



AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ed ISTITUZIONALE  
U.O. Edilizia Scolastica

COMUNE DI BOLOGNA  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO DINAMICO  
Via Zucconi, Bologna



PROGETTO DEFINITIVO

IMPORTO DI PROGETTO: € 8.500.000,00  
PROPRIETÀ: CITTÀ METROPOLITANA di BOLOGNA  
Responsabile Unico del Procedimento Ing. M. Biagiotti  
Progettista generale ed architettonico arch. M. D'Orsi  
Elaborazioni grafiche ing. F. Casadel  
Collaboratori ing. L. Prandstraller, geom. A. Bolognesi, geom. R. Marchesini  
Progetto strutturale S.A.P.  
Progetto impianti e antincendio Studio associato di progettazione  
Ing. S. Dalmonte

oggetto: Pianta impianto di forza motrice piano terra	tavola n°: IE-05
	scala elaborata: 1:100
	cod. PBM: 2018EDS0CONC05
	data: GIUGNO 2019 rev: 1/2019

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

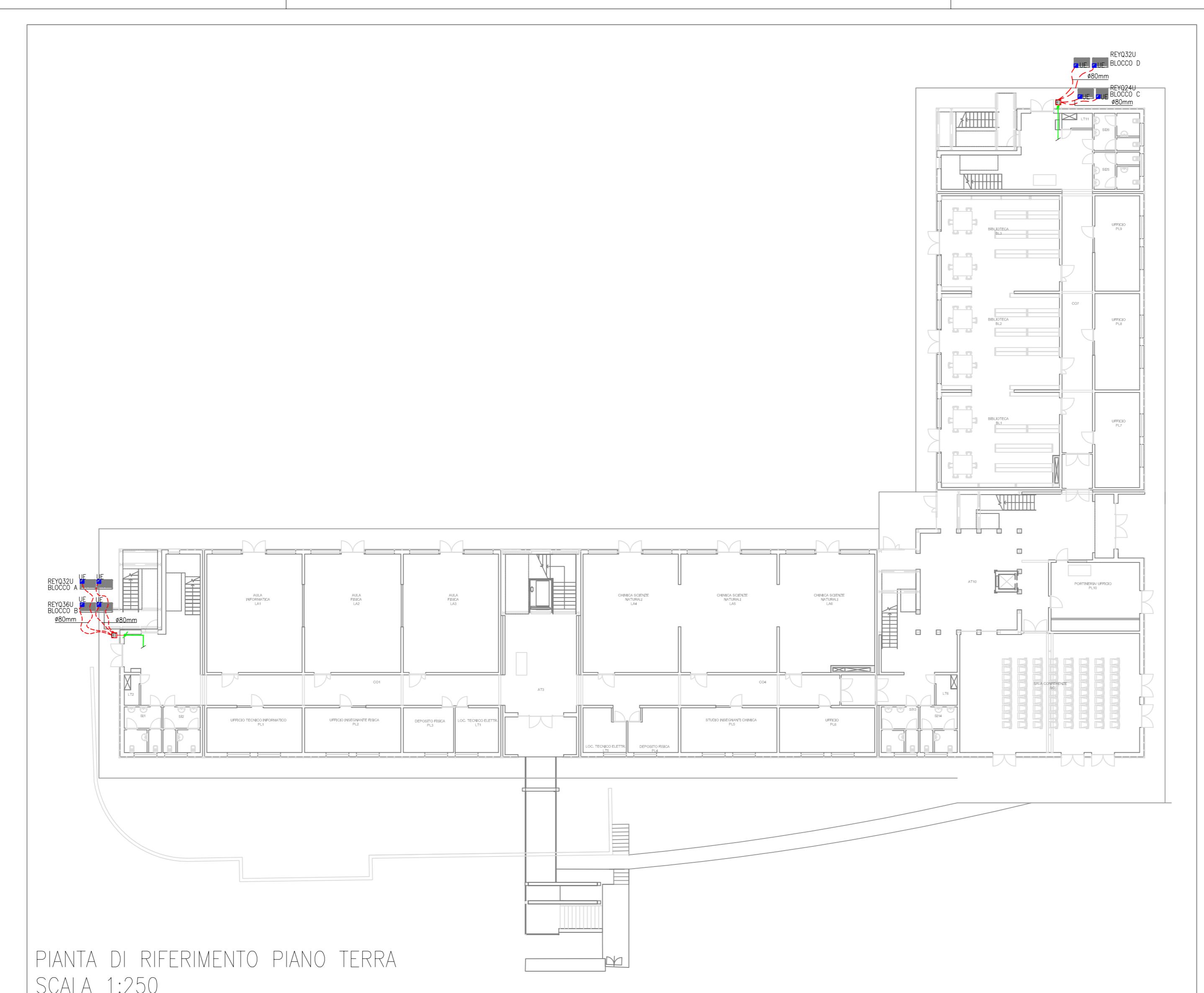
CITTÀ METROPOLITANA di BOLOGNA - Via Zucconi, 13 - 40126 Bologna - Tel. 051/6598111  
In base alle leggi vigenti sui diritti d'autore, è vietata la copia o la riproduzione, anche parziale, di questo elaborato senza e spedita preventiva autorizzazione, ogni diritto è espressamente riservato ed escluso.

