



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 –
Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi



Progettista 1 _arch. Sara Fasolino



Progettista 2 _ing. Antonio Salzano

Committente _ I.C. "Don Mario Vassalluzzo", Roccapiemonte (SA)

ISTITUTO COMPRENSIVO - 'MONS. MARIO VASSALLUZZO' – Roccapiemonte (SA)
Codice meccanografico SAIC8BD00X

Sommario

1	Descrizione del progetto	3
1.1	Finalità del progetto	3
1.1.1	Descrizione degli ambienti innovativi	3
1.1.2	Posizionamento e dettaglio degli spazi	4
1.1.3.1	FORNITURE E SERVIZI	35

1 Descrizione del progetto

In un prospettiva di sviluppo la scuola si prefigge l'obiettivo di diventare una "Scuola Futura" nell'ambito di un nuovo sistema educativo, per garantire il diritto allo studio, le competenze digitali e le capacità necessarie a cogliere le sfide del futuro, superando ogni tipo di disparità e contrastando dispersione scolastica, povertà educativa e divari territoriali. È a scuola, infatti, dove studentesse e studenti, accompagnati nel costruire competenze e acquisire abilità, si preparano al futuro diventando cittadine e cittadini consapevoli, in grado di poter essere determinanti nei processi di transizione digitale ed ecologica dell' Italia di domani. Le aule scolastiche precedentemente dedicate ai processi di didattica frontale saranno trasformate in ambienti di apprendimento innovativi, connessi e digitali. I laboratori già esistenti saranno potenziati dotandoli di tecnologie utili alla didattica digitale. Gli spazi fisici della scuola, i laboratori e le classi saranno trasformati fondendoli con gli spazi virtuali di apprendimento per favorire i cambiamenti delle metodologie di insegnamento e apprendimento, nonché per lo sviluppo di competenze digitali fondamentali.

1.1 Finalità del progetto

L'ambiente di apprendimento innovativo rappresenta un insieme organico che abbraccia l'esperienza di apprendimento organizzato per determinati gruppi di studenti intorno ad un singolo "nucleo pedagogico", che va oltre una classe o un programma predefinito favorendo l'inclusività e i risultati di apprendimento. Non è solo un "luogo" dove si svolge l'apprendimento, ma gode di una leadership comune che assume decisioni di progettazione inclusive su come migliorare l'apprendimento per tutte le studentesse e gli studenti.

1.2 Descrizione degli ambienti innovativi

- **N° 6** Aule "fisse" assegnate a ciascuna classe per l'intera durata dell'anno scolastico per la scuola primaria (*N°2 aule in ogni plesso*)
- **N° 13** Ambienti di apprendimento dedicati per disciplina, con rotazione delle classi per la scuola secondaria di I grado

Il progetto prevede la fornitura di beni nelle seguenti voci di spesa:

- Arredi
- Attrezzature digitali innovative
- Attrezzature didattico educative

1.2.1 Posizionamento e dettaglio degli spazi

- Le aule sono riportate nei plessi di appartenenza come nelle seguenti figure.

Figura 1 – Planimetria piano terra_plesso via Pigno, *scuola secondaria di I grado*

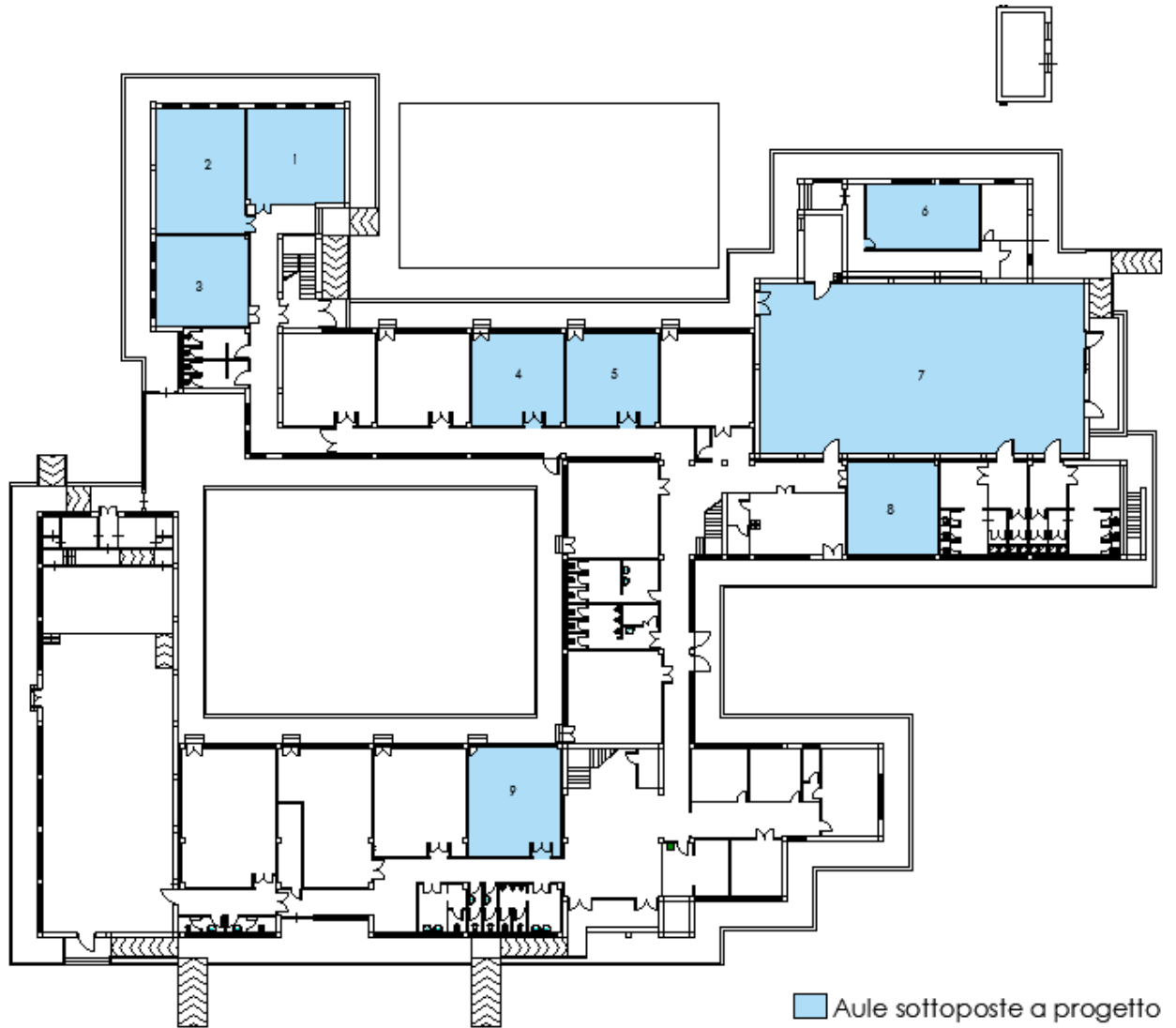


Figura 2 – Planimetria piano primo_plesso via Pigno, scuola secondaria di I grado

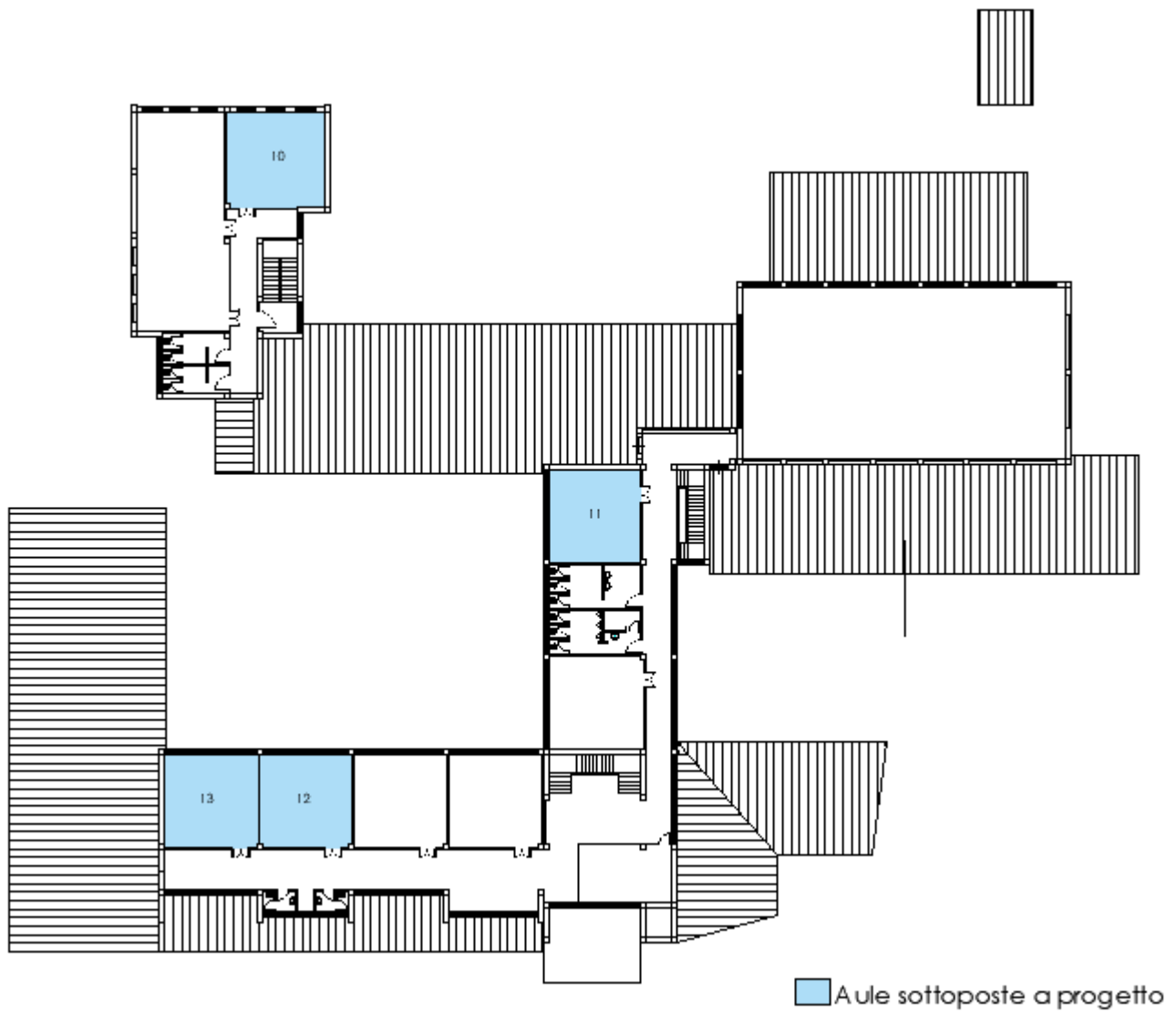


Figura 3 – Planimetria generale piano primo_plesso di via Ferrentino, scuola primaria



Figura 4 – Planimetria generale piano rialzato_plesso di via Ponte, scuola primaria

