Sistema a soccorritore conforme alle normative europee:
- EN 50171
- EN 50272-2
- EN 62034

Periodicità dei test di verifica impianto conforme alle normative europee:
- EN 50172
- UNI 11222

CARATTERISTICHE:
• Fino a 8 circuiti con modalità di funzionamento mista
• Funzionamento SE e SA sullo stesso circuito
• Funzione SA dimmerabile
• Funzione emergenza locale (senza necessità di modulo di ingresso)
• Possibilità di monitoraggio e controllo di ogni singolo apparecchio di illuminazione a LED
• Arruolamento automatico degli apparecchi con serial number
• Informazioni sullo stato dell'impianto con visualizzazione del testo su display LCD touch e LED di segnalazione
• Possibilità di inserimento lingue straniere
• Programmazione e gestione remota della supervisione con scheda ethernet inclusa
• Batterie con aspettativa di vita di 10 anni

CARATTERISTICHE TECNICHE

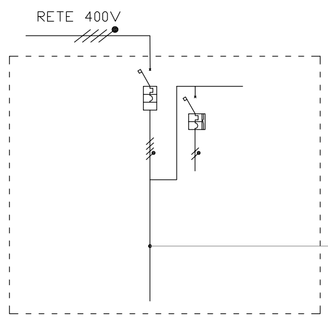
Fino a 420W di potenza attiva totale
Fino a 60 W di carico per circuito
Monitoraggio di 160 apparecchi a LED suddivisi in 8 circuiti finali, max 20 apparecchi per circuito
Fusibile di 5A su ogni circuito finale
Schermo touch 7" per programmazione monitoraggio
Integrazione dello Spy Center 24 in ogni rete Ethernet (LAN)
Web server integrato

