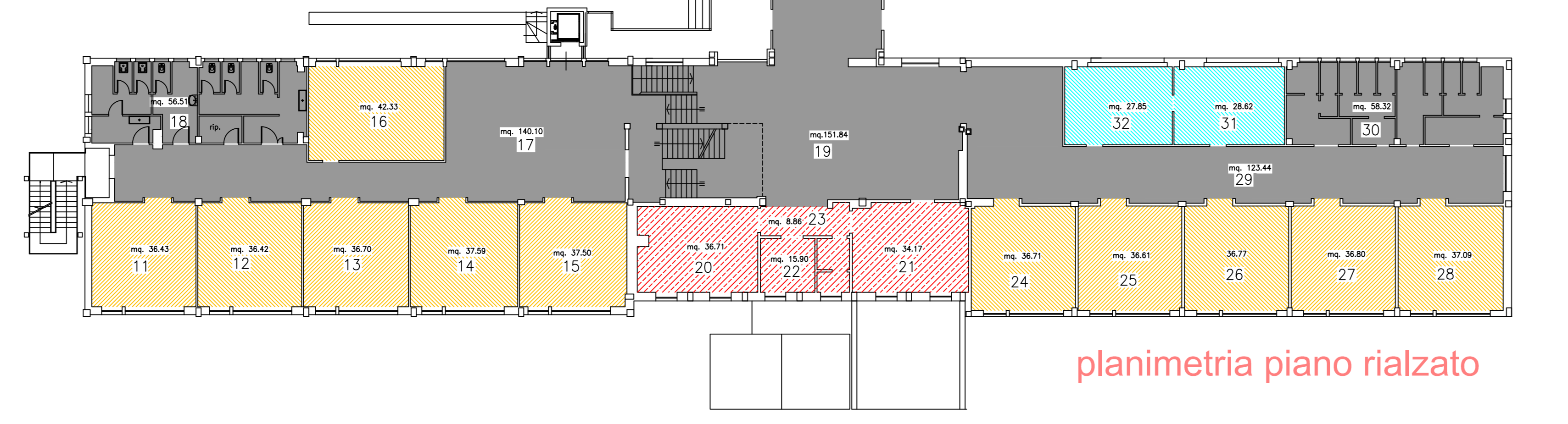
ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI STATO DI FATTO

Attività didattiche:		
Aule primo e secondo ciclo	mq. 592,95	
Laboratori	mq. 112,34	
Attività collettive:		
Attività integrative e parascolastiche	mq. 0,00	
Mensa e relativi servizi	mq. 310,89	
Attività complementari:		
Biblioteca - Aula informatica	mq. 135,21	
Connettivo e servizi igienici	mq. 982,30	
Spazi per l'educazione fisica:		
Palestra e relativi servizi	mq. 516,71	
Spazi per la direzione didattica:		
Direzione didattica	mq. 95,64	



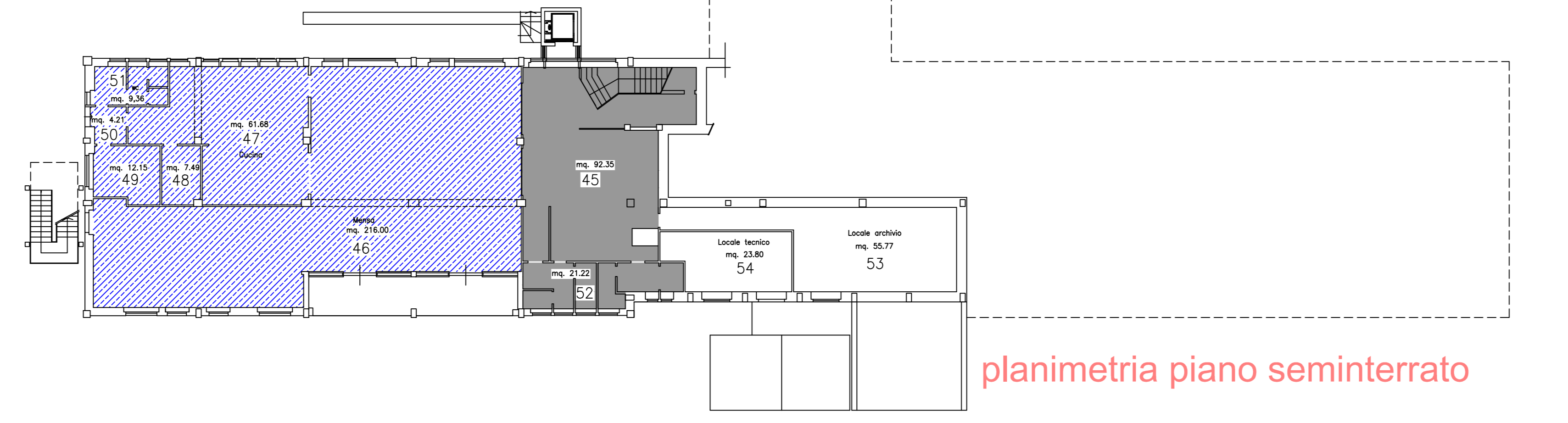
ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI STATO DI FATTO

Attività didattiche:		
Aule primo e secondo ciclo	mq. 592,95	
Laboratori	mq. 112,34	
Attività collettive:		
Attività integrative e parascolastiche	mq. 0,00	
Mensa e relativi servizi	mq. 310,89	
Attività complementari:		
Biblioteca - Aula informatica	mq. 135,21	
Connettivo e servizi igienici	mq. 982,30	
Spazi per l'educazione fisica:		
Palestra e relativi servizi	mq. 516,71	
Spazi per la direzione didattica:		
Direzione didattica	mq. 95,64	



ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI STATO DI FATTO

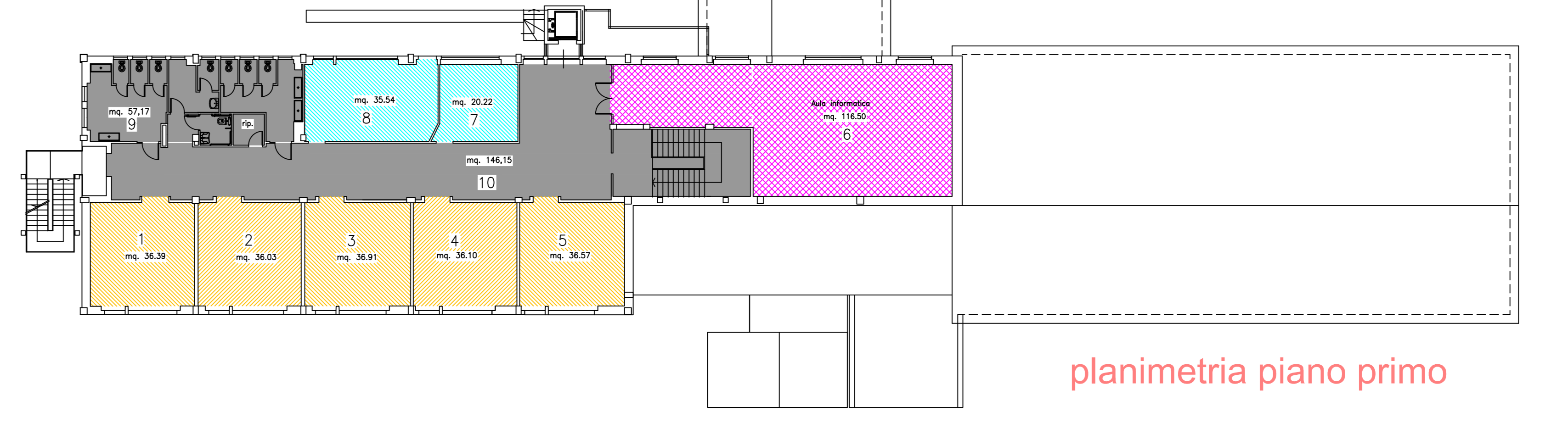
Attività didattiche:		
Aule primo e secondo ciclo	mq. 592,95	
Laboratori	mq. 112,34	
Attività collettive:		
Attività integrative e parascolastiche	mq. 0,00	
Mensa e relativi servizi	mq. 310,89	
Attività complementari:		
Biblioteca - Aula informatica	mq. 135,21	
Connettivo e servizi igienici	mq. 982,30	
Spazi per l'educazione fisica:		
Palestra e relativi servizi	mq. 516,71	
Spazi per la direzione didattica:		
Direzione didattica	mq. 95,64	



PROGETTO

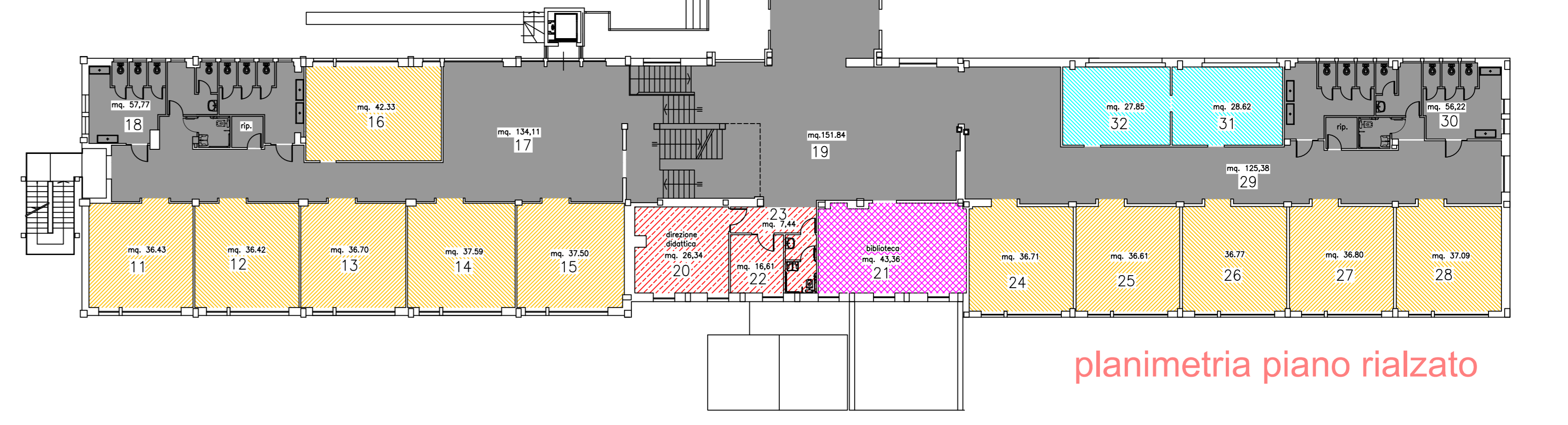
ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI STATO DI PROGETTO

Attività didattiche:		
Aule primo e secondo ciclo	mq. 592,95	
Laboratori	mq. 112,23	
Attività collettive:		
Attività integrative e parascolastiche	mq. 96,27	
aula magna		
Mensa e relativi servizi	mq. 378,50	
Attività complementari:		
Aula informatica - Biblioteca	mq. 159,86	
Connettivo e servizi igienici	mq. 886,79	
Spazi per l'educazione fisica:		
Palestra e relativi servizi	mq. 468,88	
Spazi per la direzione didattica:		
Direzione didattica	mq. 50,39	



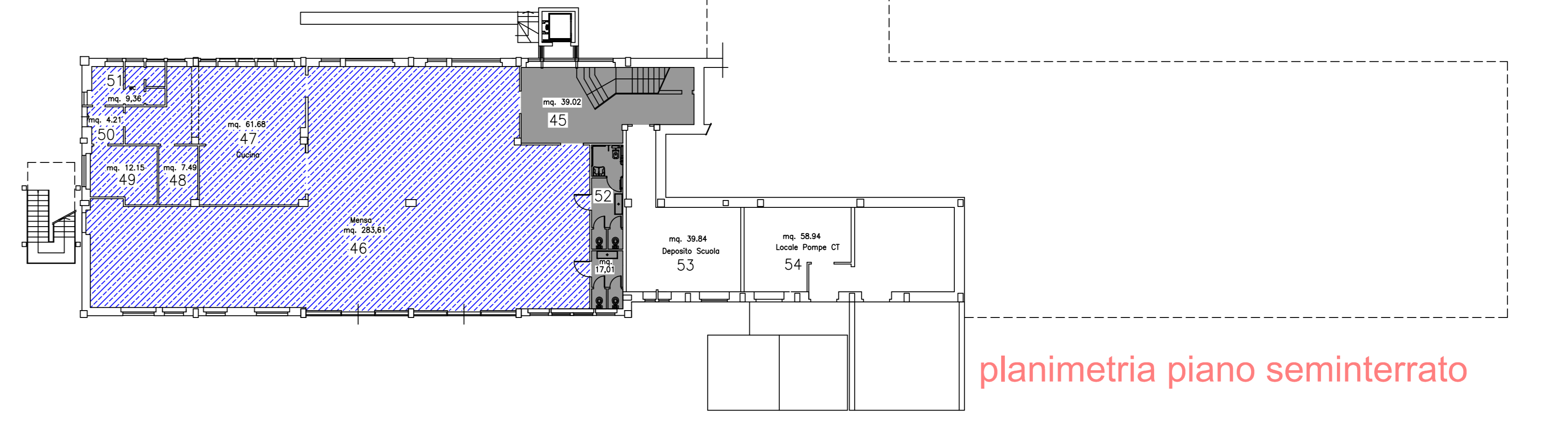
ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI STATO DI PROGETTO

Attività didattiche:		
Aule primo e secondo ciclo	mq. 592,95	
Laboratori	mq. 112,23	
Attività collettive:		
Attività integrative e parascolastiche	mq. 96,27	
aula magna		
Mensa e relativi servizi	mq. 378,50	
Attività complementari:		
Aula informatica - Biblioteca	mq. 159,86	
Connettivo e servizi igienici	mq. 886,79	
Spazi per l'educazione fisica:		
Palestra e relativi servizi	mq. 468,88	
Spazi per la direzione didattica:		
Direzione didattica	mq. 50,39	



ABACO DEGLI SPAZI FUNZIONALI STATO DI PROGETTO

Attività didattiche:		
Aule primo e secondo ciclo	mq. 592,95	
Laboratori	mq. 112,23	
Attività collettive:		
Attività integrative e parascolastiche	mq. 96,27	
aula magna		
Mensa e relativi servizi	mq. 378,50	
Attività complementari:		
Aula informatica - Biblioteca	mq. 159,86	
Connettivo e servizi igienici	mq. 886,79	
Spazi per l'educazione fisica:		
Palestra e relativi servizi	mq. 468,88	
Spazi per la direzione didattica:		
Direzione didattica	mq. 50,39	



