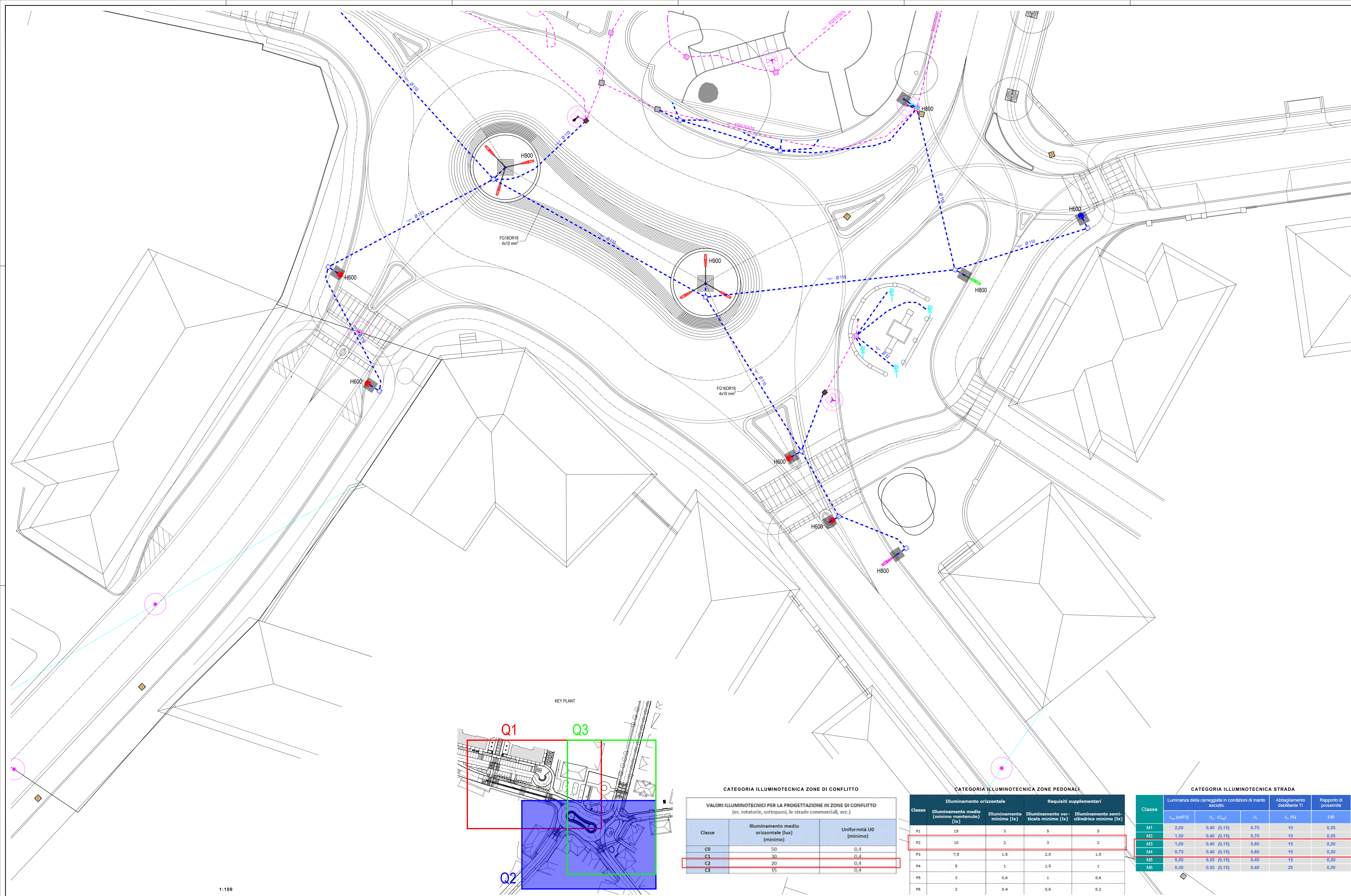




SCHEMATIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO

L'illuminamento verticale E_v rappresenta la quantità di luce necessaria sui piani verticali per ottenere la massima visibilità dei pedoni

