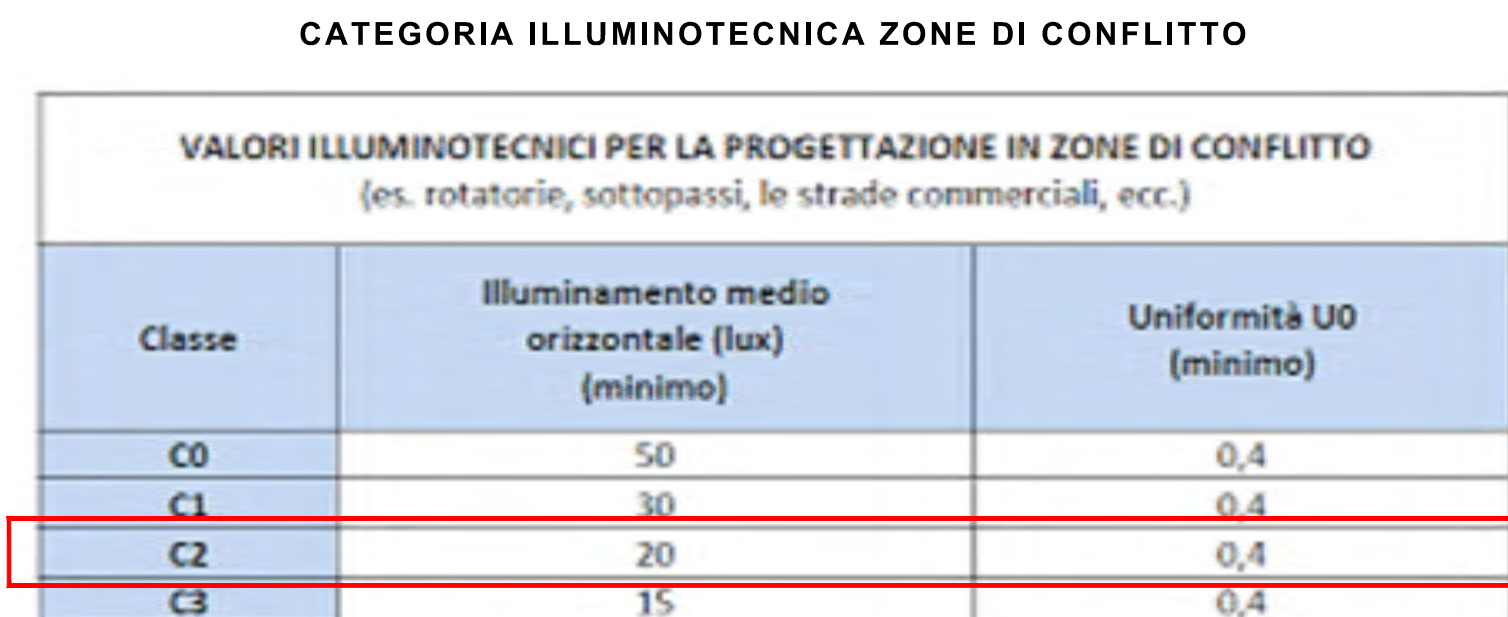
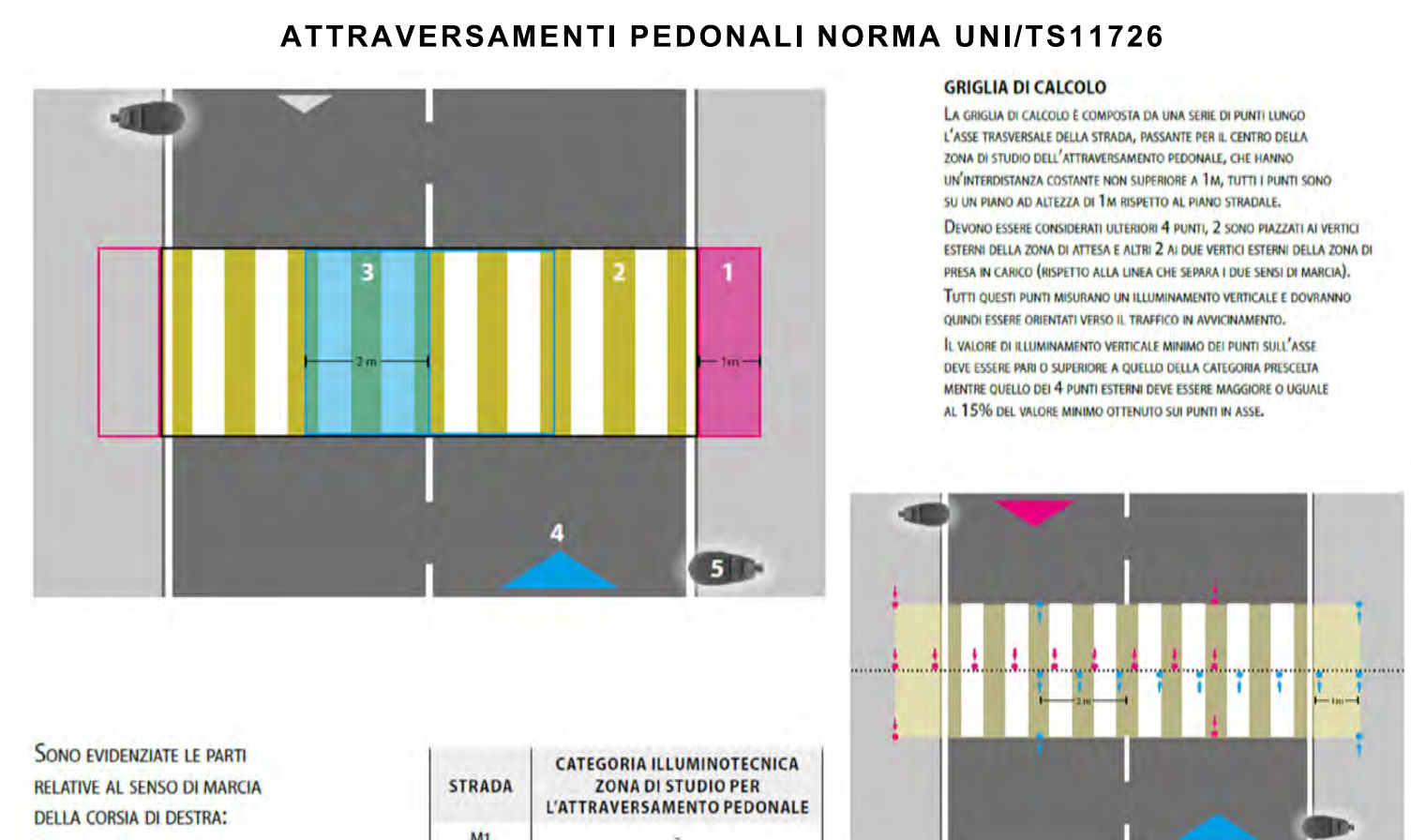
