

## Fiume Mincio

Opere idrauliche di II categoria

MN-E-394-M

CUP: **B64H15000070002**

CIG:



# Progetto Definitivo / Esecutivo

Lotto **B**

ELABORATO

## IMPIANTI SPECIALI - Impianti elettrici Dimensionamento impianti di illuminazione Illuminazione d'emergenza

UBICAZIONE OPERE

Comune di Mantova  
Località Ponte dei Mulini

DATA: Agosto 2018

AGG. -

SCALA:

-

COMMITTENTE

### AIPO - Ufficio operativo di Mantova

Vicolo Canove, 26 - 46100 Mantova

tel. + 39 0376320461

fax. + 39 0376320464

e-mail: ufficio-mn@agenziapo.it

Raggruppamento temporaneo d'impresa

**POLARIS - STUDIO ASSOCIATO**



**HYDRODATA S.p.a.**



**ENGE S.r.l.**



**SAP S.r.l.**



Legale rappresentante  
della Cap. Gruppo R.T.I.



Responsabile unico del procedimento

**Ing. Ivano Galvani**

Il Coordinatore alla Progettazione

**Ing. Marcello Moretti**

Assistente

**Dott. Paolo Michelini**

Lavori di ripristino funzionale del manufatto a sostegno del Lago Superiore denominato "Vasarone", a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012

**7.a.3**

## **LOCALE TECNICO**

Calcolo di illuminazione di emergenza secondo UNI EN 1838.

## Indice

### LOCALE TECNICO

#### Area 1

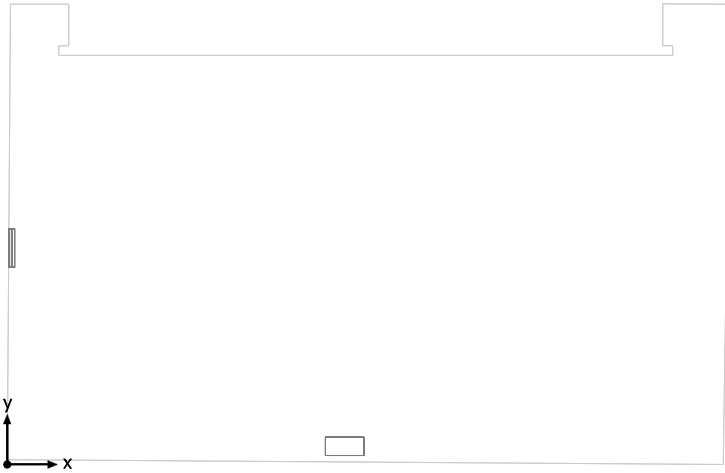
#### Edificio 1

#### Piano 1

#### LOCALE TECNICO

Riepilogo locale.....	3
Lista pezzi lampade.....	4
SUPERFICIE DI CALCOLO LOCALE TECNICO / Illuminamento perpendicolare.....	5

## LOCALE TECNICO



Altezza libera: 3.550 m, Coefficienti di riflessione: Soffitto 0.0%, Pareti 0.0%, Pavimento 0.0%, Fattore di diminuzione: 0.80

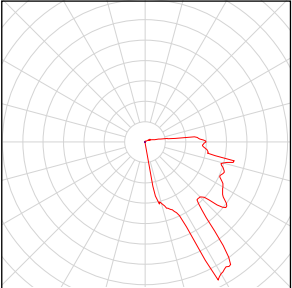
# Lampada	$\Phi$ (Lampada) [lm]	Potenza [W]	Rendimento luminoso [lm/W]
2 LINERGY s.r.l. - CW11N10EGRT CRISTAL WALL 415LM 1H SE IP65 ENERGY TEST	411	0.0	$\infty$
Somma di tutte le lampade	822	0.0	$\infty$

Valore di allacciamento specifico: 0.00 W/m<sup>2</sup> (Superficie del locale 29.33 m<sup>2</sup>)

Le grandezze del consumo energetico si riferiscono alle lampade progettate per il locale, senza tener conto delle scene luce e dei relativi stati di variazione di intensità.

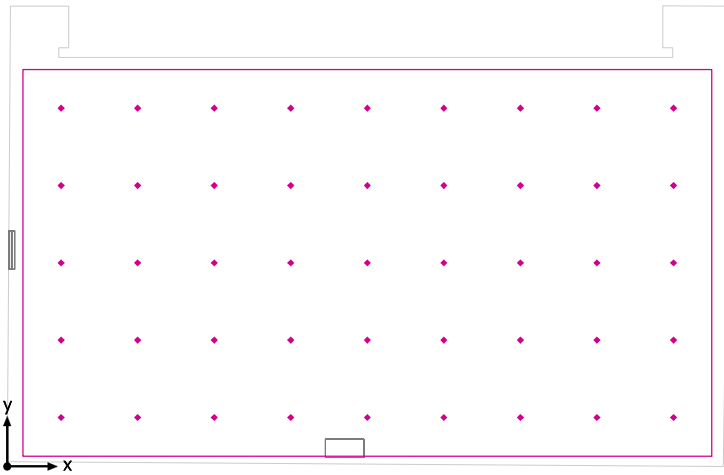
Consumo: 0 kWh/a Da max. 1050 kWh/a

**LOCALE TECNICO**

Numero di pezzi	Lampada (Emissione luminosa)		
2	<p>LINERGY s.r.l. - CW11N10EGRT CRISTAL WALL 415LM 1H SE IP65 ENERGY TEST Emissione luminosa 1 Dotazione: 1x20 LED Rendimento: 100% Flusso luminoso lampadina: 411 lm Flusso luminoso lampade: 411 lm Potenza: 0.0 W Rendimento luminoso: ∞ lm/W</p> <p>Indicazioni di colorimetria 1x: CCT 6000 K, CRI 98</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	

