

CITTÀ DI MERATE

COMMISSIONE AMBIENTE

16 luglio 2026



Città di
MERATE

PRESENTAZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICA PER MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE

Relazione sugli interventi

descrizione degli interventi sui siti interessati



Il centro storico di Merate presenta diversi elementi monumentali di pregio, fra tutti spiccano il Palazzo e la Torre Prinetti.

- 1 Palazzo Prinetti – Facciata**
Si propone l'illuminazione della facciata lato via Baslini del Palazzo Prinetti. Si propone quindi l'installazione fissa di 2 pali tecnici autoportanti di altezza di 4 metri fuori terra con installazione definitiva tramite zavorre. Sui pali si installeranno una serie di proiettori per illuminazione Mappata da puntare sulla facciata e sulla Torre per la celebrazione delle festività di Natale o altre commemorazioni e feste. Questo si otterrà tramite la possibilità di installare «GOBOS» dedicati a seconda degli eventi in programma.
- 2 Piazza Italia – Il Sole**
In Piazza Italia si trova la scultura «Il SOLE» donata al Comune dallo scultore Giuseppe Spagnulo. Per illuminare la Scultura si utilizzeranno dei pali d'illuminazione pubblica presenti sulla piazza e sulle strade adiacenti. Su di essi si installeranno dei proiettori con ottica di precisione e temperatura di colore con luce bianca calda 3000K.
- 3 Fontana di fronte al Comune**
Un'illuminazione dedicata viene riservata anche alla fontana situata di fronte ai Cedri. In questo caso viene proposta un'illuminazione con proiettori a LED ad immersione con possibilità di installare luce a colori per mettere in evidenza sia la vasca sia i getti d'acqua della fontana.
Gli apparecchi saranno con grado di protezione adatto all'immersione e verranno posizionati su dei contrappesi in materiale lapideo in modo da non dovere forare la vasca per il loro fissaggio. Si illumineranno inoltre con degli incassi a terra le due panchine presenti intorno alla fontana.
- 4 Monumento ai Caduti**
Per il monumento ai Caduti si propone un'illuminazione a proiezione dai pali di pubblica illuminazione che si trovano nei pressi del monumento stesso. Si propongono proiettori di piccole dimensioni da installare su 3 dei 4 pali presenti intorno all'opera. Si potranno così mettere in evidenza la statua e la zona sottostante in materiale lapideo.
- 5 Fontana piazza Vittoria**
In piazza Vittoria si trova un'altra fontana dove si propone un'illuminazione con proiettori subacquei da posizionare all'interno della vasca con dei contrappesi in materiale lapideo.

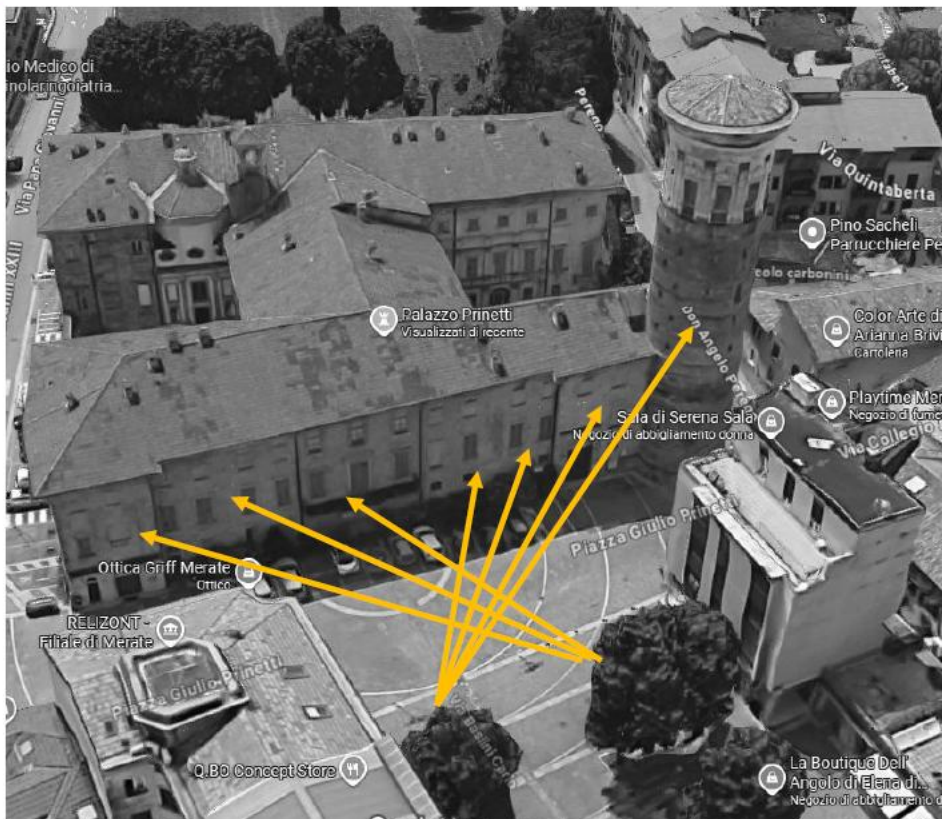
MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE

Concept illuminotecnico

Area di intervento Palazzo Prinetti



1 Palazzo Prinetti – Facciata



I proiettori destinati all'illuminazione a proiezione della facciata di Palazzo Prinetti e anche della Torre, saranno adatti per realizzare una proiezione mappata sulla superficie. Tale tecnologia permette di avere scenografie di luce di tipo architettonale e anche di un'illuminazione di tipo scenografico come ad esempio in occasione delle festività di Natale o altre commemorazioni. I proiettori saranno installati su 2 pali ad hoc autoportanti con zavorre posti nelle immediate vicinanze delle aiuole che si trovano frontalmente rispetto al Palazzo come indicato in figura a sinistra.



