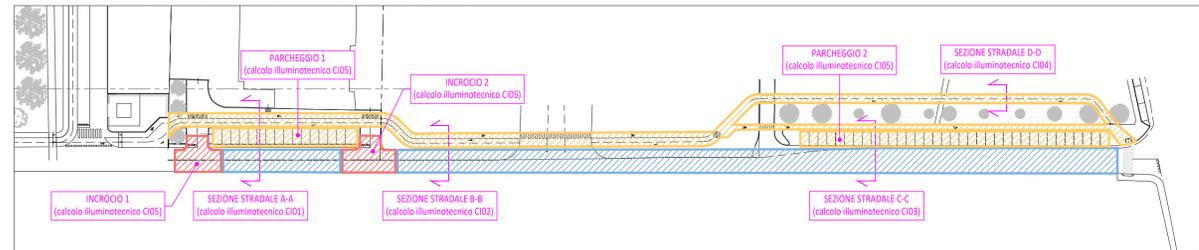


PLANIMETRIA INQUADRAMENTO E CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA AMBITI - Scala 1:1000



LEGENDA CLASSIFICAZIONI ILLUMINOTECNICHE DI PROGETTO SECONDO UNI EN 13201-2:2016

ID.	AMBITI	CATEGORIA ILLUMINOTECNICA
■	strade	M5
■	incroci, roatorie	C4
■	percorsi ciclabili/pedonali, parcheggi	P3
■	aree non oggetto della documentazione	/

PROSPETTO 1 DELLA NORMA UNI EN 13201-2:2016

prospetto 1 **Categorie illuminotecniche M**

Categoria	Luminanza del manto stradale della carreggiata in condizioni di manto stradale asciutto e bagnato					
	Asciutto			Bagnato		
	$L_{a,asc}$ [minima mantenuta] cd x m ²	$U_{a,asc}$ [minima]	$U_{b,asc}$ [minima]	$U_{a,bagn}$ [minima]	$R_{a,bagn}$ [massima] %	$R_{b,bagn}$ [minima]
M1	2,00	0,40	0,70	0,15	10	0,35
M2	1,50	0,40	0,70	0,15	10	0,35
M3	1,00	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M4	0,75	0,40	0,60	0,15	15	0,30
M5	0,50	0,35	0,40	0,15	15	0,30
M6	0,30	0,35	0,40	0,15	20	0,30

a) L'uniformità longitudinale (U_l) fornisce una misura della regolarità dello schema ripetuto di zone luminose e zone buie sul manto stradale e, in quanto tale, è pertinente soltanto alle condizioni visive su tratti di strada lunghi e intensivi, e pertanto dovrebbe essere applicata soltanto in tali circostanze. I valori indicati nella colonna sono quelli minimi raccomandati per la specifica categoria illuminotecnica, tuttavia possono essere modificati alfabeticamente si determinano, mediante analisi, circostanze specifiche relative alla configurazione o all'uso della strada oppure quando sono pertinenti specifici requisiti nazionali.

b) Questo è l'unico criterio in condizioni di strada bagnata. Esso può essere applicato in aggiunta ai criteri in condizioni di manto stradale asciutto in conformità agli specifici requisiti nazionali. I valori indicati nella colonna possono essere modificati laddove siano pertinenti specifici requisiti nazionali.

c) I valori indicati nella colonna r_{10} sono quelli massimi raccomandati per la specifica categoria illuminotecnica, tuttavia, possono essere modificati laddove siano pertinenti specifici requisiti nazionali.

d) Questo criterio può essere applicato solo quando non vi sono aree di traffico con requisiti illuminotecnici propri adiacenti alla carreggiata. I valori indicati sono in via provvisoria e possono essere modificati quando sono specificati gli specifici requisiti nazionali o i requisiti dei singoli schemi. Tali valori possono essere maggiori o minori di quelli indicati, tuttavia si dovrebbe aver cura di garantire che venga fornito un illuminamento adeguato delle zone.

PROSPETTO 2 DELLA NORMA UNI EN 13201-2:2016

prospetto 2 **Categorie illuminotecniche C basate sull'illuminamento del manto stradale**

Categoria	Illuminamento orizzontale	
	$E_{h,min}$ [minimo mantenuto] lx	$U_{h,min}$ [minimo]
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20,0	0,40
C3	15,0	0,40
C4	10,0	0,40
C5	7,50	0,40

PROSPETTO 3 DELLA NORMA UNI EN 13201-2:2016

prospetto 3 **Categorie illuminotecniche P**

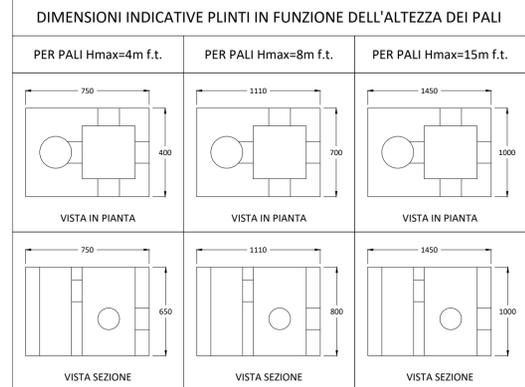
Categoria	Illuminamento orizzontale		Requisito aggiuntivo se è necessario il riconoscimento facciale	
	$E_{h,min}$ [minimo mantenuto] lx	$E_{h,max}$ [mantenuto] lx	$E_{v,min}$ [mantenuto] lx	$E_{v,max}$ [mantenuto] lx
P1	15,0	3,00	5,0	5,0
P2	10,0	2,00	3,0	2,0
P3	7,50	1,50	2,5	1,5
P4	5,00	1,00	1,5	1,0
P5	3,00	0,60	1,0	0,6
P6	2,00	0,40	0,6	0,2
P7	Prestazione non determinata		Prestazione non determinata	

a) Per ottenere l'uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio mantenuto non deve essere maggiore di 1,5 volte il valore minimo di E_h indicato per la categoria.

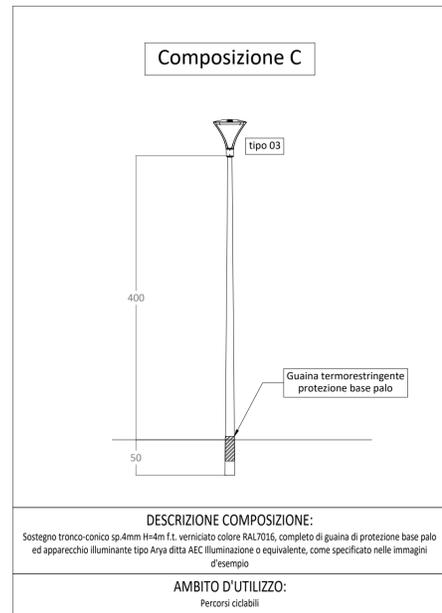
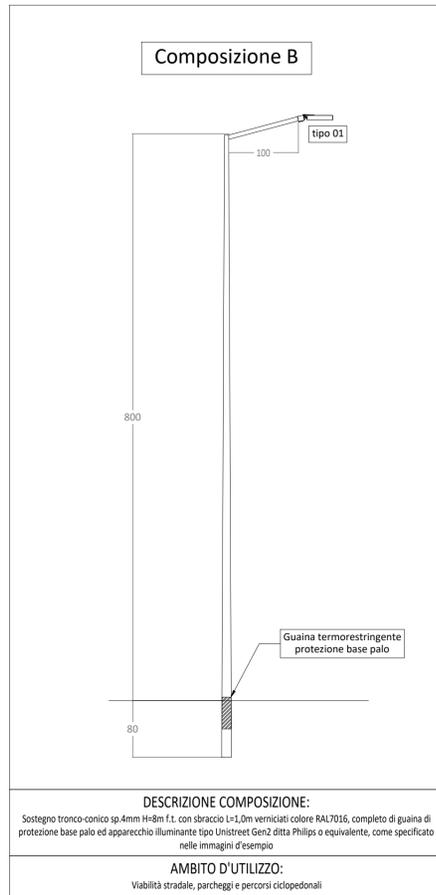
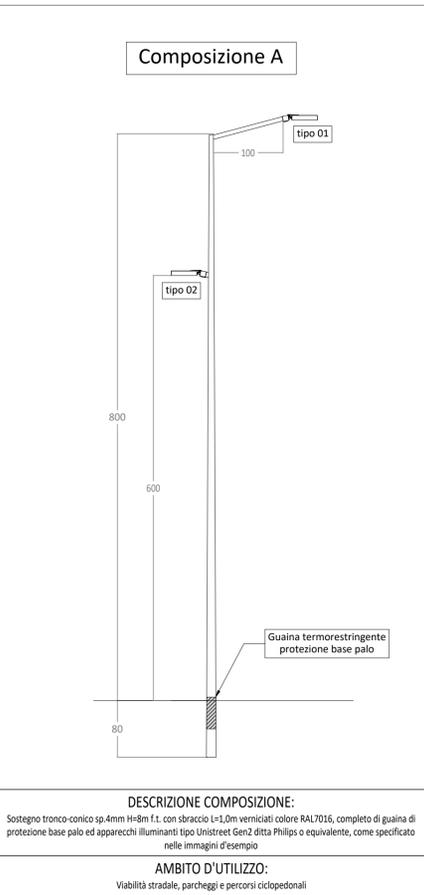
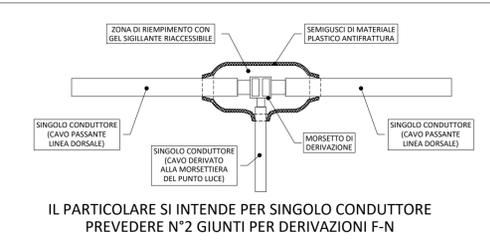
PROSPETTO 6 DELLA NORMA UNI EN 13201-2:2016

prospetto 6 **Categorie illuminotecniche EV**

Categoria	Illuminamento del piano verticale	
	$E_{v,min}$ [mantenuto] lx	$U_{v,min}$ [minimo]
EV1	50	
EV2	30	
EV3	10,0	
EV4	7,50	
EV5	5,00	
EV6	0,50	



ESEMPIO GIUNZIONI DI DERIVAZIONE IN POZZETTO INTERRATO



COMUNE di PARMA
PUA DI INIZIATIVA PRIVATA SUB AMBITO 15CR1- ALBERI
PFTE
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	
AGGIORNAMENTI	01	10 GIUGNO 2024	VARIANTE URBANISTICA - PFTE	ING. ANDREA BAGHI	ING. ANDREA BAGHI
Disegnato da:		Geom. ALESSIA BARICAZZI	File: Elab. 09f - Planimetria Inquadramento		
Progetto Architettonico		ING. ANDREA BAGHI			
Progettista strutture		---			
Progettista impianti		STUDIO ELTEC S.T.P. S.R.L.			
Direttore lavori		---			

PROPRIETÀ e SOGGETTO ATTUATORE

"ENTERPRISE COSTRUZIONI" S.r.l.
Via G. Antonelli n. 47 - 00197 Roma
C.F. / P.IVA 02085160345
E-Mail: info@enterprisecostruzioni.com PEC: amministrazione@pec.enterprisespa.com

IL PROGETTISTA	PLANIMETRIA INQUADRAMENTO AMBITI, CLASSIFICAZIONI, PARTICOLARI E TABELLE	TAVOLA 09f SCALA 1:1000
----------------	--	---