

NORME CONTI PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA

Approvate con deliberazione del Consiglio Nazionale del CONI n. 1379 del 25 giugno 2008

Illuminazione di sicurezza

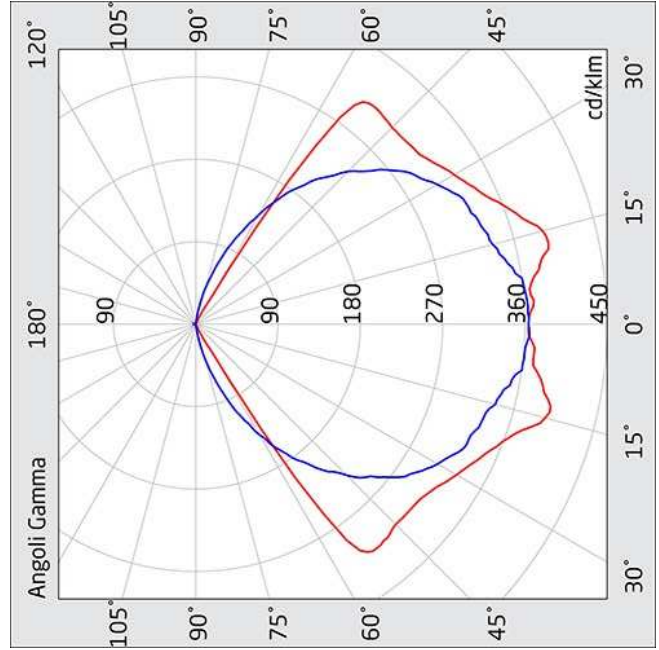
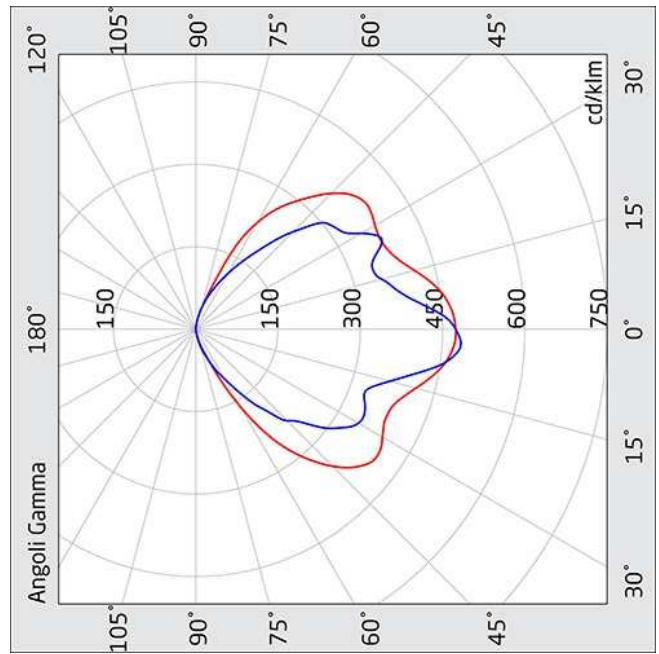
Salvo quanto previsto dalle disposizioni di Legge vigenti, negli impianti sportivi al chiuso ed in quelli all'aperto illuminati artificialmente, per lo spazio di attività dovrà essere realizzato un impianto di illuminazione di sicurezza in grado di entrare in funzione automaticamente ed istantaneamente in caso di interruzione dell'energia di rete, garantendo almeno i livelli previsti dalla norma UNI EN 12103 per le durate ivi specificate, ovvero quelli indicati dalle FSN e PSA. 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.

