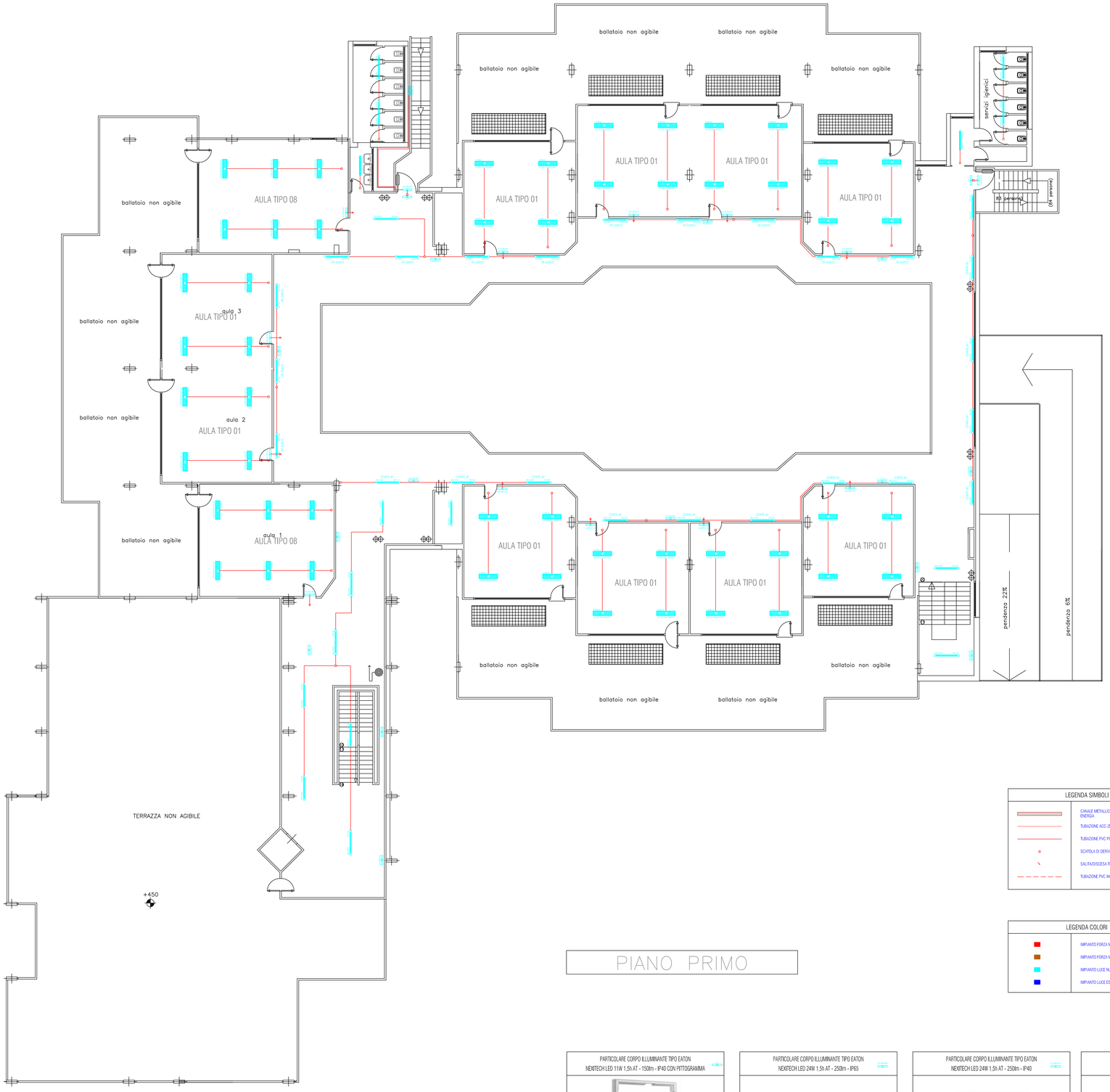
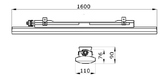


PIANO PRIMO

PARTICOLARE TIPO CORPI ILLUMINANTI DA INSTALLARE

INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione generale
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Datamatrix
Colore	Grigio (RAL 7035)
Sorgente	LED - Non sostituibile
Potenza assorbita	26 W
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)=80.000h; L80B10(Tq25°C)=125.000h; L80B10(Tq50°C)=99.000h
Peso (kg)	2.5
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-25 +80 °C
Temperatura di esercizio	-25 +50 °C
MATERIALI	-
Corpo	Policarbonato
Schermo	Policarbonato stabilizzato agli UV
Gruppo ottico	Integrato nelo schermo
Guarnizioni	Sigillante depositato a CNC
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	-
Finitura colore	PC colorato in pasta RAL7035
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	-
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	Si
Certificazione Dih 18032-3	Non disponibile
IPEA	-
Classe isolamento	II
Grado di protezione	IP66/IP69
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	850 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	Opale diffondente
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 22 (4H/8H)
Flusso luminoso apparecchio (lm)	3250
Efficienza luminosa (lm/W)*	125
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0
Norma di riferimento	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	-
Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C
Dispositivi di protezione	DM: 1KV / CM 2KV
Sistema di controllo	Linea Passante - On / Off
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Sospensione
Inclinazione	Con staffa di fissaggio
Cablaggio	Con connettore stagno Ge connect
Fissaggio	Supporto in acciaio INOX
Sostituibilità gruppo ottico	Non disponibile
Sostituibilità piastra di cablaggio	Non disponibile
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	-
	-
	-
	-
	-



