

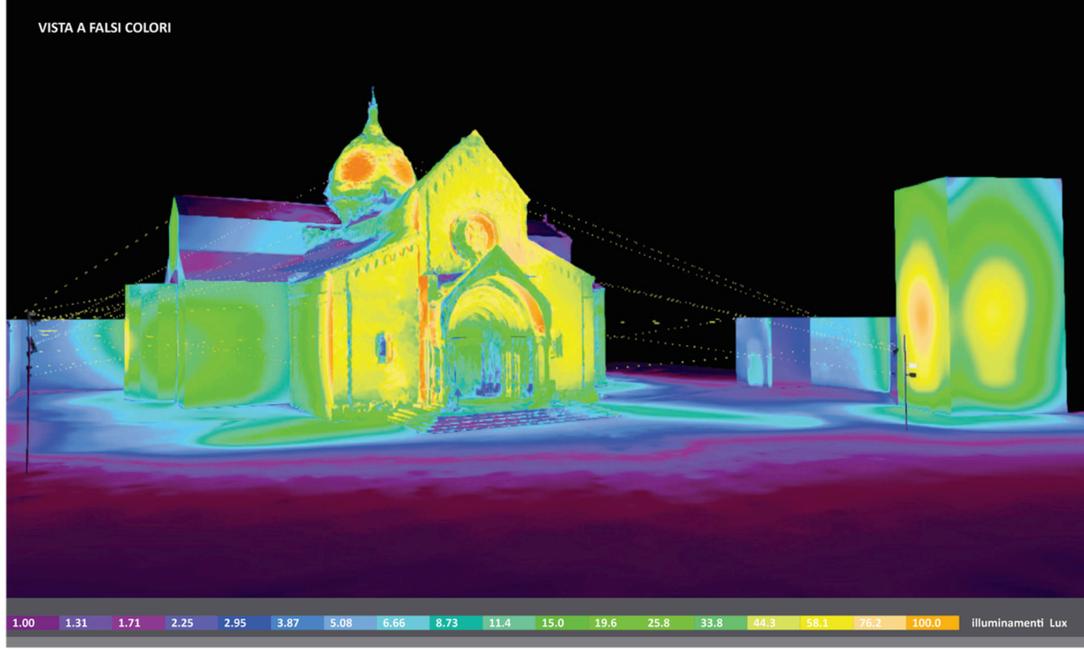
PLANIMETRIA - Posizionamento dei corpi illuminanti



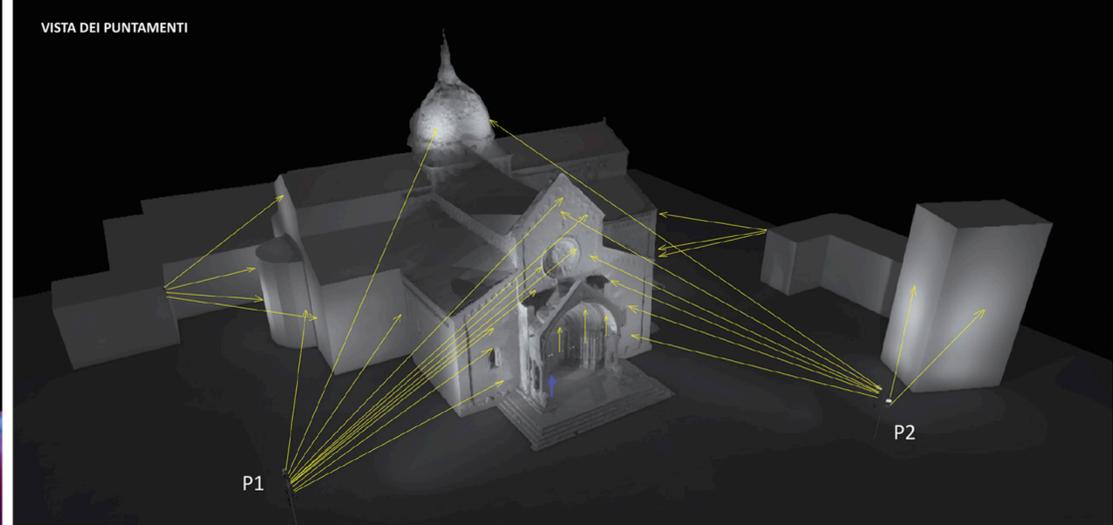
Piazzale del Duomo
CATTEDRALE DI SAN CIRIACO