L'illuminamento orizzontale E_h rappresenta la quantità di luce necessaria sul piano di calpestio dell'attraversamento per ottenere la massima visibilità ed identificazione da distanza dell'attraversamento

ATTRAVERSAMENTI PEDONALI NORMA UNI/TS1726

GRIGLIA DI CALCOLO

La griglia di calcolo è formata da una serie di punti (nodi) che rappresentano la posizione dei pedoni e dei veicoli. La griglia è divisa in zone di attraversamento pedonale e di attraversamento veicolare. La griglia è utilizzata per calcolare l'illuminamento necessario per ottenere la massima visibilità ed identificazione da distanza dell'attraversamento.

SONO INDICATE LE PARTI RELATIVE AL SENSO DI MARCIA DELLA CORSA DI DESTRA:

1. ZONA DI ATTESA
2. ZONA DI ATTRAVERSAMENTO
3. ZONA DI PRESA IN CARICO
4. CORSA DI MARCIA
5. CORPO ILLUMINANTE

STRADA	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA	ZONA DI STUDIO PER L'ATTRAVERSAMENTO PEDONALE
M1	M1	EV (100 LUX MIN)
M2	M2	EV (100 LUX MIN)
M3	M3	EV (100 LUX MIN)
M4	M4	EV (100 LUX MIN)
M5	M5	EV (100 LUX MIN)
M6	M6	EV (100 LUX MIN)

LEGENDA

	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE AD OTTICO DI LUCE DIRETTA (LUMEN 4000 - 4000 LUMEN) - P. 100 - 1000

1) I CALCOLI ILLUMINOTECNICI SONO STATI EFFETTUATI TENENDO CONTO DELLA CLASSIFICAZIONE DELLA STRADA SECONDO LA NORMA UNI 1546, UNI 15261 e UNI 15262.

2) TUTTI GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE SARANNO CONFORMI A QUANTO PRESCRITTO DALLA NORMA UNI 1546 PER QUANTO RIGUARDA LA LIMITAZIONE DELLA DISPERSIONE VERSO L'ALTO DEL FLUSSO LUMINOSO.

3) TUTTI GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE SARANNO CONFORMI A QUANTO PRESCRITTO DALLA LEGGE REGIONALE N° 11 DEL 20/05/2000 ALLA LEGGE REGIONALE 27 DICEMBRE 2001 N° 28 "Misure urgenti in materia di risparmio energetico e di sicurezza pubblica".

4) TUTTI GLI IMPIANTI SARANNO REALIZZATI IN CLASSE II PERICOLO NESSUN PERICOLO E NESSUN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SARANNO CONNESSI A CIRCUITORE DI PROTEZIONE.

5) LA DERIVAZIONE A NUOVA PIAZZA SARANNO REALIZZATE MEDIANTE GIUNTI DI DERIVAZIONE IN RESINA COLATA PER CAU AD ISOLAMENTO ESTERNO O DIRETTAMENTE SULLE IMPOSTE PER REALIZZATE SUGLI STESSI.

6) TUBAZIONI E PLINTI ERANO GIÀ PREESISTENTI ANTERIORMENTE ALLA PRESENTE PROGETTAZIONE.

COMUNE di MALNATE

Provincia di Varese

Riquilificazione urbana mediante conversione in rotonda dell'intersezione Garibaldi / Marconi / Martiri Patrioti / Conconi integrata da interventi riguardanti la rete ciclo-pedonale

Progetto esecutivo

6.i.2

Rete di illuminazione pubblica di progetto Quadrante 2

1 : 200

Comittente: Comune di MALNATE

per la progettazione: **Silvio GOBBI arch.** - Studio "Arc sistem" - Novara

per la supervisione: **Marco D'ALESSANDRO arch.** - Milano

Incaricati: **Achille FARMIGIANI ing.** - Novara

Mario LOLLA dr. geol. - Sesto Calende (VA)

Stefano CALIGARA ing. - Gallarate (VA)

Luca BROVELLI ing. - Momo (NO)

Periodo: settembre - ottobre 2023