


INTERVENTO STATO DI PROGETTO

INTERNO EDIFICIO

Intervento di installazione Corpi Illuminanti

Raffronto prestazioni luminose tra corpi illuminanti fluorescenti e a LED

PRESTAZIONI LUMINOSE CON SOLUZIONE FLUORESCENTE



Altezza totale: 2.700 m; Altezza della superficie utile: 0.100 m; Zona d'ombra: 0.400 m; Coefficiente di riflessione: soffitto 70%, Parete 50%, Pavimento 20%; Rapporto di illuminazione: 0.80


Superficie utile

Superficie	Realtà	Scala	Min. Max. Illuminazione (lx)
1. Superficie utile 1. Rendimento percentuale (%)	176	75	160 0.241 0.400

Flusso luminoso lampade complessive: 3000 lm; Flusso luminoso lampade complessive: 1000 lm; Potenza totale: 800 W; Rendimento globale: 0.22 lm/W

Valore di illuminamento globale: 0.30 lx/m²

PRESTAZIONI LUMINOSE CON SOLUZIONE A LED



Altezza totale: 2.700 m; Altezza della superficie utile: 0.100 m; Zona d'ombra: 0.400 m; Coefficiente di riflessione: soffitto 70%, Parete 50%, Pavimento 20%; Rapporto di illuminazione: 0.80

Superficie utile

Superficie	Realtà	Scala	Min. Max. Illuminazione (lx)
1. Superficie utile 1. Rendimento percentuale (%)	176	75	220 0.400 0.680

Flusso luminoso lampade complessive: 1700 lm; Flusso luminoso lampade complessive: 1700 lm; Potenza totale: 200 W; Rendimento globale: 0.22 lm/W

Valore di illuminamento globale: 0.30 lx/m²

Tipologia Corpi Illuminanti Attuali	Tipologia Corpi Illuminanti Progetto	Quantità
Fluorescenza	Lampade LED 2x28 W	13
Incandescenza	Lampade LED 20 W	13
Incandescenza	Lampade LED 196 W	2

NUOVE APPARECCHIATURE



TIPOLOGIA LAMPADA LED



TIPOLOGIA LAMPADA LED

ATTRIBUZIONE COLORI - STATO DI PROGETTO

- APPARECCHIATURA ESISTENTE CONSERVATA IN OPERA
- APPARECCHIATURA OGGETTO DI INTERVENTO



COMUNE DI
CONCORDIA SAGITTARIA

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICANTE

COMUNE DI CONCORDIA SAGITTARIA
(Provincia di Venezia)
Piazza Matteotti n.19
30023 Concordia (VE)

82

OGGETTO DELLA PROPOSTA



PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO PER
L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E
DEL SERVIZIO ENERGIA DEGLI EDIFICI COMUNALI CON
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI

(ai sensi dell'art. 183 c.15 D.Lgs. 50/2016)

PROPONENTE

Siram
by **VEOLIA**

Sede Legale/Amministrativa
Via Bisceglie, 95
20152 – MILANO
Tel. 02.412981

Sede Operativa Unità di Business NORD-EST
Viale Ancona, 5
30172 – MESTRE (VENEZIA)
Tel. 041.5456200

PROGETTISTI



Sede Legale/Operativa
Via Venezia, 59/1-C
35131 – PADOVA
Tel. 049.8691111



Sede Operativa
Via Catania, 1/H
46031 – BAGNOLO SAN VITO (MN)
Tel. 0376.253368

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO

Tomo	10	
Parte	P2	Progetto di fattibilità tecnica ed economica
Categoria	EG	Elaborato grafico
Cod. Allegato / Parte	76	Installazione lampade Led
Cod. Edificio / impianti	CS_20	Centro Civico - Via Bandoquerelle, 280 Loc. Teson
Cod. Intervento / doc.		Scala

Cod:

10.P2.82.EG.76.CS_20.1

Nome File:

10.P2.82.EG.76.CS_20.1.dwg

Rev	Data	RED	VER	APP	Descrizione
	Lug. 2017	M.M.	L.L.	P.M.	Prima emissione
01	Feb. 2018	M.M.	L.L.	P.M.	Seconda emissione

Documento elaborato dal proponente, tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione o la cessione non autorizzata anche parziale a terzi