

Comune di Brescia

---

**Piano delle Regole (PR) - Progetto Speciale Area Centro : PRc3 EX CASERMA GNUTTI**

---

Piano Attuativo ai sensi dell'art.14 L.R. 12/2005 e dell'art.82 delle N.T.A.del PGT

---

**PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE**  
Impianto elettrico - Schemi elettrici

scala:

**COMMITTENTE :**  
NIBOFIN srl \_ Casto (BS), Via Malpaga 82 \_ C.F. e Partita IVA 02917340982

Data: 29/10/2021  
Tavola

**PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANISTICO :**

**BOSCHI+SERBOLI architetti associati**  
Via Oberdan 140\_25128 Brescia \_ P.IVA 03493050177  
Arch. Valeria Boschi  
Arch. Luigi Serboli



**AEGIS srl**  
Via Rodi 61\_25128 Brescia \_ P.IVA 03175310980  
Arch. Nicola Cantarelli  
Arch. Eugenio Saggiocca

U 7

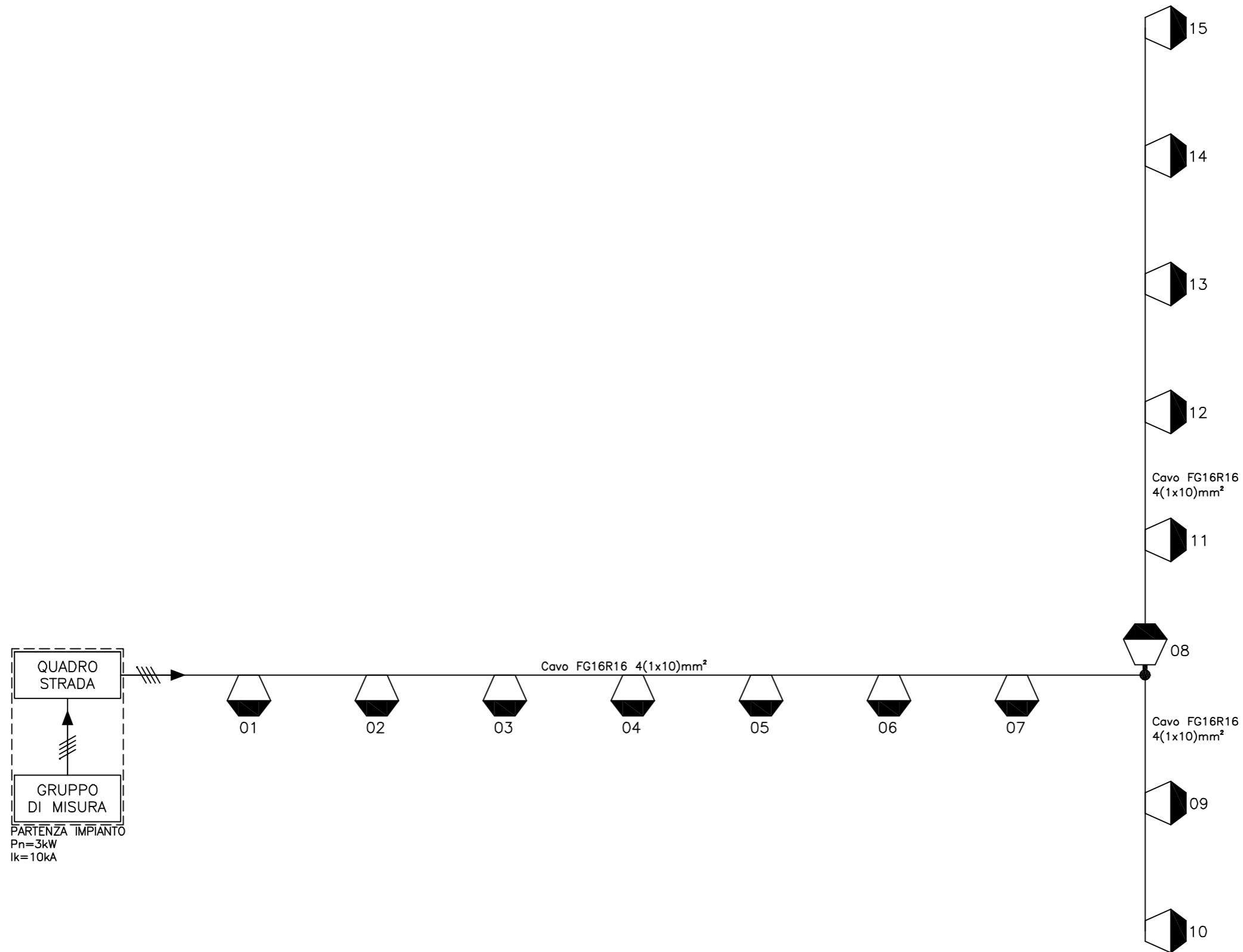
**PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO**  
**PRELIMINARE (D.M. 37/08)**  
**Schemi Elettrici**