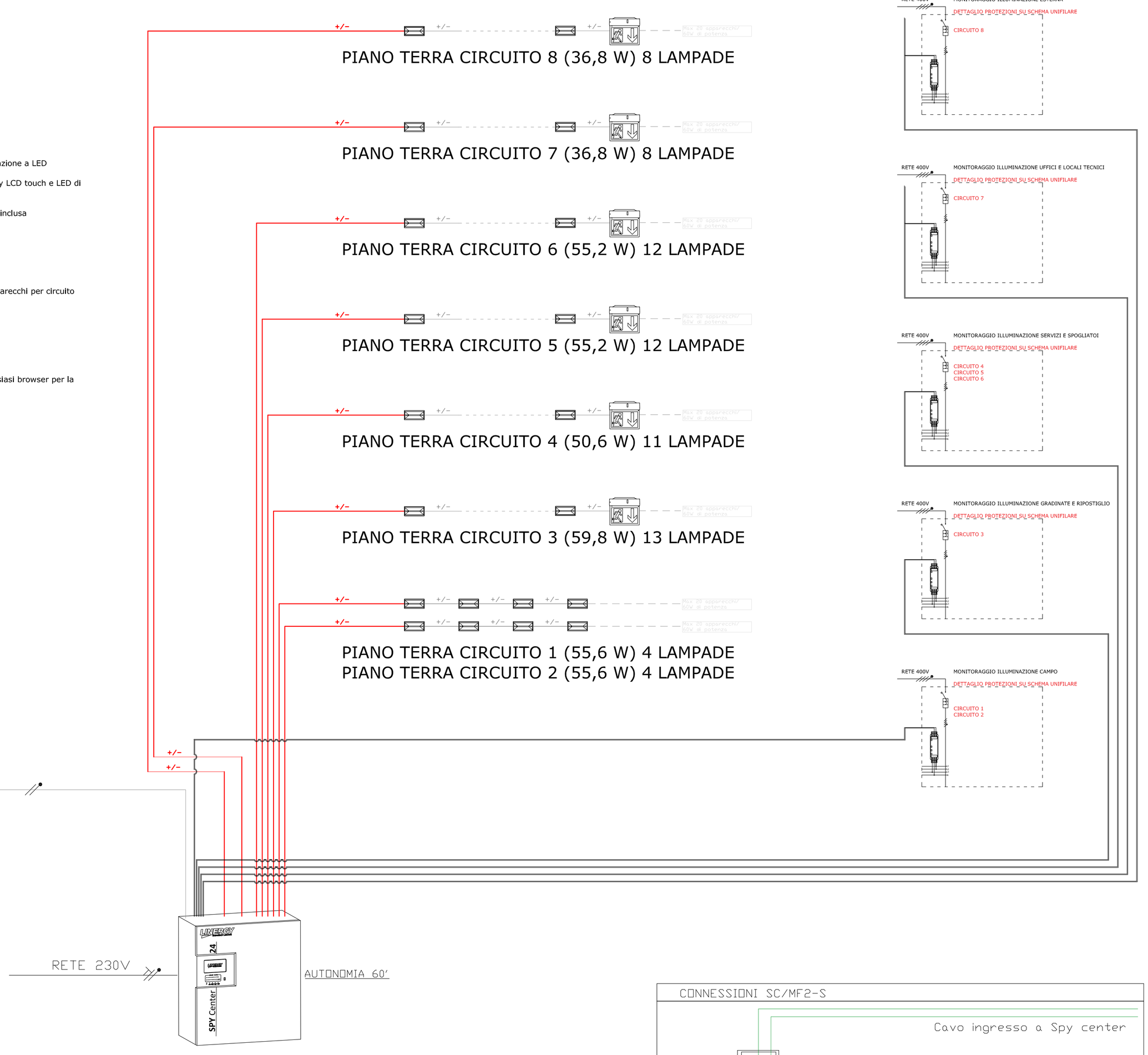
GESTIONE DELLA CENTRALE

Spy Center 24 è fornito di serie di una web app raggiungibile tramite un qualsiasi browser per la configurazione e la gestione dell'impianto.

QUADRO ELETTRICO PALESTRA

DETTAGLIO PROTEZIONI SU SCHEMA UNIFILARE





LEGENDA

	Cavo E30 FTG10(0)M1 (sezione consigliabile 4mmq)
	Cavo FTG10(0)M1 (sezione consigliabile 2,5mmq)
	Comparto antincendio
	SCMF2-S-modulo esterno per monitoraggio Fase 1 Contatto

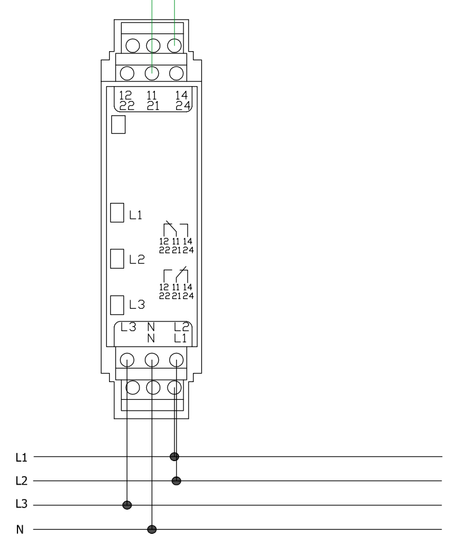
NOTE CEI 64-8-p5

Le sorgenti di alimentazione dei servizi di sicurezza devono essere situate in un luogo appropriato, accessibile solo a persone addestrate.

Il luogo delle sorgenti di alimentazione deve essere convenientemente ventilato in modo che eventuali fumi e gas da esse prodotti non possano propagarsi in luoghi occupati da persone.

Non sono ammesse alimentazioni separate, da un rete pubblica di distribuzione indipendente dalla rete ordinaria di alimentazione, a meno che non si possa assicurare come improbabile che le due alimentazioni possano mancare contemporaneamente.

CONNESSIONI SC/MF2-S



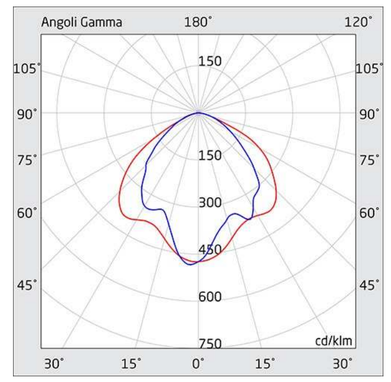
MODULO ESTERNO
MONITORAGGIO FASI 1 CONTATTO
Il modulo possiede 1 ingresso a 400/230Vac con funzione monitoraggio rete.
Puo'essere utilizzato nelle sotto distribuzioni per segnalare lo stato di commutazione.Installabile su guida Din.
Il cavo viene riportato in centrale sugli ingressi digitali dedicati a contatto pulito da L1a L8.

