

**STUDIO TECNICO
COBELLI PER. IND. ALESSANDRO**

*Progettazione impianti elettrici
Consulenza e progettazione impianti energie rinnovabili
Via C. Cattaneo 9/28
46049 Volta Mantovana MN
P.IVA. 02473410203 C.F. CBL LSN 77D 07M 125R
mail: studiocobelli2015@libero.it
Pec: studio.a.cobelli@pec.it*

OGGETTO:

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE
ESTERNA TRAMITE SOSTITUZIONE DELL'ILLUMINAZIONE CON PROIETTORI A LED DEL
CAMPO DA CALCIO SINTETICO PRESSO GLI IMPIANTI SPORTIVI – CIG BB72E8CC57

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALEGGIO SUL MINCIO
PROVINCIA DI VERONA
Piazza Carlo Alberto, 48 – 37067 Valeggio sul Mincio (VR)
Codice fiscale: 00346630239 – P.Iva: 00346630239
Telefono: 0456339800
Email: info@comune.valeggiosulmincio.vr.it
Pec: protocollo.comune.valeggiosulmincio.vr@pecveneto.it

ELENCO ELABORATI:

- 02 RELT: Relazione tecnica calcoli illuminotecnici

Perito Industriale Cobelli Alessandro specializzazione Elettrotecnica ed Automazione
Iscritto al collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della Provincia di Mantova al N. 864

**IL TECNICO
(Timbro e firma)**



**IL COMMITTENTE
(Timbro e firma)**

Progetto 1

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 21.05.2026
Redattore:



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Progetto 1

Copertina progetto	1
Indice	2
ewo ewo_Rival_AP10-LR-FCO-320led	
Scheda tecnica apparecchio	3
Scena esterna 1	
Rendering 3D	4
Rendering colori sfalsati	5
Superfici esterne	
Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA)	
Riepilogo	6
Campo da calcio 1 griglia di calcolo (TA)	
Riepilogo	7

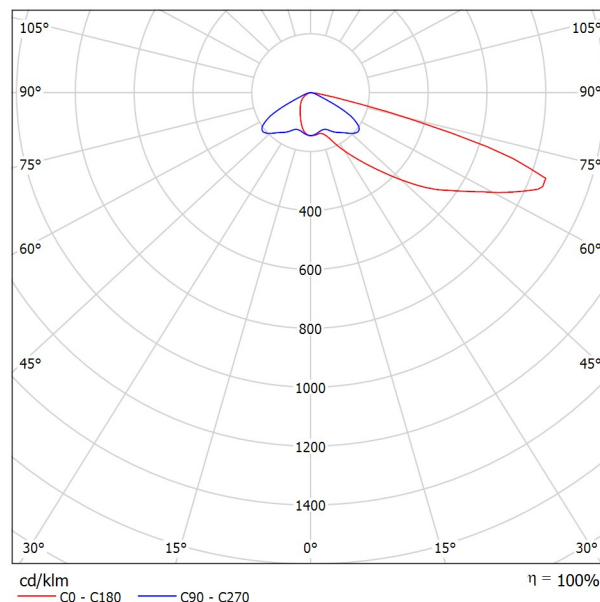


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ewo ewo_Rival_AP10-LR-FCO-320led / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



