



Dott. Ing. Luigi Migliaretti

C.so Vittoria, 17^E/19 – 28100 Novara Tel. 0321-514756 Fax 0321-679914
Iscrizione n° 1679/A Ordine degli Ingegneri di Novara – P.IVA 01669560037

PROGETTO **ILLUMINAZIONE EMERGENZA ED EVAC**

**Illuminazione di emergenza ed impianto EVAC presso
l'Istituto P.L. NERVI di via S. Bernardino da Siena, Novara (NO)**

COPIA n. _____

COMMITTENTE



PROVINCIA DI NOVARA

Settore Edilizia

TECNICO RE-
DATTORE

Dott. Ing. Luigi Migliaretti
C.so Vittoria, 17^E/19 – 28100 Novara

COMMESSA A60_17

STATO DEL DOCUMENTO

EDIZ.	REV.	MOTIVO	DATA
01	00	EMISSIONE DOCUMENTO	05.09.2017
Elaborato e Controllato da: L. MIGLIARETTI		Approvato da: L. MIGLIARETTI	

Il presente documento è formato da _____ pagine

CALCOLI ILLUMINOTECNICI

	m2	lx min	lm min richiesti	n. lampade	lm minimo per lampada	lm min previsti
PIANO INTERRATO						
Magazzino sud	140,00	2,00	280	3,00	210,00	630
Corridoio	44,00	2,00	88	3,00	210,00	630
Magazzino nord	560,00	2,00	1120	7,00	210,00	1470
PIANO TERRA						
Ufficio tipo	20	2,00	40	1	210	210
Ingresso tipo	5	5,00	25	1	210	210
Aula magna	80	2,00	160	4	210	840
Atrio di ingresso	430	2,00	860	8	210	1680
Palestrina	150	2,00	300	4	210	840
PIANO PRIMO-SECONDO-TERZO						
Aula tipo	52	2,00	104	1	210	210
Ingresso tipo	5	5,00	25	1	210	210
Aula doppia	80	2,00	160	1	210	210
Corridoio	280	2,00	560	9	210	1890
Laboratorio tipo	80	2,00	160	2	210	420
PIANO QUARTO						
Aula tipo	52	2,00	104	1	210	210
Ingresso tipo	5	5,00	25	1	210	210
Aula doppia	100	2,00	200	2	210	420
Corridoio	140	2,00	280	5	210	1050
PALESTRA TIPO						
Palestra ingresso singolo	320	2,00	640	4	210	840
Palestra ingresso doppio	320	2,00	640	5	210	1050
Spogliatoi	30	2,00	60	1	210	210

CALCOLI ACUSTICI EVAC

Rumore di fondo minimo	65,00	dB(A)
Rumore di fondo massimo	75,00	dB(A)
Distanza massima diffusore - ricettore	10,00	m
Attenuazione	20,00	dB(A)
D dB min >	10,00	dB(A)
Livello EVAC dB(A)	105	dB(A)