2 Pali di altezza 4 metri fuori terra da posizionare nelle 2 aiuole prospicienti l'edificio su via Baslini, con 7 proiettori scenografici.



MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE

Concept illuminotecnico

Area di intervento scultura il Sole in Piazza Italia



2 Piazza Italia – Il Sole



Per l'illuminazione della scultura denominata «il Sole», si posizioneranno due proiettori con ottica dedicata a fascio stretto installati su due pali d'illuminazione pubblica presenti intorno alla piazza.



2 proiettori a LED 3000K con ottica a fascio stretto per evidenziare la forma tonda della scultura.



MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE

Concept illuminotecnico

Area di intervento Municipio



3 Fontana di fronte al Comune



Per l'illuminazione della Fontana che si trova prospiciente all'edificio del Municipio, si utilizzeranno 4 proiettori ad immersione con adeguato grado di protezione, che illumineranno la vasca e i getti d'acqua anche con luce RGBW a colori. I proiettori subacquei saranno fissati su dei piccoli basamenti in pietra locale senza praticare perciò fori per installarli.

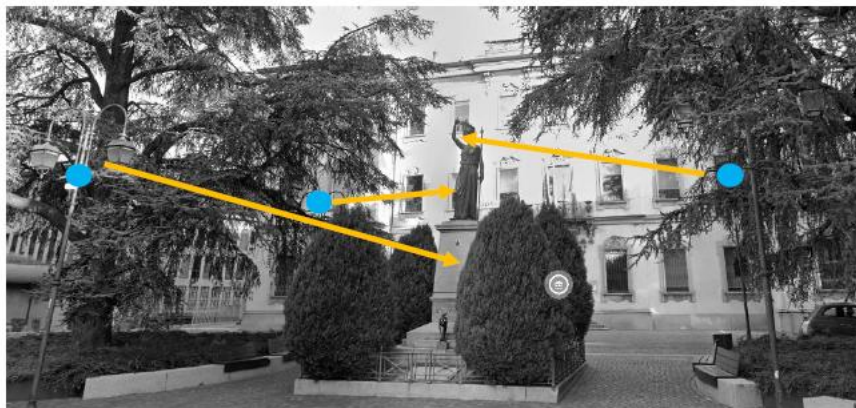
MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE

Concept illuminotecnico

Area di intervento Municipio



4 Monumento ai Caduti



L'illuminazione concepita per il Monumento ai Caduti consisterà nello sfruttamento dei pali di illuminazione Pubblica che si trovano in prossimità del Monumento stesso. Vi sono infatti 4 pali di Pubblica illuminazione sui quali sarà possibile installare dei piccoli proiettori a LED anche con possibilità di proiezione della luce a colori RGBW.



Si installeranno 3 proiettori circolari RGBW per illuminare la statua da 3 angolazioni differenti, due angolazioni frontali con ottiche diverse e una posteriore per dare volume alla statua evidenziando anche le ombre.

MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE

Concept illuminotecnico

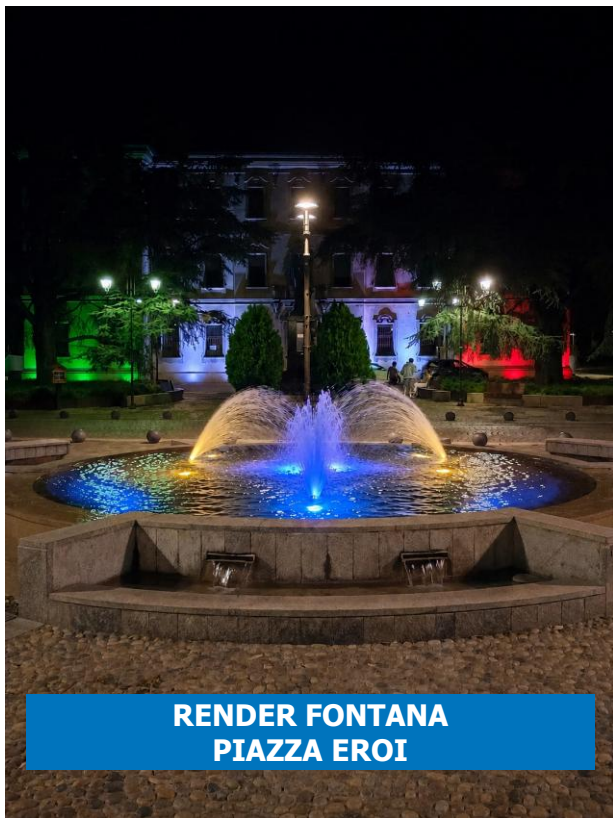
Area di intervento Fontana piazza Vittoria

5 Fontana Piazza Vittoria



Per l'illuminazione della Fontana che si trova in piazza Vittoria, si utilizzeranno 3 proiettori ad immersione con adeguato grado di protezione, che illumineranno la vasca e i getti d'acqua anche con luce RGBW a colori. I proiettori subacquei saranno fissati su delle pietre locali, evitando di dover praticare fori nella vasca.

MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE PATRIMONIO CENTRO STORICO DI MERATE



V&E



Città di
MERATE