Flusso luminoso lampadine complessivo: 822 lm, Flusso luminoso lampade complessivo: 822 lm, Potenza totale: 0.0 W, Rendimento luminoso: ∞ lm/W

## SUPERFICIE DI CALCOLO LOCALE TECNICO / Illuminamento perpendicolare



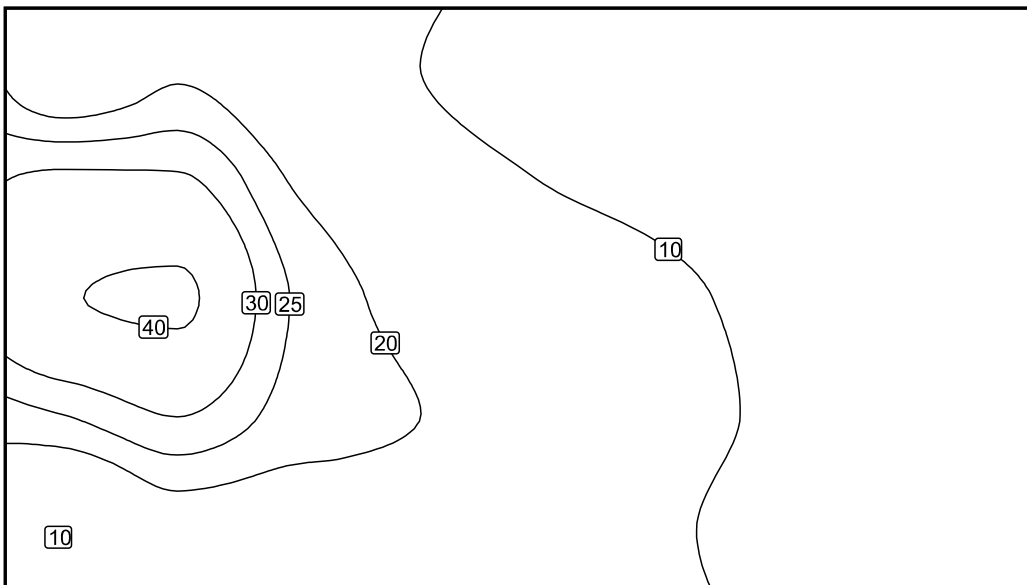
### SUPERFICIE DI CALCOLO LOCALE TECNICO: Illuminamento perpendicolare (Reticolo)

Scena luce: Scena luce 1

Medio: 14.1 lx, Min: 2.73 lx, Max: 41.3 lx, Min/Medio: 0.19, Min/Max: 0.066

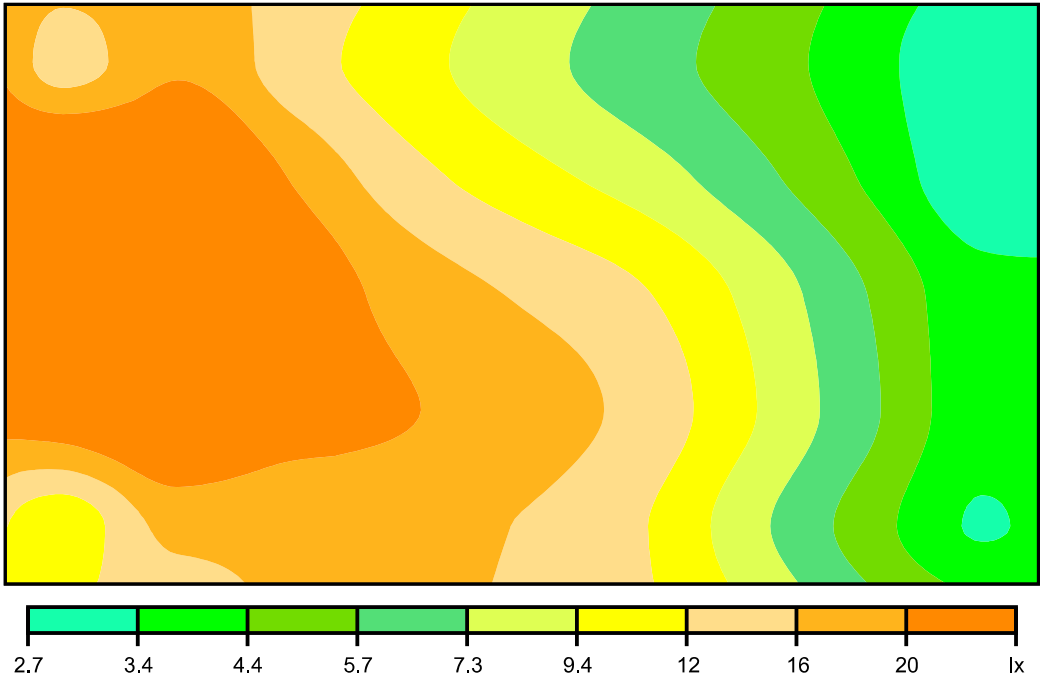
Altezza: 0.800 m

### Isolinee [lx]



Scala: 1 : 50

**Colori sfalsati [lx]**



Scala: 1 : 50