LEGENDA - Forza elettromotrice

- Passerella portacavi con setto separatore (elettrico e dati)
- Quadro elettrico
- Inverter
- Alimentazione dispositivo monofase
- Alimentazione dispositivo trifase
- Campanella
- Scatola di derivazione (elettrico o dati)
- Sonda di temperatura e umidità
- Presa CEE interbloccata 2P
- Presa CEE interbloccata 3P
- Presa 10/16 A - P17/11
- Presa UNEL - P40

LEGENDA - Impianto antincendio

- Centrale di rilevazione incendio
- Pulsante segnalazione incendio
- Pulsante sgancio tensione
- Badenia esterna
- Segnalazione acustico-luminosa

LEGENDA - Impianto dati

- Rack dati
- Presa dati/tel RJ45
- Presa TV
- Presa HDMI
- Wi-fi

LEGENDA - Impianto EVAC

- Altoparlante
- Centrale EVAC

LEGENDA - Impianto illuminazione

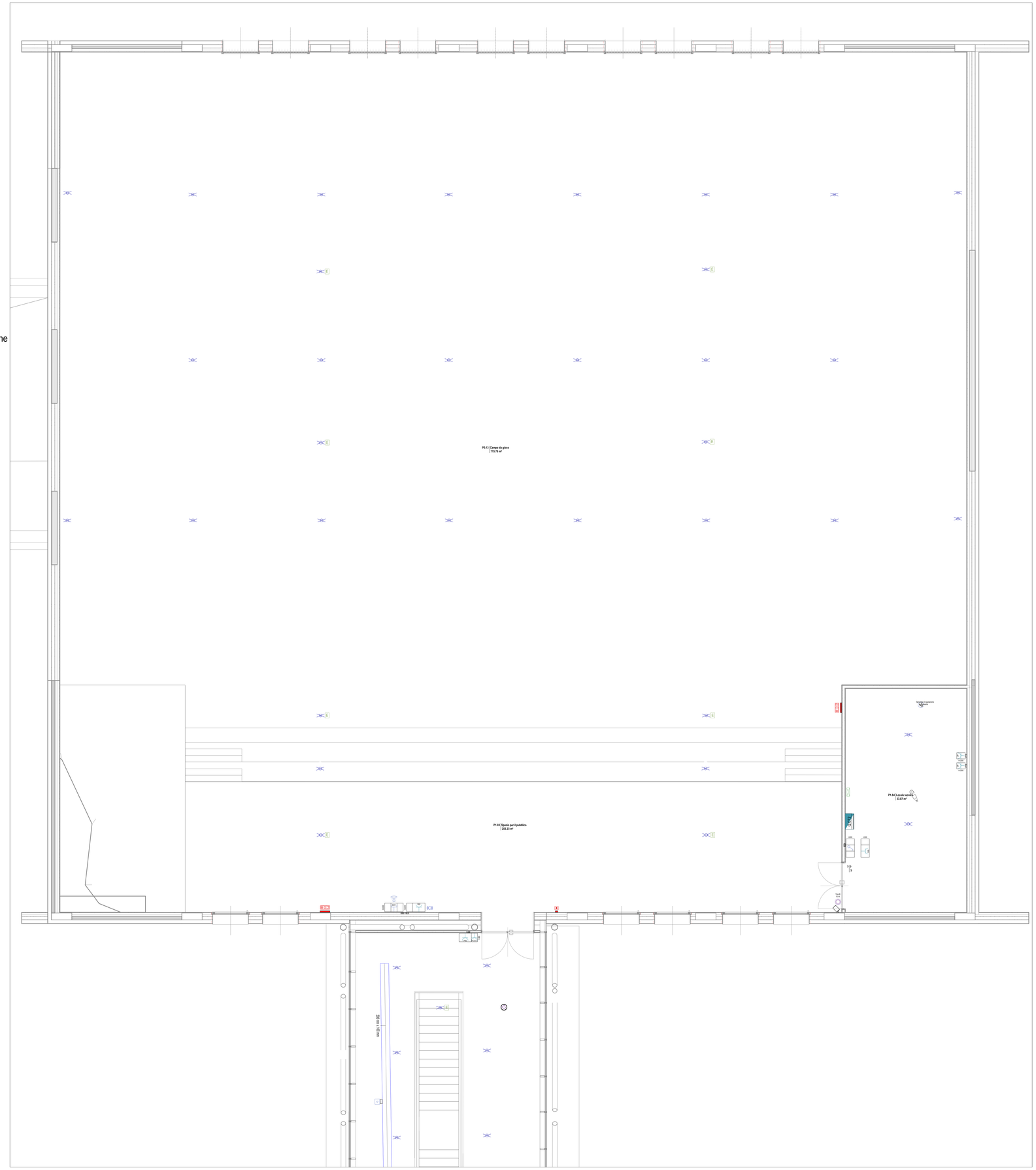
- Interruttore
- Pulsante liberamente configurabile
- P-L Sensore presenza e luminosità
- DT Sensore presenza a doppia tecnologia
- E Lampada Emergenza
- Punto Luce

LEGENDA - Impianto chiamata e comunicazione

- Pannello ottico-acustico allarme
- Tacitazione allarme
- Tirante emergenza
- Apri porta
- Unità citofonica esterna

LEGENDA - Impianto antintrusione

- Centrale comando antintrusione
- Centrale TVCC
- Monitor Sistema di Sicurezza
- Sensore sismico antintrusione (con indicazione ID di centrale)
- Sensore volumetrico (con indicazione ID di centrale)
- Sirena esterna antintrusione
- Tastiera remota di programmazione
- Telecamera di sorveglianza (con indicazione IP PoE)



CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

PRIMA DI INIZIARE I LAVORI TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE CONTROLLATE E VERIFICATE IN CANTIERE. QUANDO SONO PRESENTI INDICAZIONI RELATIVE A PARTICOLARI DETTAGLI COSTRUTTIVI, QUESTI DEVONO ASSOLUTAMENTE ESSERE PRESI A RIFERIMENTO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA.

GLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI SONO DA LEGGERSI UNITAMENTE A QUELLI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI. EVENTUALI DISCREPANZE PRESENTI TRA GLI ELABORATI DELLE VARIE DISCIPLINE DEVONO ESSERE COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE AI PROGETTISTI TRAMITE IL DIRETTORE DEI LAVORI. I PROGETTISTI NON SONO RESPONSABILI DI TUTTE LE MODIFICHE APPORTATE SUCCESSIVAMENTE ALLA CONSEGNA UFFICIALE DEL PROGETTO ESECUTIVO CHE NON HANNO OTTENUTO IL RELATIVO BENESTARE.

SI ELENCANO INOLTRE LE SEGUENTI PRECISAZIONI AL FINE DI POTER INTERPRETARE CORRETTAMENTE TUTTI GLI ELABORATI ESECUTIVI:

a. LE QUOTE IN PIANTA IN ASSE AGLI INFISSI APRIBILI SONO DA CONSIDERARSI MISURATE AL NETTO DEL TELAIO SALVO DIVERSA INDICAZIONE. ALLA LARGHEZZA CHE ALL'ALTEZZA.
b. PER LE STRATIGRAFIE DELLE PARETI E CONTROPARETI SI FA RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ABACO.
c. E' FONDAMENTALE PORRE MOLTA ATTENZIONE AI DETTAGLI COSTRUTTIVI, IN PARTICOLAR MODO ALLA POSA DEGLI ISOLANTI TERMICI, ACUSTICI E DELLE GUAINE IMPERMEABILIZZANTI.
d. TUTTE LE GIUNZIONI, PUNTI DI CONNESSIONE TRA SOLAI E PARETI ESTERNE, TUTTE LE CONNESSIONI SUI SERRAMENTI, TUTTE LE APERTURE, FORI, TUBAZIONI, LINEE ECC. CHE CONDUCONO VERSO L'ESTERNO DEVONO ESSERE ESEGUITI ASSOLUTAMENTE IMPERMEABILI ALL'ARIA CON NASTRI ADESIVI O COLLE ADEGUATE

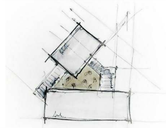
STAFF DI PROGETTAZIONE ATIPROJECT

ARCHITETTONICO:	Ing. Arch. Branko Zmic
STRUTTURALE:	Ing. Arch. Branko Zmic Ing. Gerardo Masiello
IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Luca Serri
IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Luca Serri
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Vito Avino Ing. Arch. Branko Zmic
GEOLOGO:	Geol. Paola Baroni

COLLABORATORI:

Ing. Arch. Filippo Vallerini	Ing. Giorgia Cavatorta
Ing. Gian Luca Grassini	Ing. Carmine Lamberti
Ing. Luca Lanata	Per. Ind. Alberto Vestrucci
Ing. Veronica Palla	Ing. Marco Casalini
Ing. Valerio Bagagli	Ing. Marco Cinotti
Arch. Mila Splendiani	Ing. Francesco Del Viva
Ing. Chiara Porroni	Ing. Matteo Pierotti
Ing. Lucrezia Dosmi	Ing. Marco Mori
Arch. Ludovico Romboli	Ing. Luca Guidi
Ing. Martina Di Pede	Ing. Martina Pellegrino
Ing. Alessandro Pianigiani	Ing. Anna Continanza
Ing. Michele Versace	Ing. Pietro Diamanti
Ing. Lino Blundo	Ing. Laura De Salvo

È vietata la riproduzione del presente elaborato tecnico con qualsiasi mezzo, compreso la fotocopia, qualora non autorizzata da Atiproject.



CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione di un nuovo edificio scolastico presso l'area di Via Raffaello Sanzio ad Empoli

CIG: 7190268CD9

STAZIONE APPALTANTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Palazzo Medici Riccardi - Via Cavour, 1
50129 Firenze

STUDI DI PROGETTAZIONE

ATIproject
Via G. B. Picotti 10/14, 56124 Pisa
Tel. +39.050.57.84.60
Fax +39.050.38.69.084
P.IVA 01991420504

SAMA Scavi Archeologici Soc. Coop.
Corso Gasperina 71, 00118 Roma
Cell +39.348.9273467
Fax +39.06.94.80.04.93
P.IVA 11468301004

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
Luglio 2018	639.18	Definitivo Scuola Empoli

REVISIONI

N°	MOTIVAZIONE	DATA
Rev01	Aggiornamento elaborati	24/09/2018

ELABORATO GRAFICO

Copyright by ATIproject

Stato di progetto
IMPIANTO FM E SPECIALI P1 - PALESTRA

SCALA	ELABORATO
1:50	IE05 Rev01