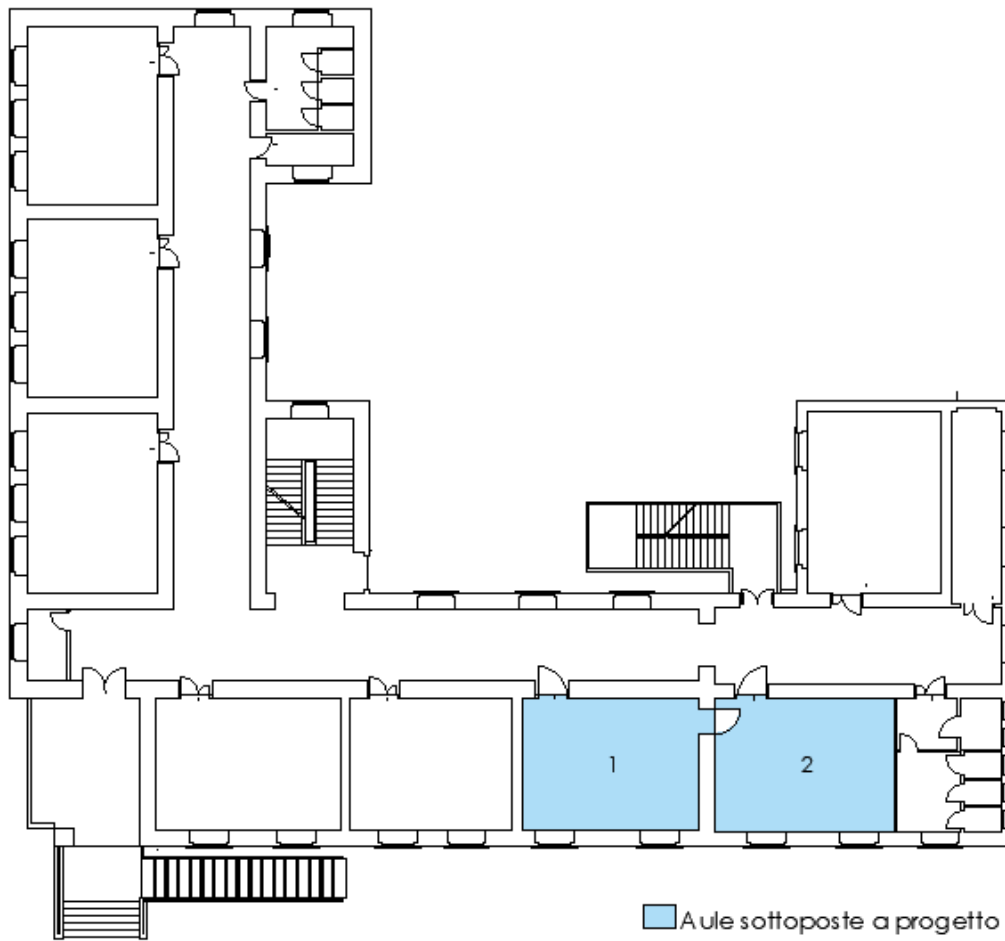
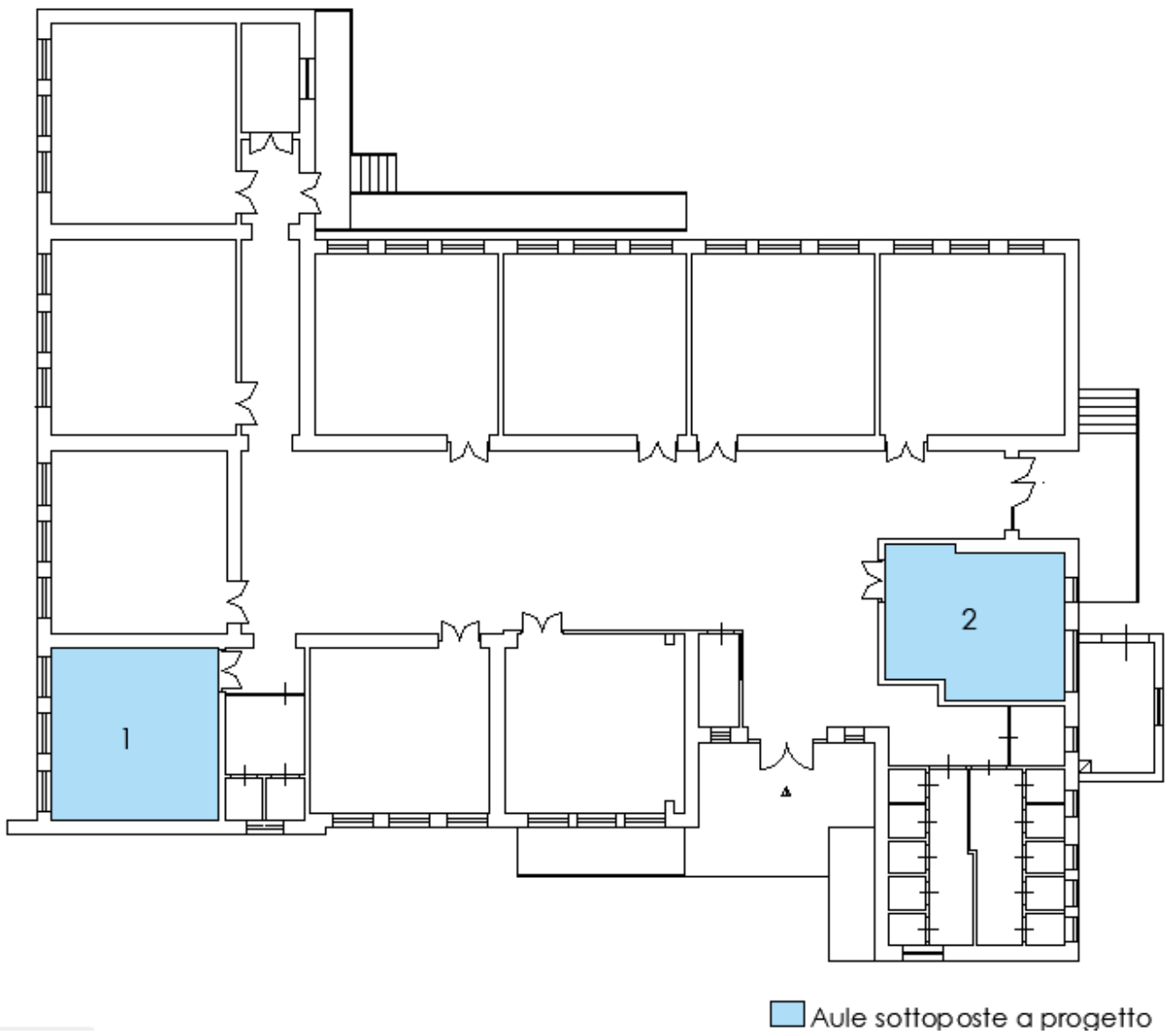


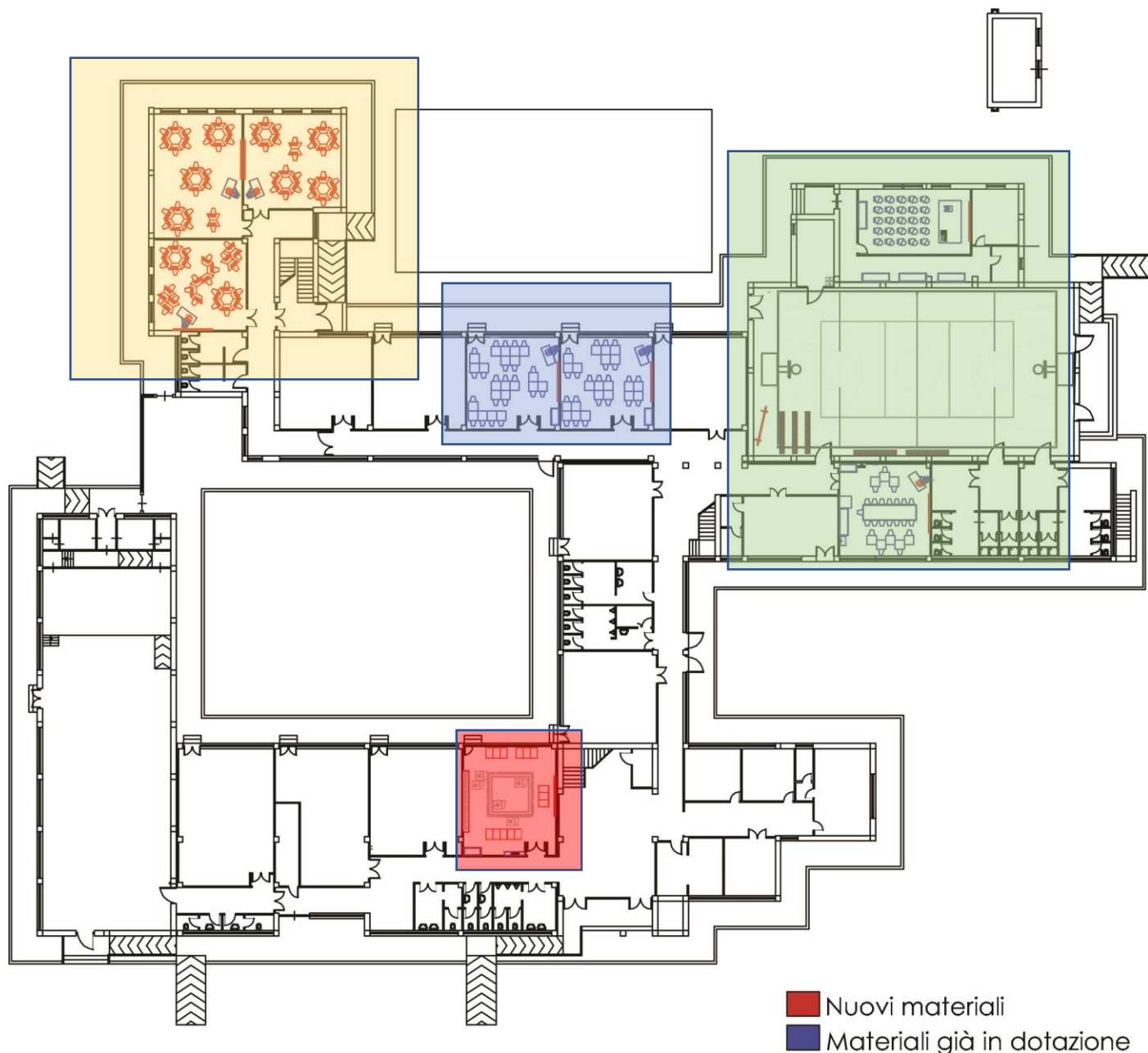
Figura 5– Planimetria generale_plesso di via Ponte, scuola primaria



Realizzazioni dell'aula con le strutture all'interno.

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

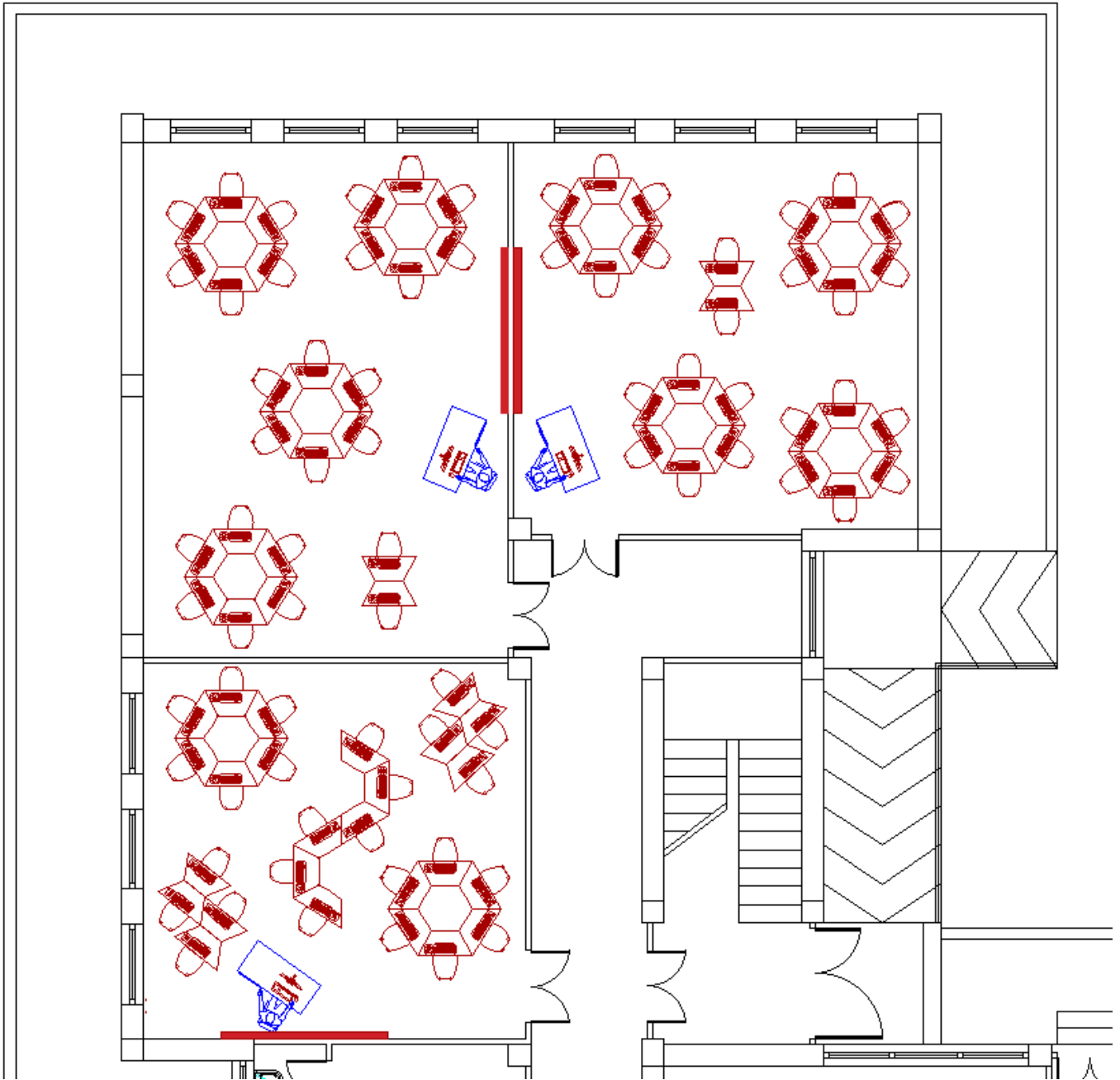
Figura 1 – Pianta aule innovative piano rialzato_ plesso di via Pigno



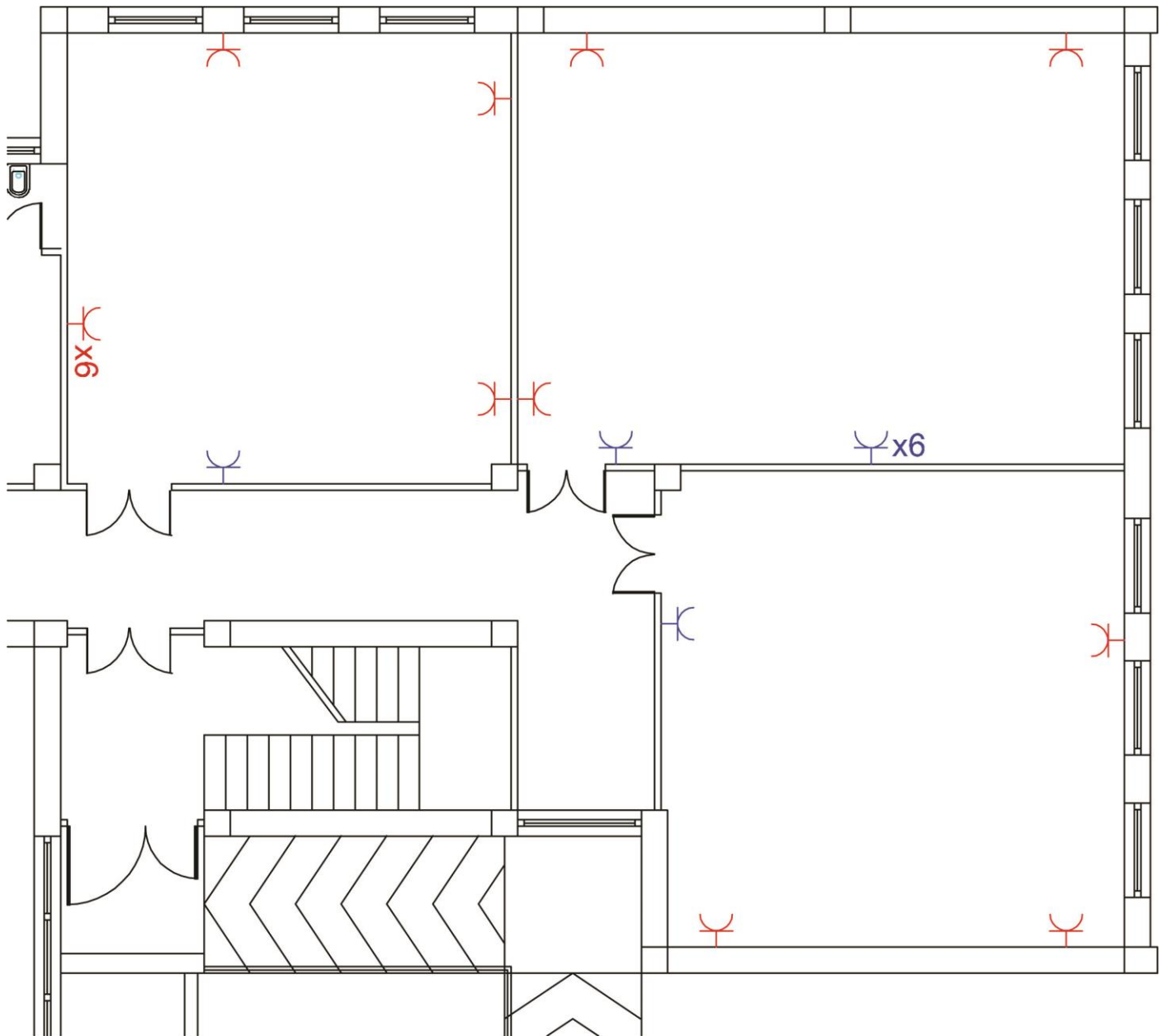
- Dettaglio 1
- Dettaglio 2
- Dettaglio 3
- Dettaglio 4





