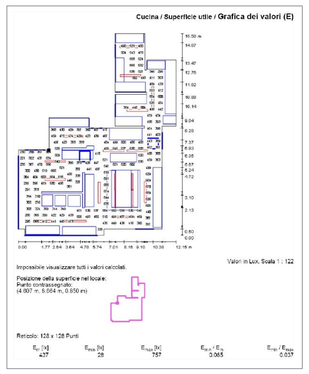
Cucina / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 122

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(4.807 m, 5.554 m, 0.000 m)

Reticolo: 638 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
437	28	757	0.065	0.037

Cucina / Riepilogo

Altezza locale: 4.550 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:201

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	437	28	757	0.065
Pavimento	65	219	1.07	485	0.005

Superficie utile:
Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.038 m

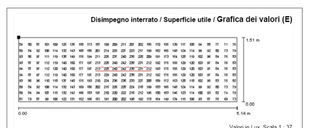
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	Disano 925 Hydro TS Disano 925 1x25 CELL-F grigio (1.000)	2277	2459	30.0
2	14	Disano 925 Hydro TS Disano 925 2x45 CELL-F EL grigio (1.000)	7694	8900	96.0
			Totale: 116832	Totale: 134400	1454.0

Potenza allacciata specifica: 12.81 W/m² = 2.89 W/m²/100 lx (Base: 118.08 m²)

Cucina / Rendering 3D

Disimpegno interrato / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 37

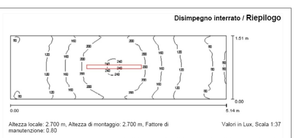
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(27.772 m, 19.513 m, 0.850 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
147	65	243	0.447	0.274

Disimpegno interrato / Riepilogo



Altezza locale: 2.700 m, Altezza di montaggio: 2.700 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:37

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	147	65	243	0.447
Pavimento	65	114	70	151	0.614

Superficie utile:
Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

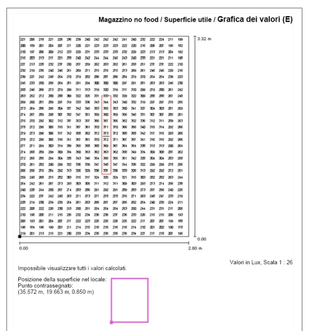
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	Disano 925 Hydro TS Disano 925 1x25 CELL-F grigio (1.000)	2277	2459	30.0
			Totale: 2277	Totale: 2459	30.0

Potenza allacciata specifica: 3.86 W/m² = 2.62 W/m²/100 lx (Base: 7.78 m²)

Disimpegno interrato / Rendering 3D

Magazzino no food / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 26

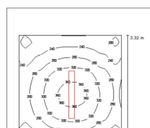
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(35.572 m, 19.663 m, 0.850 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
273	175	373	0.642	0.469

Magazzino no food / Riepilogo



Altezza locale: 2.700 m, Altezza di montaggio: 2.700 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	273	175	373	0.642
Pavimento	65	216	170	249	0.786

Superficie utile:
Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

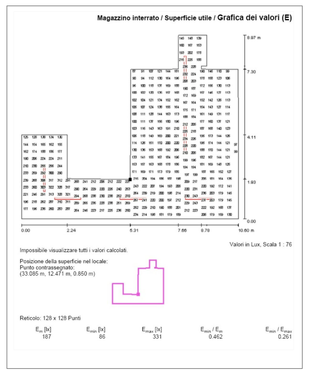
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	Disano 925 Hydro TS Disano 925 2x25 CELL-F EL grigio (1.000)	3967	4909	54.0
			Totale: 3967	Totale: 4909	54.0

Potenza allacciata specifica: 6.81 W/m² = 2.13 W/m²/100 lx (Base: 9.30 m²)

Magazzino no food / Rendering 3D

Magazzino interrato / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 79

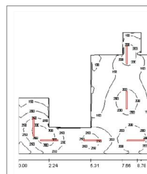
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(33.095 m, 12.471 m, 0.850 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
187	86	331	0.462	0.261

Magazzino interrato / Riepilogo



Altezza locale: 2.703 m, Altezza di montaggio: 2.700 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:116

