

**ING. MASSIMO NEGRISOLO**

dottore di ricerca

Cliente	Comune di Correzzola (PD)
Progetto	LAVORI DI SISTEMAZIONE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO ABITATO DI CORREZZOLA CAPOLUOGO
Elaborato	Relazione generale
Data	24/08/2023
Revisione	—

Q.re monsignor. Angelo. Zilio, 18/20 35026 Conselve (PD)  
T 049 950 00 30 F 049 799 59 17  
massimo@brunello-negrisol.org

L'intervento si inserisce nell'ambito degli interventi riguardanti il miglioramento della sicurezza stradale nella zona del centro abitato di Correzzola Capoluogo, mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica.

Il progetto risponde alle finalità di migliorare l'illuminamento con valori adeguati e con apparecchi che abbiano un consumo energetico inferiore (a parità d'illuminazione) di quelli esistenti.

Il numero di strade progettate va a coprire completamente il finanziamento richiesto.

Nei limiti del possibile si cercherà di mantenere i pali esistenti o comunque i passi esistenti dei punti luce recuperando le linee e i cavidotti esistenti e per quanto possibile anche i pali.

Pali che presentano danneggiamenti o pali e plinti che hanno avuto segni di cedimento saranno sostituiti.

In particolare su via Garibaldi in corrispondenza del parcheggio del municipio la strada si ritrovava con un passo dei punti luce di oltre sessanta metri. Di conseguenza si è previsto di sostituire palo e plinto del punto che illumina solo il parcheggio e utilizzando un palo di altezza 10 m con 4 bracci a 90 ° si va ad dimezzare il passo luci sulla strada e ad illuminare parcheggio e dialetto di accesso al municipio.

I quadri elettrici esistenti vengono integrati e modificati per adeguamento.