**Committente:** NIBOFIN SRL  
Via Malpaga, 82 - 25070 Casto (Bs)

**Oggetto:** Piano delle Regole (PR)  
Progetto Speciale Area Centro: PRc3 EX CASERMA GNUTTI  
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
25121 Brescia

N.	QUADRO	PAG.
--	<i>Schema a blocchi</i>	<i>1</i>
1	Quadro strada	1

# SCHEMA A BLOCCHI



CLIENTE NIBOFIN SRL	SCALA	DATA OTTOBRE 2021	N. Disegno	Dott. Ing. MICHELE CAMISANI Albo di Bs n. B190	PER VISTI E TIMBRI
DESCRIZIONE IMPIANTO ILLUMINOTECNICO STRADA	DATA REV.	DISEGN.	N. Commessa		
SCHEMA A BLOCCHI	ARCHIVIO 369-21 SE-SB	CONTROLL.			

## CARATTERISTICHE QUADRO

Rispondenza normativa:	EN 61439-1/2
Tensione nominale:	400/230V
Sistema di distribuzione	TT
Potenza nominale (Pn):	3 kW
Corrente di impiego (Ib):	4,8 A
Cos φ:	0,9
Frequenza:	50 Hz
I <sub>k LLL</sub> :	10 kA
I <sub>k LN</sub> :	6 kA
Calcoli conformi:	CEI 11-25
Dimensionamenti cavi conformi:	CEI 64-8
Dimensioni di max hxlxp:	36 moduli
Temperatura ambiente:	30 °C
Installazione:	PARETE
Materiale:	PVC
Grado di Protezione:	IP65
Forma di segregazione:	1

FOGLIO	TITOLO
--	COPERTINA
1	SCHEMA UNIFILARE

Nota: le lunghezze delle linee sono indicative; sono valide solo ai fini del dimensionamento elettrico ma non per il computo delle quantità.

# QUADRO STRADA

CLIENTE NIBOFIN SRL

SCALA

DATA  
OTTOBRE 2021

N. Disegno

DESCRIZIONE IMPIANTO ILLUMINOTECNICO STRADA

DATA REV.

DISEGN.