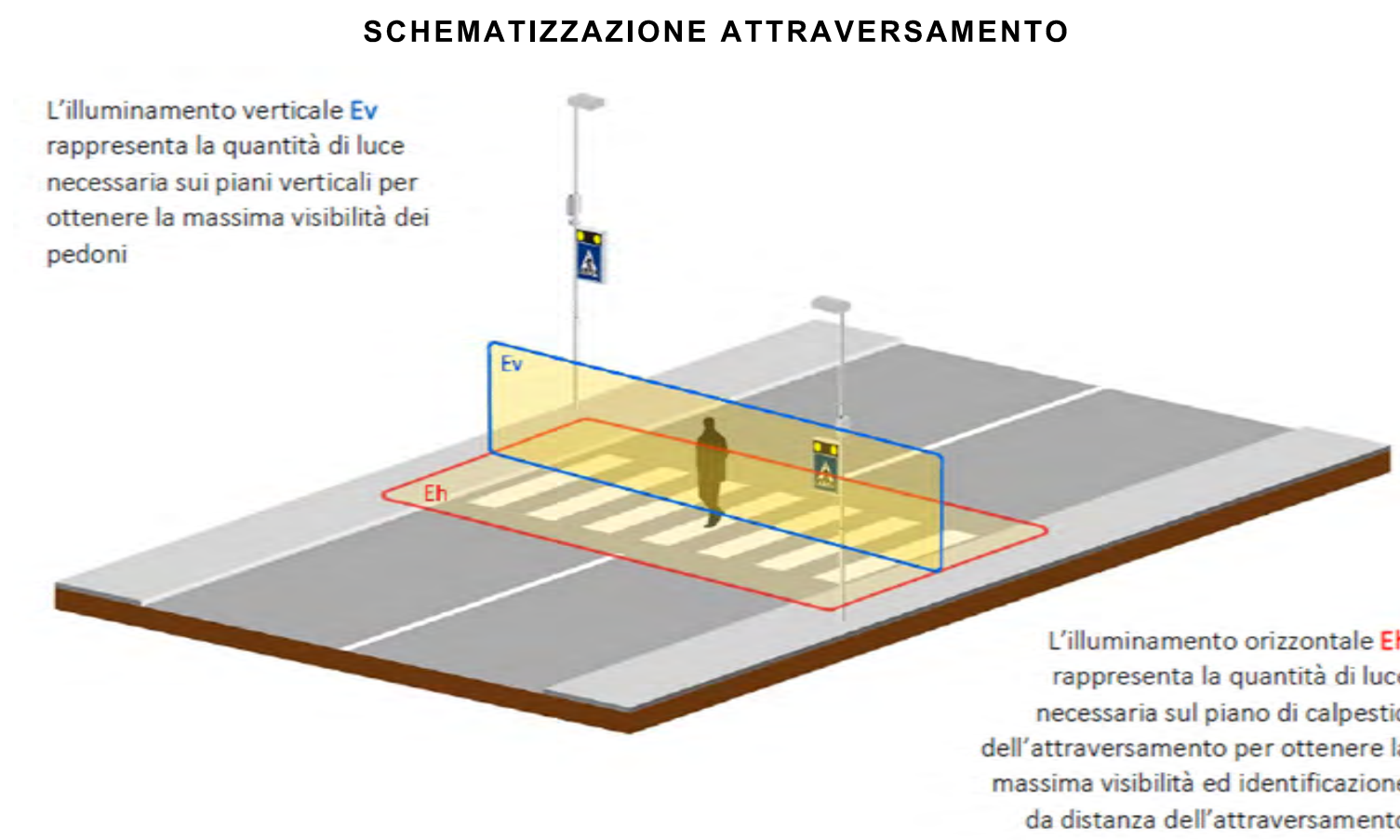




