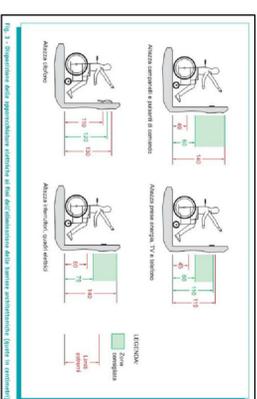


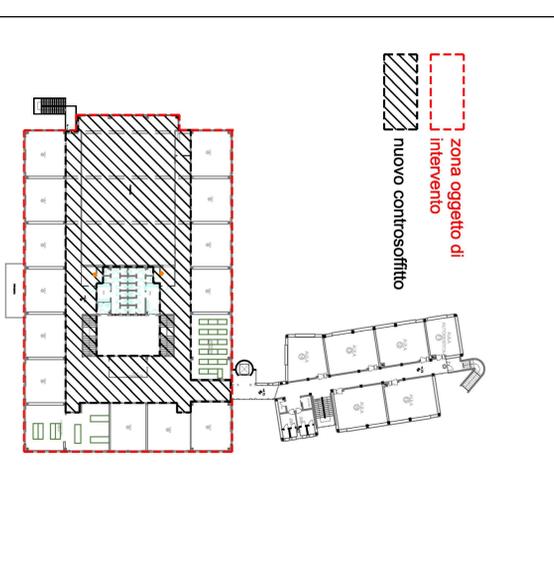
PLANIMETRIA PIANO PRIMO scala 1:100



Montanti/Discosa canali	Protezione antirumore 50' LED 202 W IP65 con guaina di protezione - 20x245mm 4000K - IP65
Canali metallici 800x200/105x700 mm con griglia SPECIATA e superiore PVC - Impianti 400/230 V e 230/125V - 1000mm x 1000mm	LED PANEL 60x60 23W - 3000lm - IP43 - 4000K classe II
Preserie a filo in acciaio 60/100/200/300/400mm con griglia superiore in PVC	LED PANEL 60x60 23W - 3000lm - IP43 - 4000K classe II
Node equipotenziale	Plafoniera LED da incasso nel controsoffitto 12W - IP44 classe II - 4000K
Tubazione in Taz IP95	Plafoniera LED 59W IP68 8100lm classe II
Scatole di derivazione metallo - IP95	Plafoniera LED a soffitto 51W - IP68 - 4000K
Cavo RJ 60M15 0,6/11V	Apparecchio illuminante di sicurezza SEI con griglia di protezione
Tubazione in PVC IP95	Apparecchio illuminante di sicurezza SEI con griglia di protezione
Scatole di derivazione PVC - IP95	Alimentaz. Fissatele motorizzata
Montanti/Discosa condutture	Alimentaz. Fissatele motorizzata
Interruttore bipolare 2x16A e Presa UNEL In-10/16 A - IP95	Rilevatore di movimento e presenza a scritto parete con timbre
Comandi motorizzati/pulsantiera motorizzata	Pulsante accensione luci
Contatori del distributore fornitura TT (400V)	Pulsante con spia luminosa
Quadro elettrico	Interruttore sezionatore 16A 400V - IP95
Plafoniera sezionatore Sc80W a fluorescenza	Interruttore sezionatore 25/32W a fluorescenza
Presae UNEL In-10/16 A	Apparecchio illuminante di sicurezza SEI antirumore RESISTENTE
Presae bipolare In-2x10/16 A IP90	Interruttore unipolare 16A - IP20
Interruttore bipolare 2x16A IP20	Deviatore IP20
Alimentaz. Separabile motorizzata	Interruttore bipolare IP20
Alimentaz. Sottile elettrico acqua calda sanitaria	Presae 0x45 cat 6 / RJ11
Tachizazione suoneria e spia 12V allarme W/C DISABILI	Pulsante campanello allarme W/C disabili + e suoneria e spia 12V



PLANIMETRIA GENERALE scala 1:1000



IMPIANTO DI TERRA

L'impianto di dispersione di terra è esistente e escluso dal presente progetto.
 Il collegamento tra il nodo di terra posto nel Q.G. e il nuovo nodo di terra posto nel Q.P. sarà realizzato con conduttori GY di sezione 16 mm² (CAVO FG160M16 0,6/1KV 63/16).
 Il valore della resistenza di terra dovrà risultare compatibile con le protezioni differenziali dell'impianto.

COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE: le tubazioni metalliche di acqua, gas, altre tubazioni entranti nel fabbricato ed altre eventuali masse estranee devono essere collegate all'impianto di terra. Il collegamento deve essere effettuato al collettore di terra; i conduttori devono avere sezione non inferiore a metà dei conduttori protezione di sezione più elevata dell'impianto, con un minimo di 6 mmq e un massimo di 25mmq.

NOTA: nei locali bagno con doccia o vasca, gli impianti elettrici saranno realizzati in conformità alla norma CEI 64-8/7, in particolare si dovrà tenere conto delle ZONE DI RISPERTO e delle relative regole di installazione.

Nota: le tubazioni e le scatole di derivazione saranno separate per i circuiti 230/380V, TD/telefono, antenna TV, citofono e allarme antiruffazione

NOTA: nell'attraversamento delle strutture REI con le condutture elettriche dovrà essere ripristinato il grado di resistenza al fuoco con apposite resine tagliafuoco

NOTA: Tutte le plafoniere poste nel controsoffitto e i proiettori della palestra saranno equipaggiati di pendinatura, intesa come sistema di fissaggio alla struttura portante tramite appositi cavetti in acciaio.
 Tutti i nuovi cavi previsti nei controsoffitti saranno installati in modo da non gravare col loro peso al controsoffitto

LICEO SCIENTIFICO STATALE "N. RODOLICO"

Lavori di manutenzione straordinaria relativi agli adeguamenti normativi e funzionali della palestra spogliatoi



LICEO "N. RODOLICO"
 Via Baldovinetti, n.5
 Firenze
 CUP: P11B181000930003
 CODICE STR.
 PROPRIETÀ:
 LEGALE RAPPRESENTANTE:
 RESPONSABILI DELLA PROIEZIONE:
 ING. SIMONE FUSCO BARONI



CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE Direzione Edilizia
 data: ottobre 2018
 REVISIONE:
 responsabile del procedimento:
 Arch. A. Bezzoli
 PROGETTISTI:
 arch. Paolo Carideo
 PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:
 Dott. Ing. Marcello CEI
 Viasa Messerico Galassi, 18
 50127 FIRENZE (FI)

PROGETTO ESECUTIVO
 IMPIANTI ELETTRICI
 distribuzione Piano Primo
 elaborato n° IE_02