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	187	86	331	0.462
Pavimento	65	164	90	249	0.547

Superficie utile:
Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 523 Punti
Zona margine: 0.700 m

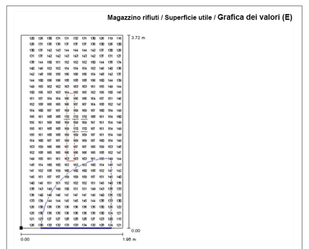
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	6	Disano 925 Hydro TS Disano 925 1x25 CELL-F grigio (1.000)	2277	2459	30.0
			Totale: 13065	Totale: 14700	180.0

Potenza allacciata specifica: 3.22 W/m² = 1.72 W/m²/100 lx (Base: 56.87 m²)

Magazzino interrato / Rendering 3D

Magazzino rifiuti / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 30

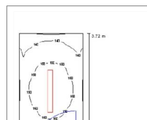
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(10.577 m, 2.054 m, 0.850 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
102	112	170	0.749	0.661

Magazzino rifiuti / Riepilogo



Altezza locale: 4.550 m, Altezza di montaggio: 4.550 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	102	112	170	0.749
Pavimento	65	120	99	134	0.824

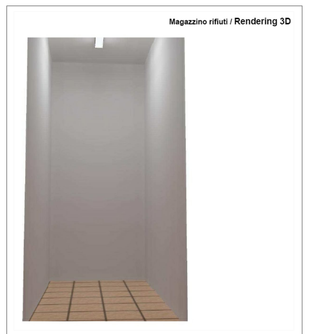
Superficie utile:
Altezza: 0.850 m
Reticolo: 176 x 176 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

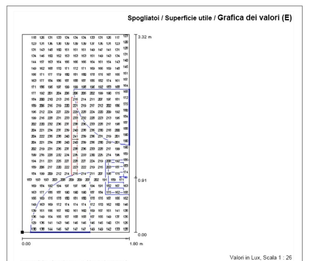
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	Disano 925 Hydro TS Disano 925 2x45 CELL-F EL grigio (1.000)	3967	4909	54.0
			Totale: 3967	Totale: 4909	54.0

Potenza allacciata specifica: 7.15 W/m² = 4.96 W/m²/100 lx (Base: 7.26 m²)

Magazzino rifiuti / Rendering 3D



Spogliatoi / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 26

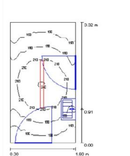
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(31.672 m, 19.663 m, 0.850 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
183	115	241	0.625	0.475

Spogliatoi / Riepilogo



Altezza locale: 2.700 m, Altezza di montaggio: 2.700 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	183	115	241	0.625
Pavimento	65	134	77	152	0.572

Superficie utile:
Altezza: 0.850 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.000 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	1	Disano 925 Hydro TS Disano 925 1x25 CELL-F grigio (1.000)	2277	2459	30.0
			Totale: 2277	Totale: 2459	30.0

Potenza allacciata specifica: 5.02 W/m² = 2.74 W/m²/100 lx (Base: 5.36 m²)

Spogliatoi / Rendering 3D

comune di
MERATE (LC)

Ente Appaltante:	Amministrazione comunale
Oggetto :	Gara per affidamento di concessione del servizio di refezione scolastica e diversi comprensivo del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di completamento del centro unico di cottura di via Montello, la riqualificazione del centro di cottura della casa albergo "Leoni" e per il rinnovo/integrazione dei terminali di distribuzione dei plessi scolastici e diversi
Soggetto partecipante:	SER CAR RISTORAZIONE COLLETTIVA S.p.A Viale Piave N. 55 24022 ALZANO LOMBARDO (BG)
	CENTRO UNICO di COTTURA via MONTELLO
tavola : 13	PARTICOLARE CALCOLI ILLUMINAMENTO DEI LOCALI

PROGETTO ESECUTIVO

scala :	data :	aggiornamento :
	MARZO 2013	

Studio 2 Ing.Adriano Pirotta
studio tecnico
di ingegneria, architettura,
calcoli strutturali, impiantistica sportiva
via Quarenghi, 13
24122 BERGAMO
tel. 035/270466 fax 035/270478