PROGETTO ARCHITETTONICO
E COORDINAMENTO PROGETTI
studio di architettura silvia bracco
Arch. Silvia Bracco
corso Piave, 176/B, 12051 - ALBA (CN)
tel. 0173 229084
silvia.bracco@archiworld.it

PROGETTO OPERE STRUTTURALI
Ing. Gianluca Panero
via Cuneo, 86, 12042 - BRA (CN)
tel. 0172 421912
studiopanero@gmail.com

PROGETTO ACUSTICO
Ing. Matteo Bosia
via Rocca, 35, 14100 - ASTI
tel. 0141 324666
matteo.bosia@tcheta.it

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Per.Ind. Francesco Ingrao
Per.Ind. Angelo Neri
STUDIO TECNOSYS S.S.
corso Einaudi, 140. 14100 - ASTI
tel. 0141 320021
ingrao@studiotd.it

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
P.Ind. Massimo Rolfo
corso Einaudi, 140. 14100 - ASTI
tel. 0141 329029
info@rolfiaelettroprogetti.it

Città di TORINO

COMMITTENTE: **IMMOBILIARE SAN DOMENICO s.r.l.**
Strada 3, Palazzo B3 – 20090 Assago
p.iva 10037880969
Legale rappresentante:
PAVANELLO Nadia

OGGETTO: **Adeguamento della palestra dell'"ex Liceo Maiorana" ai requisiti della delibera CONI 1379/2008, delibera FIP 144/2014 e s.m.i. e regolamento FIVB 2016**

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO ELETTRICO, DI ILLUMINAZIONE E SISTEMA DI ALLARME MANUALE

PIANO TERRA - PALESTRA

PROGETTISTA

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

REV.	DATA	OGGETTO EDIZIONE	APP.	CAL.	DIS.
3	12-2020	Variante in corso d'opera	-	-	-
2	10-2020	Aggiornamento illuminazione ordinaria e di emergenza	-	-	-
1	04-2020	VARIANTE 1	-	-	-
0	04-2019	PROGETTO ESECUTIVO	-	-	-

FILE :	TAVOLA. N.: 1E	CLASSIFICAZIONE INTERNA:	SCALA. : 1:50
SOSTITUISCE IL N. :	SOSTITUITO DAL N. :	CORRELATO AI N. :	POSIZIONE D'ARCHIVIO

Legenda

A	Proiettore a led, dotato di grado di protezione IP66, con ottica per distribuzione asimmetrica. Versione con modulo per **I**L di emergenza (EM)		Apparecchiatura in esecuzione protetta con grado di tenuta non inferiore a IP44
A	Plafoniera dotata di n°1 sorgenti luminose a led con indicazione della potenza e del flusso luminoso	On.	Pulsante tirante con indicazione della relativa chiamata di emergenza
A	Apparecchiatura illuminante ad incasso nel controsoffitto, con indicazione della potenza e del flusso luminoso emesso	On.	Segnalazione ottica acustica con annullamento
A	Apparecchiatura illuminante a plafone tipo pannl led con indicazione della potenza e del flusso luminoso emesso		Scatola di derivazione ad incasso, con indicazione delle dimensioni [mm]. installazione h=0,3m (rosso) installazione alta (bla)
A	Punto luce a soffitto e a parete con indicazione della potenza e del flusso luminoso emesso		Scatola di derivazione a parete con grado IP non inferiore ad IP44, con indicazione delle dimensioni [mm]. installazione h=0,3m (rosso). installazione alta (bla)
S.E.	Lampada di emergenza con accumulatore incorporato sola emergenza ed indicazione del flusso luminoso		Pozzetto prefabbricato in C.L.S con chiusino in ghisa carrabile
	Punto presa Schuko Bivalente 10/16A + presa Bipasso 10/16A	KWh	Fornitura Enel
	Punto presa Schuko Bivalente 10/16A	IG	Interruttore Generale sotto contatore ENEL dim. 200x180x100 mm LxHxP. installato all'interno di contenitore in vetroresina IP65
	Aspiratore elettrico per ricambio d'aria dotato di allaccio elettrico	QG	Quadro elettrico Generale Dim. 550x900x175 mm (LxHxP)
A	Interruttore unipolare di comando luce con indicazione della relativa accensione	QSP	Quadro elettrico Spogliatoi Dim. 550x750x150 mm (LxHxP)
SM	Sensore di Movimento a servizio accensione temporizzata luce ambiente (a parete/ ad incasso)		Punto presa telefonia / elaborazione dati
C	Pulsante simbolo generale con indicazione della relativa accensione	NOC	Nodo collettore
A.I.	Pannello di segnalazione ottico/acustica di allarme incendio	NOE	Nodo equipotenziale (locali medici)
A.I.	Pulsante manuale di allarme incendio		Scatola portafrutti da incasso
	Canaletta porta cavi dotata di setto separatore		Scatola portafrutti da parete