**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**

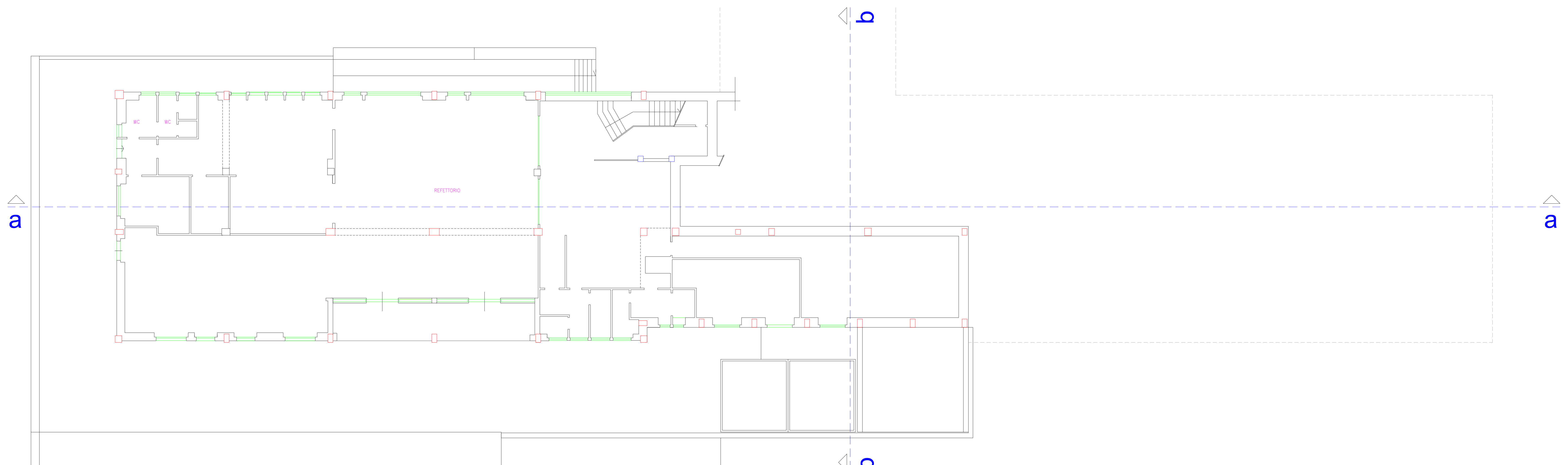


DEFINITIVO

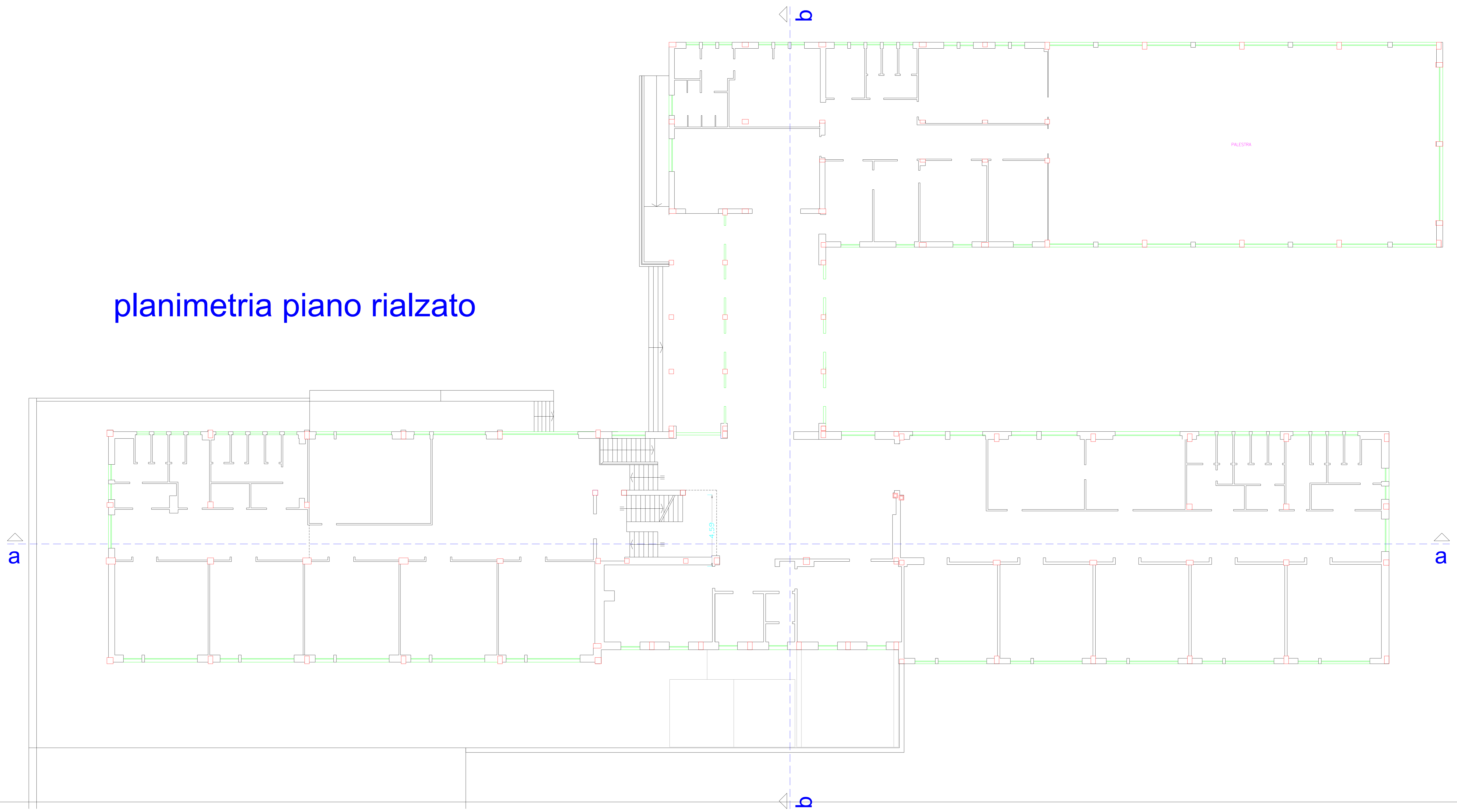
STATO DI FATTO

Tav. **3AR** Scala 1 : 100

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fiedduzzi Data: Marzo 2015
 Progettisti: Collaboratori:
 Architettonici: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Struttur.: Ing. S. Marozzi Geom. F. Otaviani - Per. Ind. E. Lentocchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffesi
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni



planimetria piano seminterrato



planimetria piano rialzato

**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**



DEFINITIVO

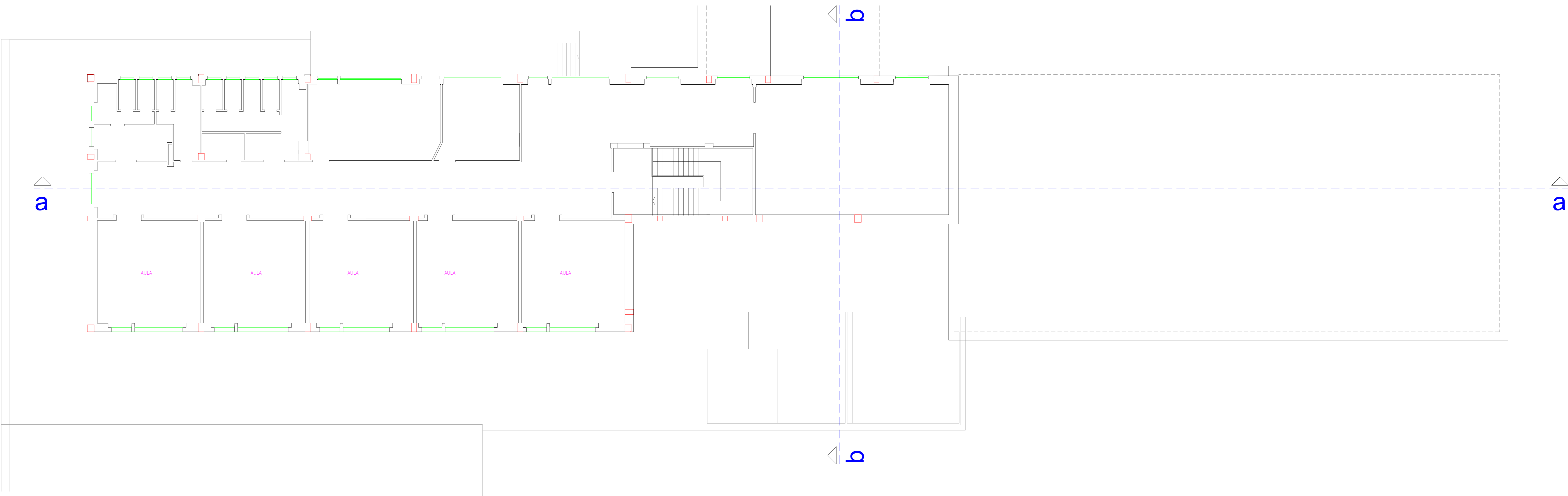
STATO DI FATTO

Tav.
4AR

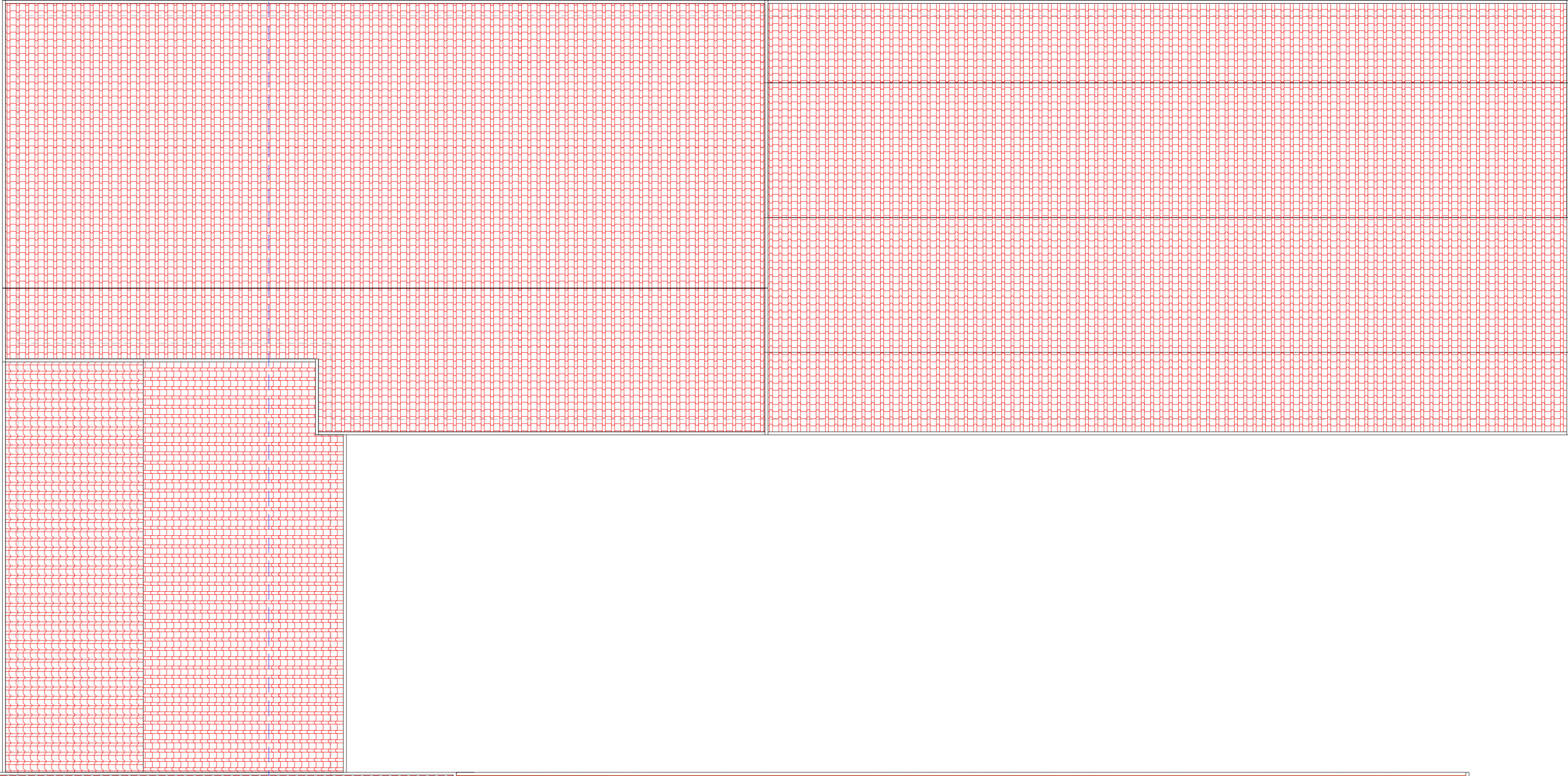
**PIANTA PIANO PRIMO
E COPERTURA**

Scala
1 : 100

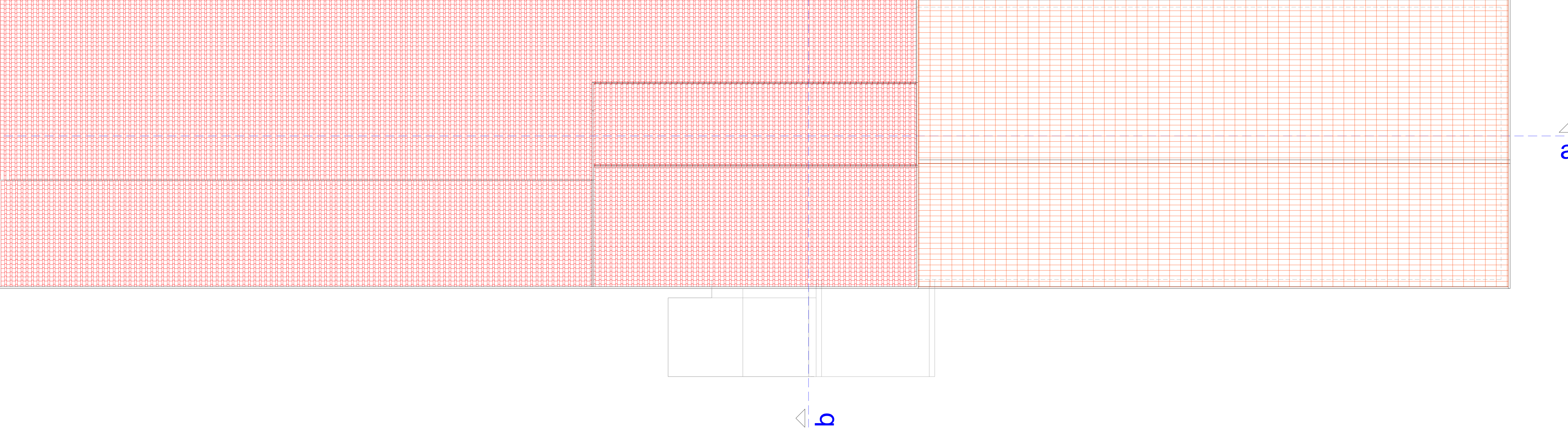
Responsabile del Procedimento: Geom. S. Friedduzzi Data: Marzo 2015
 Progettisti: Collaboratori:
 Architettura: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Strutture: Ing. M. Boccio Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lenticchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Ciuffetti
 Sicurezza: Per. Ind. G. Ribeca Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni
 Geom. F. Fornicelli



planimetria piano primo



planimetria copertura



**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**

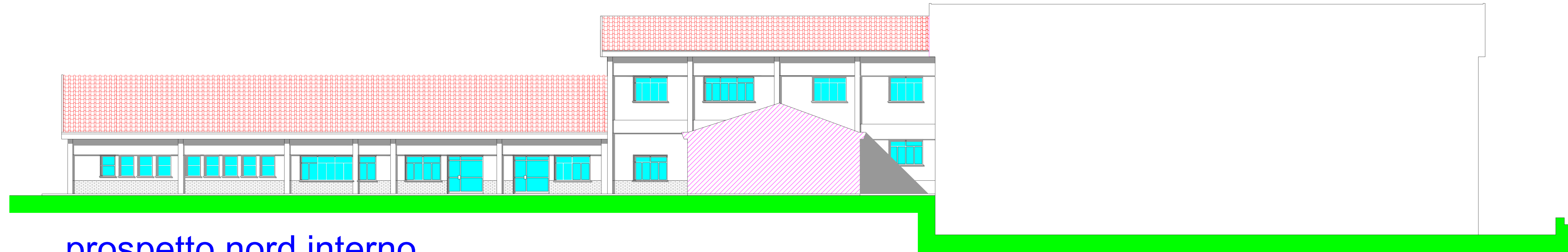


DEFINITIVO

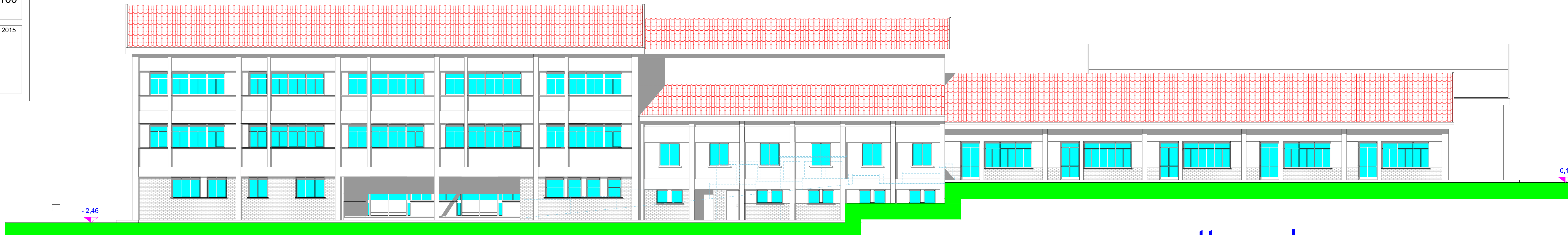
STATO DI FATTO

Tav. **5AR** Scala **1 : 100**

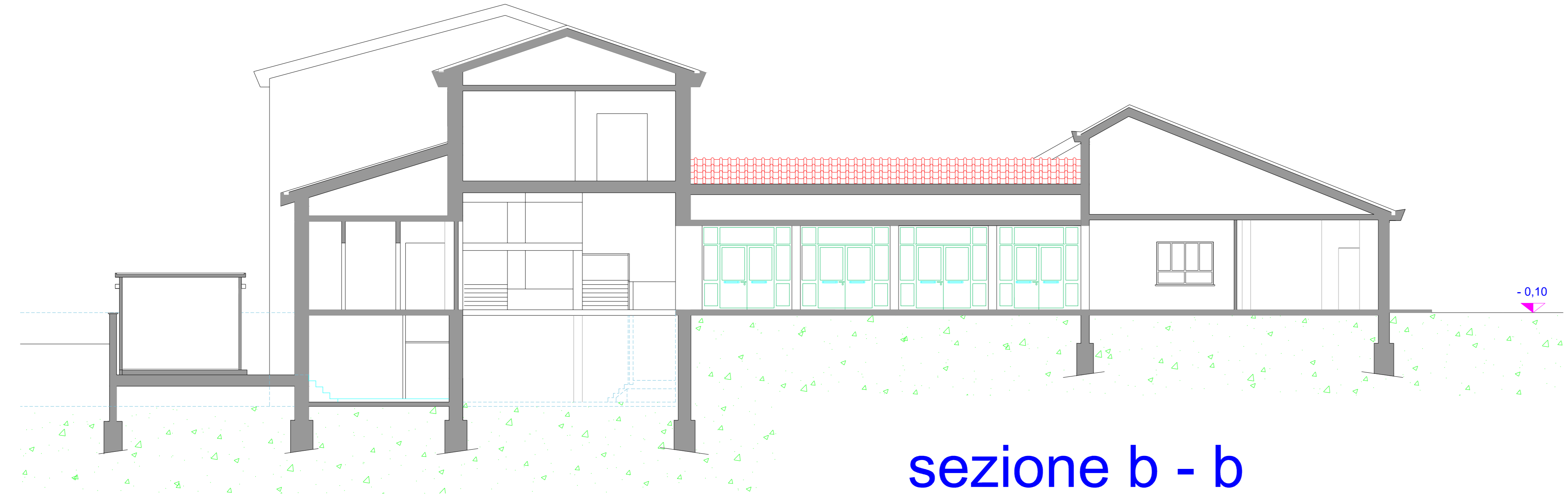
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. S. Fiedduzzi Data: Marzo 2015
 Progettisti: Collaboratori:
 Architettonici: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Strutturati: Ing. M. Boccia Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lentocchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffesi
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni



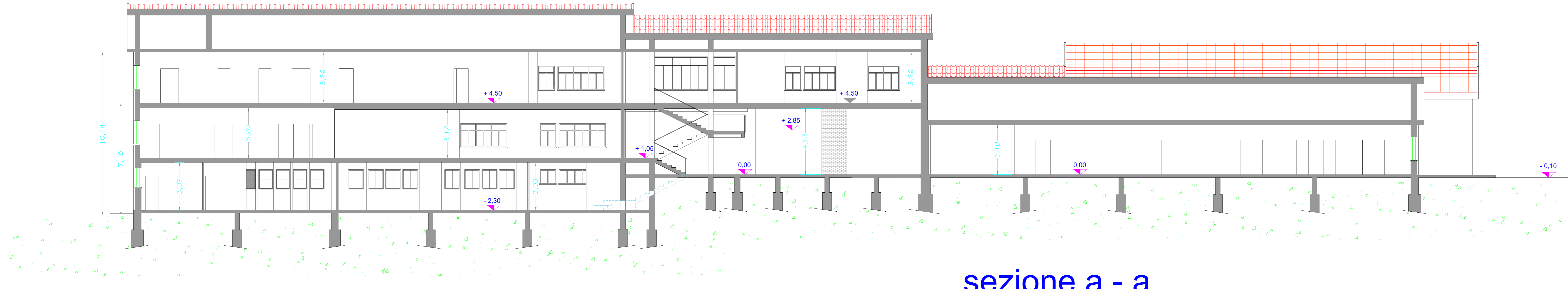
prospetto nord interno



prospetto sud



sezione b - b



sezione a - a

**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**



DEFINITIVO

STATO DI FATTO

Tav. **6AR** Scala **1 : 100**

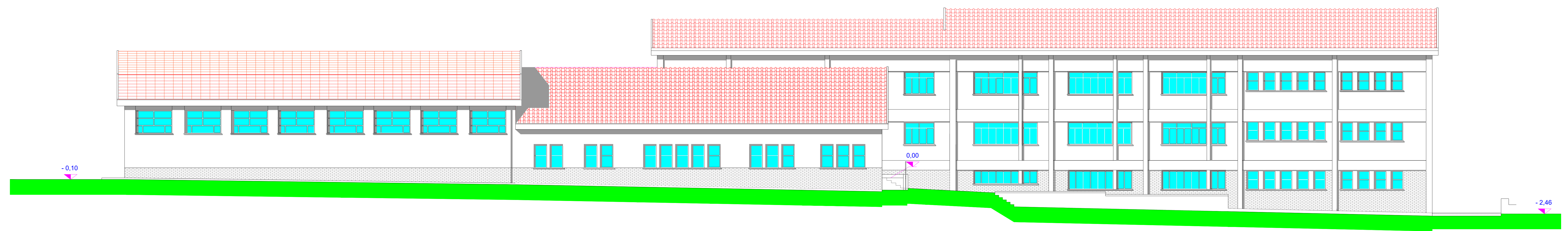
PROSPETTO NORD - EST - OVEST
 E SUD INTERNO

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Friedduzzi Data: Marzo 2015
 Progettisti: Collaboratori:

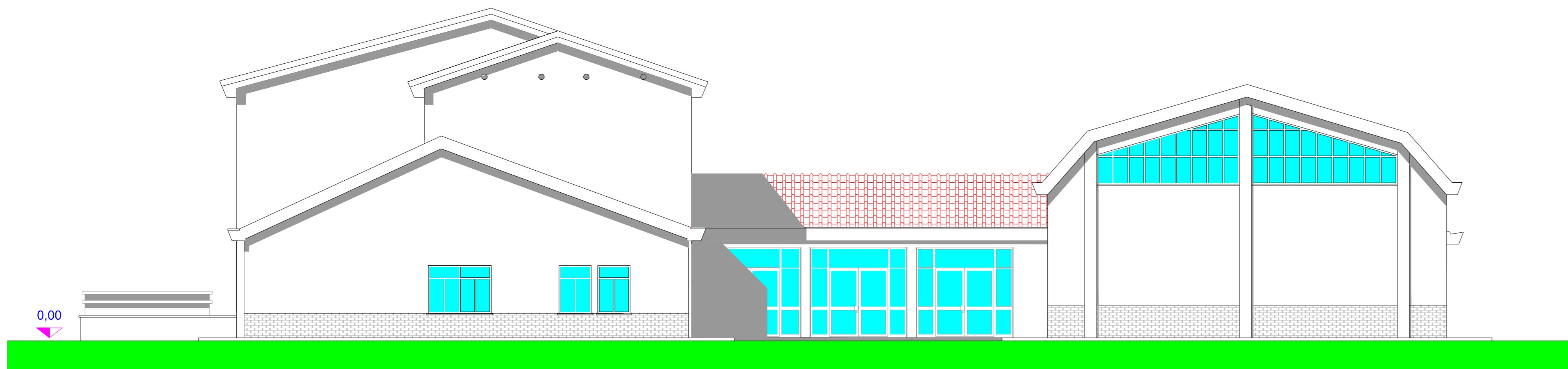
Architettonica: Arch. M. Finotto	Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
Strutture: Ing. S. Marozzi	Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lentischia
Impianti: Per. Ind. T. Marozzi	Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffesi
Sicurezza: Geom. F. Fornicelli	Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni



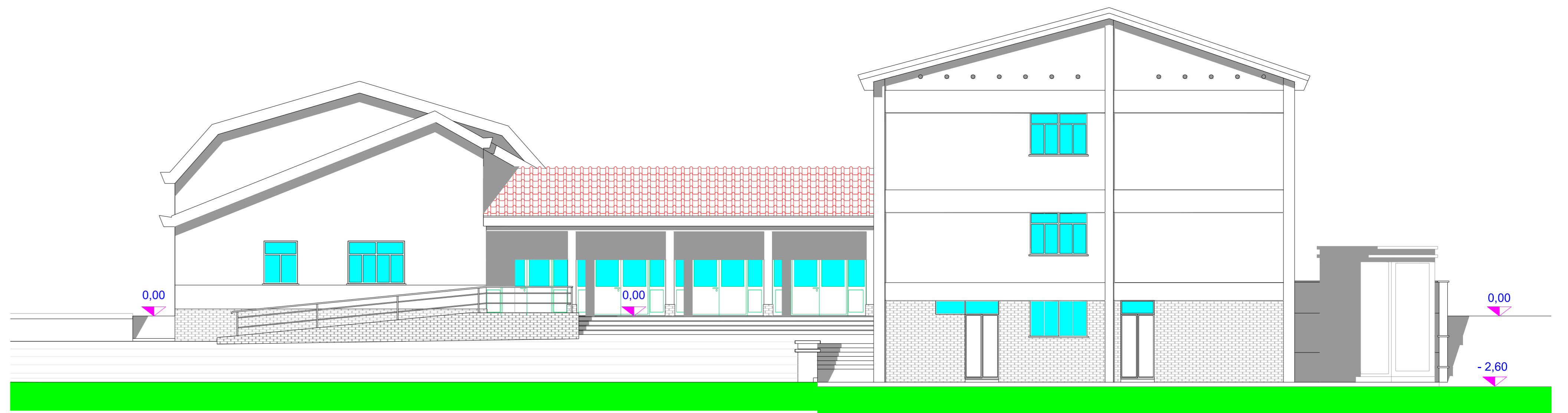
prospetto sud interno



prospetto nord



prospetto est



prospetto ovest



DEFINITIVO

PROGETTO

Tav. **7AR**

**PIANTA PIANO SEMINTERRATO
 E PIANO RIALZATO**

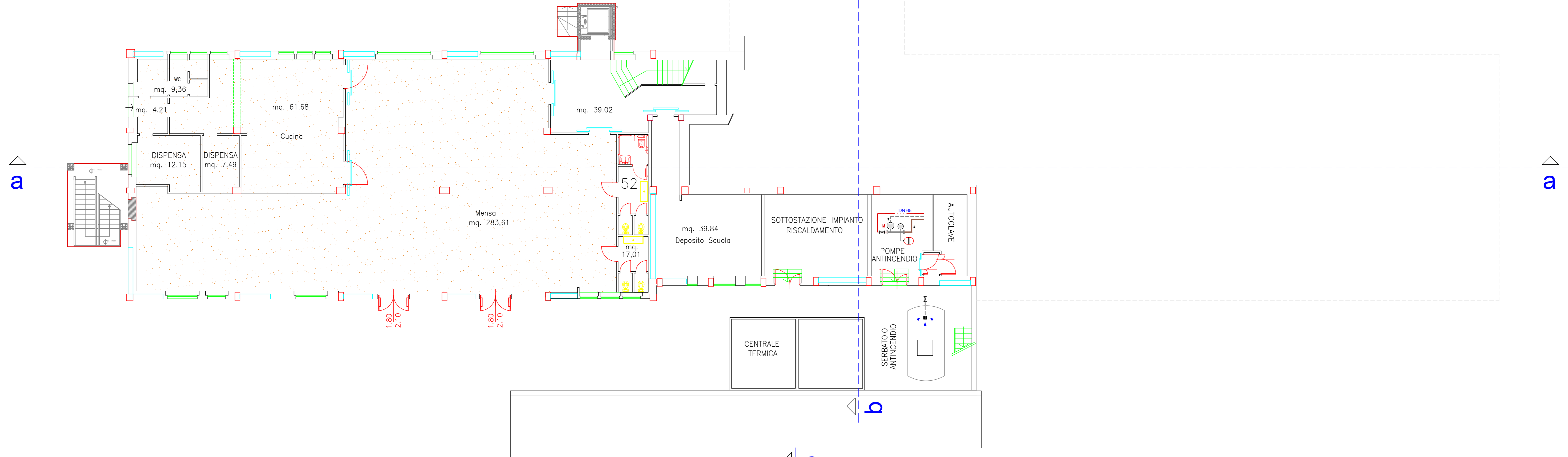
Scala
1 : 100

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fiedduzzi Data: Marzo 2015

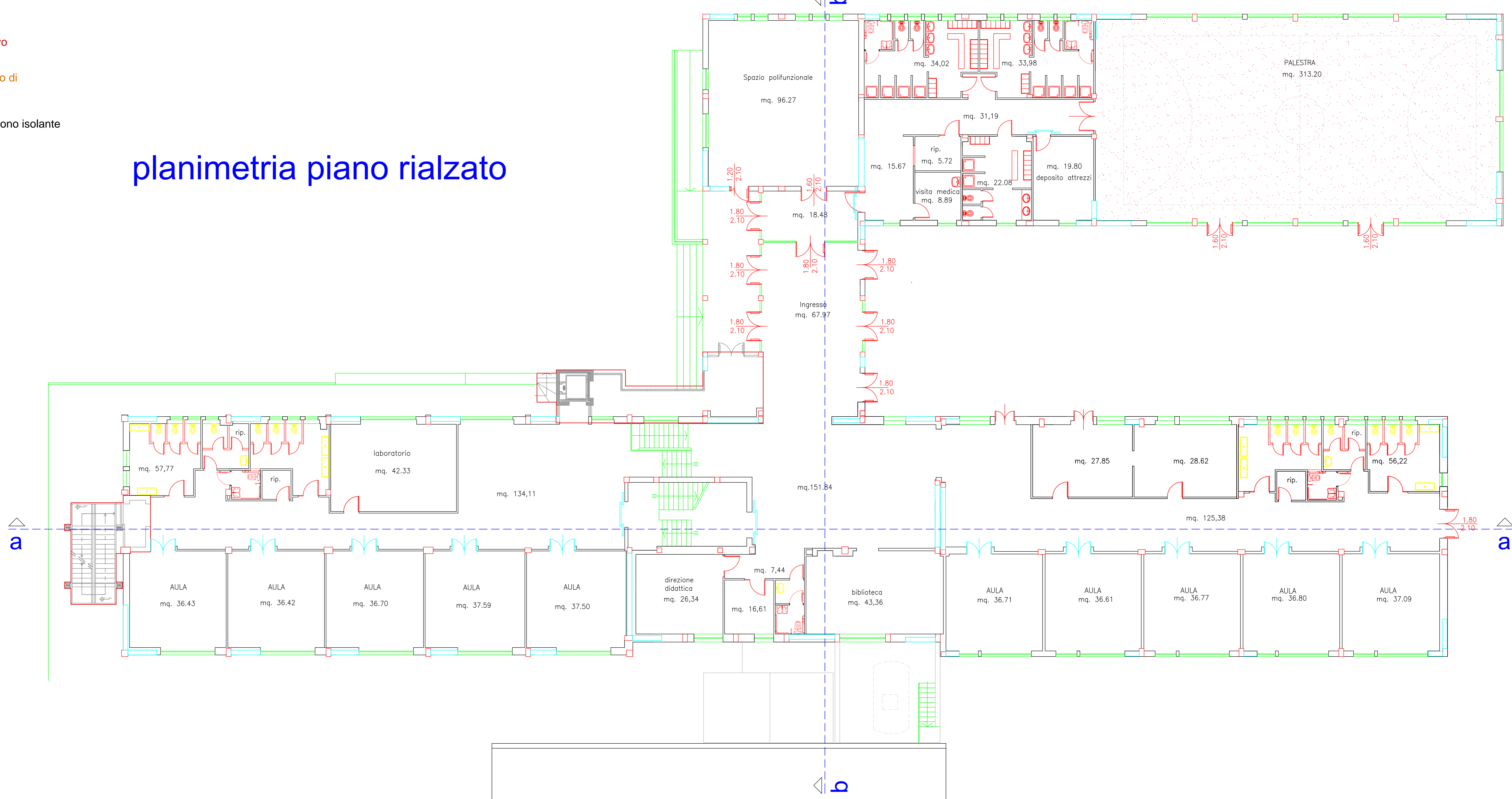
Progettisti: Collaboratori:

Architettonica: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Strutturale: Ing. M. Bocchio Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lenticchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffesi
 Per. Ind. G. Ribeca Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli

planimetria piano seminterrato



planimetria piano rialzato



- LEGENDA**
- Pavimento in gomma ad uso sportivo
 - Pavimento in gres porcellanato, grado di
 • 80% [] • 80% a 100% FF
 - nuova copertura in lamiera grecata fono isolante
 in acciaio a protezione multistrato
 - Interventi in fase di esecuzione
 - setti in cemento armato