MODELLO DI RIFERIMENTO

PRODIGY 430LM SL IP42 SPY CENTER 24
Funzione: Spy Center 24
Assorbimento: 13,9W
Potenza massima: 13,9W
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 allicata	Numero
1	LINERGY s.r.l.	CRISTA EVO 1300LM SL IP65 SPY CENTER 24 4+H	CE2400SS-SC2	1x40 LED	1300 lm	0,80	111,2 W	8
2	LINERGY s.r.l.	PRODIGY 430LM SL IP42 PR100BS-SC2 4+H	PR100BS-SC2	1x20 LED	430 lm	0,80	276 W	60

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

ARCHINGEGNO
architettura
ingegneria

PROGETTO
ESECUTIVO

ELABORATO
E.EL-01

REALIZZAZIONE NUOVO
CENTRO POLIFUNZIONALE
SCOLASTICO, SPORTIVO E
RICREATIVO
SECONDO STRALCIO

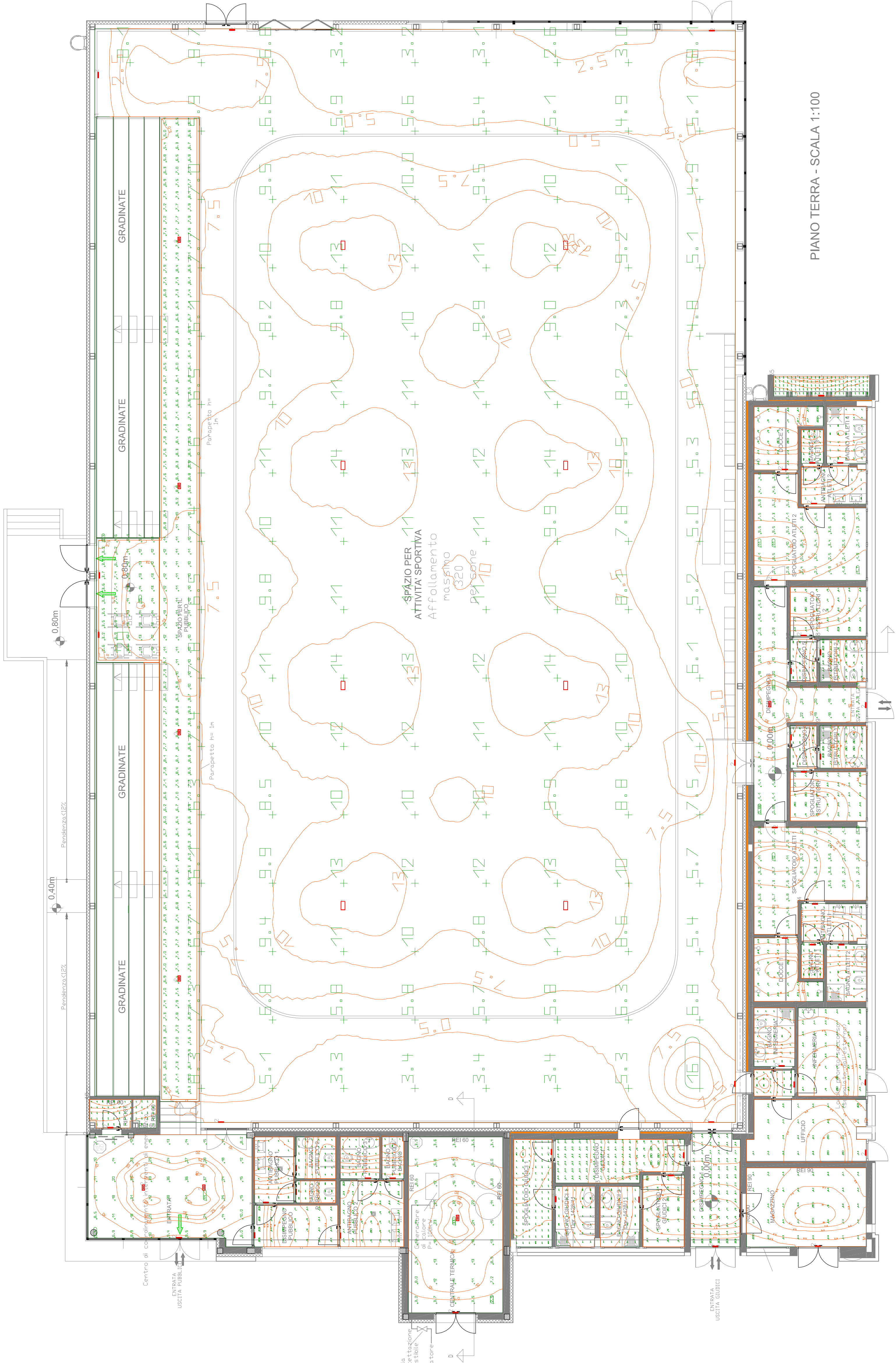
PROGETTO:
ING. DAVIDE GONZATO
via Legione Antonini, 135/C
36100 Vicenza (VI)
Tel.- Fax. 0444.541869
e-mail: davide.archingegno@gmail.com