Tutti i disegni di progetto sono regolati a norma delle L. 633/1941 sui diritti d'autore, e dalla L. 143/1991 sui diritti di prestazioni professionali: ingegneri e architetti.  
Tutte le eventuali varianti al presente disegno dovranno essere firmate e approvate dal progettista.  
È vietata la divulgazione e la riproduzione se non espressamente autorizzata.

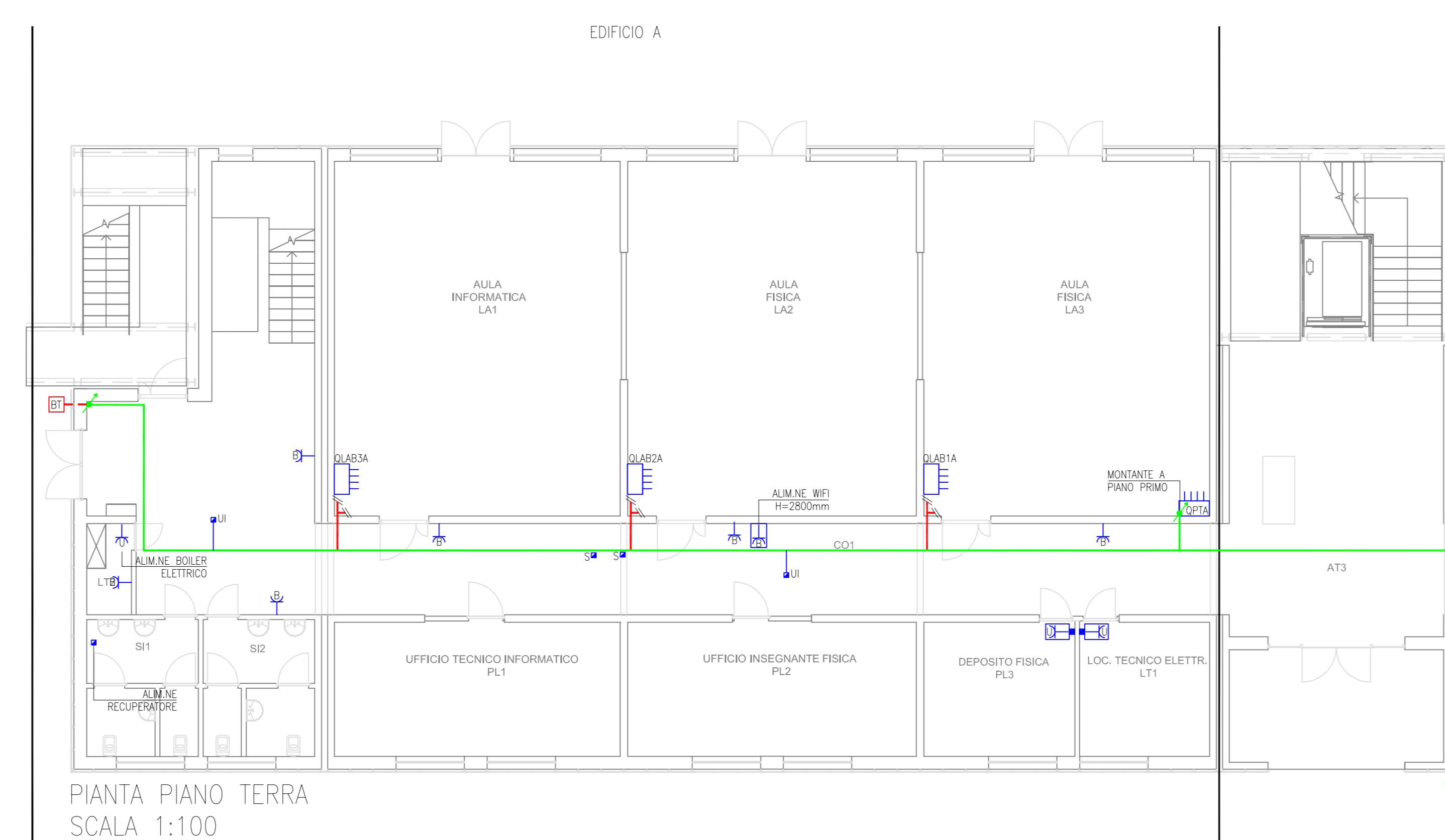
Per quanto riguarda le posizioni e i percorsi da seguire, le condutture, le tubazioni e le scatole di derivazione ed incasso e sottraccia sono da posare in accordo e su indicazione dello D.L.