CATEGORIA ILLUMINOTECNICA ZONE PEDONALI				
Classe	Illuminamento orizzontale		Requisiti supplementari	
	Illuminamento medio (minimo mantenuto) [lx]	Illuminamento minimo [lx]	Illuminamento verticale minimo [lx]	Illuminamento semicilindrico minimo [lx]
P1	15	3	5	5
P2	10	2	3	2
P3	7,5	1,5	2,5	1,5
P4	5	1	1,5	1
P5	3	0,6	1	0,6
P6	2	0,4	0,6	0,2

CATEGORIA ILLUMINOTECNICA STRADA						
Classe	Luminanza della carreggiata in condizioni di manito asciutto			Abbagliamento debilitante TI		Rapporto di prossimità
	L_{a0} [cd/m ²]	U_{a0} (U_{a00})	U_l	I_{b1} [%]	I_{b2} [%]	EIR
M1	2,00	0,40 (0,15)	0,70	10	0,35	
M2	1,50	0,40 (0,15)	0,70	10	0,35	
M3	1,00	0,40 (0,15)	0,60	15	0,30	
M4	0,75	0,40 (0,15)	0,60	15	0,30	
M5	0,50	0,35 (0,15)	0,40	15	0,30	
M6	0,30	0,35 (0,15)	0,40	20	0,30	



STRADA	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA ZONA DI STUDIO PER L'ATTRASAMENTO PEDONALE
M1	-
M2	EV1 (50 LUX MIN.)
M3	EV2 (30 LUX MIN.)
M4	EV2 (30 LUX MIN.)
M5	EV3 (10 LUX MIN.)
M6	EV3 (10 LUX MIN.)