PROGETTO IMPIANTI:
ING. DANIELE NARDOTTO
COMMITTENTE
COMUNE DI SANDRIGO
RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
GEOM. GIUSEPPE RENIERO

DATA: 31.10.2018

#	Nome	Parametri	Max	Medio	Min/Medio	Min/Max
1	PALESTRA	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	15,7 lx	8,53 lx	0,005	0,003
2	ENTRATA	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	46,4 lx	19,8 lx	0,23	0,098
3	DISIMPEGNO PUBBLICO	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	13,7 lx	8,98 lx	0,47	0,31
4	ANTEBAGNO PUBBLICO 1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	14,5 lx	10,4 lx	0,51	0,37
5	BAGNO PUBBLICO 1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	17,5 lx	12,9 lx	0,61	0,45
6	BAGNO PUBBLICO 2	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	16,7 lx	11,7 lx	0,54	0,38
7	ANTEBAGNO PUBBLICO 2	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	13,7 lx	8,53 lx	0,44	0,27
8	BAGNO PUBBLICO 3	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	16,8 lx	12,3 lx	0,57	0,42
9	BAGNO PUBBLICO 4	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	17,9 lx	13,5 lx	0,59	0,44
10	CENTRALE TERMICA	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	37,6 lx	11,7 lx	0,19	0,059
11	SPOGLIATOIO GIUDICI 1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	15,1 lx	6,29 lx	0,32	0,13
12	BAGNO GIUDICI 1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	15,6 lx	9,61 lx	0,55	0,34
13	BAGNO GIUDICI 2	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	15,6 lx	9,72 lx	0,55	0,34

14	SPOGLIATOIO GIUDICI 2	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	4,94 lx	14,3 lx	9,98 lx	0,49	0,35
15	DISIMPEGNO 1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	3,31 lx	12,6 lx	6,91 lx	0,48	0,26
16	MAGAZZINO	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	1,89 lx	11,9 lx	5,95 lx	0,34	0,16
17	UFFICIO	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	1,89 lx	12,4 lx	5,53 lx	0,34	0,15
18	ANTI	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	6,39 lx	18,4 lx	13,6 lx	0,61	0,45
19	BAGNO INFERMERIA	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,09 lx	14,9 lx	11,1 lx	0,46	0,34
20	INFERMERIA	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	2,95 lx	12,1 lx	6,52 lx	0,44	0,22
21	DOCCE 1	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	2,65 lx	13,9 lx	8,77 lx	0,29	0,19
22	BAGNO ATLETI 12	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	8,92 lx	18,3 lx	13,2 lx	0,68	0,49
23	BAGNO ATLETI 12	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,70 lx	15,3 lx	11,3 lx	0,50	0,37
24	BAGNO ATLETI 11	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	5,37 lx	15,6 lx	9,41 lx	0,57	0,34
25	SPOGLIATOIO ATLETI 11	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	1,59 lx	11,6 lx	5,00 lx	0,32	0,13
26	DISIMPEGNO 3	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	0,88 lx	39,0 lx	12,1 lx	0,073	0,023
27	DISIMPEGNO 5	Illuminamento perpendicolare (autoregolante)	7,53 lx	16,6 lx	10,5 lx	0,72	0,45



Le distanze tra protettori e sostanze combustibili, prescritti dalla norma CEI 64-8 nei luoghi Ma.r.c.i., non si applicano agli apparecchi di illuminazione con lampade a LED, salvo diversa indicazione del costruttore dell'apparecchio.

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 (N. 1445) TITOLO ACCORDATO AL DECRETO LEGISLATIVO N. 430/2001. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. CONSULTARE IL TAVOLO DI INFORMATICA PER INFORMAZIONI SULLE CONDIZIONI DI UTILIZZO.