

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE STRADALE

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Armatura stradale
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto su alimentatore elettronico con numero minimo livelli 2
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico asimmetrico di tipo stradale
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Unilaterale su marciapiede o careggiato.
INTERDISTANZA-ALTEZZA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h/p) deve essere pari a 4
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada.

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE STRADALE CON APPARECCHI E SOSTEGNI D'ARREDO

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Apparecchio illuminante con caratteristiche di arredo urbano e adatto ad illuminazione stradale
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso lampada
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto su alimentatore elettronico con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico asimmetrico di tipo stradale
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Da definire in base al tipo di intervento
INTERDISTANZA-ALTEZZA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h/p) deve essere pari a 4
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada.

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE VIE PRINCIPALI E ASSI STORICI CON APPARECCHIO SOTTOGRONDA

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Proiettore con dimensioni molto compatte da posare sottogronda con specifiche prestazioni illuminotecniche
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica o vapori di Sodio Alta Pressione
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico asimmetrico di tipo stradale
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Da definire in base al tipo di intervento
INTERDISTANZA-ALTEZZA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h/p) deve essere pari a 4
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada.

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE VICOLI CON APPARECCHIO SOTTOGRONDA

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Proiettore con dimensioni molto compatte da posare sottogronda con specifiche prestazioni illuminotecniche
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica o vapori di Sodio Alta Pressione
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico asimmetrico di tipo stradale
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Da definire in base al tipo di intervento
INTERDISTANZA-ALTEZZA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h/p) deve essere pari a 4
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada.

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE AREE PEDONALI - PARCO PUBBLICO - PIAZZE

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Apparecchio illuminante con caratteristiche di arredo urbano da posare su palo adatto all'illuminazione di aree verdi, aree pedonali in genere
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica o vapori di Sodio Alta Pressione
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica o elettromeccanica fissata
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico asimmetrico di tipo stradale
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 60% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Da definire in base al tipo di intervento
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 4 a 6 mt. Fuori terra

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE DI PERCORSI PEDONALI e CICLO-PEDONALI

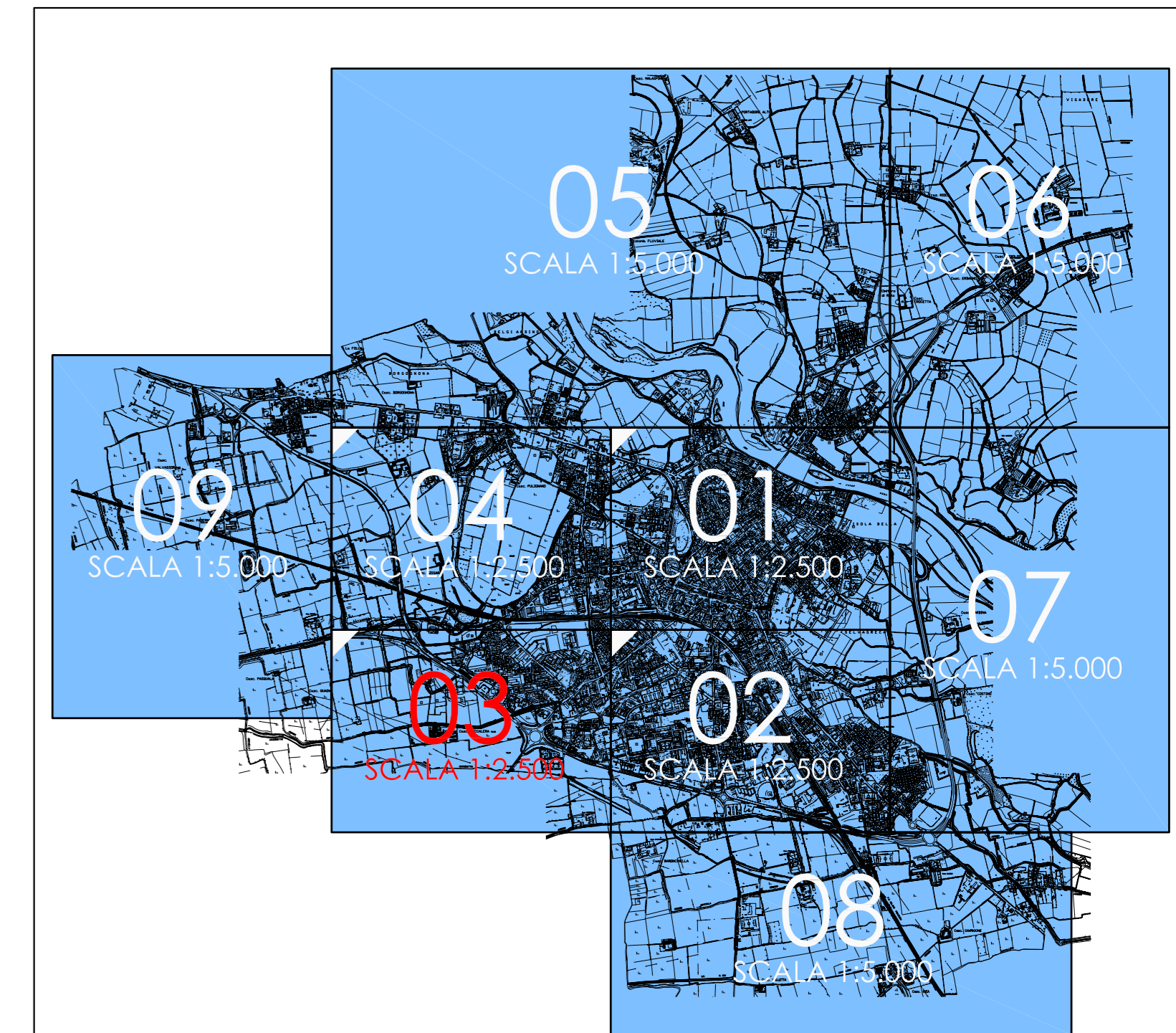
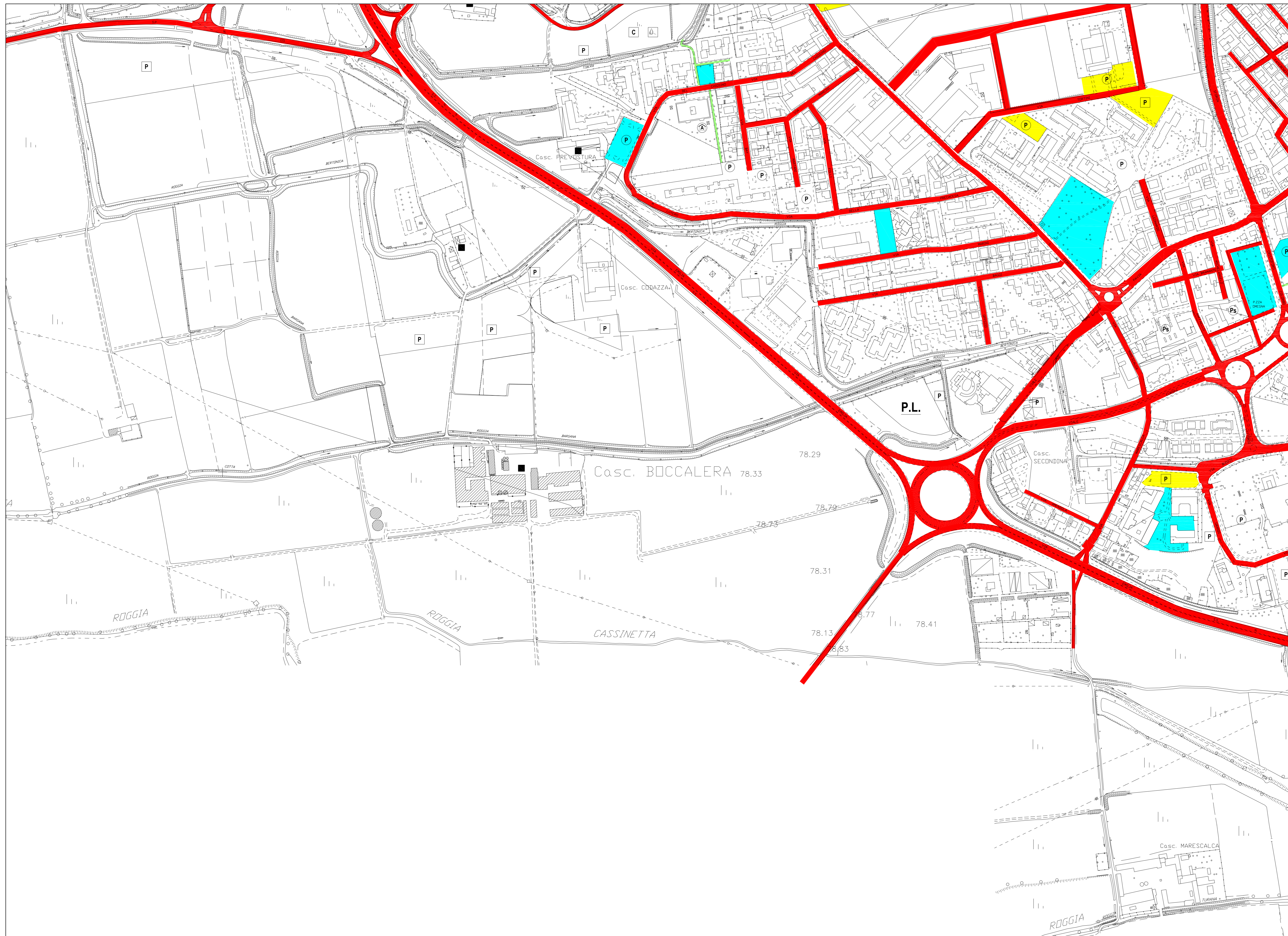
DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Apparecchio illuminante con caratteristiche di arredo urbano da posare su palo adatto all'illuminazione di percorsi pedonali, ciclo-pedonali o misti
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica o vapori di Sodio Alta Pressione
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica o elettromeccanica fissata
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico asimmetrico di tipo stradale
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 60% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Da definire in base al tipo di intervento
INTERDISTANZA-ALTEZZA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h/p) deve essere pari a 4
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 4 a 7 mt. Fuori terra secondo la larghezza del percorso

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE PARCHEGGI/GRANDI AREE

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Proiettore asimmetrico
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica o vapori di Sodio Alta Pressione
REGOLAZIONE: Possibilità di regolazione del flusso lampada fissa
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica o elettromeccanica fissata
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio ad elevata purezza con solido fotometrico di tipo asimmetrico
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI ISOLAMENTO LUMINOSO: II
INQUINAMENTO LUMINOSO: Emissione massima sul 90° e oltre: 0,49 cd/km con documentazione come richiesto da LR. 17/2000 e s.m.l.
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Minimo 60% (dato fornito dal costruttore)
POSIZIONE: Da definire in base al tipo di intervento
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 6 a 12 mt. Fuori terra

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE ARCHITETTUALE

Area destinate a studio illuminotecnico specifico per la valorizzazione del patrimonio storico artistico urbano della città



COMUNE DI LODI
 Provincia di Lodi
 PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE
 Legge Regione Lombardia n. 17 del 27.03.2000
 n.38 del 21.12.2004 - B.U.R.L. 22.12.2005 - B.U.R.L. 02/03/07

INTERVENTI SUL TERRITORIO
 INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DI INTERVENTO
 DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

TAVOLA: **E03**

MECCA
 MECCA SERVIZI TECNICI S.r.l.
 24025 TORRE BOLOGNE (BG)
 VIA REMONTE, 3
 TEL.035/4173488

Luciano Mecca - Perito Industriale
 Andrea Mecca - Perito Industriale
 Stefano Dall'Osso - Lighting Designer

DATA: Maggio 2007

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA (LEGG. 22/04/41 n°633)