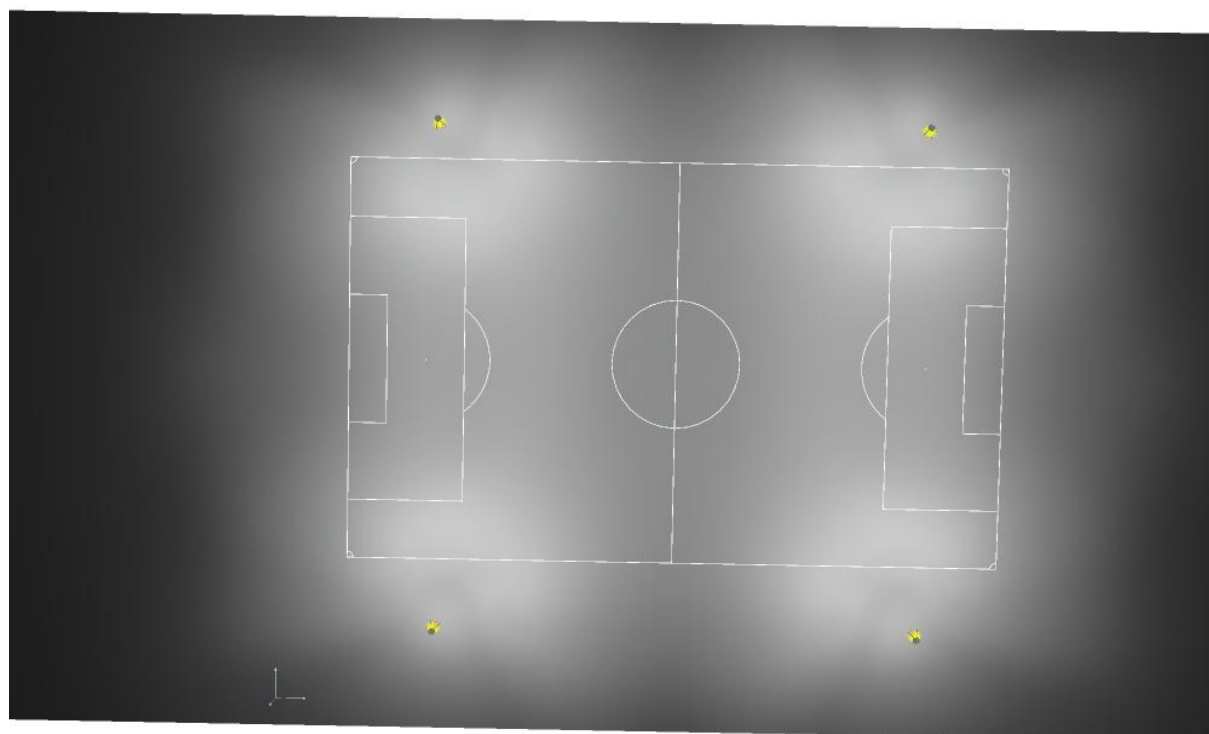
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 26 63 95 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