CORPO ILLUMINANTE TIPO GEWISS SMART[3] PLUS GWS3158PL - 1600 - DIFFUSORE OPALE - ON / OFF - STAND ALONE - 4.000K CRI > 80 3250 lm- 26,0 W CABLAGGIO PASSANTE

CORPO ILLUMINANTE TIPO GEWISS SMART[3] PLUS GWS3136P - 1200 - DIFFUSORE OPALE - ON / OFF - STAND ALONE - 4.000K CRI > 80 2500 lm- 20,0 W

PARTICOLARE CORPI ILLUMINANTI DA INSTALLARE

PanelTech High Performance - UGR<19 - R2 - CAM

La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, struttura alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.
I led sono posizionati sul perimetro della plafoniera, all'interno della cornice in alluminio che funge da dissipatore. L'illuminazione è diffusa in modo uniforme dallo schermo prismatico per evitare la possibilità di abbagliamento diretto.
Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio.
Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini o a sospensione
Accensione immediata con assenza di tremolio e assoluta silenziosità di funzionamento.
Risparmio energetico di oltre il 50% rispetto alle tradizionali plafoniere a tubi fluorescenti.
Assenza di emissioni elettromagnetiche e interferenze RF.
Nessun rischio per l'ambiente per l'assenza di materiali contenenti mercurio o piombo.
Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK05 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili.
Lastra interna: in PMMA. Diffusore: estruso in tecnopolimero prismatizzato ad alta trasmittanza. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente
Vita media dei led superiore a 50.000 ore. L80B20
Fattore di potenza: 0.95

CORPO ILLUMINANTE TIPO DISANO/FOSNOVA PanelTech High Performance - UGR<19 - R2 - CAM LED-3400lm-4000K-CRI 90 35 W

RIFACIMENTO DELLA DISTRIBUZIONE AI CORPI ILLUMINANTI MANTENENDO LE ACCENSIONI ESISTENTI E RECUPERANDO LE LINEE DORSALI DI ALIMENTAZIONE

I COLLEGAMENTI RIPORTATI SONO DA RITENERSI INDICATIVI IN QUANTO SARANNO DEFINITI CON LA D.L. DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI

LEGENDA SIMBOLI

	CANALE METALLICO A PARETE ENERGIA
	TUBAZIONE ACC-ZN POSATA A VISTA
	TUBAZIONE PVC POSATA A VISTA
	SCATOLA DI DERIVAZIONE A VISTA IP55
	SALITA/DISCESA TUBAZIONE
	TUBAZIONE PVC INCASSATA

LEGENDA COLORI

	IMPIANTO FORZA MOTRICE NUOVO
	IMPIANTO FORZA MOTRICE ESISTENTE
	IMPIANTO LUCE NUOVO
	IMPIANTO LUCE ESISTENTE

PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE TIPO EATON
NEXITECH LED 11W 1.5h AT - 150lm - IP40 CON PITTOGRAMMA

PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE TIPO EATON
NEXITECH LED 24W 1.5h AT - 250lm - IP65

PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE TIPO EATON
NEXITECH LED 24W 1.5h AT - 250lm - IP40

PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE TIPO EATON
NEXITECH LED 24W 1.5h AT - 400lm - IP40

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU
CUP: C94D22000580006 - CIG: Z2936A3529

Il Progettista
(Ardizzone Per. Ind. Diego)

STUDIO ARDIZZONE DIEGO
ELETTROTECNICO
CERTIFICATO ISO 9001:2000

Via Gennaro Sora n. 10
24020 Fiorano al Serio (BG)
Tel. 035711020 Fax 035738703
www.studioardizzone.it
info@studioardizzone.it

COMMITTENTE: COMUNE DI SAREZZO
PIAZZA CESARE BATTISTI N. 4
25068 SAREZZO (BS)

TAVOLA: P3/A.4.3

PROGETTO: COMPLETAMENTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO "G. LA PIRA" - VIA VERDI N. 1 - SAREZZO (BS)

DATA: GIUGNO 2022

SCALA: 1:100

OGGETTO: NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI PIANO PRIMO

DISEGNATO: Mirka Per. Ind. Mazzoleni

COMMESSA: 3598

RC: MAZZOLENI

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO
00	21/06/2022	EMISSIONE INIZIALE - PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	MAZZOLENI	ARDIZZONE

I PRESENTI DISEGNI HANNO SOLAMENTE VALIDITA' PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E NON A FINI ARCHITETTONICI.

Ai sensi del decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 (Disposizioni per la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) e successive modifiche, copia o riproduzione, anche parziale, di questo documento, per qualsiasi fine o uso, senza il nostro consenso scritto, è vietata. Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.