



PLANIMETRIA SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO scala 1:2000

Made in Italy

Fari LED ad alta resa

TABELLA COMPARATIVA

LAMPADE TRADIZIONALI	NUOVO FARO PEGASO
ALOGENA 800 W / IODURI 180 W / SAP 180 W	PL 98 W / 6 737 L
ALOGENA 1000 W / IODURI 250 W / SAP 250 W	PL 75 W / 11 475 L
IODURI 400 W / SAP 500 W	PL 150 W / 22 950 L
IODURI 1000 W / SAP 1000 W	PL 300 W / 45 900 L

VANTAGGI
 Consumo energia ridotto fino al 90%
 Bolletta energetica più che dimezzata
 Ambiente rispettato: no infrarossi, no Co2
 Massima robustezza, no manutenzione
 Scalabilità della potenza con moduli da 30W
 Integrabile con fotovoltaico

STUDIO ILLUMINOTECNICO - TIPOLOGIA LAMPADE E RISPARMIO ENERGETICO

TABELLA COMPARATIVA IMPIANTO ILLUMINAZIONE MARINA DEL CANALETTO IRI - LED

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	VALORE UNITARIO	TOTALE
PRODOTTORE	1	€	111.709,73	111.709,73
PRODOTTORE	1	€	25.097,79	25.097,79
PRODOTTORE	1	€	85.611,92	85.611,92
PRODOTTORE	1	€	4.200,00	4.200,00
TOTALE		€		226.619,44

DESCRIZIONE	VALORE UNITARIO	TOTALE
PRODOTTORE	223.698,97	223.698,97
PRODOTTORE	58.985,20	58.985,20
PRODOTTORE	324.713,77	324.713,77
TOTALE		607.407,94

Per la valorizzazione dei certificati verdi si utilizza la media dei valori dei certificati scartati nell'anno 2014

DESCRIZIONE	VALORE UNITARIO	TOTALE
PRODOTTORE	797.925,50	797.925,50
PRODOTTORE	186.412,80	186.412,80
PRODOTTORE	631.513,70	631.513,70
TOTALE		1.615.852,00

Scena esterna 1 / Rendering 3D

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati

Scena esterna 1 / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Isolinee (E)

Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato: (552.005 m, 282.941 m, 0.500 m)

Reticolo: 745 x 452 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{max} / E_m
15	0.00	32	0.000	0.000

Valori in Lux, Scala 1 : 5946

STUDIO ILLUMINOTECNICO - ANALISI ILLUMINOTECNICA

AUTORITA' PORTUALE DELLA SPEZIA

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PORTO DELLA SPEZIA - AMBITO OMOGENEO 5 "MARINA DELLA SPEZIA" E AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

PROGETTO PRELIMINARE

DESCRIZIONE: AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE" - AMPLIAMENTO A MARE MARINA DEL CANALETTO
 PLANIMETRIA SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO: STUDIO ILLUMINOTECNICO E ANALISI RISPARMIO ENERGETICO

N° TAV: PP/A6.04.07

SCALA: 1:2000

IL Direttore Tecnico Operativo
 Ing. Capo Franco Posa

DATA: GENNAIO 2015

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: FRANCO POMA, INGEGNERE

STUDIO ZACUTTI: ARCHITETTO

ING. FABRIZIO SIMONELLI

ING. FABRIZIO SIMONELLI