NORME CONI PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA
Approvate con delliberazione del Consiglio Nazionale del CONI n. 1379 del 25 giugno 2008

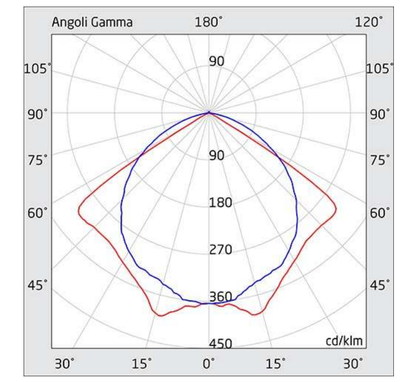
Illuminazione di sicurezza
Salvo quanto previsto dalle disposizioni di Legge vigenti, negli impianti sportivi al chiuso ed in quelli all'aperto illuminati artificialmente, per lo spazio di attività dovrà essere realizzato un impianto di illuminazione di sicurezza in grado di entrare in funzione automaticamente ed istantaneamente in caso di interruzione dell'energia di rete, garantendo almeno i livelli previsti dalla norma UNI EN 12193 per le durate ivi specificate, ovvero quelli indicati dalle FSN e DSA. In ogni caso, salvo maggiori dimensionamenti necessari per assicurare la graduale sospensione dell'attività sportiva in condizioni di sicurezza, si consiglia un livello di illuminamento di sicurezza almeno pari al 10% di quello previsto nelle condizioni normali per una durata non inferiore a 90 secondi, 180 secondi negli impianti natatori.
Per gli altri locali dovrà essere previsto un impianto di illuminazione di sicurezza conforme alle norme vigenti e comunque tale da assicurare un livello minimo di illuminamento, ad un metro di altezza dal piano di calpestio, non inferiore a 5 lux per la durata di 60 minuti.

Valori di progetto:
- Illuminazione MINIMA 5 lx lungo le vie di esodo a 1 m dal piano di calpestio.
- Illuminazione MINIMA 2 lx su locali con accesso al pubblico a 1 m dal piano di calpestio.
- Tempo di ricarica 12 h.
- Autonomia 1 h.
- Segnaletica di tipo luminoso sempre accesa.

PRODIGY 430LM SL IP42 SPY CENTER 24
Funzione: Spy Center 24
Assorbimento: 4,6W
Autonomia:
Tipo: SL
Flusso medio SE:
Flusso SA: 430lm



CRISTAL EVO 1300LM SL IP65 SPY CENTER 24
Funzione: Spy Center 24
Assorbimento: 13,9W
Autonomia:
Tipo: SL
Flusso medio SE:
Flusso SA: 1300lm



Lista pezzi lampade - prodotto di riferimento - ammesso prodotto equivalente in prestazioni

Indice	Produttore	Nome articolo	Codice articolo	Dotazione	Flusso luminoso	Fattore di diminuzione	Potenza allacciata	Numero
1	LINERGY s.r.l.	CRISTAL EVO 1300LM SL IP65 SPY CENTER 24	CE2401GS-SC2 4-HH	1x40 LED	1300 lm	0,80	111,2 W	8
2	LINERGY s.r.l.	PRODIGY 430LM SL IP42 SPY CENTER 24	PR110IBS-SC2 4-H	1x20 LED	430 lm	0,80	276 W	60

ARCHINGEGNO architettura & ingegneria

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
E.EL-01.1

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SCHEMI)

COMUNE DI SANDRIGO
PROVINCIA DI VICENZA

REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO POLIFUNZIONALE SCOLASTICO, SPORTIVO E RICREATIVO SECONDO STRALCIO

PROGETTO:
ING. DAVIDE GONZATO
via Legione Antonini, 135/C
36100 Vicenza (VI)
Tel.- Fax. 0444.541869
e-mail: davide.archingegno@gmail.com

PROGETTO IMPIANTI:
ING. DANIELE NARDOTTO

COMMITTENTE
COMUNE DI SANDRIGO

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
GEOM. GIUSEPPE RENIERO

DATA: 31.10.2018

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N°633. TESTO AGGIORNATO AL DECRETO LEGISLATIVO N°68/2003. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE ANCHE PARZIALE NON AUTORIZZATA SARA' PERSEGUITA A TERMINI DI LEGGE