Nuovi materiali
 Materiali già in dotazione

DETTAGLIO 1

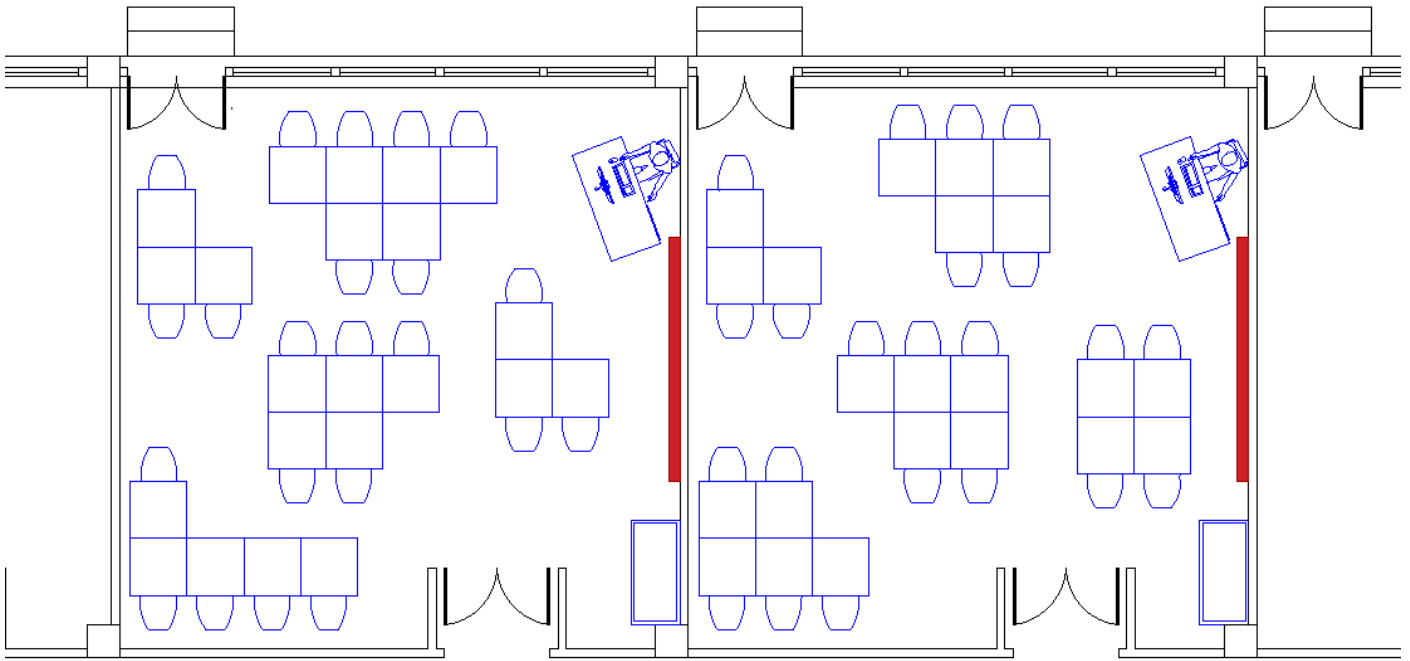


DETTAGLIO 1 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA

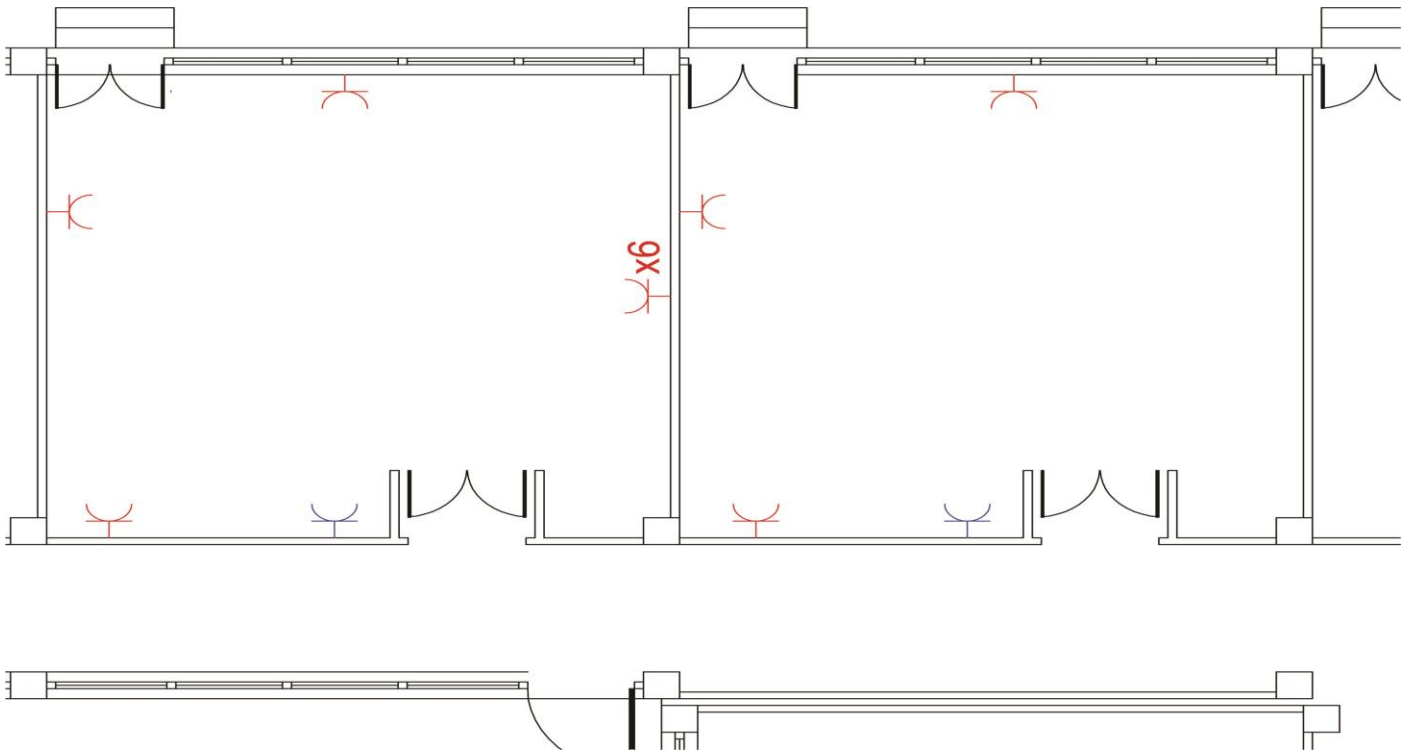






-  Presa esistente
-  Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare
-  Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente
-  Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare

DETTAGLIO 2

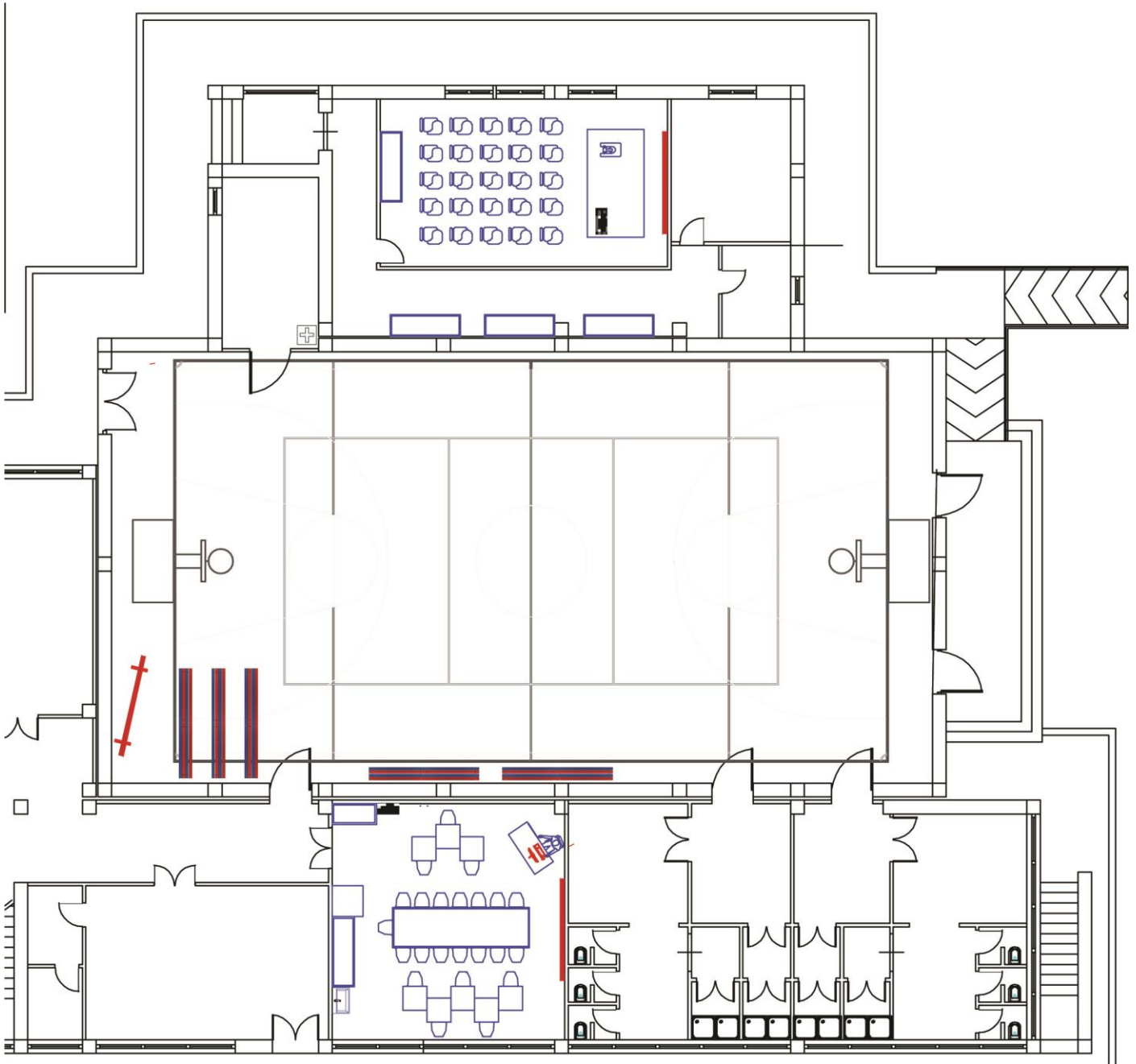


DETTAGLIO 2 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA

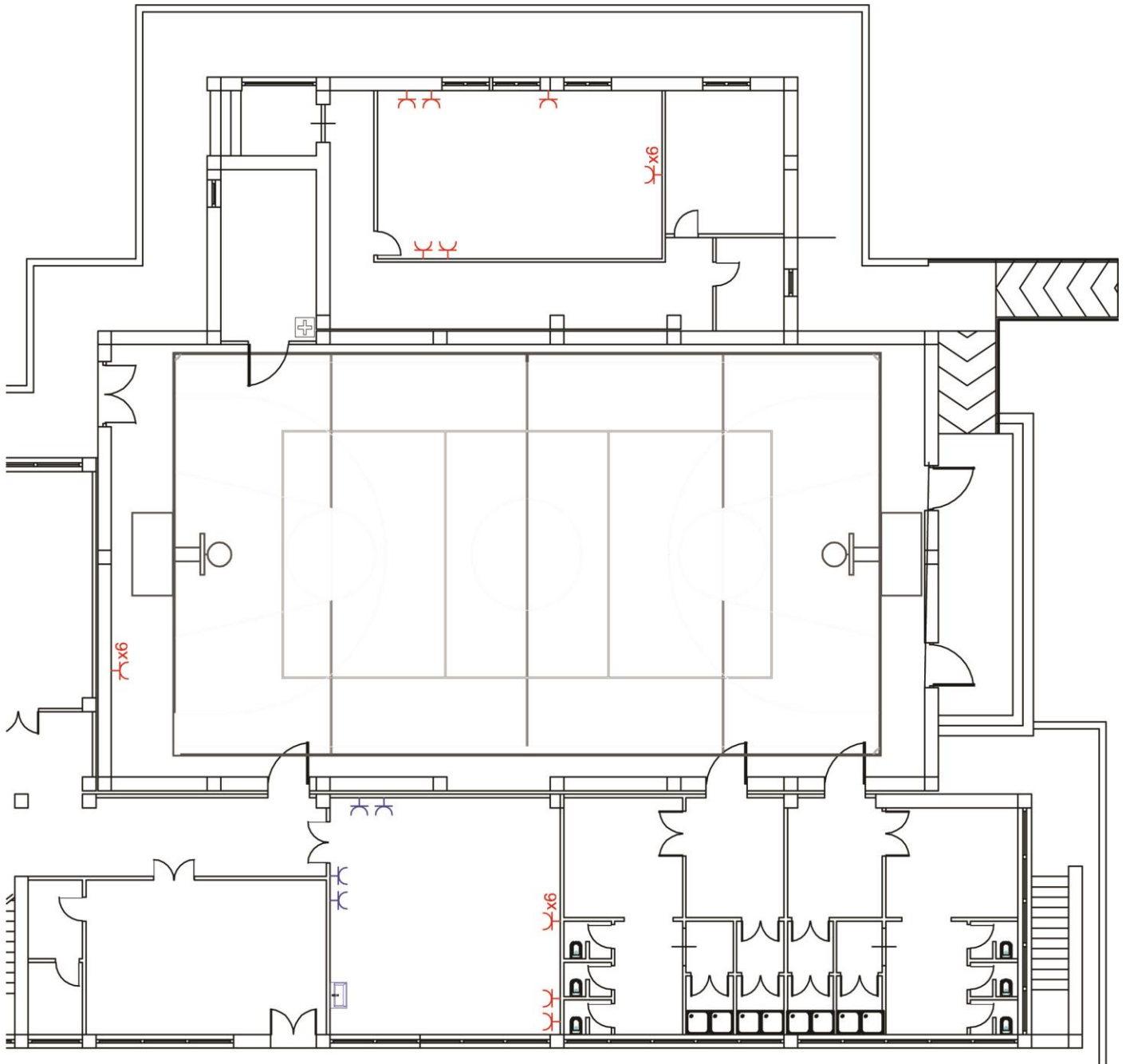






-  Presa esistente
-  Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare
-  Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente
-  Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare

DETTAGLIO 3

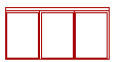
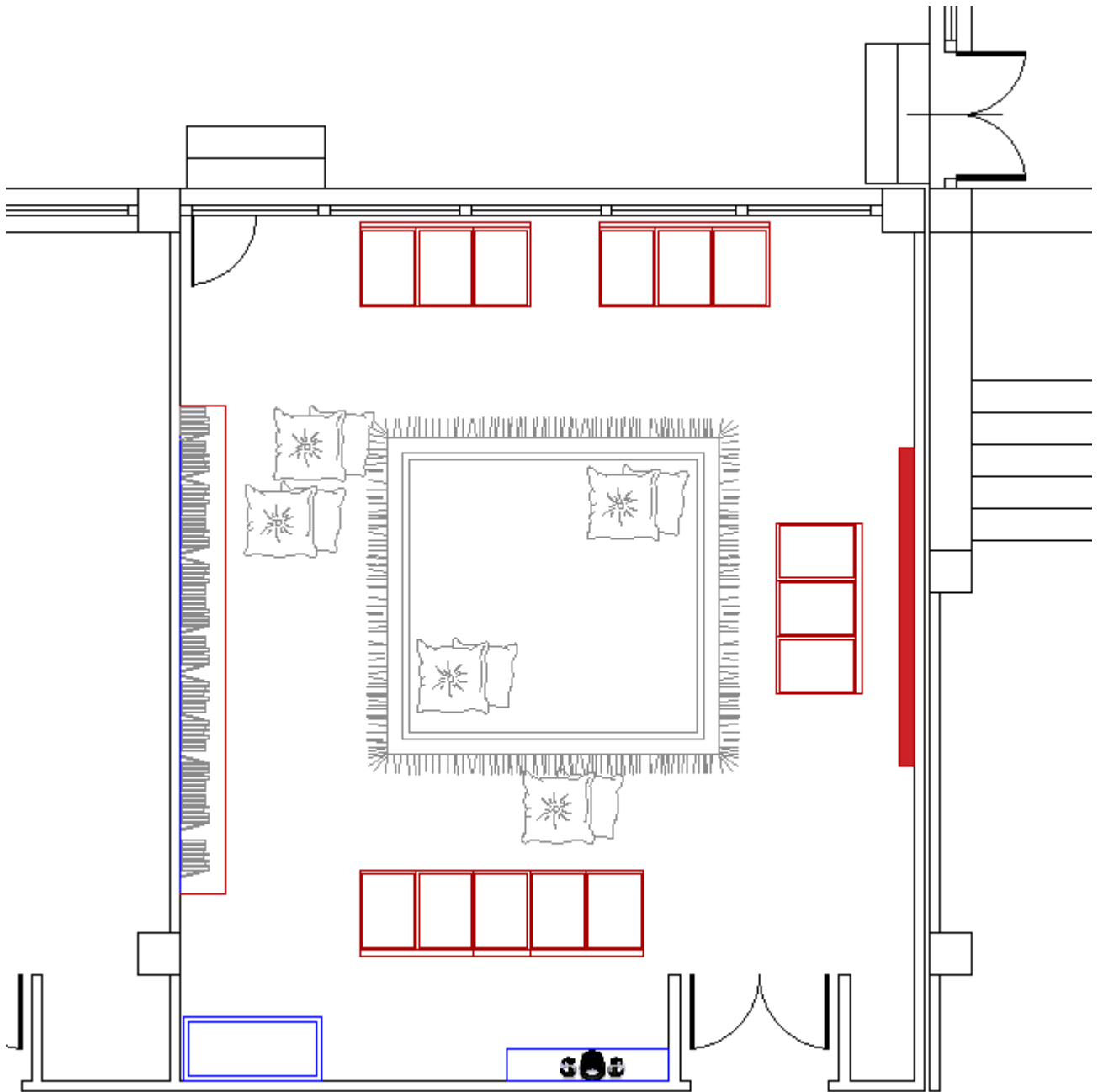


DETTAGLIO 3 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA



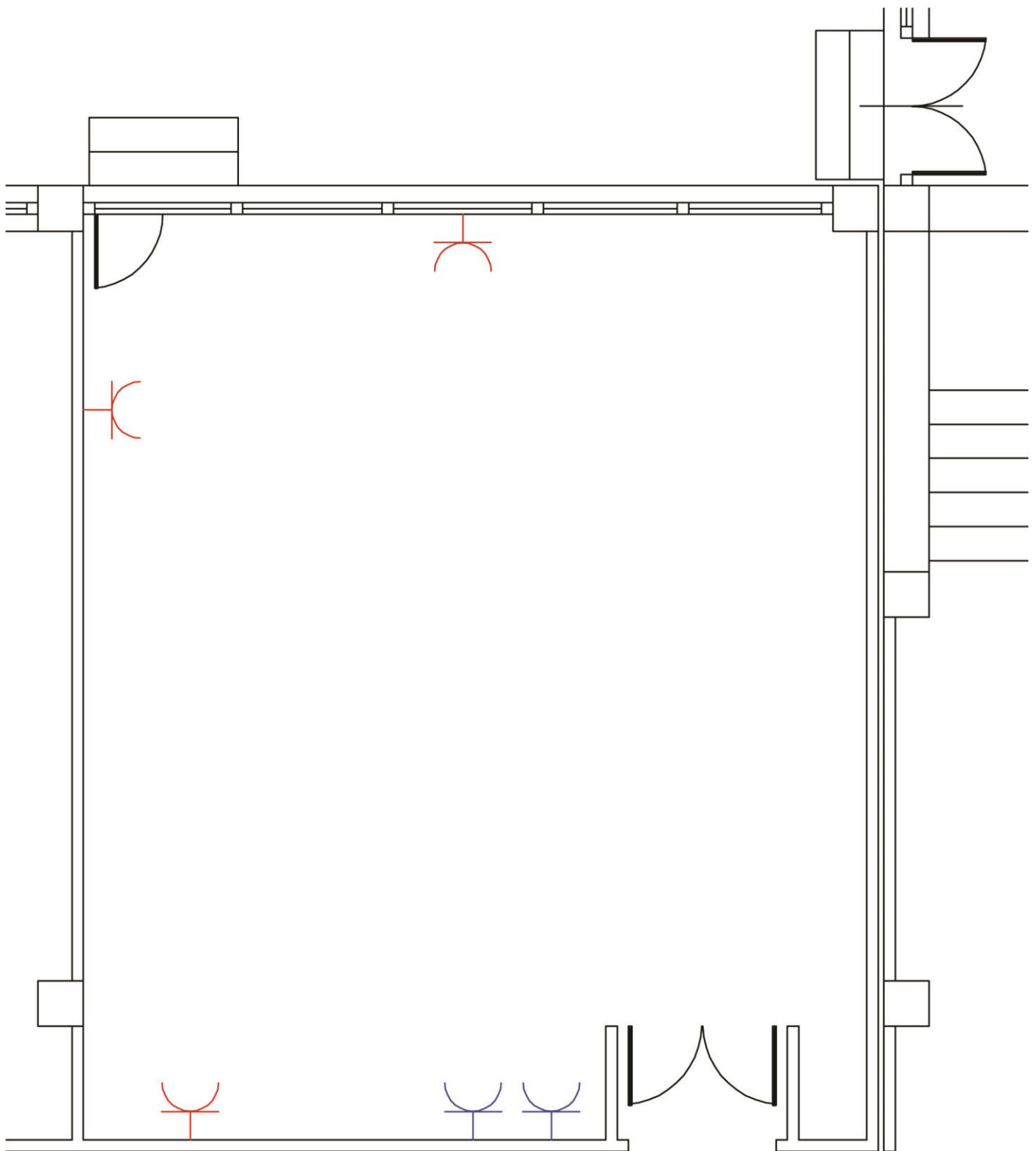
-  Presa esistente
-  Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare
-  **x6** Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente
-  **x6** Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare

DETTAGLIO 4



DIVANO

DETTAGLIO 4 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA

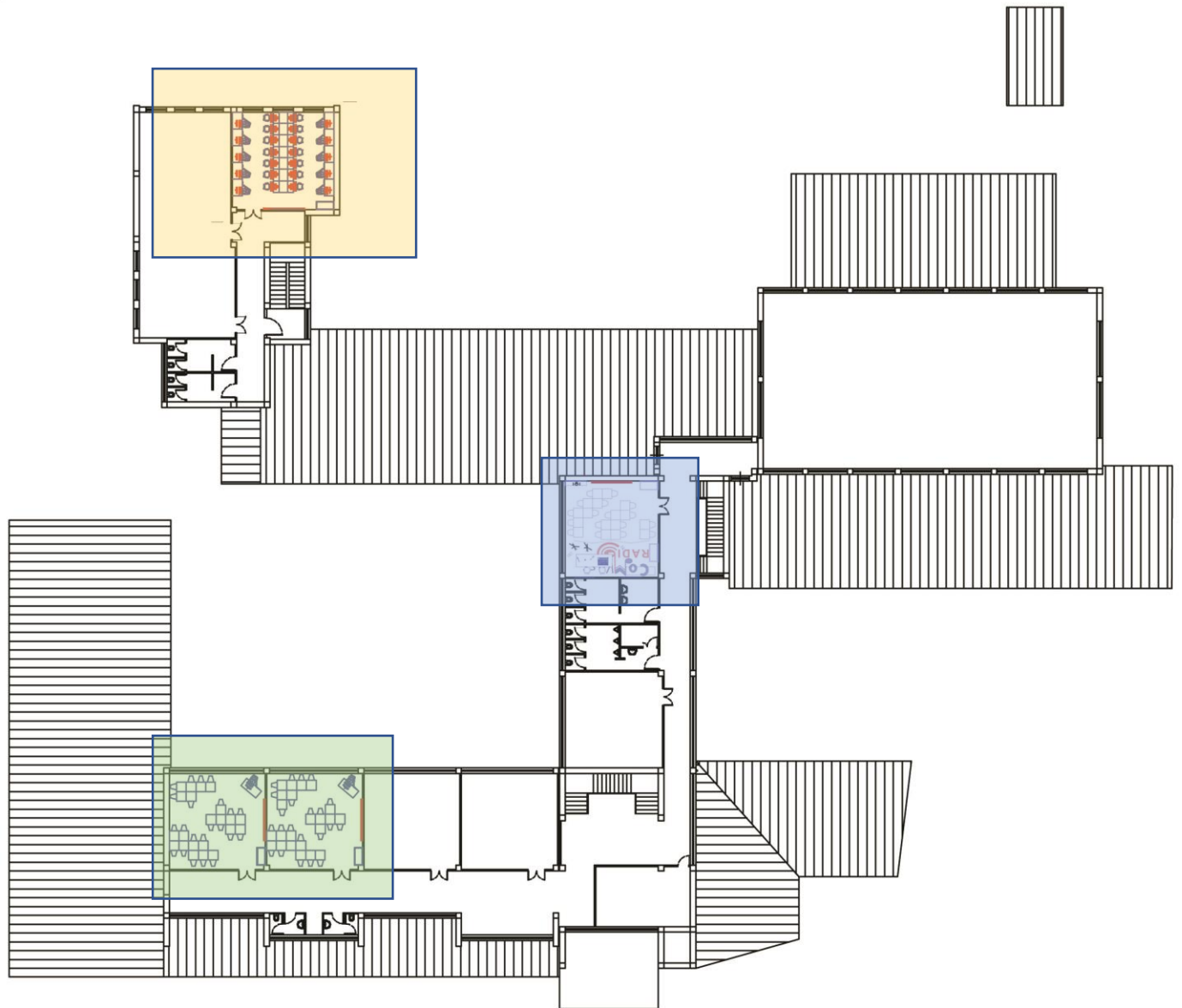


Presa esistente



Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare

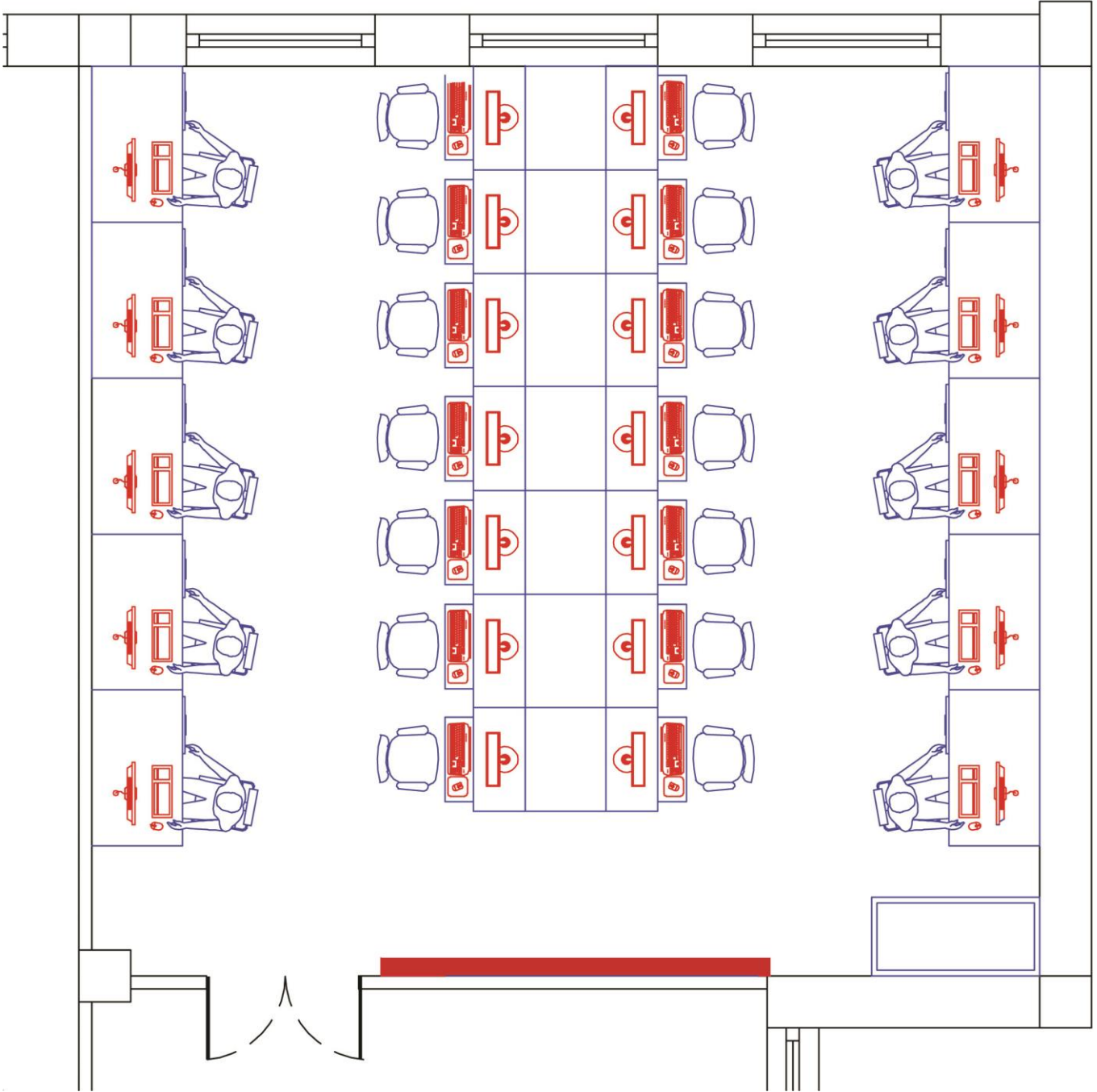
Figura 1 – Pianta aule innovative piano primo_ plesso di via Pigno



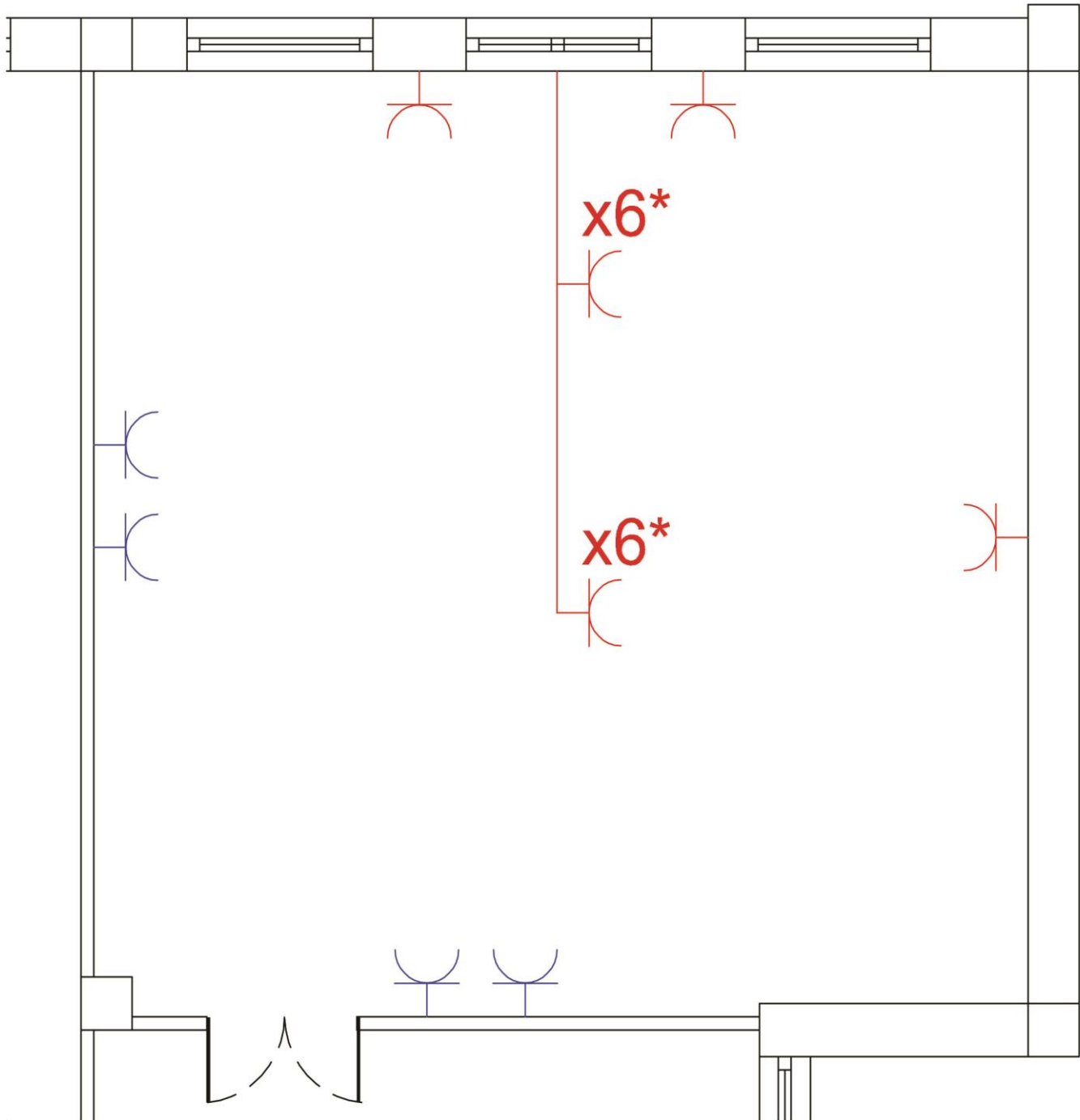
■ Nuovi materiali
■ Materiali già in dotazione



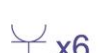

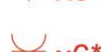
■ Dettaglio 1
■ Dettaglio 2
■ Dettaglio 3

DETTAGLIO 1

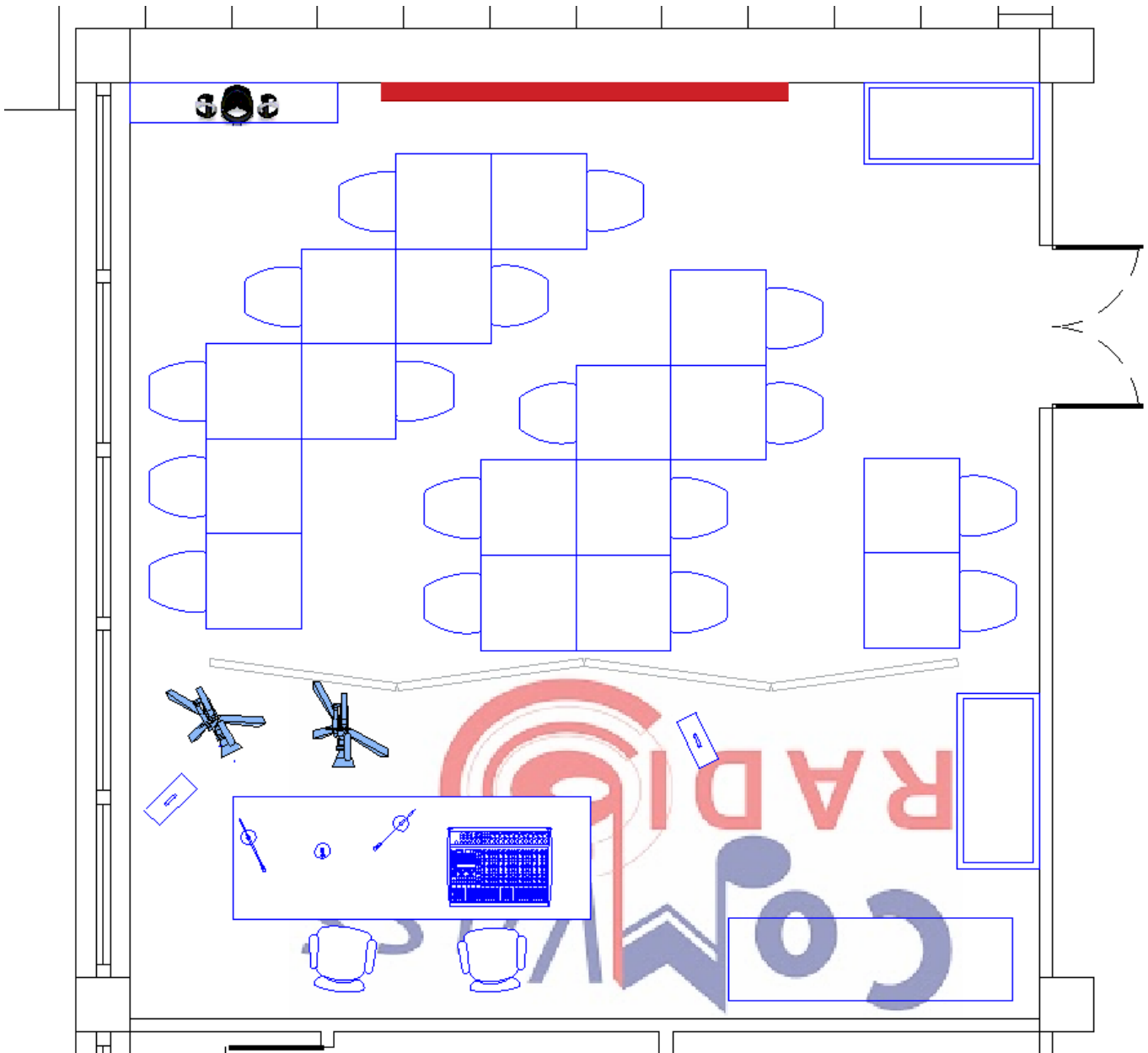


DETTAGLIO 1 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA

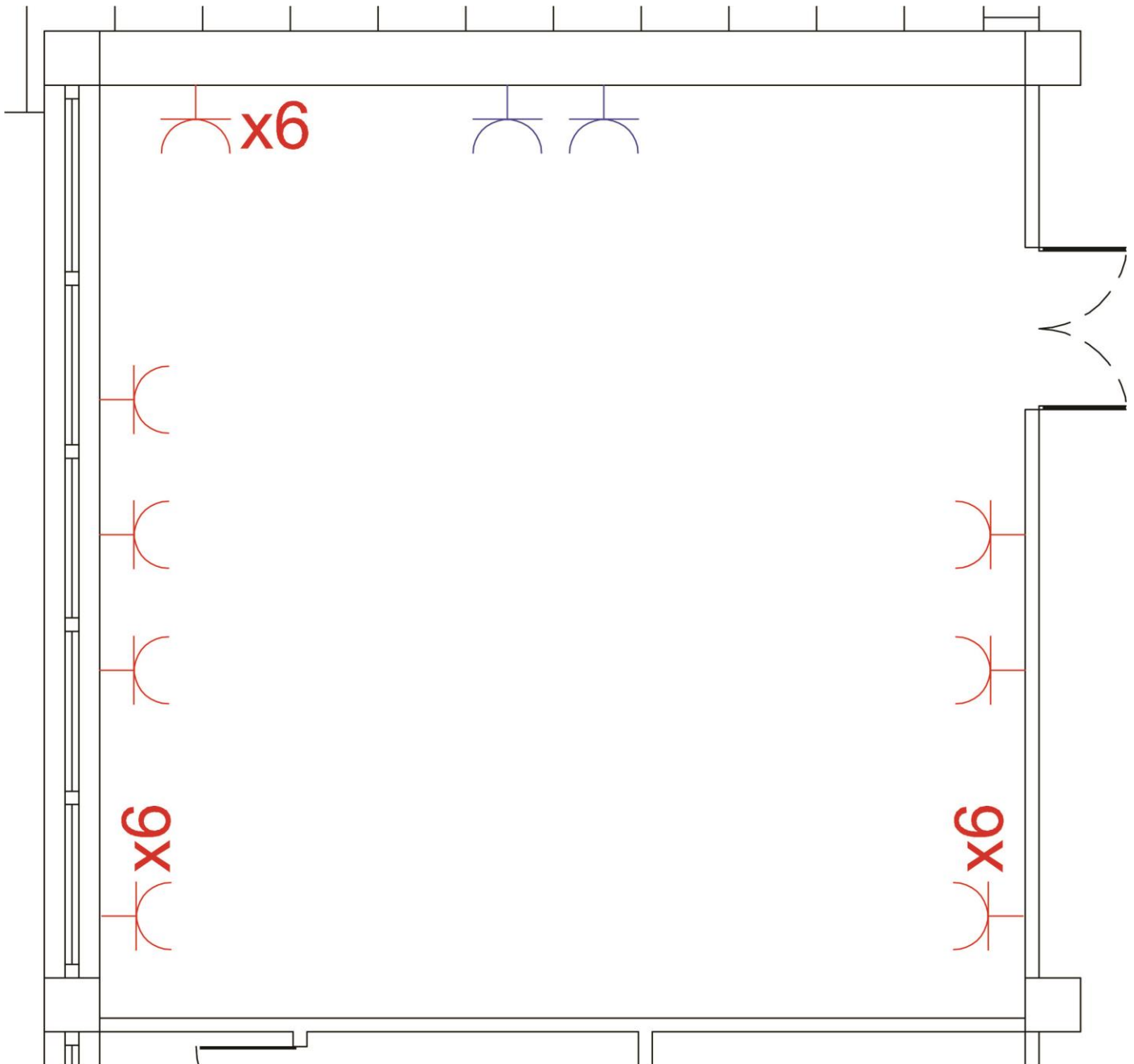


-  Presa esistente
-  Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare
-  **x6** Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente
-  **x6** Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare
-  **x6*** Multipresa verticale torretta 6 prese Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare con canalina a pavimento