N. Commessa

SCHEMA QUADRO STRADA

ARCHIVIO  
369-21 SE-QS

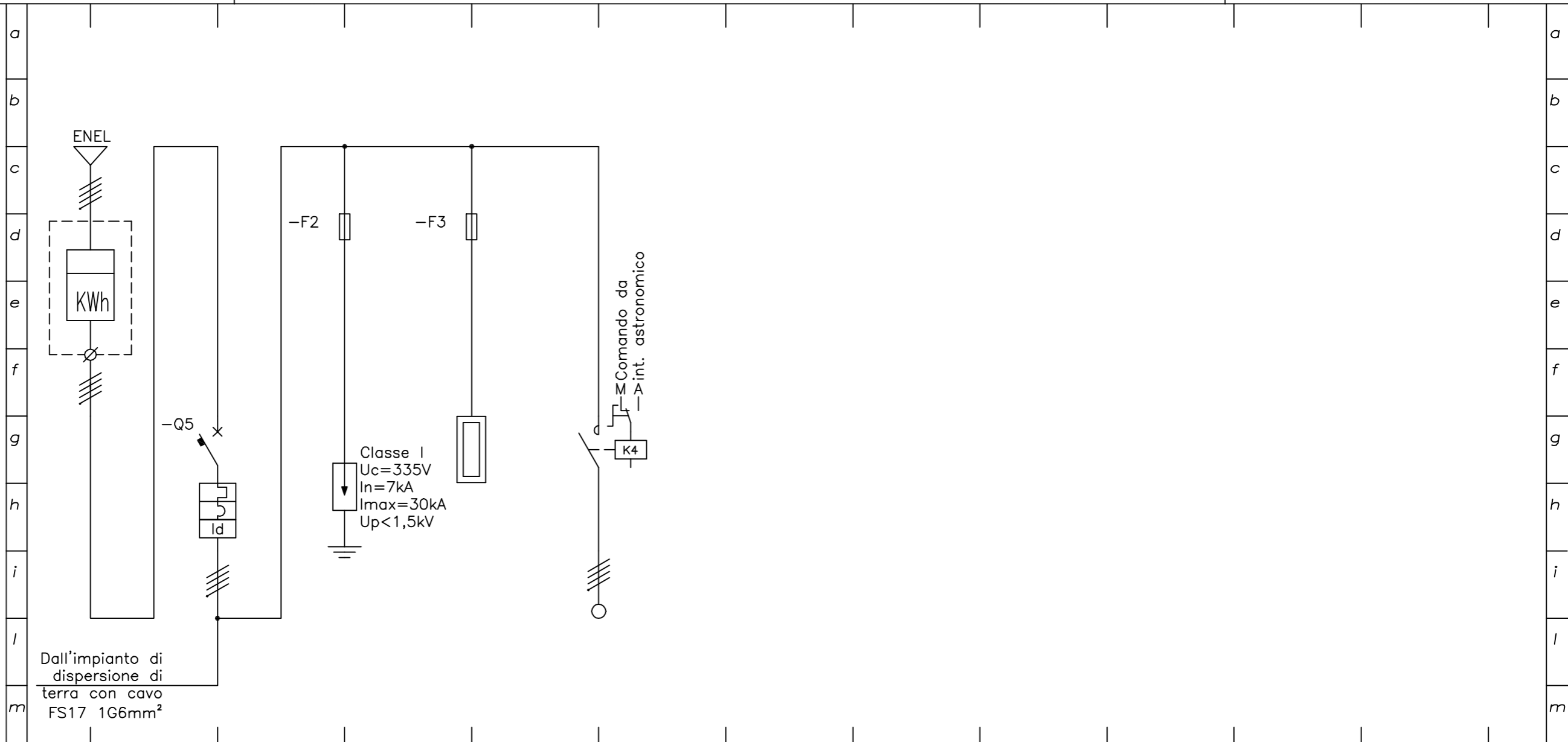
CONTROLL.

Dott. Ing. MICHELE CAMISANI  
Albo di Bs n. B190

PER VISTI E TIMBRI

UTENZA:  
QUADRO  
STRADA

SEZIONE:



Morsetti	N		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Potenza	KW	3											
Corrente conv.	A	4,8											
apparecchi	Int. Poli x In	A	4x16										
	Contat. Poli x Ie	A				4x40							
	Fusibile In	A		32	4								
	Tipo		Curva 'C'	gG	gG	AC-1							
	Pcu	KA	10										
	Taratura/Idn	A	0,3 - selettivo										
Icc	KA	10											
cavi	Lunghezza	m	1										
	Tipo		FG16OR16	FS17	FS17	FG16R16							
	Formazione	nxmmq	4x6	1G10	2(1x1,5)+1G1,5	4(1x10)							
	Iz	A	35		13	48							
UtENZE		GRUPPO DI MISURA	GENERALE QUADRO	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	INTERRUTTORE ASTRONOMICICO	COMANDO LINEA STRADA							

CLIENTE	NIBOFIN SRL	SCALA		DATA	OTTOBRE 2021	N. Disegno		Dott. Ing. MICHELE CAMISANI Albo di Bs n. B190	PER VISTI E TIMBRI
DESCRIZIONE	IMPIANTO ILLUMINOTECNICO STRADA	DATA REV.		DISEGN.		N. Commessa			
	SCHEMA QUADRO STRADA	ARCHIVIO	369-21 SE-QS	CONTROLL.					