**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**



DEFINITIVO

PROGETTO

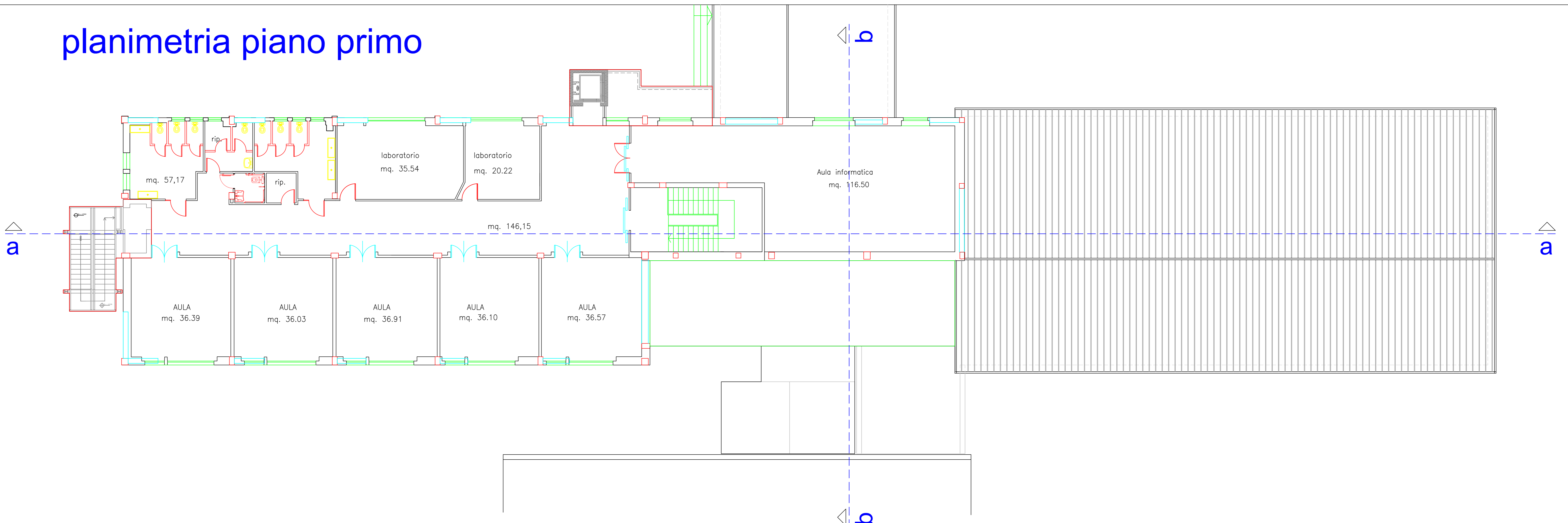
Tav. **8AR**

**PIANTA PIANO PRIMO
E COPERTURA**

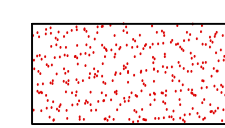
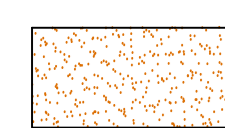



Scala
1 : 100

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fiedduzzi
 Data: Marzo 2015
 Progettisti:
 Architettura: Arch. M. Finotto
 Strutturazione: Ing. M. Boccio
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli
 Collaboratori:
 Geom. G. Poldi - Geom. M. D'Amato
 Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lenticchia
 Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffetti
 Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni

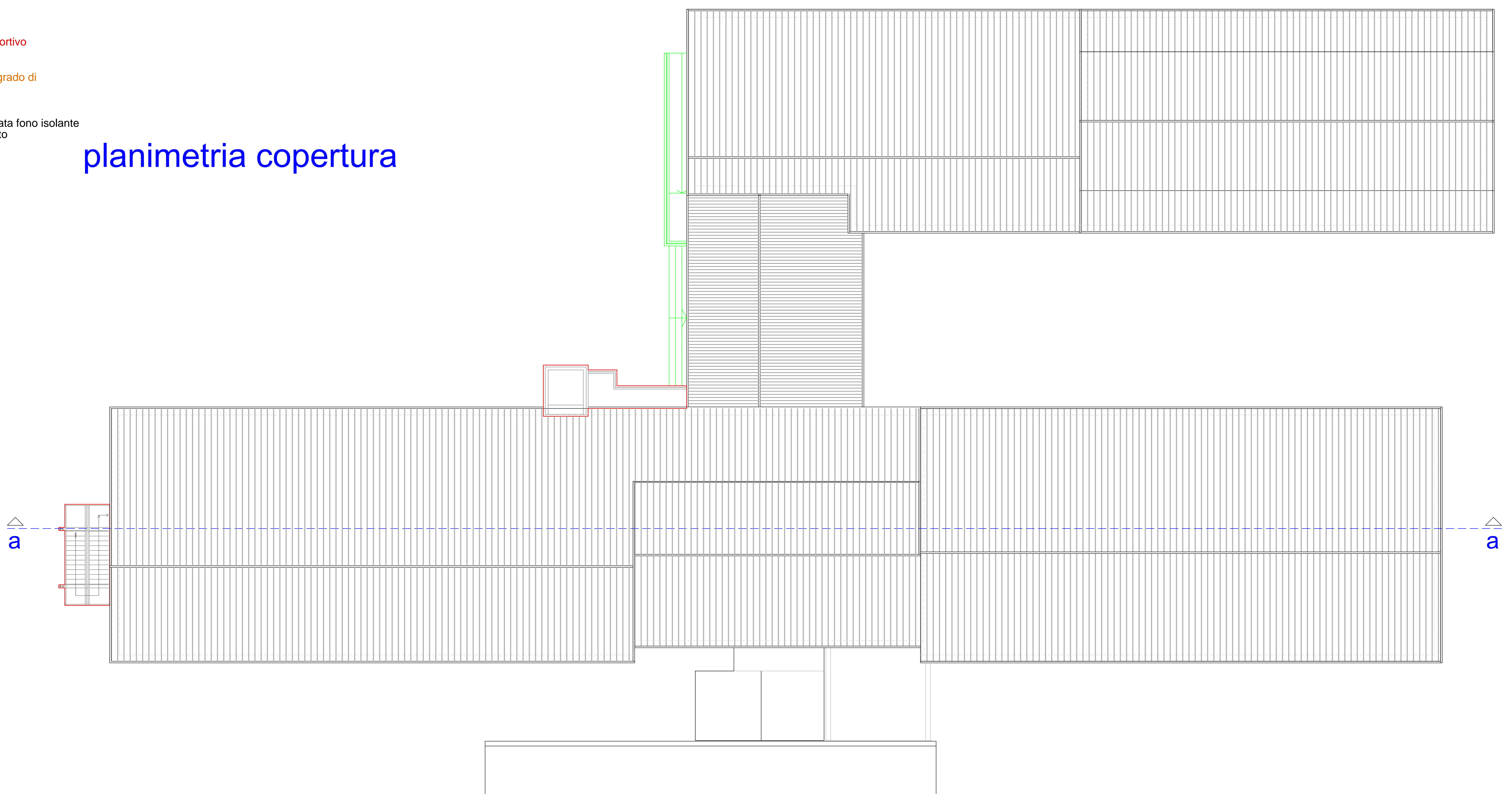
planimetria piano primo



LEGENDA

-  Pavimento in gomma ad uso sportivo
-  Pavimento in gres porcellanato, grado di
• 800x800 • 600x600 • 400x400
-  nuova copertura in lamiera grecata fono isolante
in acciaio a protezione multistrato
-  Interventi in fase di esecuzione
-  setti in cemento armato

planimetria copertura





COMUNE DI TERNI
Direzione Lavori Pubblici e Manutenzioni - Patrimonio
Uff. Manutenzione e Adeguamento del Patrimonio Edilizio
Palazzo Spada - Piazza M. Rodolfi, 1
05100 Terni
Tel. +39 0744.549.501 Fax +39 0744.428708
renato.pierdonati@comune.terni.it

LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4



DEFINITIVO

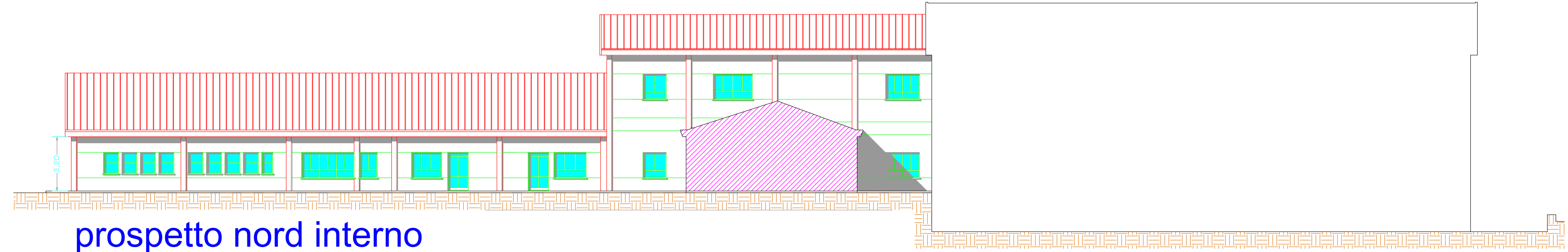
PROGETTO

Tav.
9AR

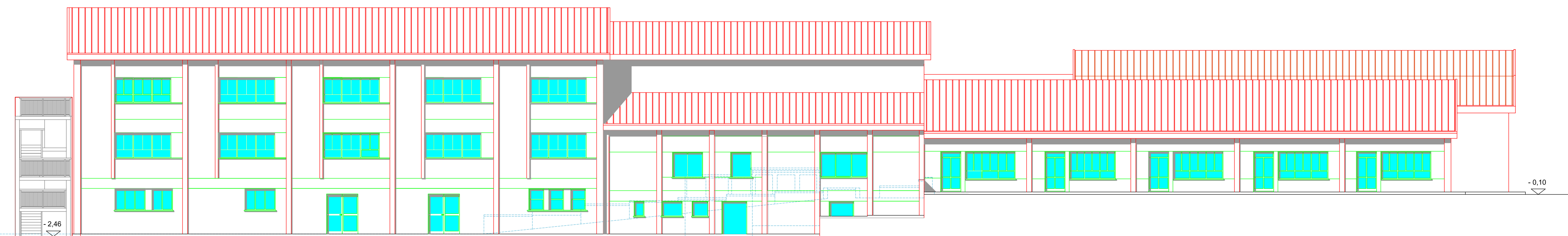
PROSPETTO SUD - NORD INTERNO
SEZIONE A-A E B-B

Scala
1 : 100

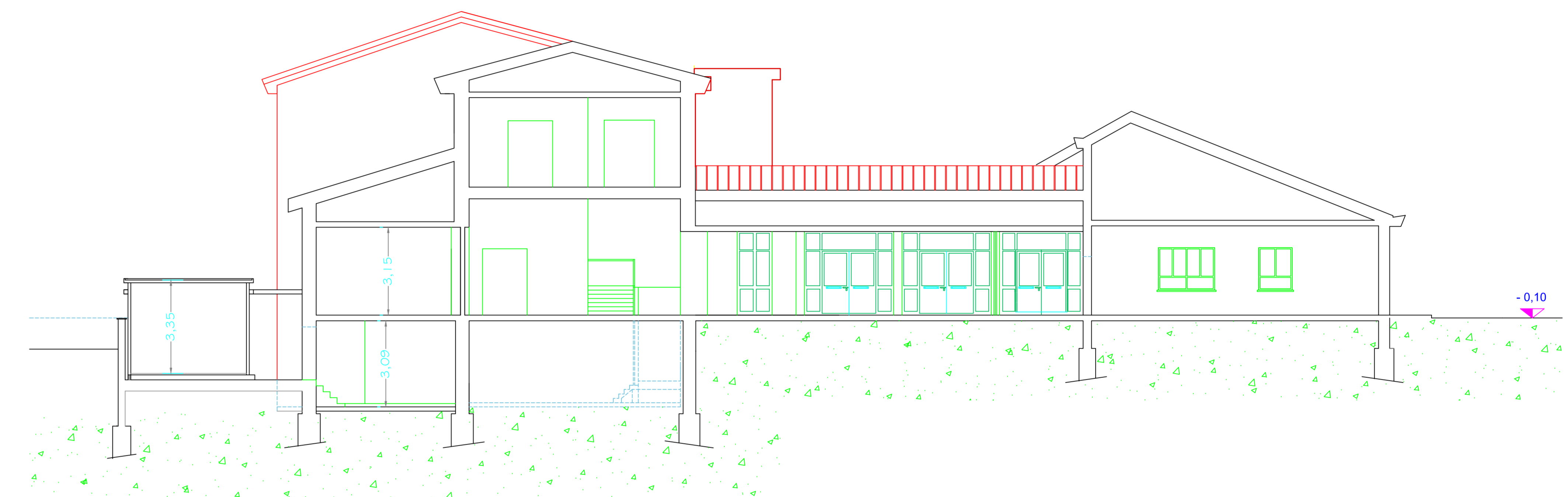
Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fredduzzi Data: Marzo 2015
Progettisti: Arch. M. Fivato Geom. G. Pizzi - Geom. M. Orvino
Ingegn. M. Biondi Geom. F. Olivari - Periti G. Lanterna
Ingegn. S. Marzani Ingegn. F. Roca - Geom. M. Cuffari
Periti G. Maresca Periti G. Rubeca Geom. R. Salsani - Geom. G. Severi
Sicurezza Geom. F. Formicetti



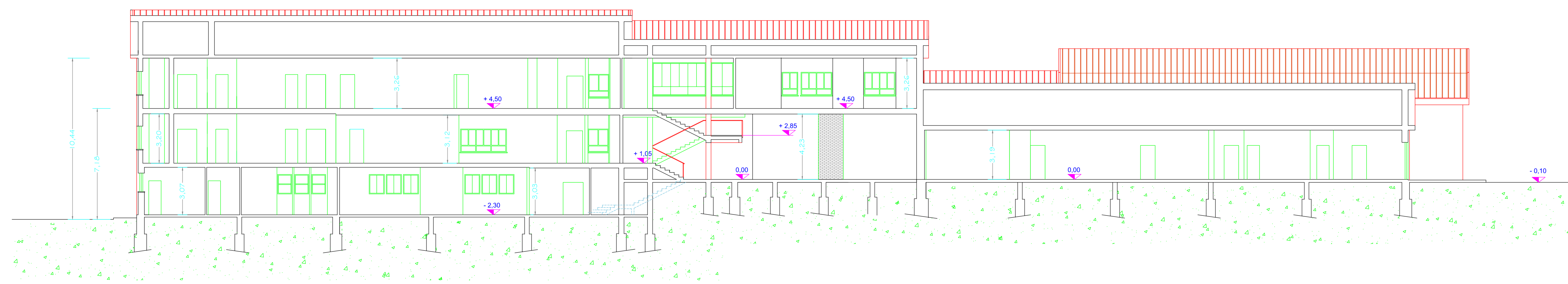
prospetto nord interno



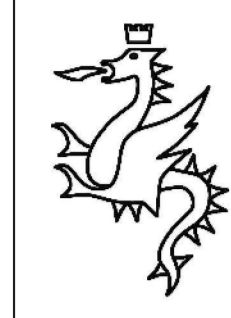
prospetto sud



sezione b - b



sezione a - a



COMUNE DI TERNI
Direzione Lavori Pubblici e Manutenzioni - Patrimonio
Uff. Manutenzione e Adeguamento del Patrimonio Edilizio
Palazzo Spada - Piazza M. Rodolfi, 1
05100 Terni
Tel. +39 0744.549.501 Fax +39 0744.428708
renato.pierdonati@comune.terni.it



LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4

DEFINITIVO

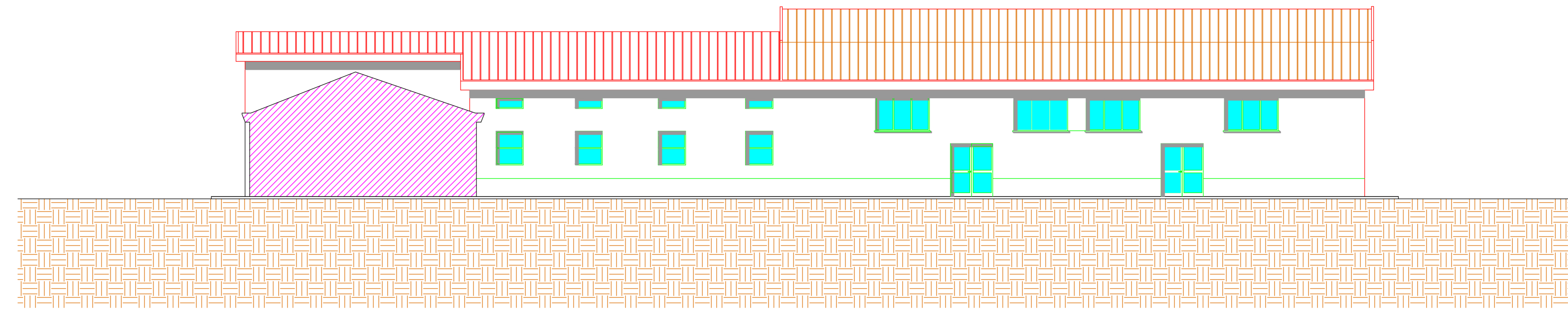
PROGETTO

Tav.
10AR

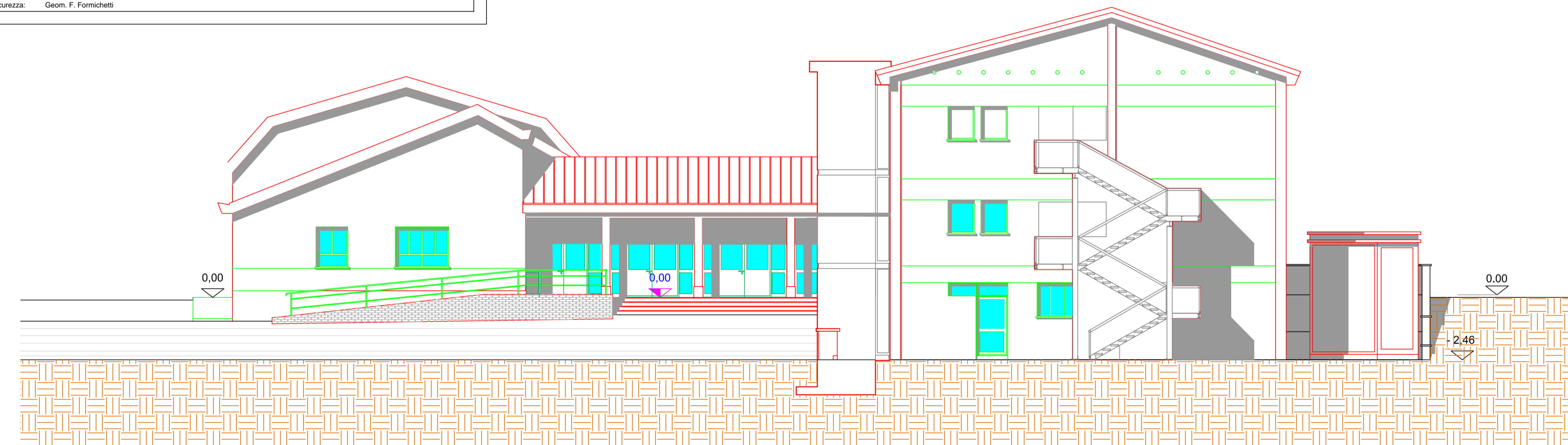
PROSPETTO NORD - EST - OVEST
E SUD INTERNO

Scala
1 : 100

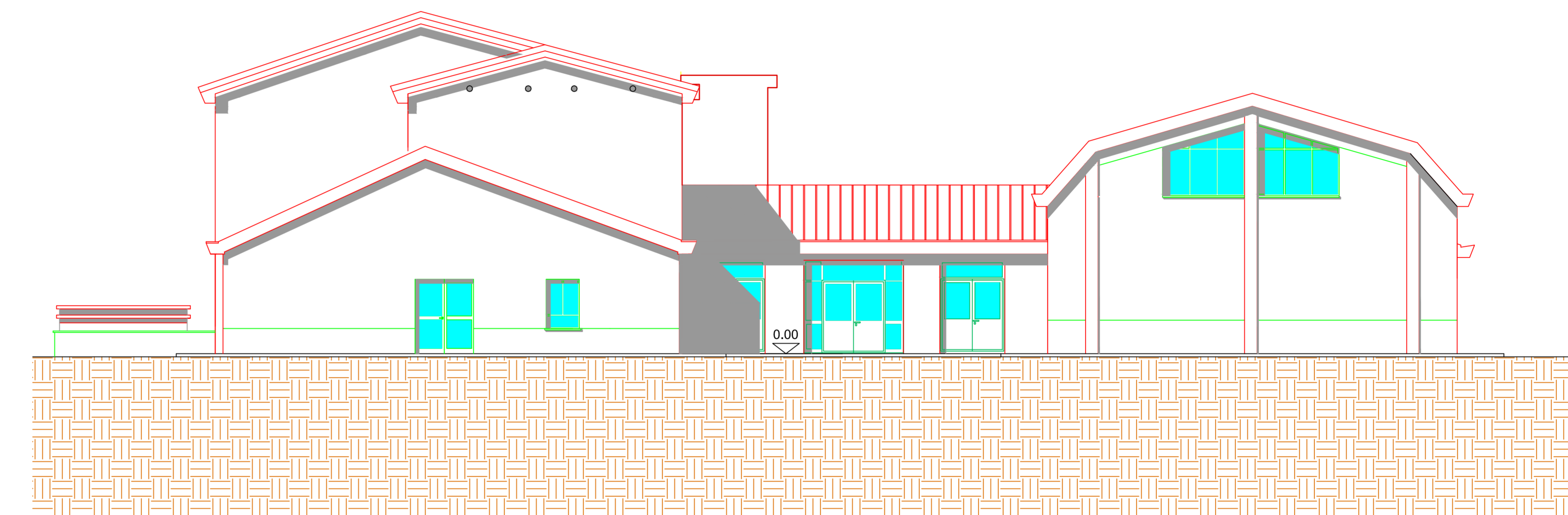
Responsabile del Procedimento: Geom. S. Freduzzi Data: Marzo 2015
Progettisti:
Architettura: Arch. M. Frosio
Strutture: Ing. M. Biondi
Impianti: Ing. S. Marzani
Sicurezza: Geom. F. Formicetti
Collaboratori:
Geom. G. Pizzi - Geom. M. Orvino
Geom. F. Oliviero - Periti G. Santucci
Geom. F. Rosca - Geom. M. Cuffari
Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severini



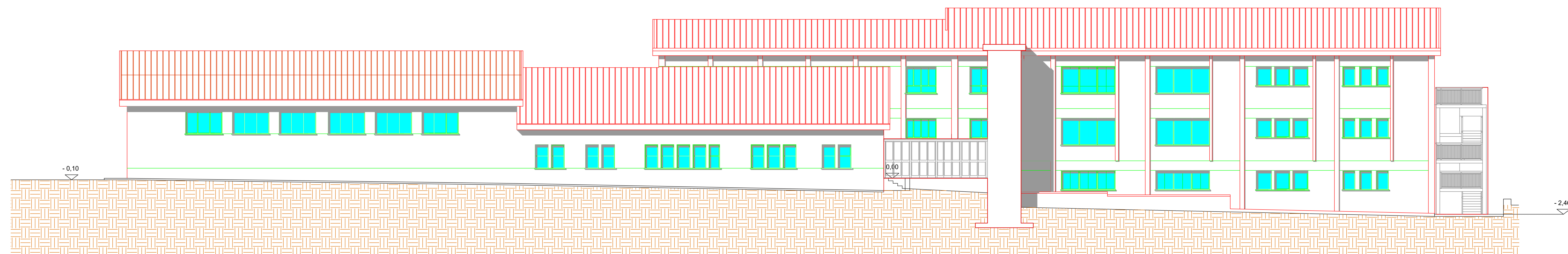
prospetto sud interno



prospetto ovest



prospetto est



prospetto nord

**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**



DEFINITIVO

**PROGETTO
DEMOLIZIONI**

Tav. **11AR** Scala **1 : 100**

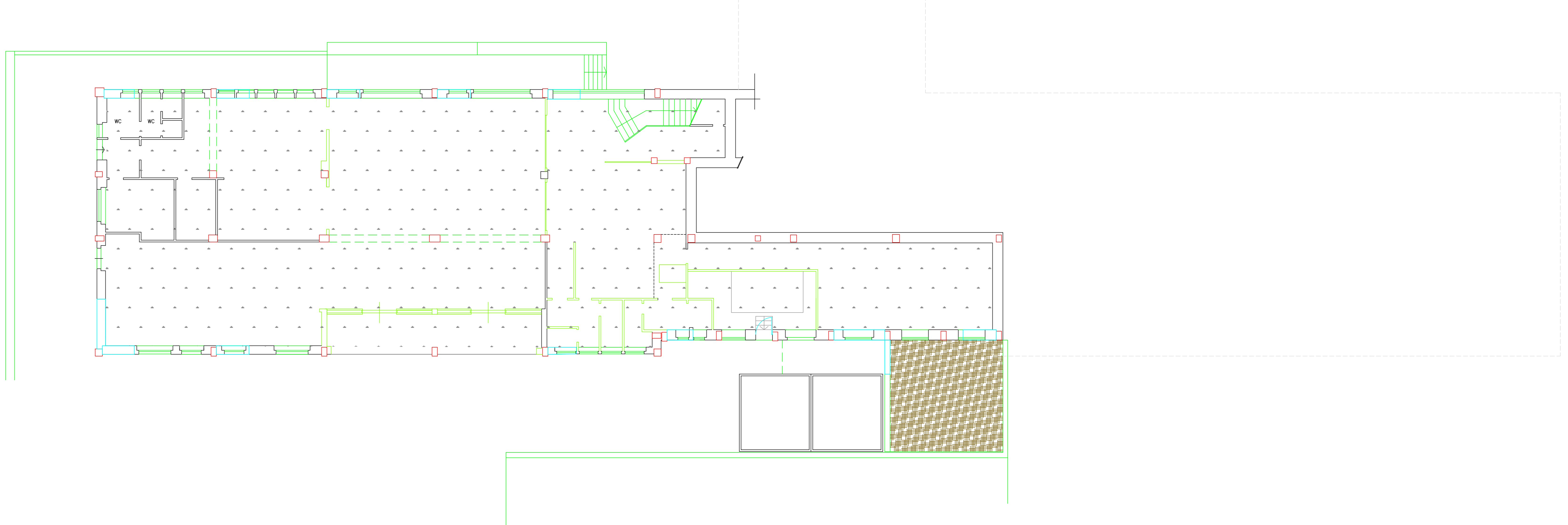
**PIANTA PIANO SEMINTERRATO
E PIANO RIALZATO**

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Friedduzzi Data: Marzo 2015

Progettisti: Collaboratori:



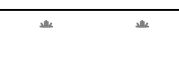
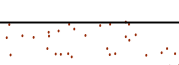

Architettonica: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Strutturale: Ing. S. Marozzi Geom. F. Otaviani - Per. Ind. E. Lentocchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffetti
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni

planimetria piano seminterrato



planimetria piano rialzato



- LEGENDA**
-  tramezzi da demolire
 -  demolizione murature per inserimento setti in cemento armato
 -  Intervento di demolizione di pavimenti e massetti
 -  Intervento di rimozione di pavimento in gomma e demolizione massetto palestra
 -  terrapieno da scavare h= 1.50 mt per alloggiamento riserva idrica

**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**



DEFINITIVO

**PROGETTO
DEMOLIZIONI**

Tav. **12AR**

**PIANTA PIANO PRIMO
E COPERTURA**

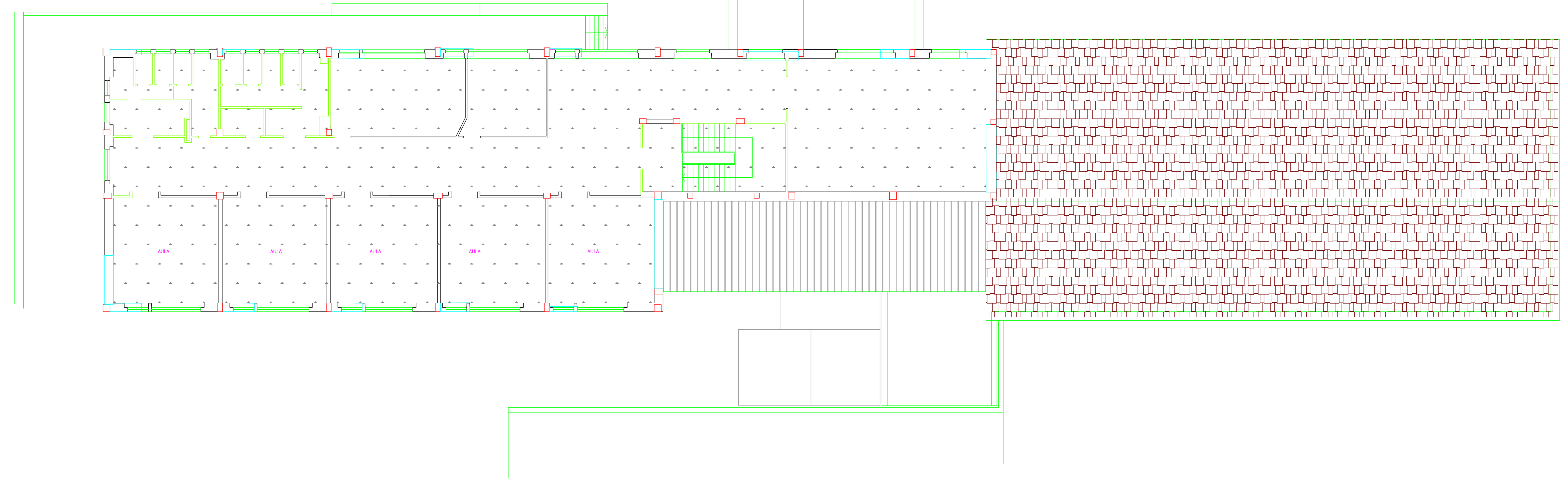
Scala
1 : 100

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Frieduzzi Data: Marzo 2015




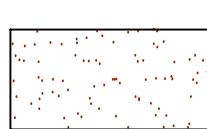
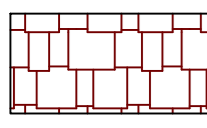
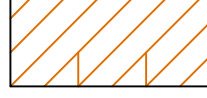
Progettisti: Collaboratori:

Architettonica: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Strutturale: Ing. M. Boccio Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lenticchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffetti
 Per. Ind. G. Ribeca Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli

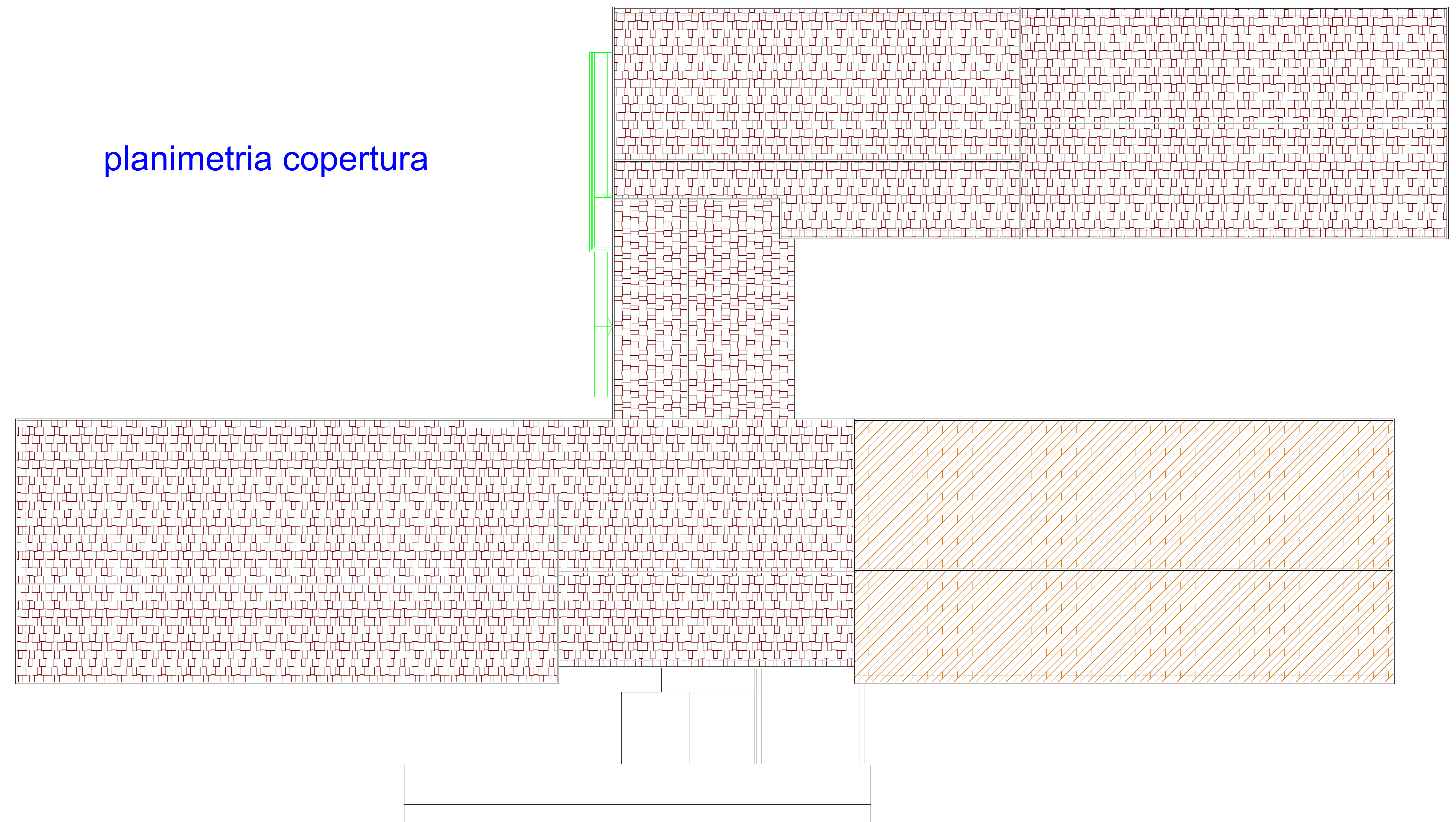
planimetria piano primo



LEGENDA

-  tramezzi da demolire
-  demolizione murature per inserimento setti in cemento armato
-  Intervento di demolizione di pavimenti e massetti
-  Intervento di rimozione di pavimento in gomma e demolizione massetto
-  Intervento di rimozione tegole
-  tetto con sola guaina ardesiata

planimetria copertura



LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4

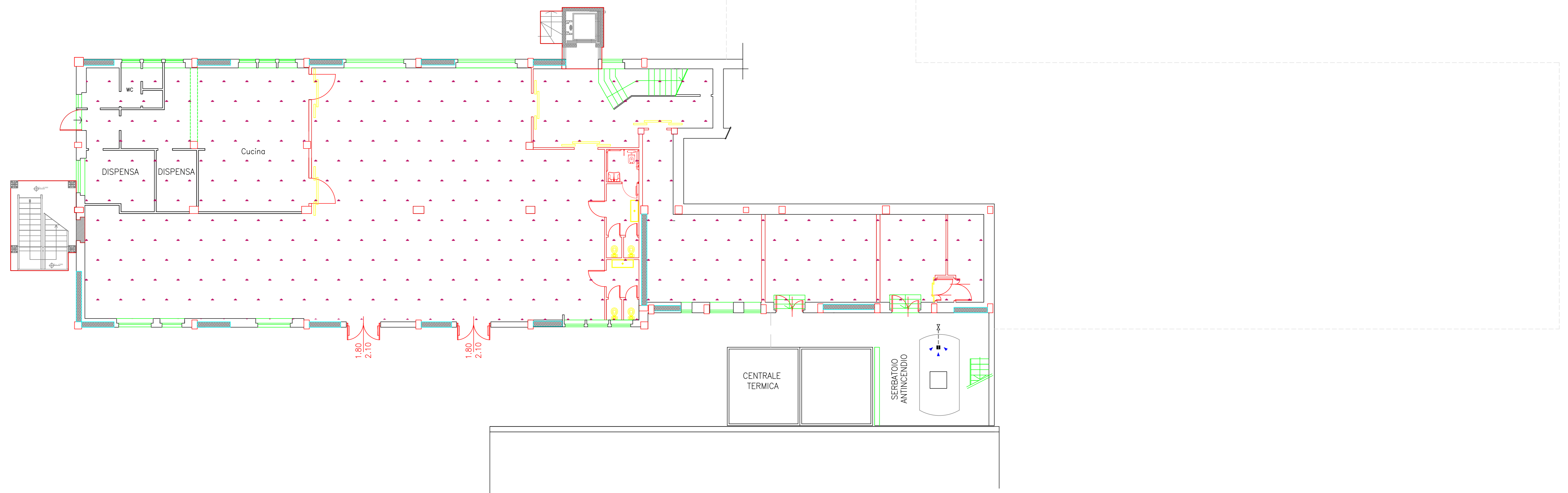


**PROGETTO
 RICOSTRUZIONI**

DEFINITIVO
 Tav. **13AR**
 Pianta Piano Seminterrato e Piano Rialzato
 Scala 1 : 100

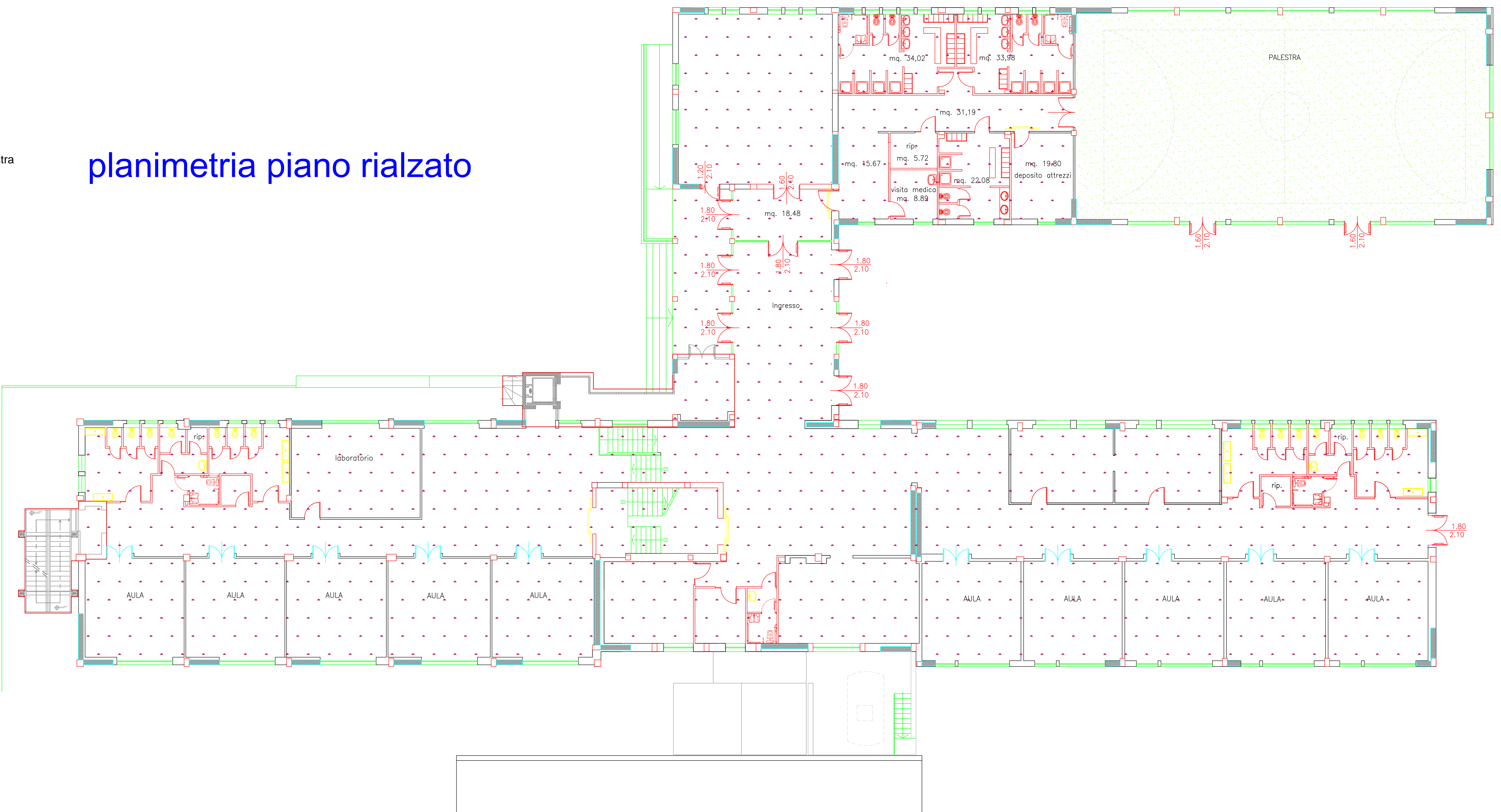
Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fiedduzzi
 Data: Marzo 2015
 Progettisti: Arch. M. Finotto, Ing. S. Marozzi, Per. Ind. T. Marozzi, Per. Ind. G. Rubeca, Sicurezza: Geom. F. Fornicelli
 Collaboratori: Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato, Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lenciochia, Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffetti, Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni

planimetria piano seminterrato



- LEGENDA**
- nuovi tramezzi da realizzare
 - setti in cemento armato
 - realizzazione nuovo massetto e pavimento
 - realizzazione nuovo pavimento in gomma palestra e relativo massetto

planimetria piano rialzato



**LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4**

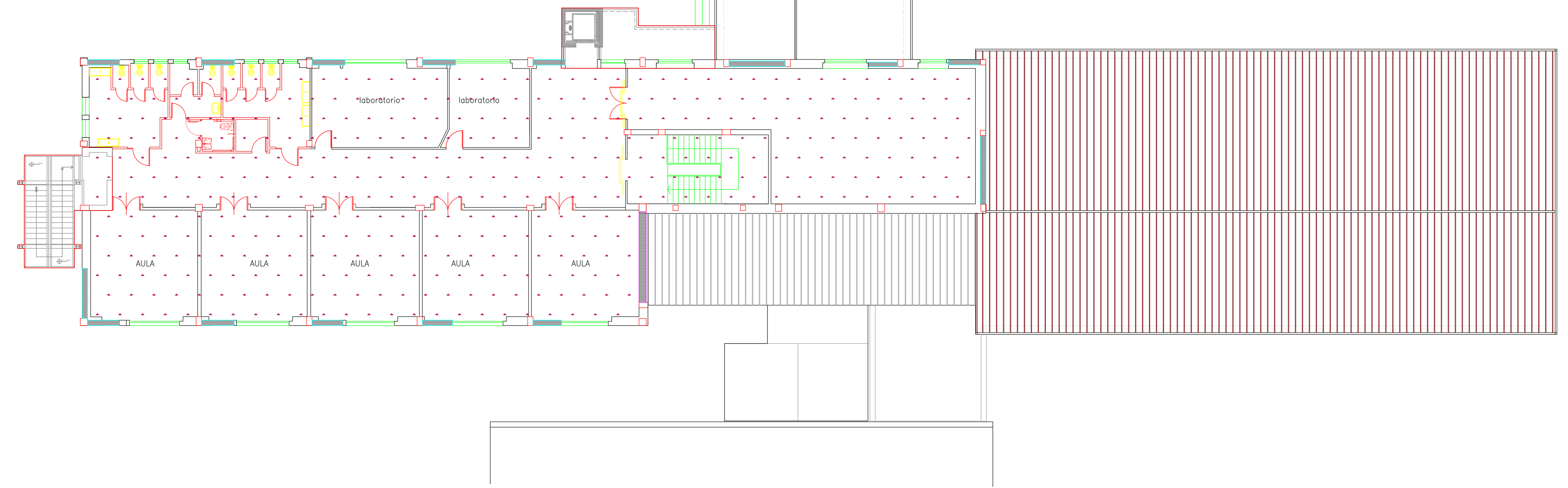


**PROGETTO
RICOSTRUZIONI**

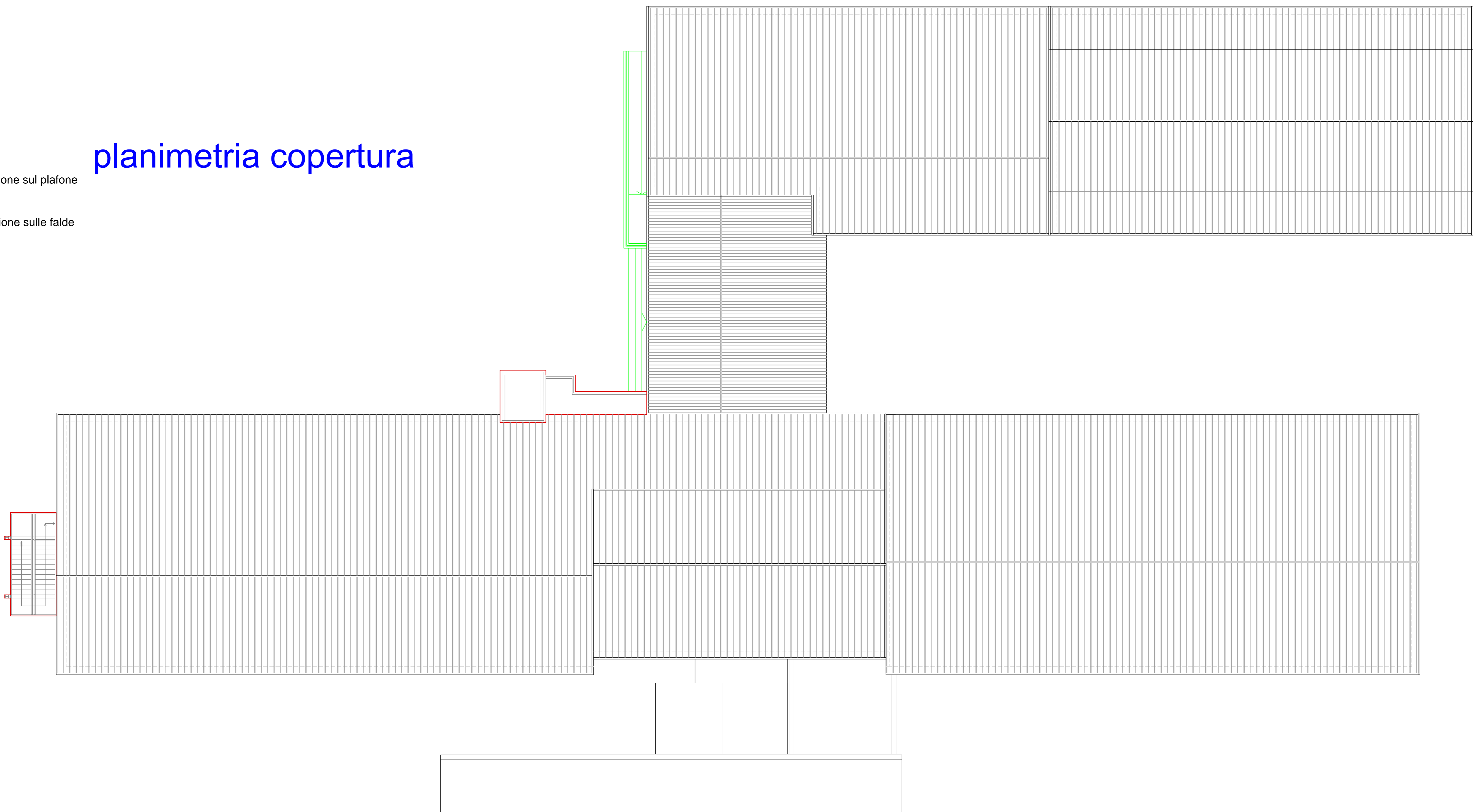
Tav. **14AR** **PIANTA PIANO PRIMO
E COPERTURA** Scala
 1 : 100

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fredduzzi Data: Marzo 2015
Progettisti: **Collaboratori:**
 Architettonica: Arch. M. Finotto Geom. G. Poddi - Geom. M. D'Amato
 Strutturale: Ing. M. Boccio Geom. F. Otaviani - Per. Ind. E. Lenticchia
 Impianti: Per. Ind. T. Marozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffetti
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni

planimetria piano primo



planimetria copertura



LEGENDA

- nuovi tramezzi da realizzare
- setti in cemento armato
- realizzazione nuovo massetto e pavimento
- realizzazione nuova sovracopertura in pannelli di acciaio multistrato - coibentazione sul plafone
- realizzazione nuova sovracopertura in pannelli di acciaio multistrato - coibentazione sulle falde