DETTAGLIO 2



DETTAGLIO 2 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA



Presa esistente



Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare

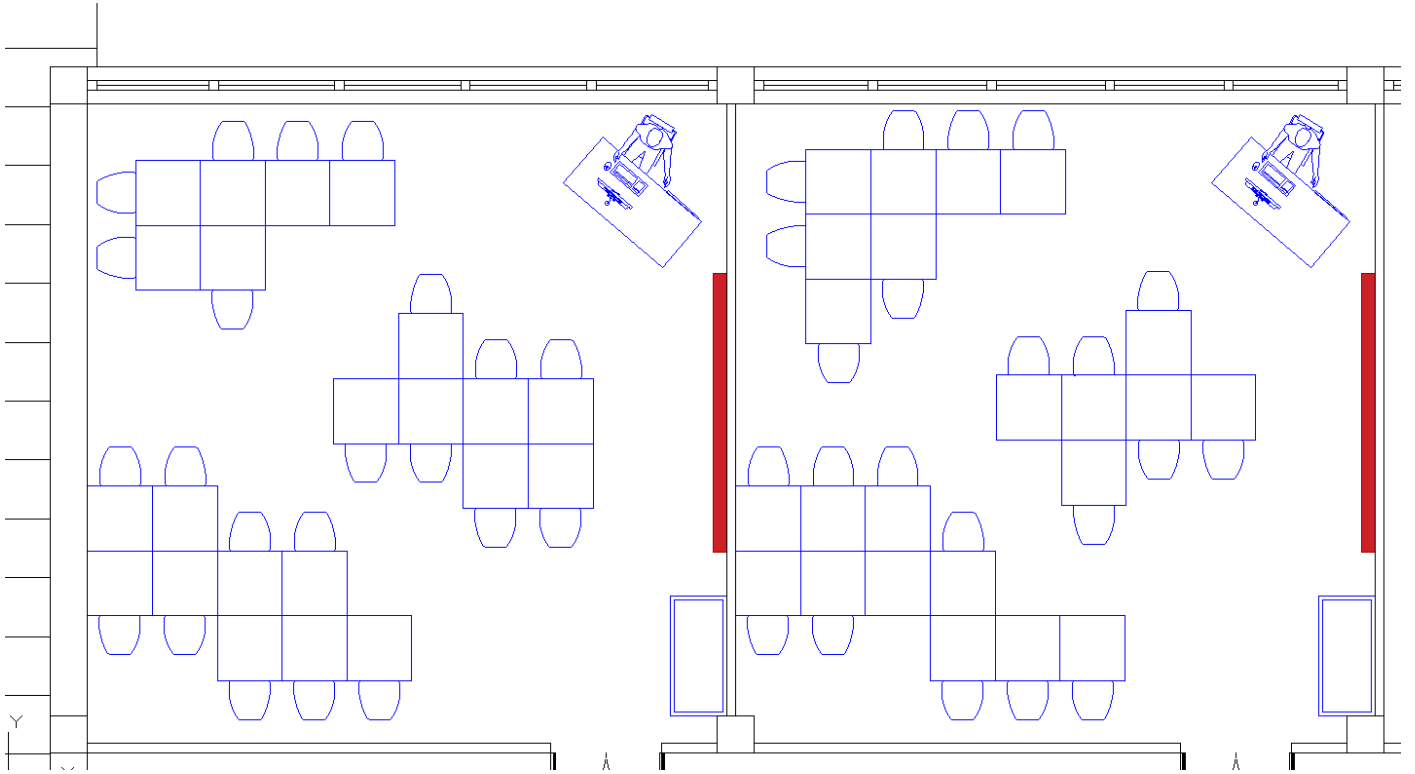


x6 Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente

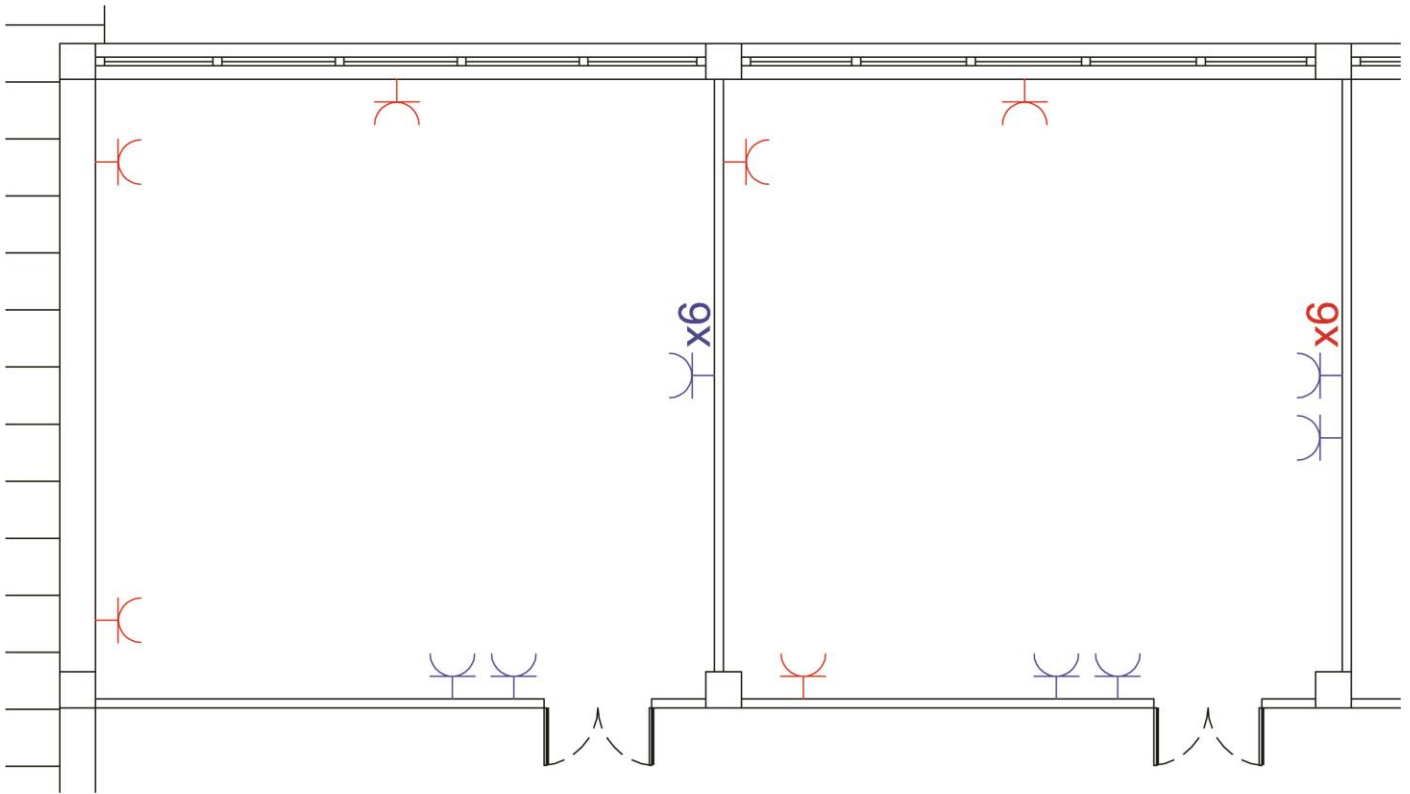






x6 Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare

DETTAGLIO 3



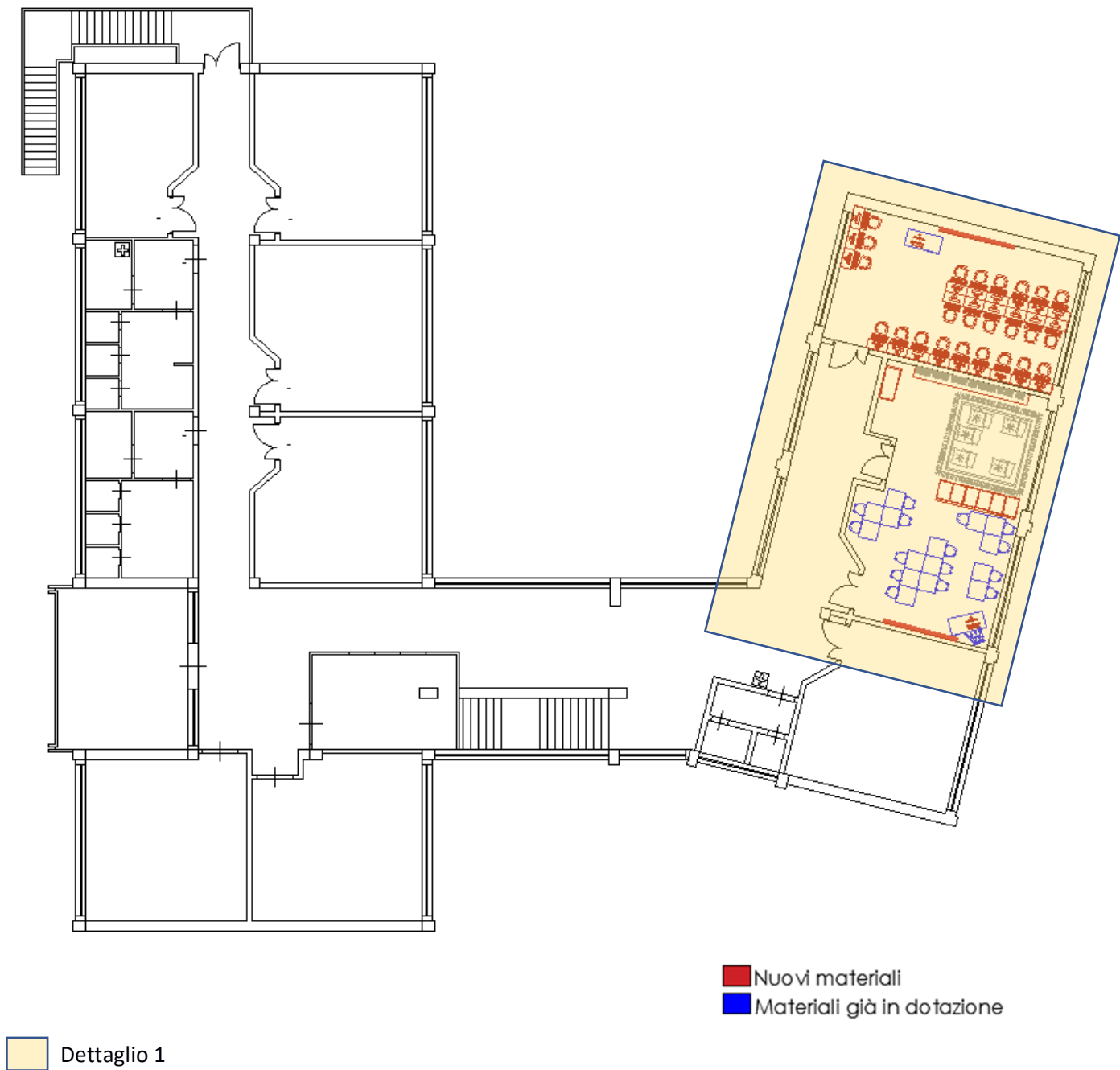
DETTAGLIO 3 – ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA



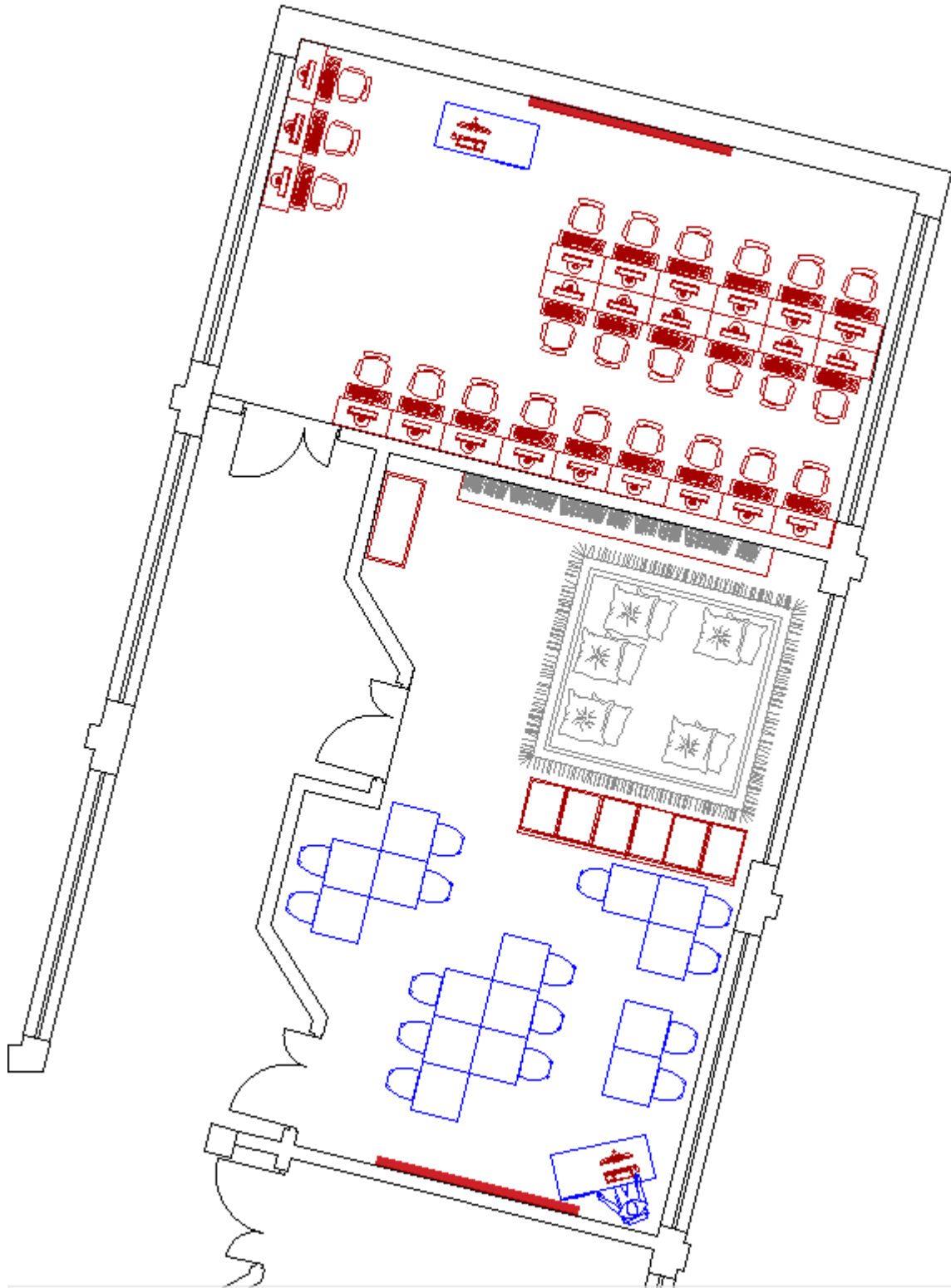
-  Presa esistente
-  Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare
-  Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente
-  Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare

SCUOLA PRIMARIA

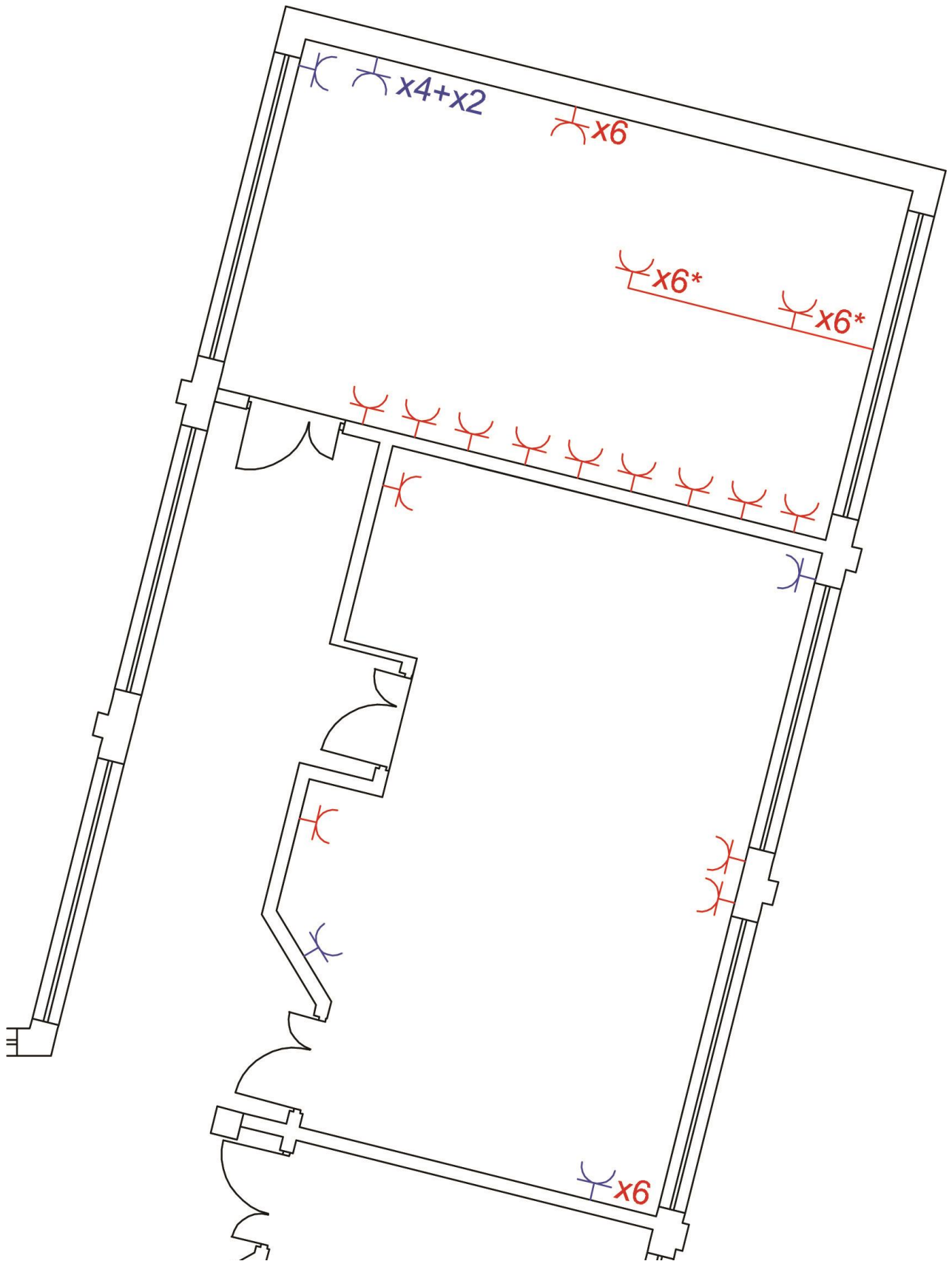
Figura 1 – Pianta aula innovativa piano primo_plesso di via Ferrentino



DETTAGLIO 1



DETTAGLIO 1 - ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA








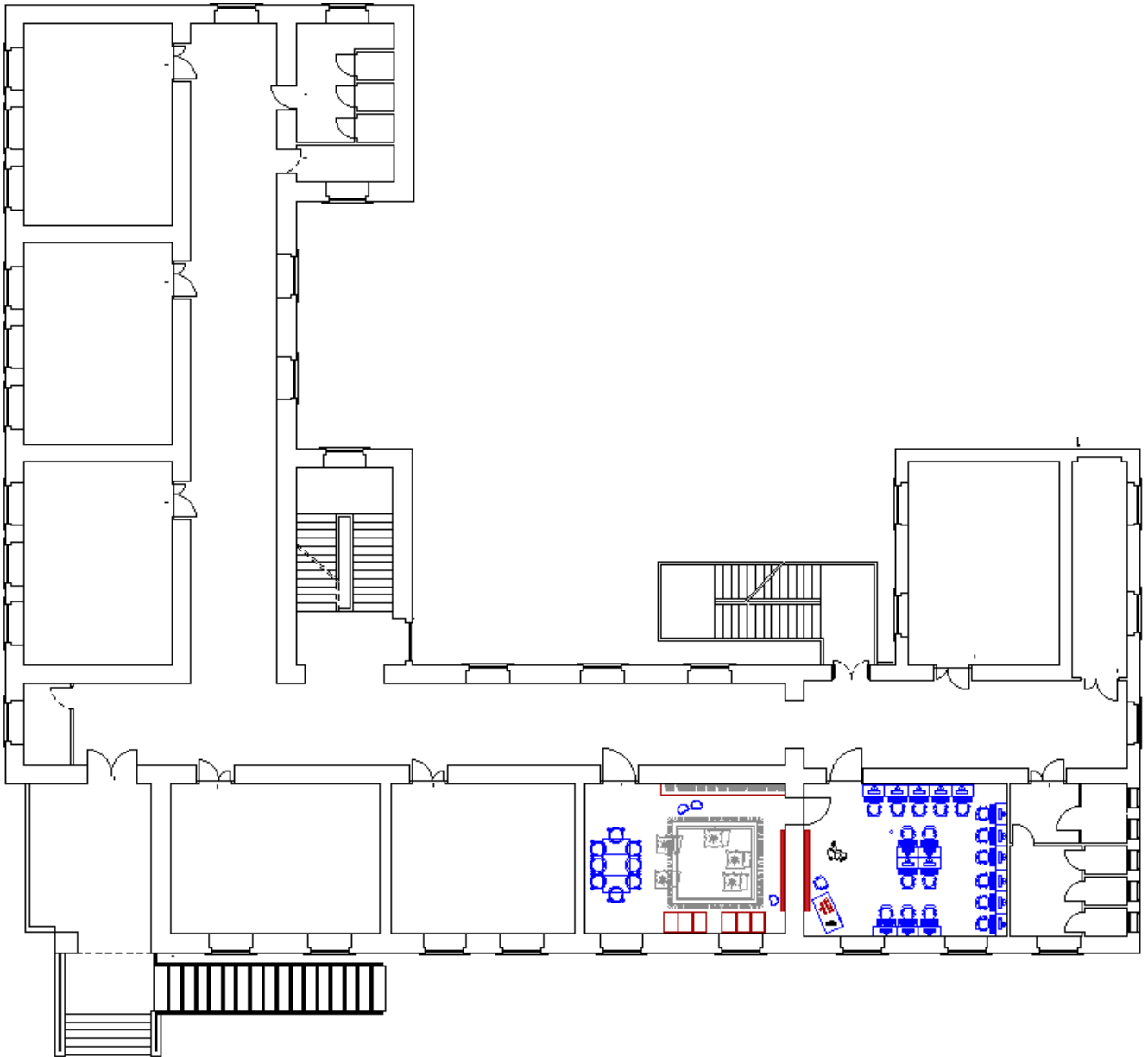
-  Presa esistente
-  Presa Schuko bipasso 10/16A da realizzare
-  x6 Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente
-  x6 Multipresa Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare
-  x6* Multipresa verticale torretta 6 prese Schuko bipasso 10/16A a 6 prese da realizzare con canalina a pavimento

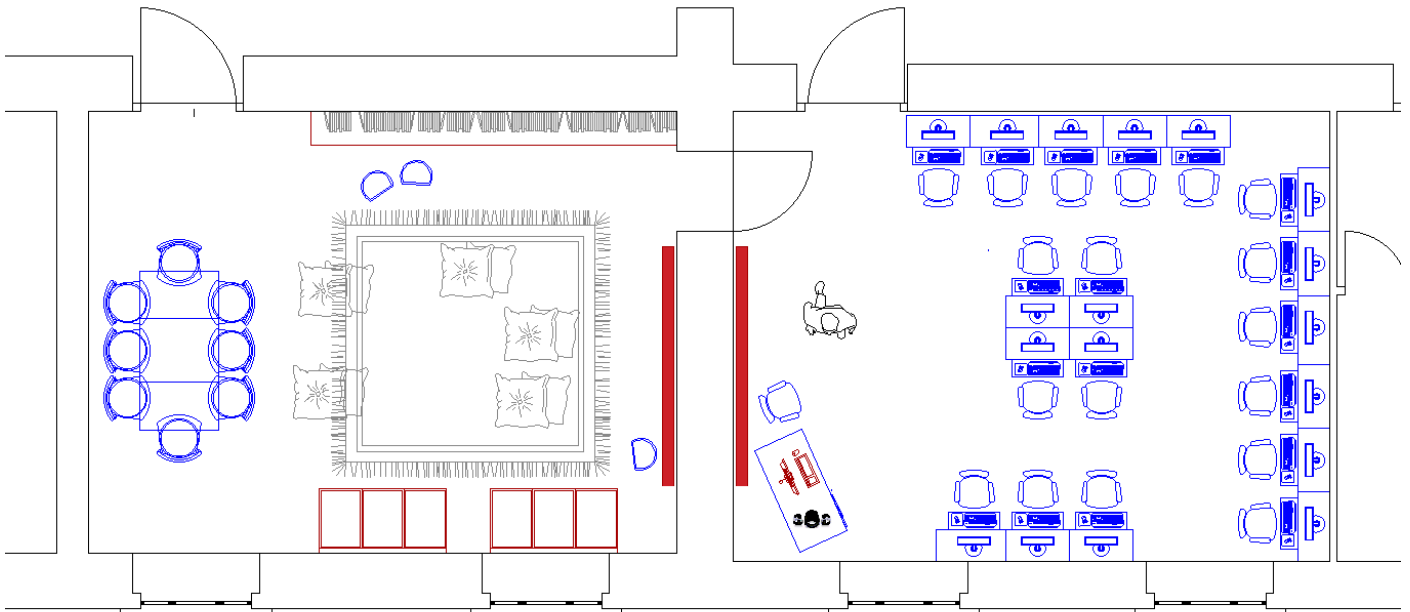
Figura 2 – Pianta aula innovativa piano rialzato_plesso di via Ponte