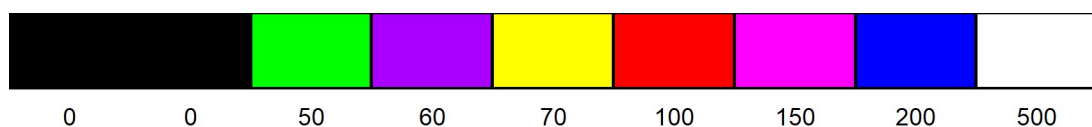
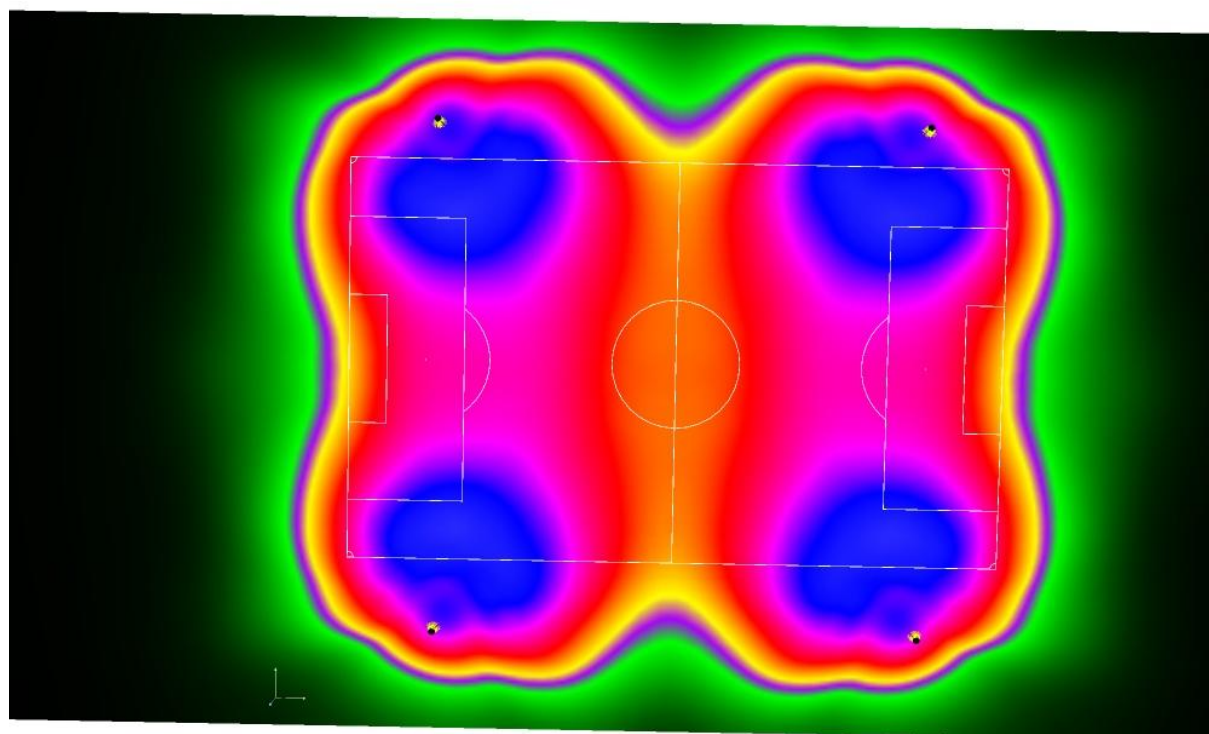
Scena esterna 1 / Rendering 3D





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

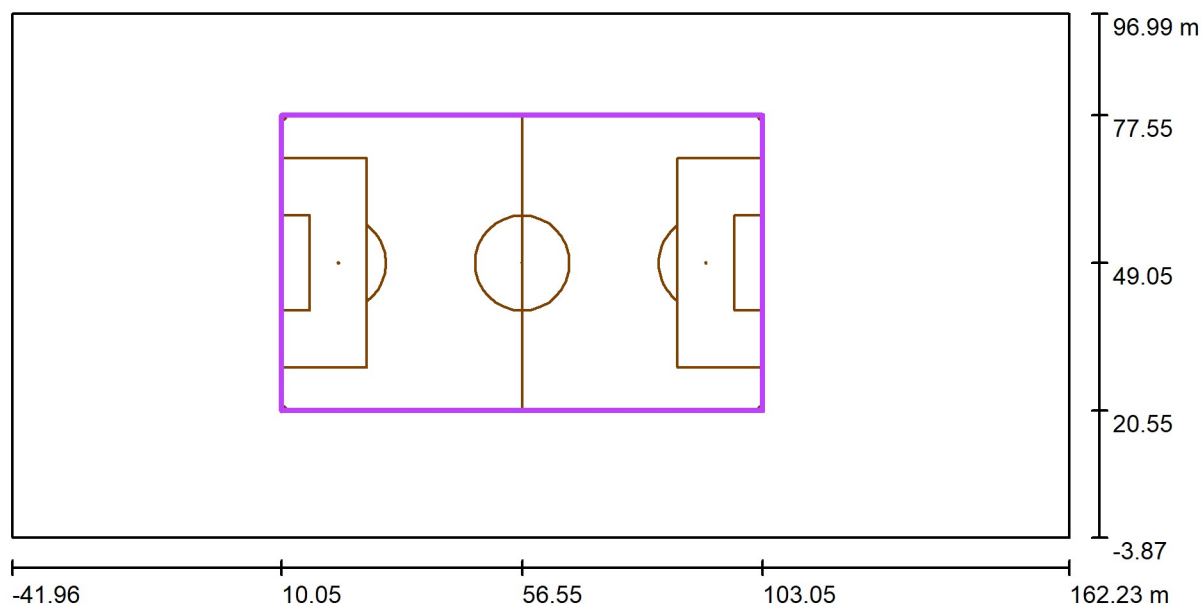
Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (PA) / Riepilogo