LAVORI DI RESTAURO, ADEGUAMENTO SISMICO,
 ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI E
 ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO
 SCOLASTICO "G. MATTEOTTI" VIA MARIE CURIE N. 4



DEFINITIVO

PROGETTO

Tav. **15AR**

SCHEMA CAPPOTTO TERMICO E ISOLAMENTO SOLAI DI COPERTURA PARTICOLARI

Scala **1 : 100**

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fredduzzi Data: Marzo 2015

Progettisti: Collaboratori:

Architettonico: Arch. M. Finotto Geom. G. Poldi - Geom. M. D'Amato
 Strutturale: Ing. M. Biondo Geom. F. Ottaviani - Per. Ind. E. Lencucha
 Impianti: Per. Ind. T. Morozzi Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cluffesi
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni

planimetria piano rialzato



planimetria piano seminterrato



planimetria piano primo



CAPPOTTO ESTERNO

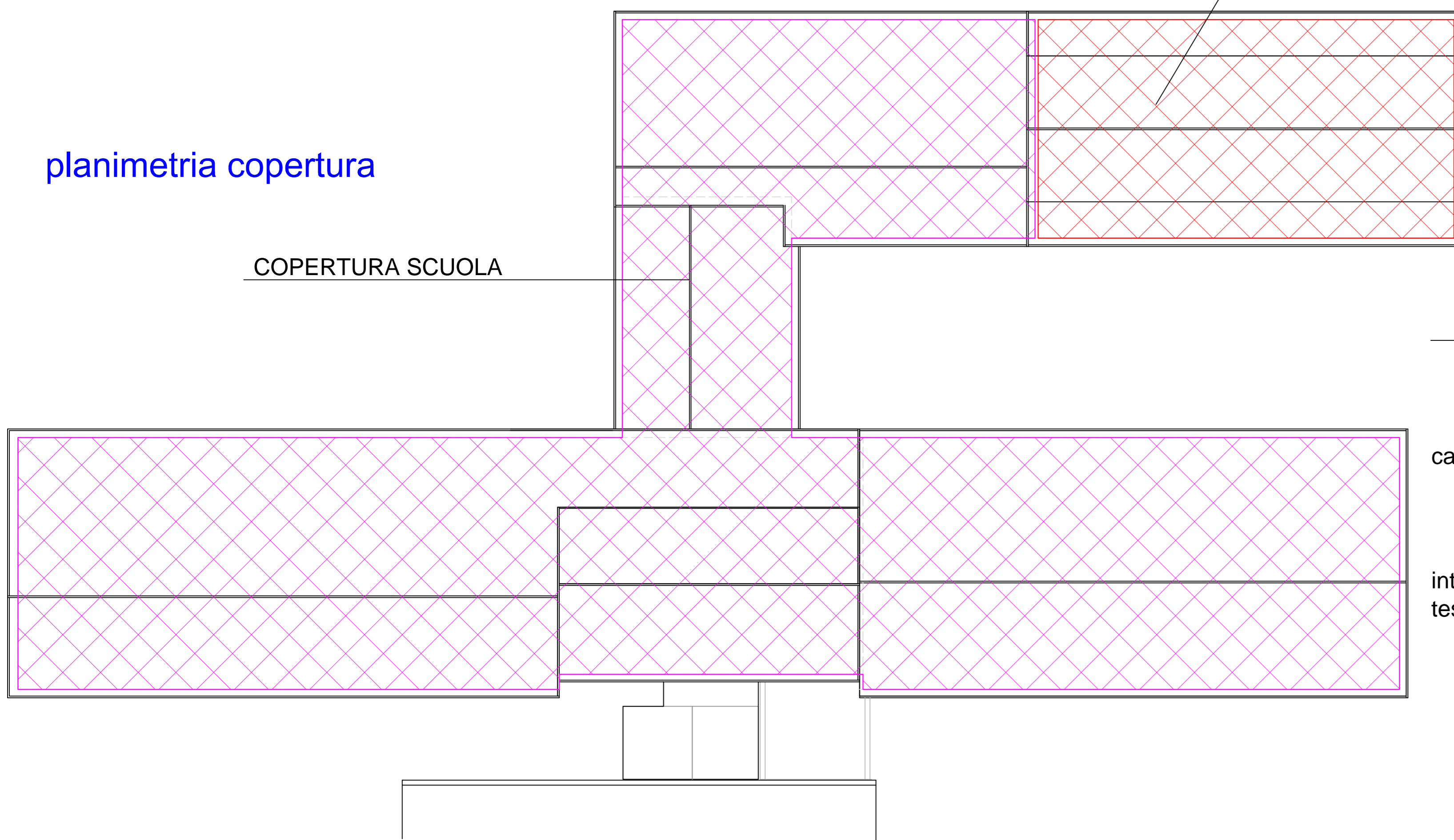
Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno da applicare su tutte le pareti fuori terra dal piano seminterrato al piano primo, sottogrona. Posa in opera di pannelli isolanti in polistirene sinterizzato sp. cm. 8.

Armatura realizzata con rete in tessuto di fibra di vetro, con 10/15 cm di sovrapposizione.

Intonaco di fondo e rasatura applicata a metodo "fresco su fresco", per ricoprire l'armatura (3.5 mm)

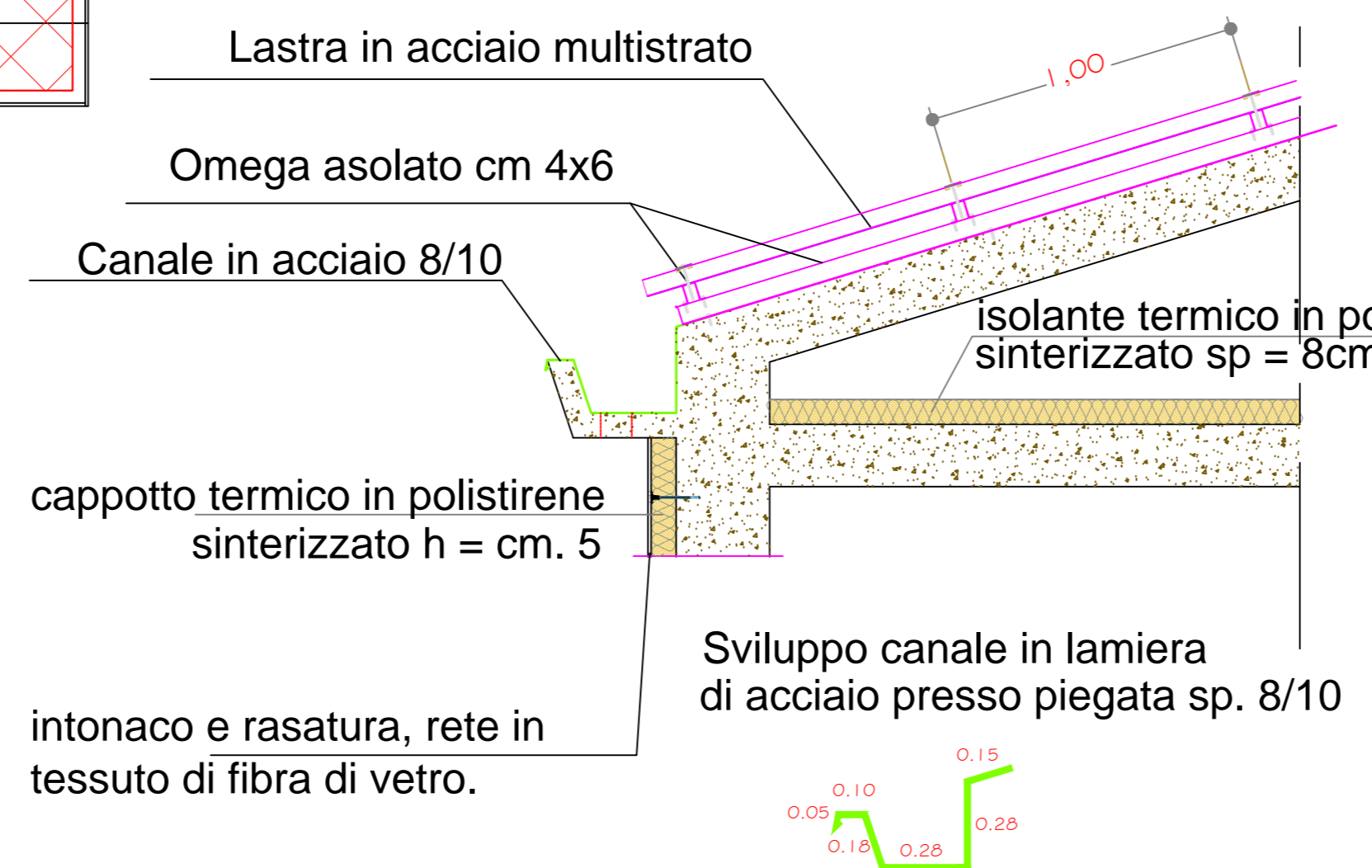
Finitura con strato di rivestimento in pasta ai silicati di potassio sp. 1.5 mm, minimo.

planimetria copertura

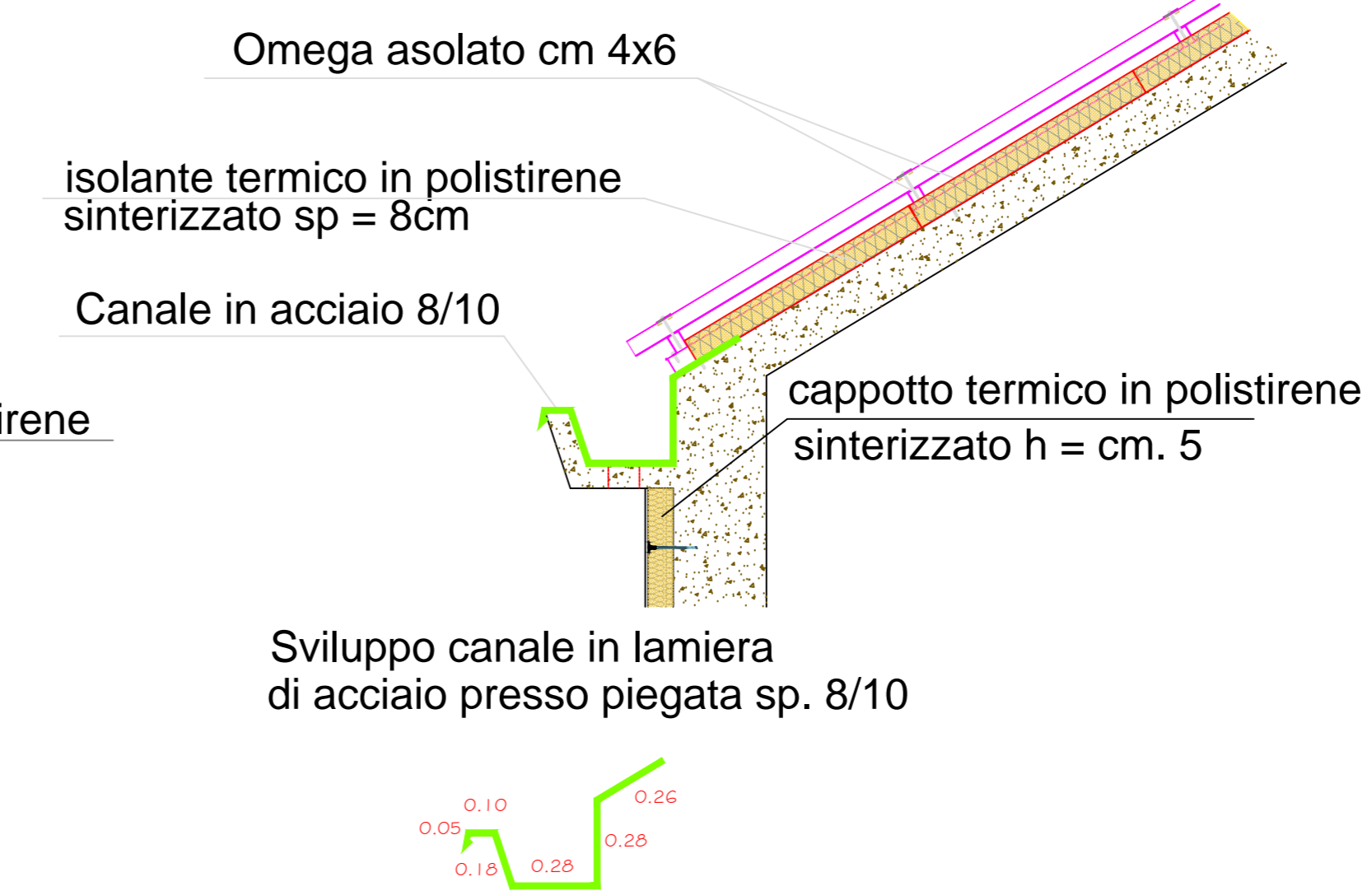


COPERTURA PALESTRA

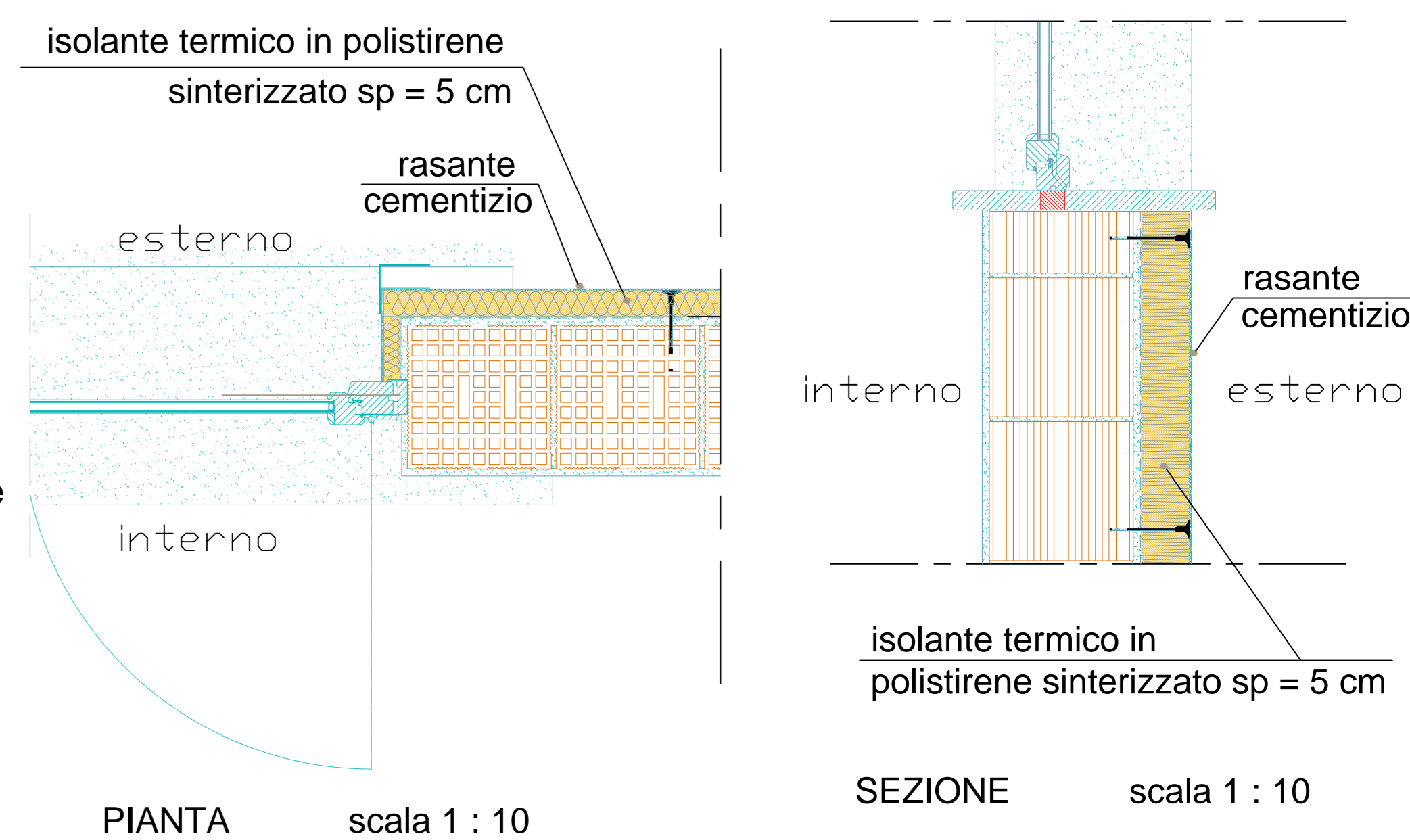
COPERTURA SCUOLA PARTICOLARE scala 1 : 20



COPERTURA PALESTRA PARTICOLARE scala 1 : 20



PARTICOLARE CAPPOTTO SU INFISSI





PROGETTO

Tav. **15AR** Scala **1 : 100**
ABACO INFISSI ESTERNI

Responsabile del Procedimento: Geom. S. Fredduzzi Data: Marzo 2015
 Progettisti: Collaboratori:
 Architettonica: Arch. M. Finotto Geom. G. Poggi - Geom. M. D'Amato
 Strutturale: Ing. M. Bocchio Geom. F. Otaviani - Per. Ind. E. Lenticha
 Impianti: Per. Ind. T. Mozzoni Geom. F. Ribeca - Geom. M. Cuffelli
 Sicurezza: Geom. F. Fornicelli Geom. R. Sabatini - Geom. G. Severoni

TIPOLOGIA FINESTRE:

INFISSI IN P.V.C. A DUE GUARNIZIONI PRODOTTI DA AZIENDE CERTIFICATE CON MARCHIO IP, A NORMA DIN 7748 AD ALTA RESISTENZA AGLI URTI, CON PROFILI MULTICAMERA: UNA PRE CAMERA ESTERNA PER LA VENTILAZIONE ED IL DRENAGGIO ED UNA CAMERA PER IL RINFORZO NEL LATO INTERNO. TELAIO FISSO DELLA SEZIONE MINIMA DI MM. 58 E SPESSORE MINIMO DI MM. 2,8, ANTA APRIBILE DELLA SEZIONE MINIMA DI MM. 70 E SPESSORE MINIMO DI MM. 2,8, AD UNA O PIU' ANTE FINESTRE CON VETRO-CAMERA DA MM. 6/7 + 12 + 6/7 NELLE DIMENSIONI DEGLI INFISSI SONO RIPORTATE INDICATIVAMENTE LE DISTANZE TRA LE SPALLETTE IN MURATURA, SENZA TENERE CONTO DELLE DIMENSIONI EFFETTIVE COMPRESIVE DEI CONTROTELAI. COEFFICIENTE MEDIO DI TRASMITTANZA TERMICA CON VETROCAMERA K=2,4.