Disegno non valido ai fini architettonici.

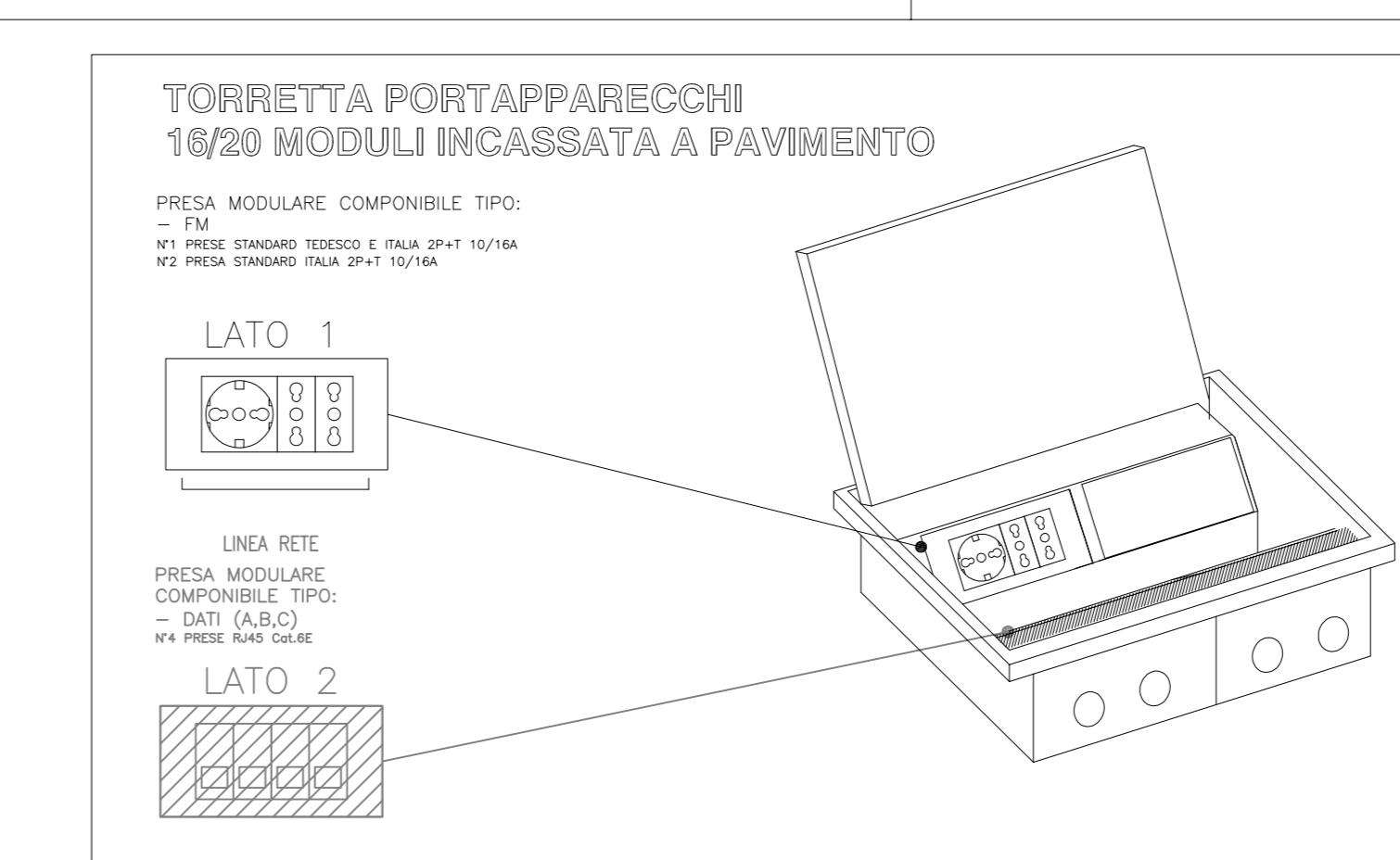
LEGENDA	
SIMBOLI	DESCRIZIONE
Quadro elettrico	
UE	Alimentazione unità esterna
UI	Alimentazione unità interna
S	Alimentazione selettrore
RE	Alimentazione serratura elettrificata
W	Contatore produzione GSE
IF	Inverter impianto fotovoltaico
CC	Quadro corrente alternata
CC	Quadro corrente continua
SC	Scatola di derivazione in PVC in esecuzione da esterno
SC	Scatola di derivazione in acciaio in esecuzione da esterno
PI	Presa Universale P30 10/16A 230V in esecuzione da incasso
PI	Presa UNEL 10/16A 230V bipasso in esecuzione da incasso
PI	Presa Universale P30 10/16A 230V in esecuzione da esterno
PI	Presa UNEL 10/16A 230V bipasso in esecuzione da esterno
PI	Presa Universale P30 10/16A 230V in esecuzione da esterno su canalizzazione Bocchetti TBN a tre scomparti
PI	Presa UNEL 10/16A 230V bipasso in esecuzione da esterno su canalizzazione Bocchetti TBN a tre scomparti
GP	Gioco prese forza motrice (Vel. particolare FM2)
TP	Torreto tecnologico a scomparsa (Vel. particolare T1)
AP	Comando di apertura porta/portone motorizzato in esecuzione da incasso
SP	Serratura pulsante di chiamata fumi porta in esecuzione da esterno
SP	Pulsante di chiamata fuoriporta in esecuzione da incasso
TP	Tubazione in PVC rigido di tipo pesante in esecuzione da esterno
TP	Tubazione in acciaio in esecuzione da esterno
CP	Montante in canalizzazione a rete in filo d'acciaio tipo Cabofit a 2 scomparti per distribuzione dati/servizi e rete incassi
CP	Canalizzazione a rete in filo d'acciaio tipo Cabofit a 2 scomparti per distribuzione energia 2000/3mm posizionata a soffitto e nel controsoffitto
CP	Canalizzazione a rete in filo d'acciaio tipo Cabofit a 2 scomparti per distribuzione energia 2000/3mm posizionata sotto pavimento galleggiante
CP	Canalizzazione Bocchetti TBN a tre scomparti in esecuzione da esterno
CP	Canalizzazione a rete in filo d'acciaio tipo Cabofit a 3 scomparti per distribuzione energia/dati/servizi 2000/5mm
TP	Tubazione in PVC flessibile di tipo pesante direttamente interrata per distribuzione energia 200/125mm
PI	Portello di infilaggio 800/800mm con chiusura in ghisa per distribuzione energia bassa tensione