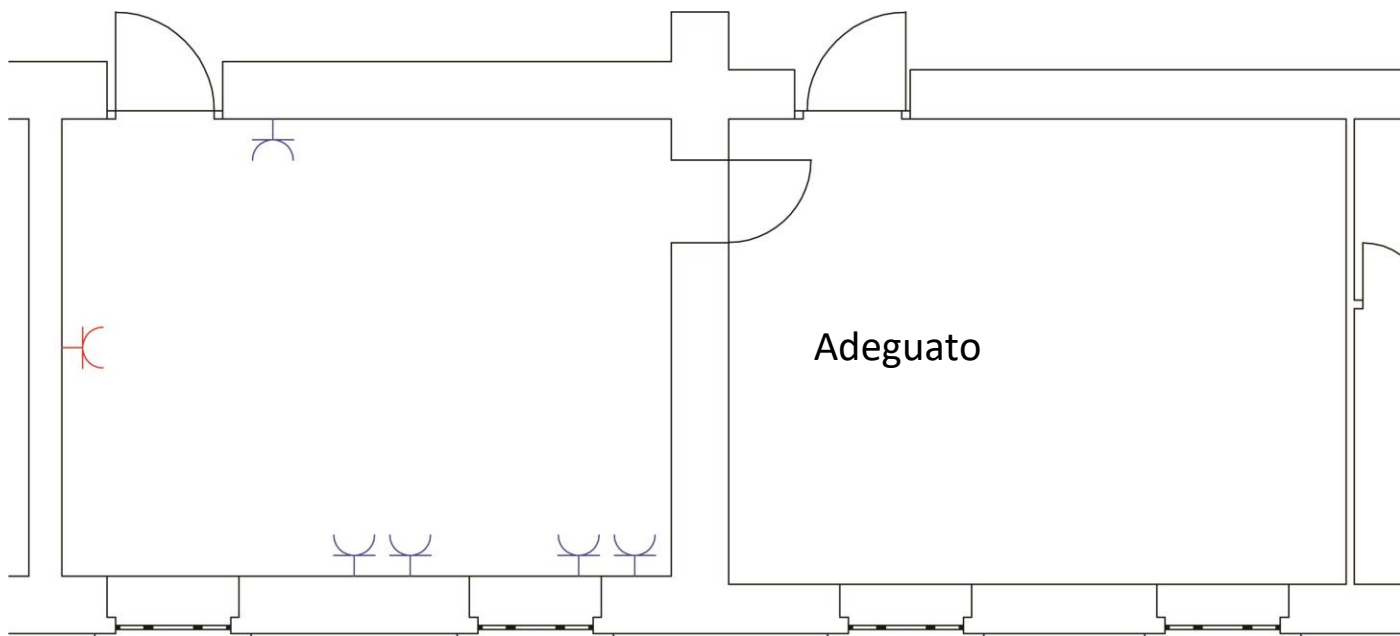
Dettaglio 1

Nuovi materiali
Materiali già in dotazione

DETTAGLIO 1



DETTAGLIO 1 - ADEGUAMENTO PUNTI DI ACCESSO CARICA ELETTRICA



Presca esistente

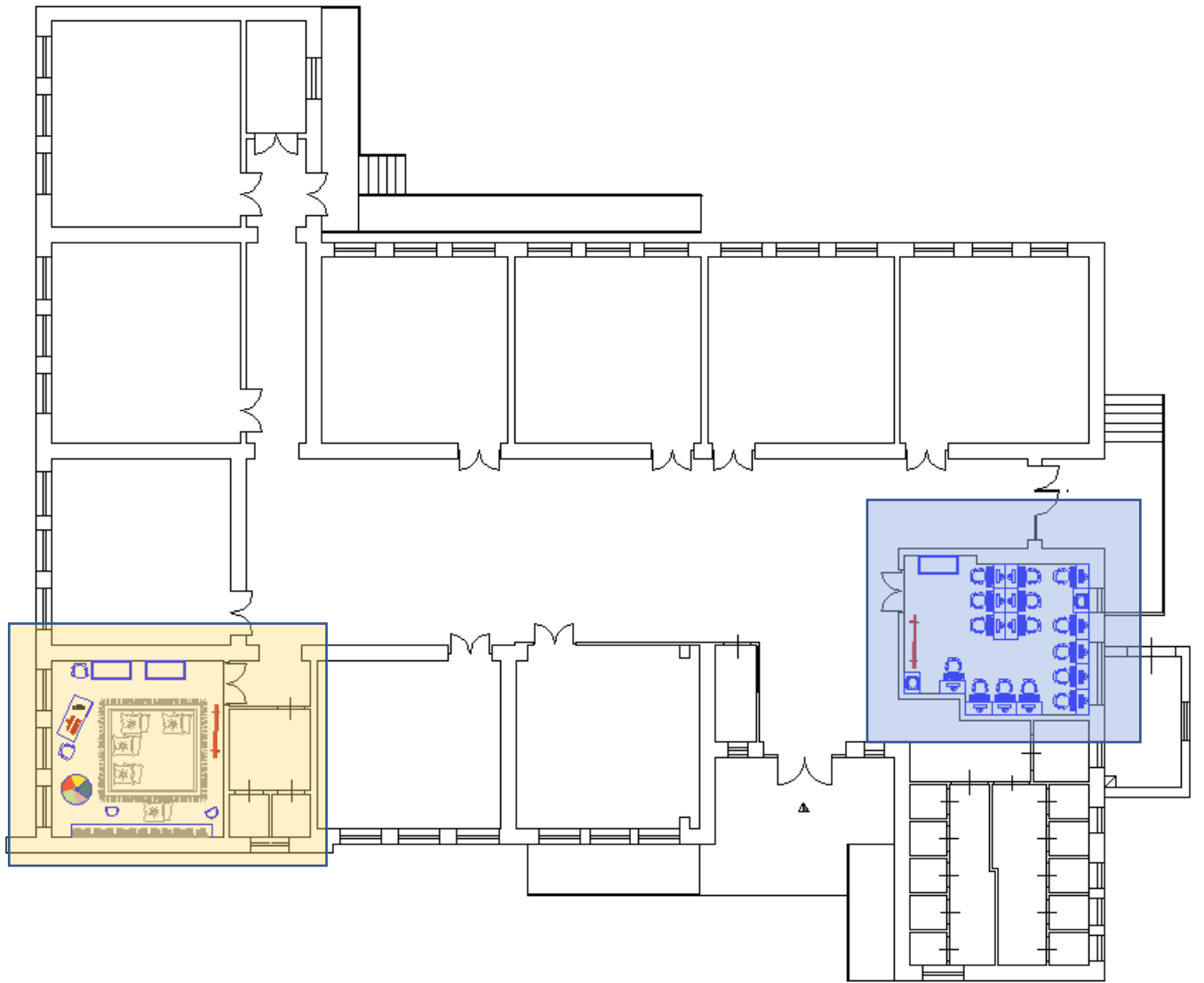


Presca Schuko bipasso 10/16A da realizzare



x6 Multipresca Schuko bipasso 10/16A a 6 prese esistente

Figura 3 – Pianta aula innovativa_plesso di Casali

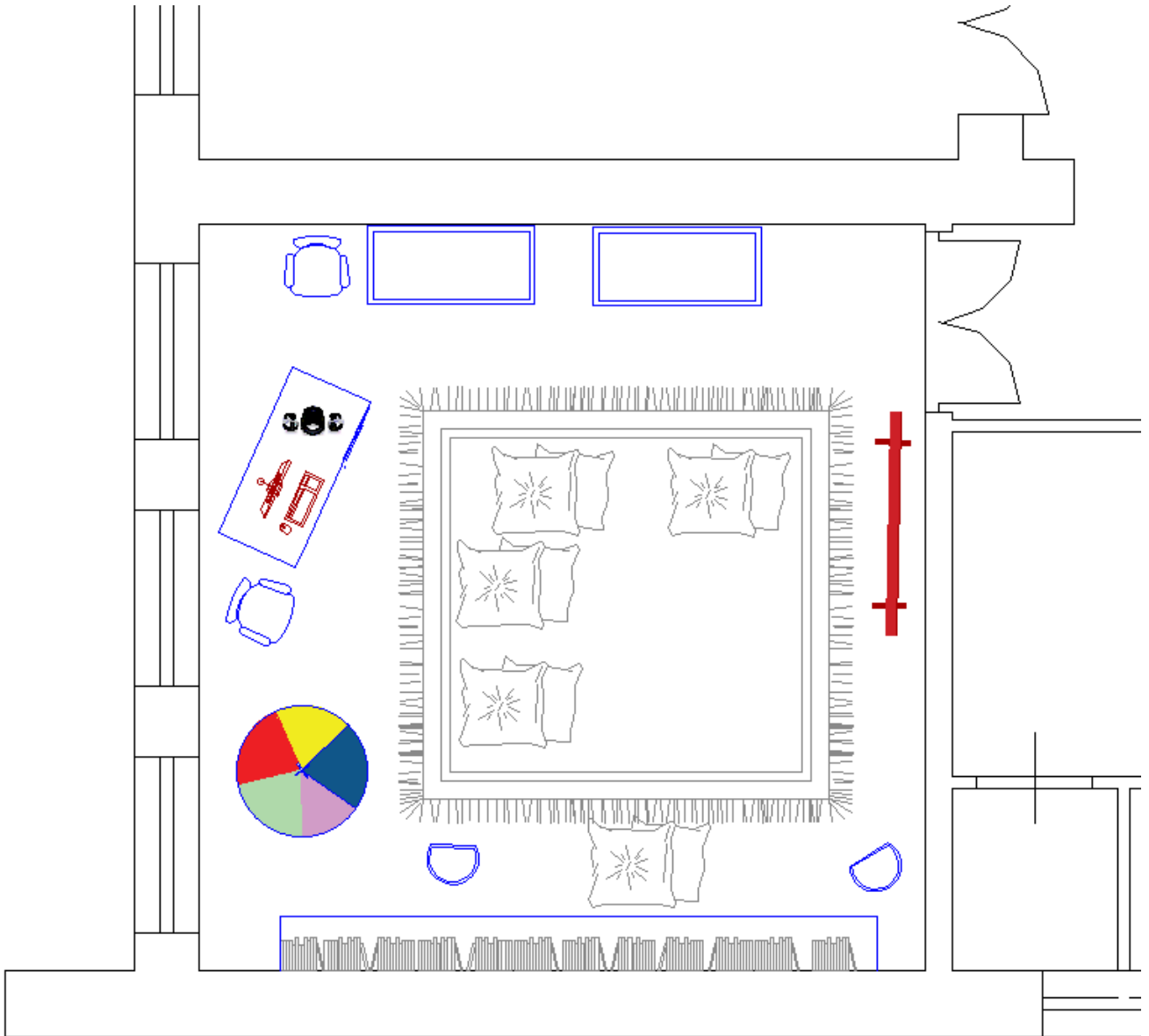


■ Nuovi materiali
■ Materiali già in dotazione

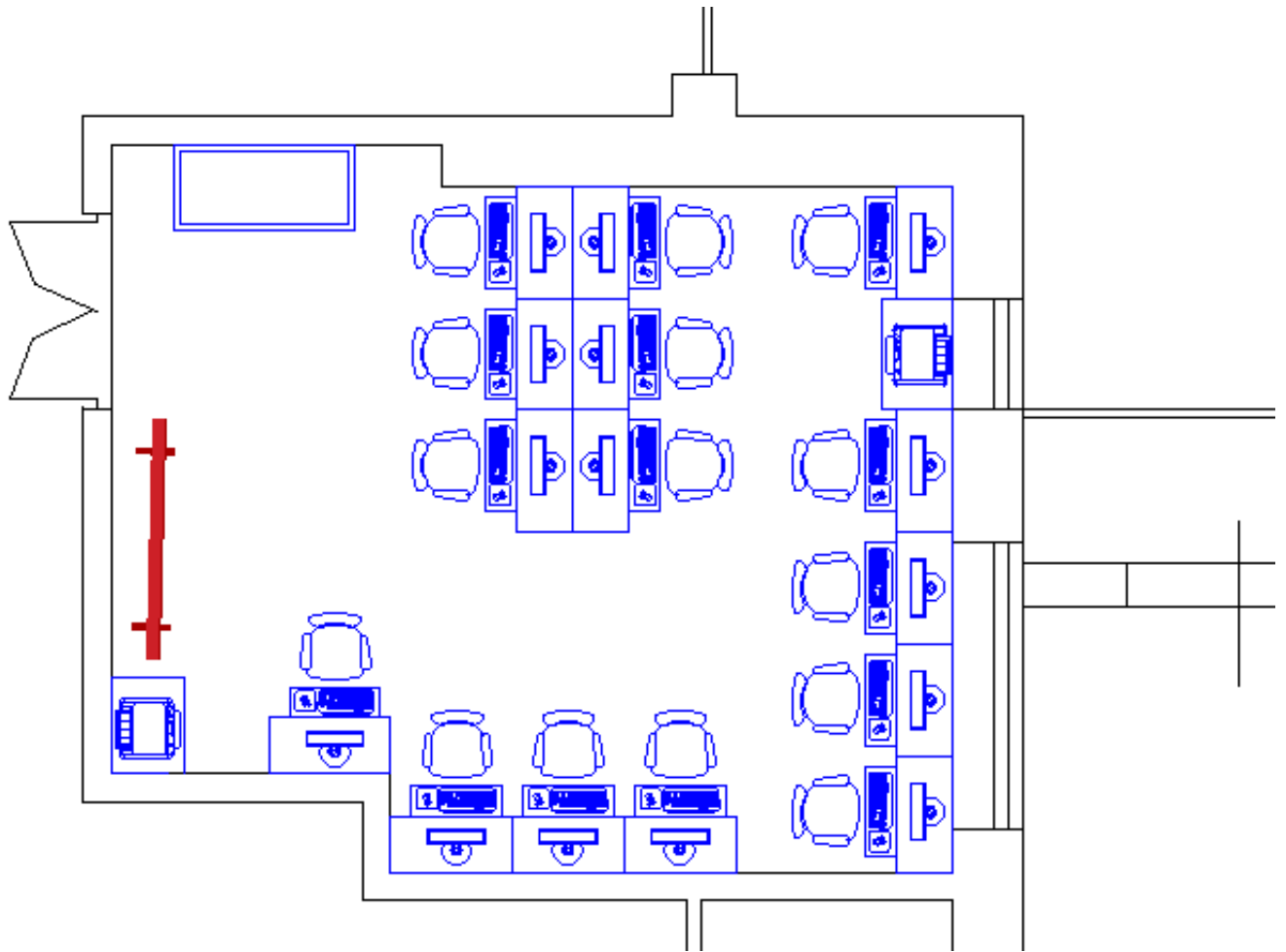
■ Nuovi materiali
■ Materiali già in dotazione

■ Dettaglio 1
■ Dettaglio 2

DETTAGLIO 1



DETTAGLIO 2



1.1.3 Forniture e servizi

Successivamente saranno allegate al presente progetto, le schede tecniche di ogni attrezzature, previo studio di fattibilità economica, nel rispetto delle seguenti voci:

ARREDO

DESCRIZIONE	Q.Tà
Eventuali spese per acquisto di arredi innovativi	30.825,75€

ATTREZZATURE DIGITALI INNOVATIVE

DESCRIZIONE	Q.Tà
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	97.890,16€

SERVIZI DA INCLUDERE NELL'OFFERTA

DESCRIZIONE	Q.Tà
Eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento	15.412,87€

Capienza massima per Forniture **€ 144.128,78**(al lordo di imposte e tasse)