<p>PALCO INOUT IGuzzini - EF41</p> <p>Quantità: 4 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 28° Potenza [W]: 20,4 Flusso [lm]: 2015 Efficienza [lm/W]: 98 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>PALCO INOUT IGuzzini - EF49</p> <p>Quantità: 1 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 16° Potenza [W]: 47,3 Flusso [lm]: 4688 Efficienza [lm/W]: 99 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>PLATEA PRO IGuzzini - P793</p> <p>Quantità: 4 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 12° Potenza [W]: 35 Flusso [lm]: 2455 Efficienza [lm/W]: 70 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK08</p>	<p>PALCO INOUT IGuzzini - Q722</p> <p>Quantità: 2 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 8° Potenza [W]: 12,8 Flusso [lm]: 480 Efficienza [lm/W]: 37 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>PLATEA PRO IGuzzini - P825</p> <p>Quantità: 2 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: ELLITTICA 58°/12° Potenza [W]: 83,5 Flusso [lm]: 5794 Efficienza [lm/W]: 69 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK08</p>	<p>UNDERScore INOUT IGuzzini - EB27+EA28+EB32</p> <p>Quantità: 1 Tipologia: LINEARE Sorgente: LED Ottica: DIFFONDENTE Potenza [W]: 83 Flusso [lm]: 4444 Efficienza [lm/W]: 54,8 Temperatura [K]: 2600 CRI: 80 IP: IP68 IK: IK10</p>
<p>PALCO INOUT IGuzzini - Q728</p> <p>Quantità: 2 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 24° Potenza [W]: 14,3 Flusso [lm]: 1309 Efficienza [lm/W]: 91 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>PALCO INOUT IGuzzini - EI67</p> <p>Quantità: 6 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 18° Potenza [W]: 25,7 Flusso [lm]: 2449 Efficienza [lm/W]: 95 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>PLATEA PRO IGuzzini - P807</p> <p>Quantità: 2 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 4° Potenza [W]: 56,5 Flusso [lm]: 4446 Efficienza [lm/W]: 78 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK08</p>	<p>PALCO INOUT IGuzzini - EF37</p> <p>Quantità: 1 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 10° Potenza [W]: 18,1 Flusso [lm]: 1200 Efficienza [lm/W]: 66 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>PALCO INOUT IGuzzini - EI06</p> <p>Quantità: 2 Tipologia: PROIETTORE Sorgente: LED Ottica: 26° Potenza [W]: 26,5 Flusso [lm]: 2081 Efficienza [lm/W]: 78 Temperatura [K]: 3000 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>	<p>UNDERScore INOUT IGuzzini - EA52+EA67</p> <p>Quantità: 1 Tipologia: LINEARE Sorgente: LED Ottica: DIFFONDENTE Potenza [W]: 28,5 Flusso [lm]: 921 Efficienza [lm/W]: 32,3 Temperatura [K]: 2500 CRI: 80 IP: IP66 IK: IK07</p>

CARATTERISTICHE DEI CORPI ILLUMINANTI DI RIFERIMENTO



VISTA A FALSI COLORI



VISTA DEI PUNTAMENTI

Il nuovo impianto rispetterà la filosofia dell'impianto esistente. Gli attuali corpi illuminanti (di vecchia tecnologia) saranno sostituiti con apparecchi di nuova generazione con sorgente a led.

La facciata principale della chiesa è illuminata da 2 postazioni un palo esistente P1 e uno nuovo P2 (h= 5 mft). Il P1 a sinistra della facciata sostiene n.5 proiettori mentre il sostegno P2 nel supporta n.4. due di questi apparecchi illuminano il campanile e restanti sono dedicati al prospetto.

La facciata laterale (lato ovest) è illuminata da una postazione di proiettori su staffa a parete posizionati sull'edificio di fronte.

Il prospetto est è illuminato da 3 proiettori su staffa installati sulla parete sull'edificio dirimpetto.

L'attuale impianto d'illuminazione della Cattedrale di Ancona è frutto di un sapiente intervento. Per questo motivo si è scelto di riproporre la filosofia dell'attuale impianto con l'utilizzo di tecnologie di ultima generazione capaci di regolare l'intensità del flusso luminoso e l'uso di materiali con una migliore resistenza alle aggressioni degli agenti salini

OPERA:

NUOVA ILLUMINAZIONE DEL FRONTE MARE DI ANCONA

STRATEGIA DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE - I.T.I. WATERFRONT DI ANCONA 3.0
CUP: E31B17000680007

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

AMBITO URBANO

OGGETTO:

ILLUMINAZIONE ARTISTICA:
CATTEDRALE DI SAN CIRIACO

ELABORATO GRAFICO:

B-C.4.3.3-16

Data:
Dicembre 2019
rev 01

ENTE AMMINISTRATIVO

COMUNE DI ANCONA
Largo XXIV Maggio 1, - tel. 071 222.1
RUP: Arch. Claudio CENTANNI

IDEAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE, PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, CO-PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE, RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

TIMBRE E FIRMA

SM SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI
ANCONA Via De Bosio 8 - 60123 tel 071 2073835 - fax 071 2082631
e-mail: studio@sardellinimarasca.com - www.sardellinimarasca.com
Arch. Anita SARDELLINI Ing. Andrea MARASCA
Arch. Giorgio MARASCA Geom. Paolo MARASCA

PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA

astrapto Società d'ingegneria ASTRAPTO srl
ROMA Viale dell'Università 27 - 00185 - tel 06 4941250
e-mail: info@astrapto.it

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Gaetano ROCCO
ANCONA Corso Garibaldi n° 111 - 60121 - tel 071 56300
e-mail: info@roccoengineering.it

PROGETTAZIONE SISTEMI E RETI DI TELECOMUNICAZIONE WI-FI E VIDEOSORVEGLIANZA

Ing. Diego FRANZONI
ANCONA Via Bartolin n° 6 - 60129 - tel 071 3580028
e-mail: diego.franzoni@gmail.com

CO-PROGETTISTA - GIOVANE PROFESSIONISTA

Arch. Valentina PORCARELLI
JESI Via dei Fiori n° 9 - 60035 - tel 333 1514050
e-mail: valentina.porcarelli@gmail.com

PRESTAZIONI GEOLOGICHE

Geologo Stefano GIULIANI
JESI Via Papa Giovanni XXIII n° 14/b - 60035 - tel/fax. 0731 201555
e-mail: geotecstudogeologico@gmail.com

Il presente disegno è di esclusiva proprietà del raggruppamento sopraindicato e non può essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi senza esplicita autorizzazione