LEGENDA
MURATURE E SOTTOFONDI

- solaio demolito
- solaio nuovo
- controsoffitto h 250 cm a pannelli 60x60
- Aree controsoffittate
- placcaggio solaio REI
- Finestre nella parte alta della parete
- murature esistenti
- parete in cartongesso doppia lastra h 300 cm
- parete in cartongesso doppia lastra h 250/260 cm
- parete in cartongesso doppia lastra h 590 cm
- parete in cartongesso doppia lastra REI h 525 cm
- nuove parete in c.a.
- pareti in poroton REI sp. 20 cm
- pareti in poroton REI sp. 12 cm
- contropareti REI

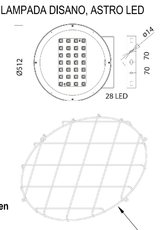
CARATTERISTICHE TECNICHE LAMPADA LINERGY, PRODIGY XL

A=305mm B=143mm C=47mm

- **Flusso luminoso medio: 520/1000 lumen**
- Corpo e schermo in policarbonato
- Grado di protezione: IP65
- Installazione a soffitto, parete ed incasso
- Autonomia pari a 60 minuti
- Versione SE
- Distribuzione simmetrica ampia diretta

Simbolo grafico:
520 lm S.E. 1000 lm S.E.