LEGENDA				
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO CON BRACCIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO CON BRACCIO A SQUADRO DOPPIO DA 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO CON BRACCIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO CON BRACCIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO CON BRACCIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m	
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO CON BRACCIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m		APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE ALED STILO 17.6 17.6 - 40W-250 - 3000-4000K - P.18 - 30 MONTAGGIO A SQUADRO DI 1.5 m PIÙ IN ALZANDO ZENITALE VENTIGIATO 1.5 m	

1) CANTIERI ILLUMINOTECNO SONO STATI EFFETTUATI TENENDO CONTO DELLA CLASSIFICAZIONE DELLA STRADA SECONDO LA NORMA UNI 11348, UNI 13201 e UNI 10076.

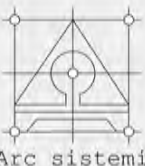
2) TUTTI GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE SARANNO CONFORMI A QUANTO PRESCRITTO DALLA NORMA UNI 11348 PER QUANTO RIGUARDA LA LIMITAZIONE DELLA DISTURBIO VERSO L'ALTO DEL FLUSSO LUMINOSO.

3) TUTTI GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE SARANNO CONFORMI A QUANTO PRESCRITTO DALLA DIREZIONE REGIONALE N° 1705, 2003/2004 ALLA LEGGE REGIONALE EMISSE IL 25/01/2004 N° 30. "Misure urgenti in tema di risparmio energetico sia di illuminazione ed altre di interesse regionale".

4) TUTTI GLI APPARECCHI SARANNO REALIZZATI IN CLASSE I PER NESSUN PAU E NESSUN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SARANNO CONNESSI A CONDUTTORE DI PROTEZIONE.

5) LE DERIVAZIONI AI NODI PAVIMENTI REALIZZATE MEDIANTE QUOTI DI DERIVAZIONE IN RESINA COLATA PER CAVI AD ISOLAMENTO ESTRUSO DOROTAMENTE SULLE MORSETTERIE INSTALLATE SUGLI STESSI

6) TUBAZIONI E PLINTI ELETTRICI GIÀ PREDISPOSTI ADATTANDOLI ALLA PRESENTE PROGETTAZIONE

		COMUNE DI MALNATE	
		Provincia di Varese	
Riqualficazione urbana mediante conversione in rotatoria dell'intersezione			
Garibaldi / Marconi / Martiri Patrioti / Conconi integrata da interventi riguardanti la rete ciclo-pedonale			
Progetto definitivo			
6.i			
Rete di illuminazione pubblica di progetto Planimetria generale			
1 : 200			
	Committente :	Comune di MALNATE	
		per la progettazione infrastrutturale ed edilizia, per il coordinamento generale e l'integrazione delle prestazioni specifiche (mandatario);	
		per la progettazione infrastrutturale ed edilizia e per il coordinamento della sicurezza	
	Incaricati :	per la progettazione infrastrutturale, ambientale ed edilizia;	
		per la gestione gestionale;	
		per la progettazione di illuminazione ed illuministica;	
		per la progettazione infrastrutturale;	
		Silvio GOBBI arch. Studio "Arc assist" - Novara	
		Marco D'ALESSANDRO arch. - Milano	
		Achille PARMIGIANI ing. - Novara	
		Mario Lolla dr. geol. - Sesto Calende (VA)	
		Stefano CALIGARA ing. - Gallarate (VA)	
		Luca BROVELLI ing. - Momo (NO)	
Periodo:	aprile - maggio 2023		
 ACC. 01/2021			
Via Libertà 10 - 28010 Sesto S. Giovanni (NO) - Tel. 0323/81111 - Fax 0323/81112 - E-mail: info@studioarcassist.it 0323/81112 - E-mail: info@studioarcassist.it - Web: www.studioarcassist.it			

