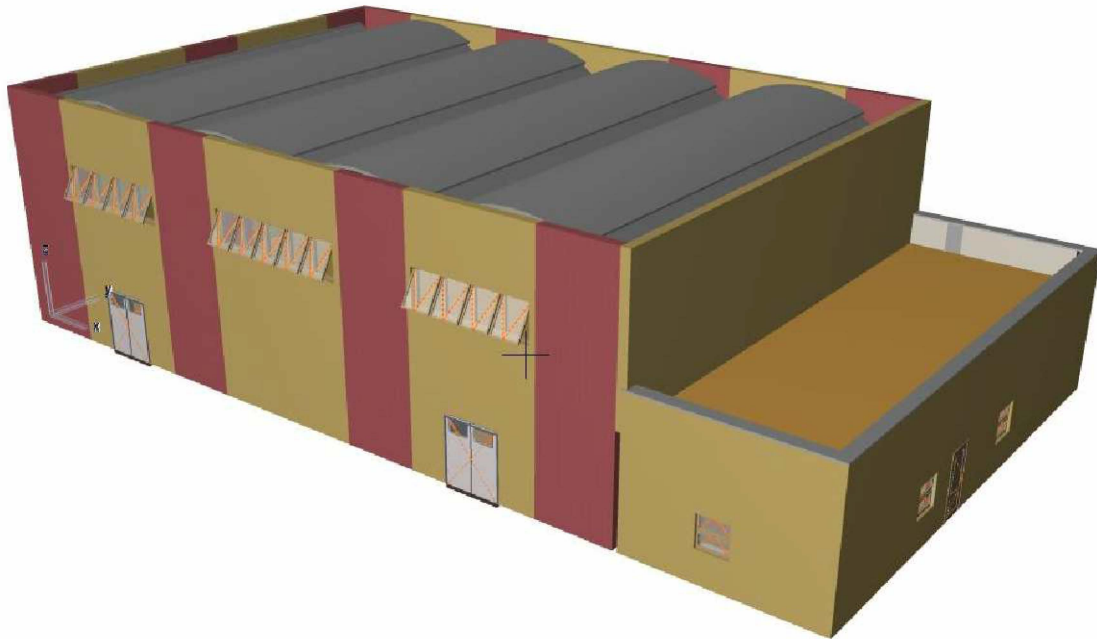


# REGIONE CAMPANIA

Comune di Padula  
Provincia di Salerno

## PROGETTO ESECUTIVO

### PALESTRA DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' CARDOGNA



SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO:

ELABORATO N.	TITOLO ELABORATO	SCALA
<b>EL. 2</b>	<b>SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' "CARDOGNA" COSTRUZIONE PALESTRA</b>	
	<b>CALCOLO ILLUMINOTECNICO</b>	
		VISTI E PARERI
PROGETTISTA Ing. Michele Tamburini	IL R.U.P. Dott. Angelo D'Aniello	PROGETTO APPROVATO CON DELIBERA N. _____ DEL _____

**Progetto** : *Impianto illuminazione Scuola di Padula (0006)*  
**Data** : *03/01/2018*  
**Nome Cliente** : *Amministrazione Comunale di Padula (0006)*  
**Ambiente** : *Palestra*  
**Area di calcolo** : *Area Totale*

### Parametri di progetto

<b>Dimensioni dell' ambiente</b>	<b>Parametri di calcolo</b>	<b>Reticolo di calcolo</b>
X [m] : 13,20 Y [m] : 23,20 Z [m] : 6,00	H piano lavoro [m] : 0,85 Larghezza fascia [m] : 0,00 C. manutenzione : 0,80	X : 14 Y : 14 Z : 3
<b>Coeff. Riflessione (%)</b>	<b>Illuminamenti medi [lux]</b>	<b>Valori sul piano di lavoro</b>
Piano di lavoro : 20 Soffitto : 60 Parete Est : 40 Parete Nord : 40 Parete Ovest : 40 Parete Sud : 40	Piano di lavoro : 512 Soffitto : 108 Parete Est : 175 Parete Nord : 133 Parete Ovest : 175 Parete Sud : 133	Lumen per m <sup>2</sup> : 722,86 Watt per m <sup>2</sup> : 6,27
		UGR Trasvers. : 25,48 UGR Longitud. : 25,48

Totale apparecchi installati 15 con 15 lampade ( Flusso totale [Klm] 221,37 [klm] )							
N°	Apparecchio	N°	Lampada	Flusso	N°	Lampada	Flusso
15	1785 16 led	15	Luxeon_mu_1789_16	221,37	0		0,00