CARATTERISTICHE TECNICHE LAMPADA DISANO, ASTRO LED

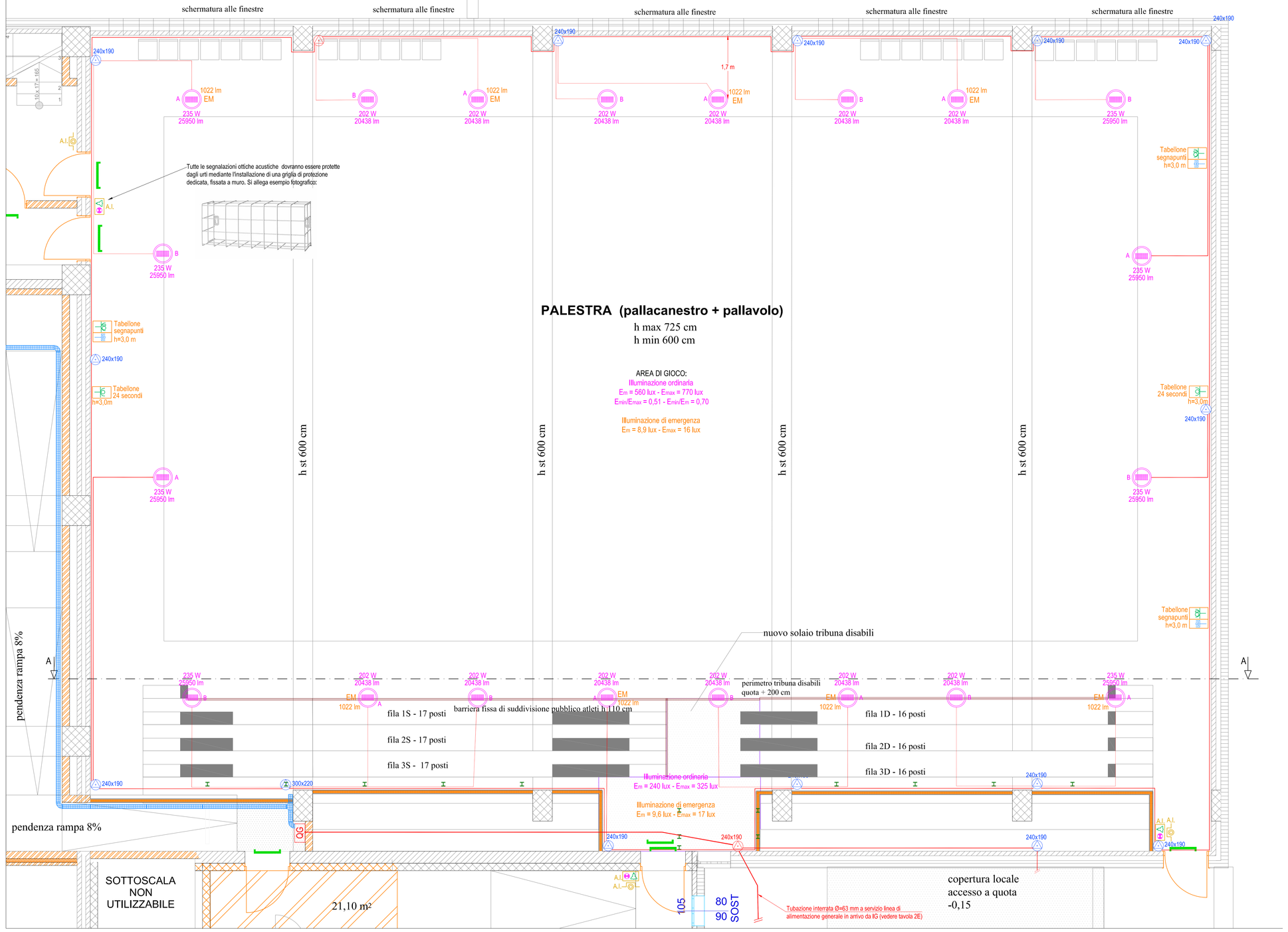


- **Flusso luminoso medio: 25950 lumen**
- Potenza: 235W
- Sorgente luminosa a LED
- Alimentazione 230V
- Corpo in alluminio
- Grado di protezione: IP66, IK08
- Installazione a plafone/parete
- Classe di isolamento II
- Distribuzione asimmetrica 50°
- Versione con sorgente luminosa cablata in emergenza

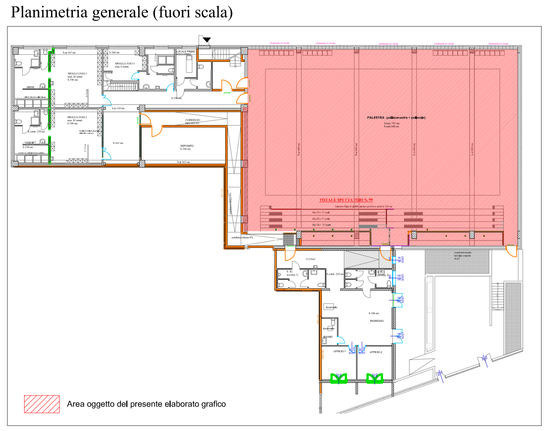
Simbolo grafico:
235 W
25950 lm
EM
1022 lm

La presente griglia metallica sarà fissata a soffitto e sarà a protezione dell'intera apparecchiatura illuminante

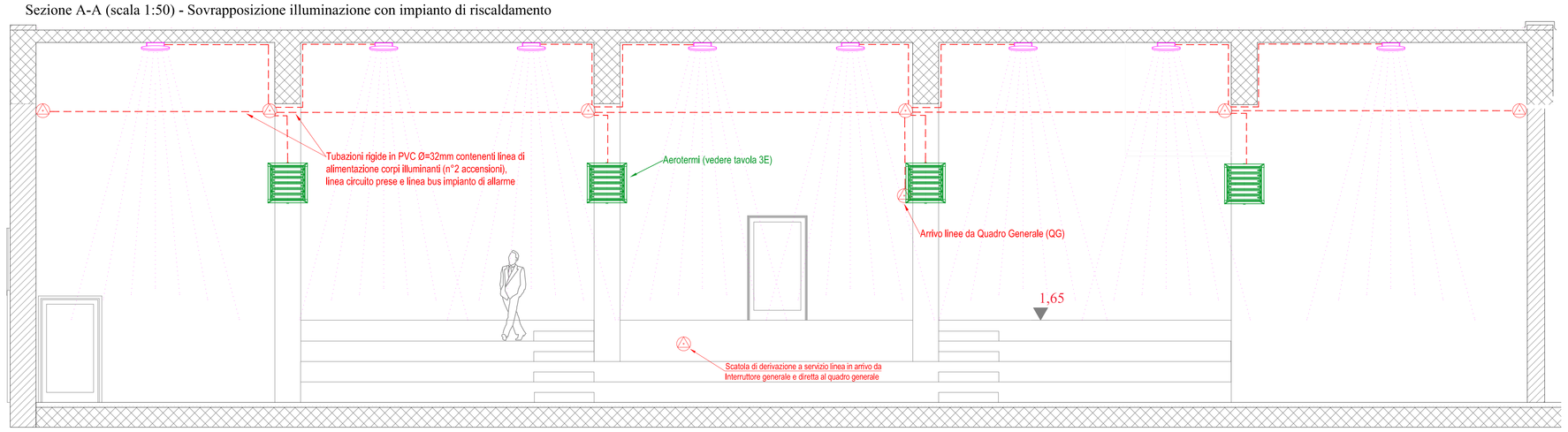
Esempio di installazione analogo di Disano Astro led asimmetrico



Planimetria generale (fuori scala)



Sezione A-A (scala 1:50) - Sovrapposizione illuminazione con impianto di riscaldamento



Copia del documento originale con apposizione del protocollo

Arrivo: AOO 055, N. Prot. 00001573 del 10/05/2021