PIANTA DI RIFERIMENTO PIANO TERRA  
SCALA 1:250



PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:100



TORRETTA PORTAPPARECCHI  
16/20 MODULI INCASSATA A PAVIMENTO

PRESA MODULARE COMBINABILE TIPO:

- FM

- PI

- V2 PRESA STANDAR ITALIA 2P+T 10/16A

- V2 PRESA STANDAR ITALIA 2P+T 10/16A

LATO 1

LINEA RETE

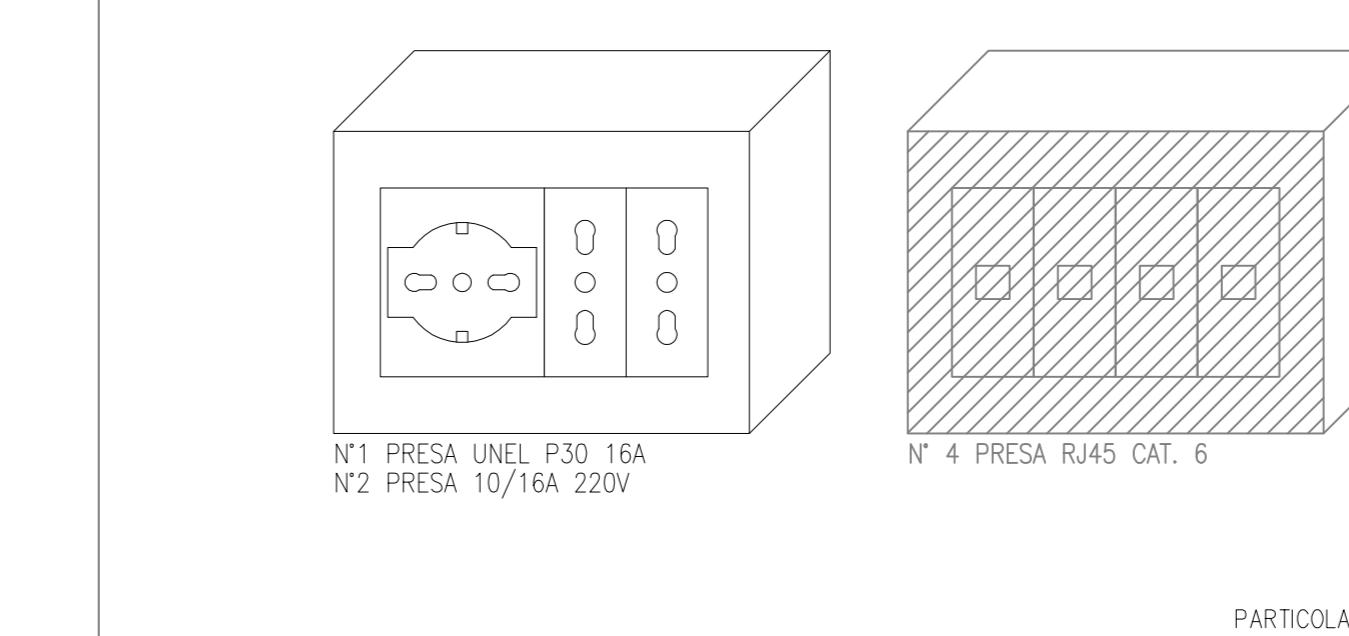
PRESA MODULARE COMBINABILE TIPO:

- DATI (A,B,C)

- PRESA DI SERVIZIO

LATO 2

BLOCCO PRESE "FM2"



PARTICOLARE NON IN SCALA

N.1 PRESA UNEL P30 16A

N.2 PRESA 10/16A 220V