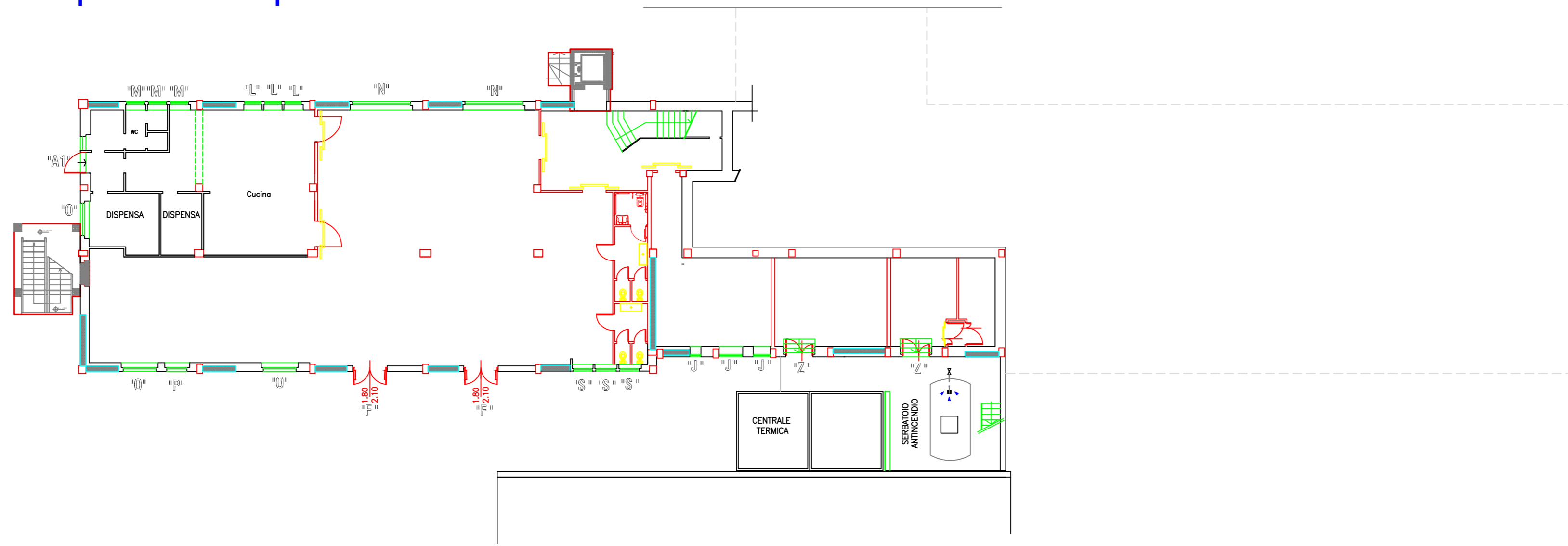
DIMENSIONI, SPAZIATURE ED APERTURE SONO DA DEFINIRE IN SITO LA SCELTA DEI COLORI E' DA CONCORDARE CON IL D.L.

TIPOLOGIA PORTE E PORTE FINESTRE ESTERNE:

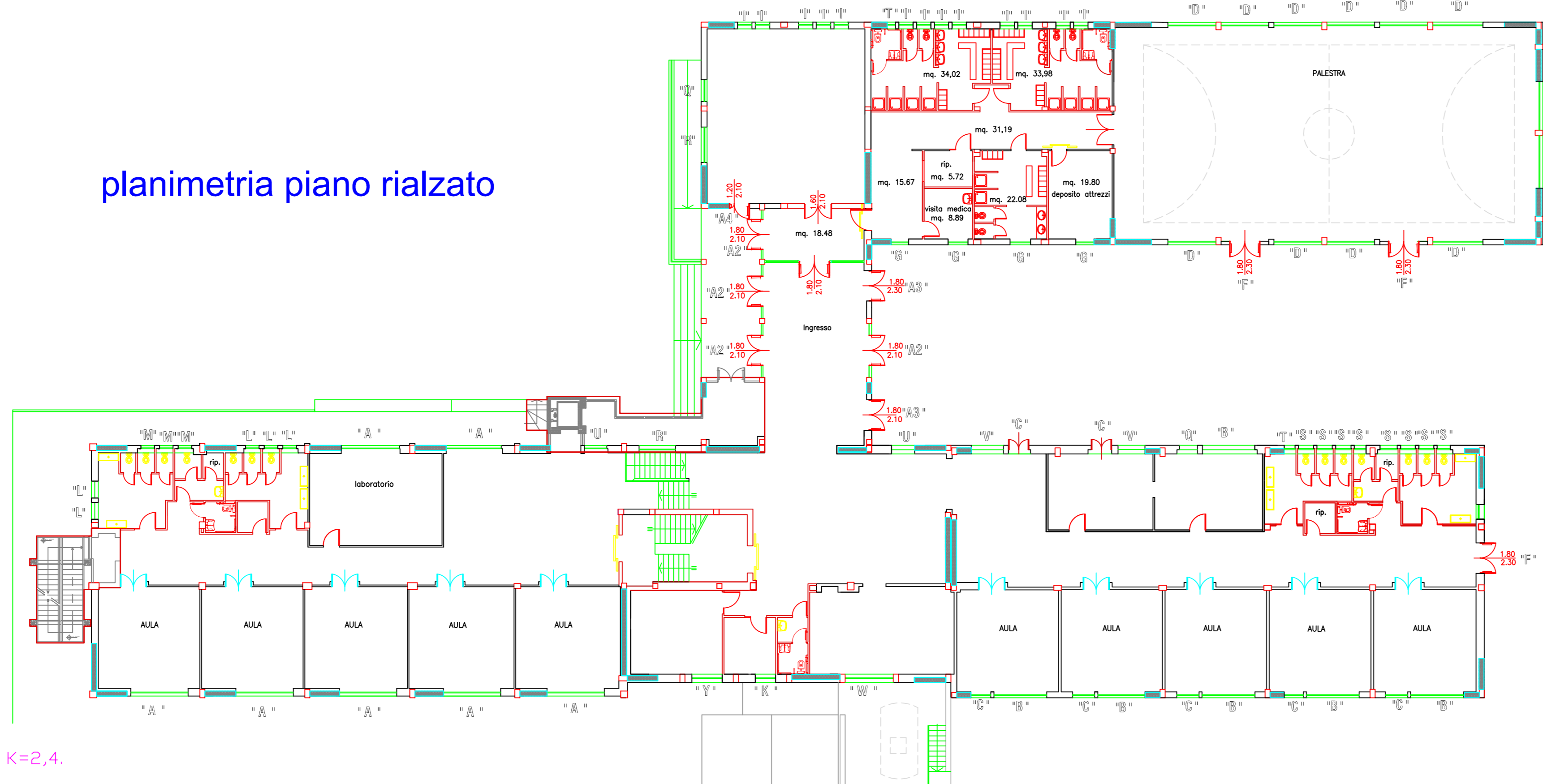
INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO DELLA SEZIONE MINIMA DI MM 52 E DELLO SPESSORE MINIMO DEI PROFILATI DI MM 1,5 RIFINITO CON LE PARTI IN VISTA SATINATE E CON SUPERFICIE TOTALE DELLA LEGA LEGGERA OSSIDATA ANDICAMENTE A 15 MICRON, FORNITO E PDSTO IN OPERA. TUTTI I PROFILATI SONO COSTITUITI DA N. 2 ELEMENTI ASSEMBLATI MECCANICAMENTE CON DUE LAMELLE DI POLIAMMIDE FORMANTI IL TAGLIO TERMICO.

DIMENSIONI SPAZIATURA E SENSO DI APERTURA SONO DA VERIFICARE IN SITO LA SCELTA DEL COLORE E' DA CONCORDARE CON IL D.L.

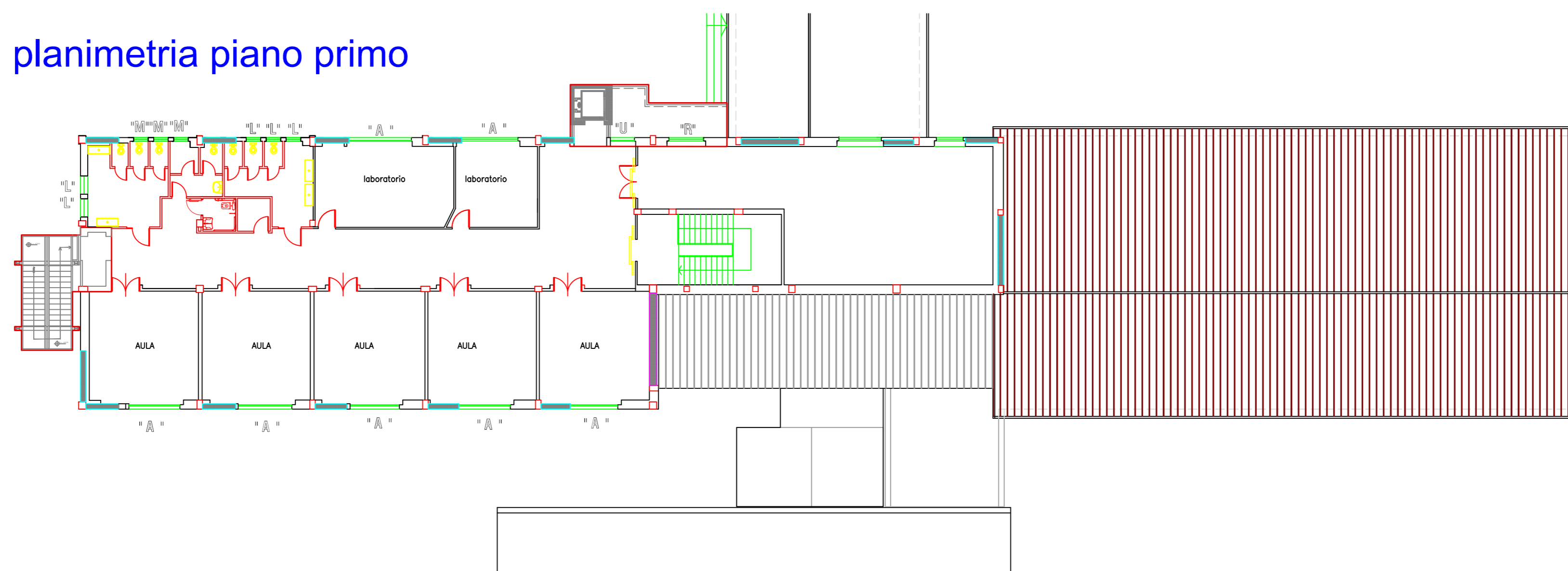
planimetria piano seminterrato



planimetria piano rialzato



planimetria piano primo



ABACO INFISSI ESTERNI

TIPO "A"	Piano Rial. - 1	TIPO "B"	Piano T.	TIPO "C"	Piano TERRA	TIPO "D"	Palestra	TIPO "E"	Palestra	TIPO "F"	Piano Terra
n. 14 L=3.50 H=1.50		n. 7 L=2.90 H=1.50		n. 7 L=1.20 H=2.40		n. 10 L=2.40 H=1.50		n. 1+1 L=2.60 H=1.55 / 2.30		n. 5 L=1.80 H=2.30	
VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO PANNELLO IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, APERTURA A DUE ANTE		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm PANNELLO IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, A DUE ANTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO "PUSH" - SERRATURA	
TIPO "G"	Piano Terra	TIPO "H"	Piano Terra	TIPO "I"	Piano T.	TIPO "L"	Piano S1/R/1	TIPO "M"	Piano S1/R/1	TIPO "N"	Piano S1
n. 5 L=1.20 H=1.50		n. 4 L=1.20 H=0.50		n. 17 L=2.90 H=1.50		n. 13 L=1.00 H=1.20		n. 9 L=0.80 H=1.20		n. 2 L=3.50 H=1.20	
VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm PANNELLO IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA	
TIPO "O"	Piano S1	TIPO "P"	Piano S1	TIPO "Q"	Piano R.	TIPO "R"	Piano R/1.	TIPO "S"	Piano T.	TIPO "T"	Piano T.
n. 3 L=1.80 H=1.30		n. 1 L=1.20 H=1.30		n. 2 L=1.20 H=1.50		n. 6 L=2.00 H=1.50		n. 11 L=0.80 H=1.20		n. 2 L=0.65 H=1.20	
VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm (VETRO ESTERNO SATINATO PER INFISSI TIPO "S1") FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA	
TIPO "U"	Piano T/1	TIPO "V"	Piano T	TIPO "Z"	Piano 1	TIPO "W"	Piano 1	TIPO "Y"	Piano T.	TIPO "K"	Piano T.
n. 2 L=1.40 H=1.50		n. 2 L=1.40 H=1.50		n. 1 L=2.30 H=1.50		n. 1 L=2.85 H=1.50		n. 1 L=1.80 H=1.50		n. 1 L=1.20 H=1.50	
VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA	
TIPO "J"	Piano S1	TIPO "A1"	cucina	TIPO "A2"	ingresso	TIPO "A3"	uscita cortile	TIPO "A4"	uscita aula polifunzionale	TIPO "Z"	locali tecnici
n. 1+1+1 L=0.60/1.20/0.9 H=0.90		L=1.20 H=2.40		n. 4 L=3.20 H=3.00		n. 2 L=2.10 H=3.00		n. 1 L=1.20 H=2.10		n. 2 L=1.50 H=1.95	
VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm FINESTRA APERTURA AD ANTE E A VASISTAS CON CRICCHETTO E DELIMITATORE DI APERTURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm PANNELLI IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, A DUE ANTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO "PUSH" - SERRATURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm PANNELLI IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, A DUE ANTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO "PUSH" - SERRATURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm PANNELLI IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, A DUE ANTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO "PUSH" - SERRATURA		VETRO-CAMERA 6/7+12+6/7 mm PANNELLI IN ALLUMINIO CON ISOLANTE PORTA FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, A DUE ANTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO TIPO "PUSH" - SERRATURA		PANNELLI IN LAMIERA DI ALLUMINIO FORATA PORTA IN ALLUMINIO A GIUNTO APERTO, A DUE ANTE (90-60)	