Scala 1 : 1460

Posizione: (56.548 m, 49.049 m, 0.000 m)

Dimensioni: (93.000 m, 57.000 m)

Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Tipo: Normale, Reticolo: 19 x 11 Punti

Fa parte dei seguenti impianti sportivi: Campo da calcio 1

Panoramica risultati

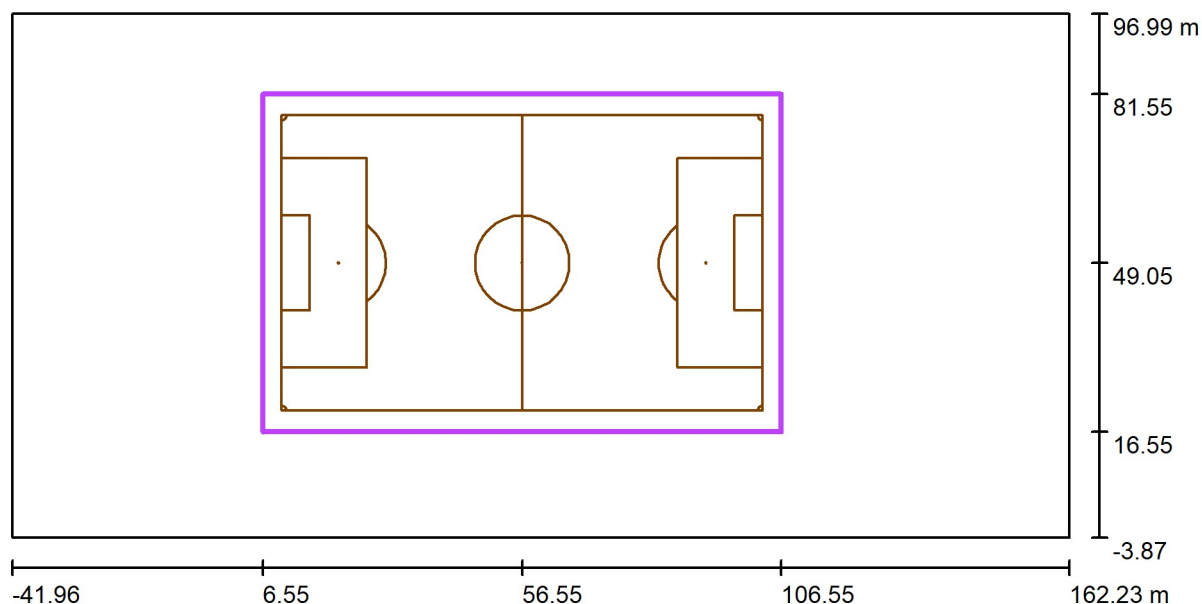
No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	143	79	242	0.55	0.33	/	0.000	/

E_h/E_m = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Campo da calcio 1 griglia di calcolo (TA) / Riepilogo



Scala 1 : 1460

Posizione: (56.548 m, 49.049 m, 0.000 m)

Dimensioni: (100.000 m, 65.000 m)

Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Tipo: Normale, Reticolo: 19 x 13 Punti

Fa parte dei seguenti impianti sportivi: Campo da calcio 1

Panoramica risultati

No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	140	70	244	0.50	0.29	/	0.000	/

$E_{h\ m}/E_m$ = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione