

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 fuoco 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 SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Unilaterale su marciapiede o carreggiata. Possibilmente in posizione "betta-pala", ove si renda necessario per condizioni critiche, viali alberati o alto è ammesso l'utilizzo del braccio.
POSA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h) palo deve essere pari a 4
INTERDistanza-ALTEZZA: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada
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 fuoco 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 SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Da definire in base al tipo di intervento
POSA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h) palo deve essere pari a 4
INTERDistanza-ALTEZZA: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada
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 spiccate prestazioni illuminotecniche
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 fuoco 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 SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Da definire in base al tipo di intervento
POSA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h) palo deve essere pari a 4
INTERDistanza-ALTEZZA: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE VICOLO CON APPARECCHIO SOTTOGRONDA

DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Proiettore con dimensioni molto compatte da posare sottogronda con spiccate prestazioni illuminotecniche
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 fuoco 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 SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 65% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Da definire in base al tipo di intervento
POSA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h) palo deve essere pari a 4
INTERDistanza-ALTEZZA: Da 6 a 12 mt. Fuori terra secondo la larghezza della strada
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: Fuoco lampada fisso
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica o elettromeccanica fissa
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 diffrattante
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 60% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Da definire in base al tipo di intervento
POSA: Da 4 a 7 mt. Fuori terra
ALTEZZA DI MONTAGGIO: Da 4 a 7 mt. Fuori terra

TIPO INTERVENTO:
ILLUMINAZIONE DI PERCORSI PEDONALI E CICLO-PEDONALI

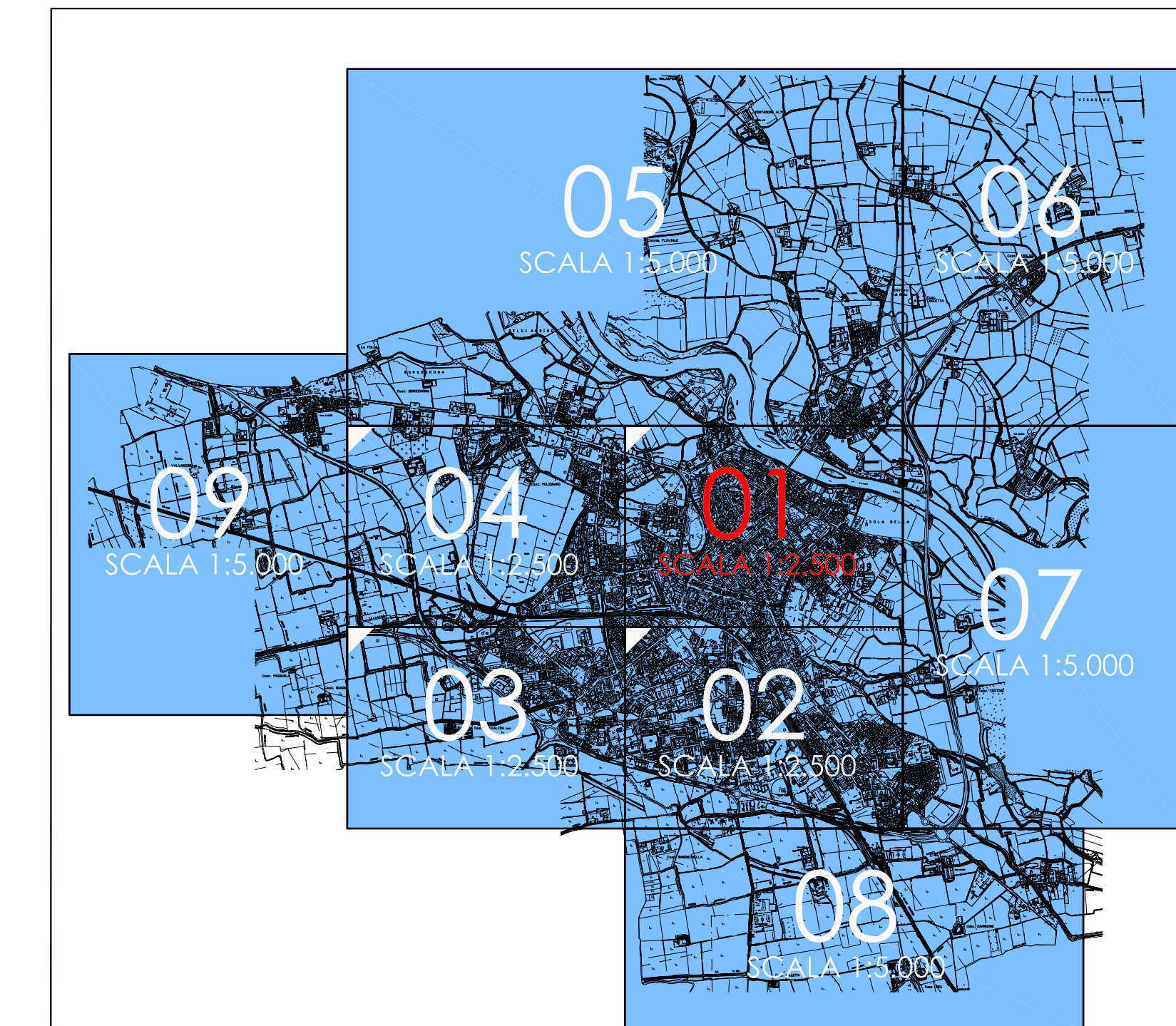
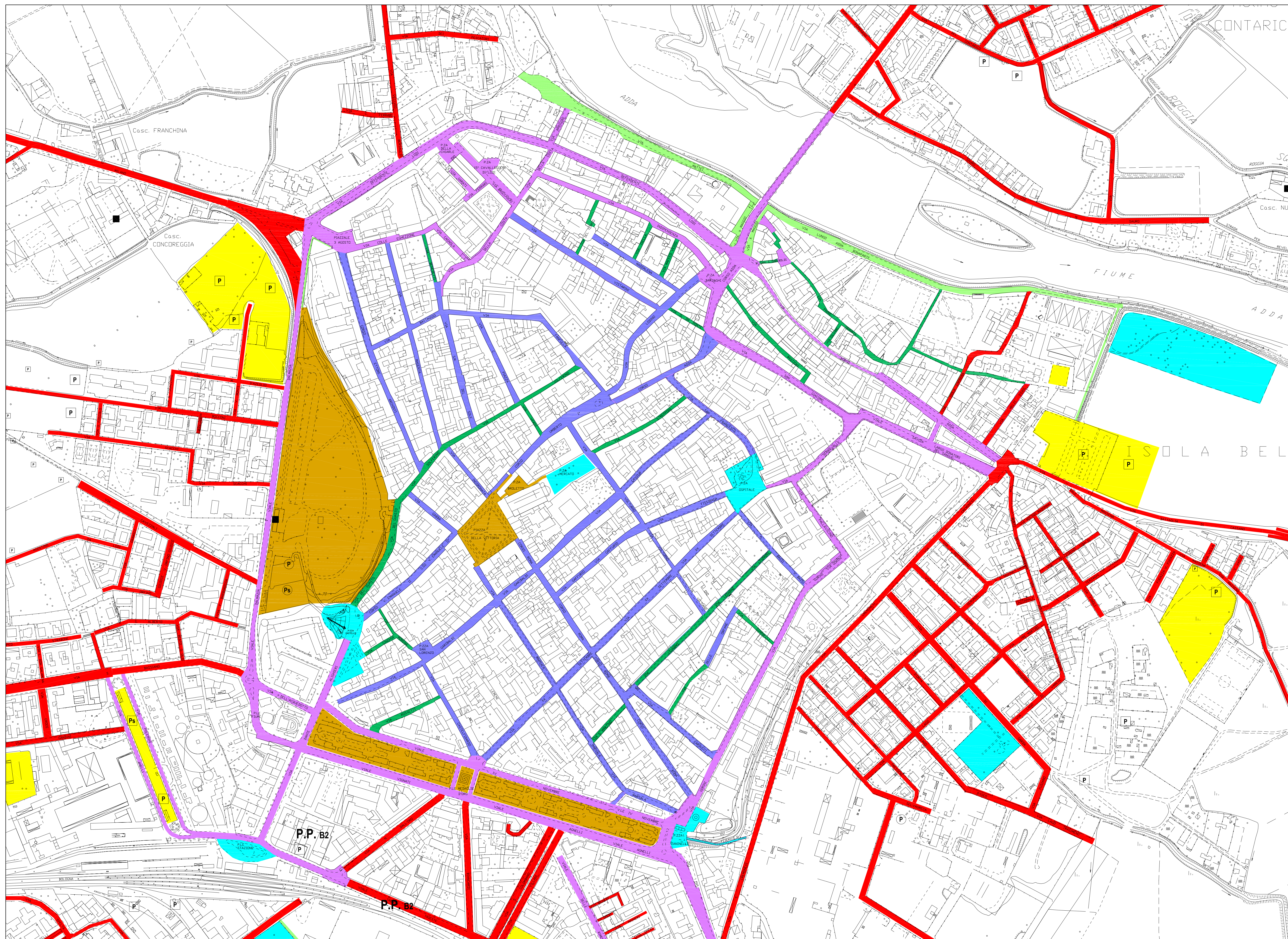
DESCRIZIONI TECNICHE MINIME:
TIPO APPARECCHIO: Apparecchio illuminante con caratteristiche di arredo urbano da posare su palo adatto all'illuminazione di percorsi pedonali, ciclo-pedonali o misti
MATERIALE: Pressofusione di alluminio verniciato
SORGENTE: Adatto per lampada a vapori di Sodio Alta Pressione o ioduri metallici a bruciatura ceramica o vapori di Sodio Alta Pressione
REGOLAZIONE: Fuoco lampada fisso
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica o elettromeccanica fissa
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 per pale calcestruzzo
VERO DI PROTEZIONE: Schema di chiusura in vetro temperato piano trasparente installato in posizione orizzontale
GRADO DI PROTEZIONE: IP55 minimo
CLASSE DI SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 60% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Da definire in base al tipo di intervento
POSA: Per tutte le situazioni ove sia possibile intervenire sull'interdistanza, il rapporto minimo (h) palo deve essere: Pila: ciclabili: min.5 - Ciclo-Pedonali: min.4
INTERDistanza-ALTEZZA: Da 4 a 7 mt. Fuori terra secondo la larghezza del percorso
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
REGOLAZIONE: Fuoco lampada fisso
ALIMENTAZIONE: Alimentazione elettronica o elettromeccanica fissa
REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO: Possibilità di regolazione del flusso punto-punto con numero minimo livelli 2
RIFLETTORE: Riflettore in alluminio 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 SCIAMENTO LUMINOSO: Emissione massima su 90° e oltre: 0,49 cd/klm con documentazione come richiesto da L.R. 17/2000 e s.m.l.
INQUINAMENTO LUMINOSO: Prestazioni illuminotecniche in grado di soddisfare i valori di luminanza definiti dal piano della luce utilizzando la potenza di lampada minore possibile
PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE: Minimo 60% (dato fornito dal costruttore)
RENDIMENTO DELL'APPARECCHIO: Da definire in base al tipo di intervento
POSA: Da 6 a 12 mt. Fuori terra
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: **E01**

MECCA

MECCA SERVIZI TECNICI S.p.A.
 VIA PIRELLONE 5
 TEL. 035/415486

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)