



**Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (da Varano), danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi**

**UBICAZIONE:**  
Piazza Cavour - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

**COMITANTE:**  
UNICAM Università degli Studi di Camerino

**PROGETTO:**  
Piazza Cavour 1961 62032 Camerino MC  
P.I.: 0029160439  
C.F.: 0100110439

**Responsabile Unico del Procedimento:**  
Ing. Gian Luca Marconi

**Supervisione M.R.U.P. per:**  
Indagini strutturali: Prof. Ing. Alessandro Zito  
Coordinamento progetto: Prof. Ing. Giuseppe Ruffini  
Integrazioni geologiche: Geo. Vittorio Marconi  
Analisi storica: Prof. Arch. Carlo Bonaldi  
Analisi conservativa: Prof. Arch. Enrico Petrosi  
Collaborazioni: Prof. Arch. Enrico Petrosi, Dott. Elisabetta Ruffini, Arch. Chiara Lazzari  
Progettazione opere di restauro architettonico: Prof. Arch. Enrico Petrosi

**Progettazione opere impiantistiche:**  
ARCH. S.p.A.

**Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:**  
Arch. Guido Martini

**Collaborazioni:**  
Ing. Luca Ruffini, Ing. Leonardo Corbelli, Arch. Gianni Lazzari, Ing. Chiara Corbelli, Geom. S.p.A.

**Progettazione opere di restauro architettonico:**  
Prof. Arch. Enrico Petrosi

**Progetto Esecutivo**  
**Impianto Illuminazione: Pianta Piano Ammezzato**

**EFFICIENZA ENERGETICA E IMPIANTI**

**ELABORATO:**  
0 1 3 (0)

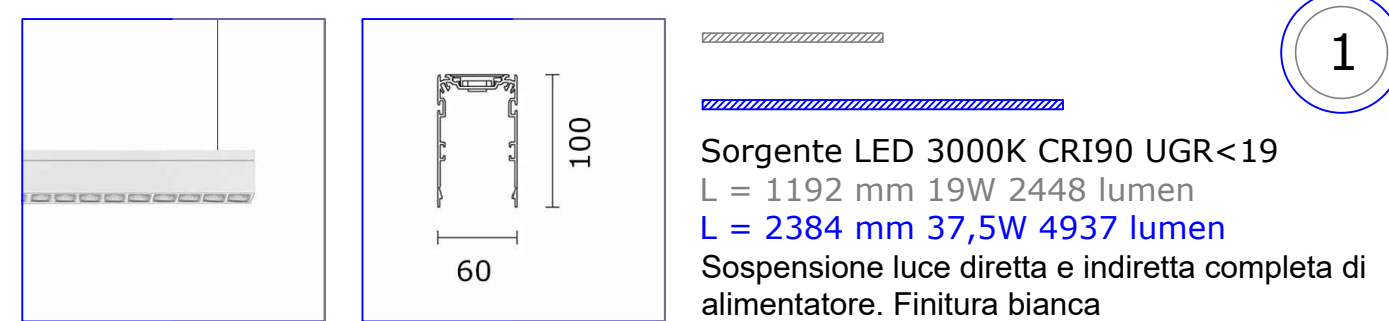
**DESCRIZIONE:**  
DESCRIZIONE DEL PROGETTO

**NAVIGATORE**

CORPO C CORPO B CORPO A

# Pianta PIANO AMMEZZATO (+ 4,72 m)

scala 1:100



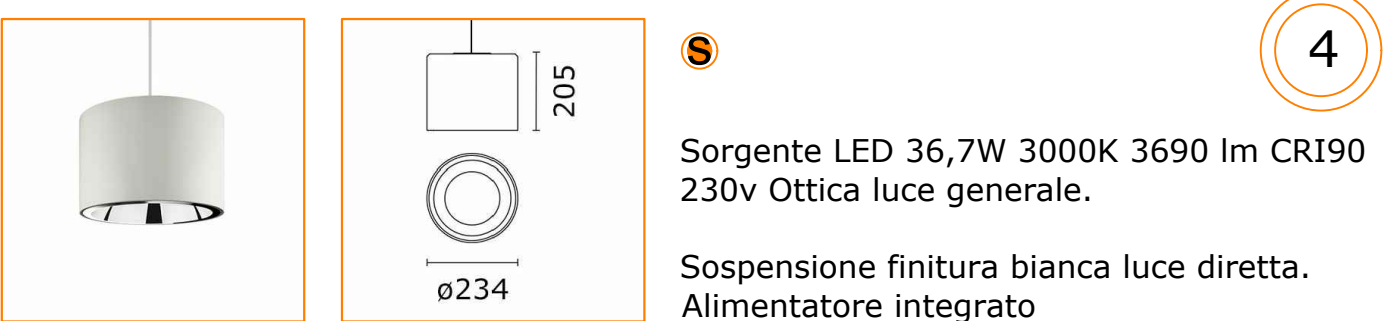
**1**  
Sorgente LED 3000K CR190 UGR<19  
L = 1152 mm 15W 2948 lumen  
L = 2384 mm 37,5W 4937 lumen  
Sospensione luce diretta e indiretta completa di alimentatore. Finitura bianca



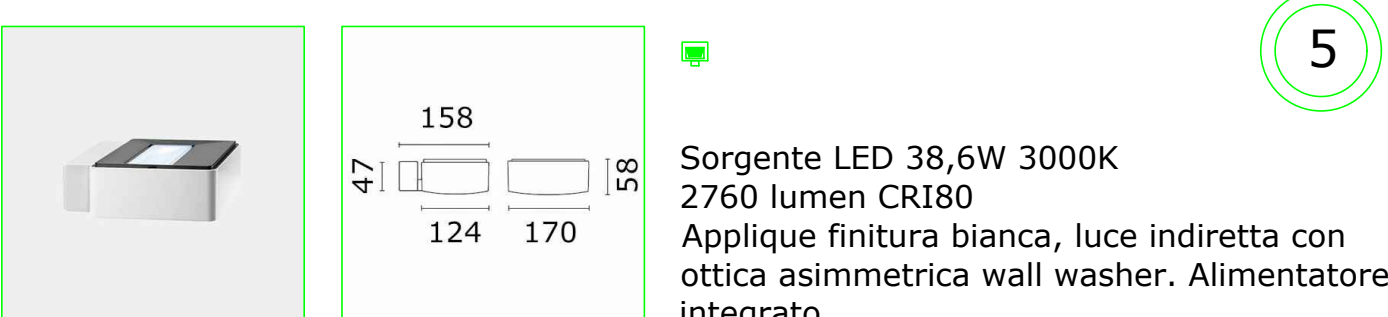
**2**  
Sorgente LED 36,7W 3000K 3690 lm CR190 230V Ottica luce generale.  
Plafone a soffitto finitura bianca completo di alimentatore integrato



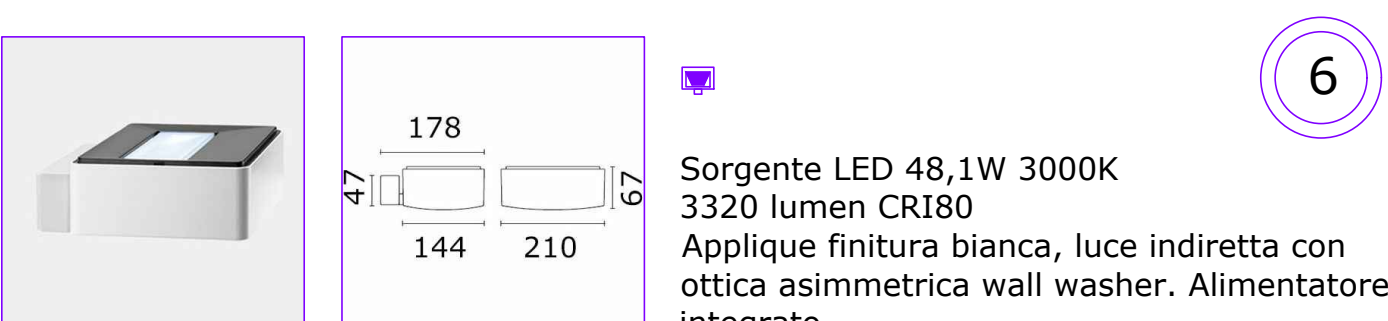
**3**  
Sorgente LED 13,2W 3000K 1488 lm 230v Ottica luce generale.  
Plafone a soffitto finitura bianca completo di alimentatore integrato



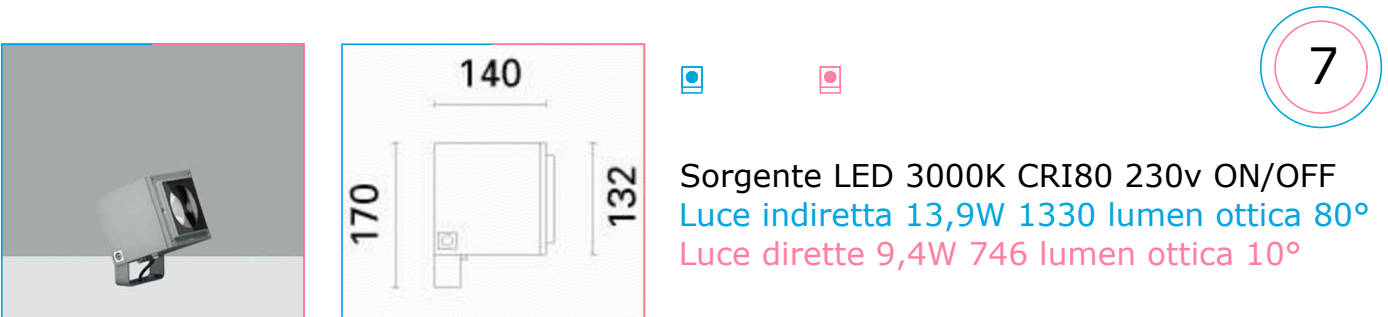
**4**  
Sorgente LED 36,7W 3000K 3690 lm CR190 230V Ottica luce generale.  
Sospensione finitura bianca luce diretta. Alimentatore integrato



**5**  
Sorgente LED 38,6W 3000K 2760 lumen CR180  
Applicare finitura bianca, luce indiretta con ottica asimmetrica wall washer. Alimentatore integrato



**6**  
Sorgente LED 48,1W 3000K 3320 lumen CR180  
Applicare finitura bianca, luce indiretta con ottica asimmetrica wall washer. Alimentatore integrato



**7**  
Sorgente LED 3000K CR180 230v ON/OFF  
Luce indiretta 13,9W 1330 lumen ottica 80°  
Luce diretta 9,4W 746 lumen ottica 10°  
Applicare finitura bianca