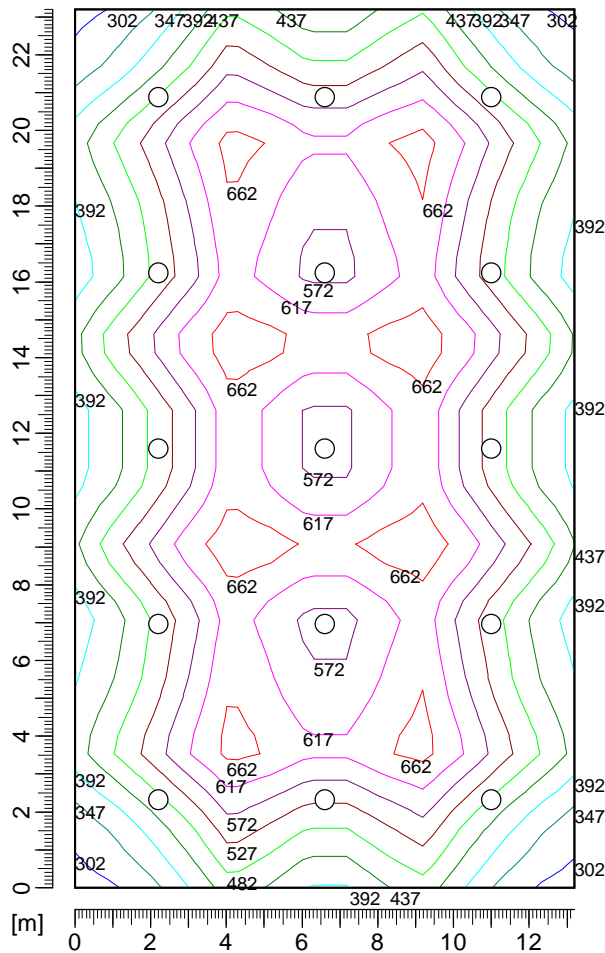
**Progetto** : *Impianto illuminazione Scuola di Padula (0006)*  
**Data** : *03/01/2018*  
**Nome Cliente** : *Amministrazione Comunale di Padula (0006)*  
**Ambiente** : *Palestra*  
**Area di calcolo** : *Area Totale*

**Dettaglio apparecchi installati**










N°	Apparecchio	Lampada	Flusso	Lampada	Flusso	X [m]	Y [m]	Z [m]	I.NS°	I.EO°	Rot.°	Stato	Dimmer
1	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	2,20	2,32	6,00	0	0	0	On	100%
2	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	6,60	2,32	6,00	0	0	0	On	100%
3	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	11,00	2,32	6,00	0	0	0	On	100%
4	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	2,20	6,96	6,00	0	0	0	On	100%
5	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	6,60	6,96	6,00	0	0	0	On	100%
6	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	11,00	6,96	6,00	0	0	0	On	100%
7	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	2,20	11,60	6,00	0	0	0	On	100%
8	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	6,60	11,60	6,00	0	0	0	On	100%
9	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	11,00	11,60	6,00	0	0	0	On	100%
10	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	2,20	16,24	6,00	0	0	0	On	100%
11	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	6,60	16,24	6,00	0	0	0	On	100%
12	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	11,00	16,24	6,00	0	0	0	On	100%
13	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	2,20	20,88	6,00	0	0	0	On	100%
14	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	6,60	20,88	6,00	0	0	0	On	100%
15	1785 16 led	Luxeon_mu_1789_16	14758		0	11,00	20,88	6,00	0	0	0	On	100%

**Progetto** : *Impianto illuminazione Scuola di Padula (0006)*  
**Data** : *03/01/2018*  
**Nome Cliente** : *Amministrzione Comunale di Padula (0006)*  
**Ambiente** : *Palestra*  
**Area di calcolo** : *Area Totale*

**Isolux Piano di lavoro**



**Valori delle sezioni [lux]**

	<b>302,0</b>		<b>437,0</b>		<b>572,0</b>
	<b>347,0</b>		<b>482,0</b>		<b>617,0</b>
	<b>392,0</b>		<b>527,0</b>		<b>662,0</b>

**Progetto** : *Impianto illuminazione Scuola di Padula (0006)*  
**Data** : *03/01/2018*  
**Nome Cliente** : *Amministrazione Comunale di Padula (0006)*  
**Ambiente** : *Palestra*  
**Area di calcolo** : *Area Totale*

Layout Piano di lavoro

