



integra

studio associato Borgna & Degiovanni

corso Piave, 176 b - 12051 Alba (CN)

T 0173 61 56 52 - F 0173 38 06 49

info@integrasoluzioni.com

PROGETTO ESECUTIVO

Schema Unifilare

QUADRO ELETTRICO TIPO

N. 2017-I064

OGGETTO:

CONCESSIONE PER MANUTENZIONE IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DEGLI IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE ORDINARIA ENTRO EDIFICI COMUNALI

IL COMMITTENTE:

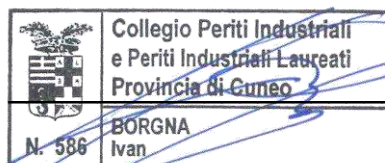
COMUNE DI PRIOCCA

Via Roma, 1
12040 PRIOCCA (CN)

UBICAZIONE IMPIANTO:

TERRITORIO COMUNALE
12040 PRIOCCA (CN)

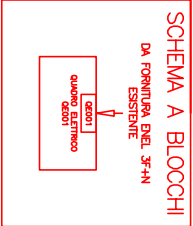
IL TECNICO:



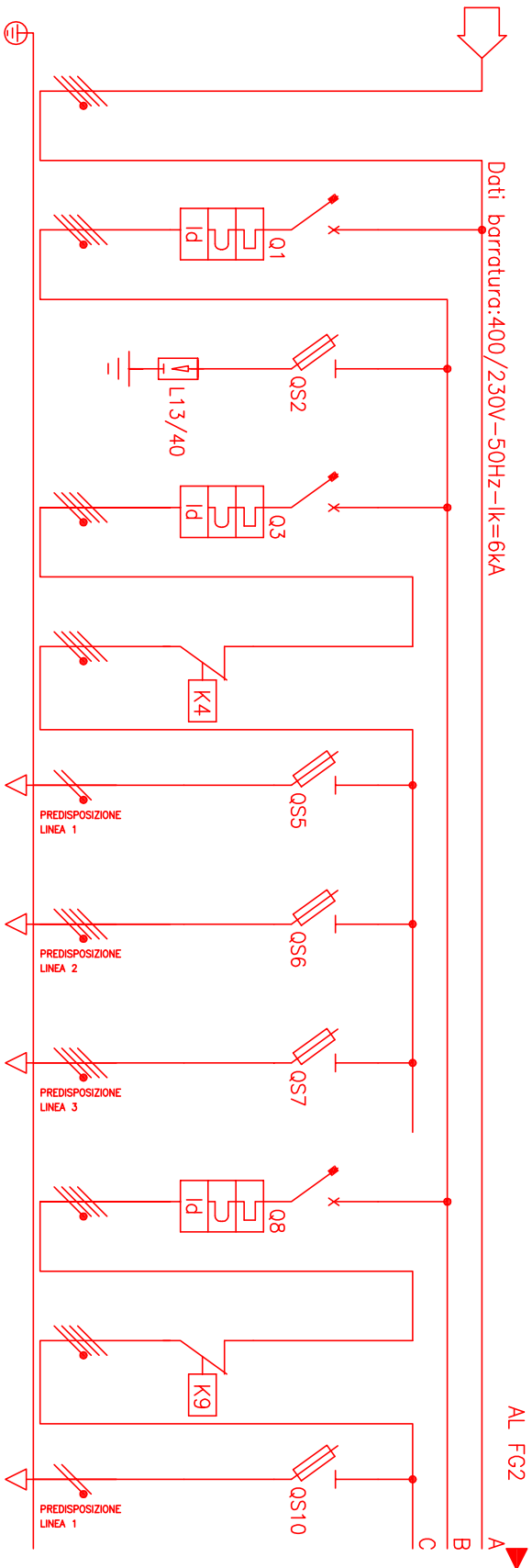
DATA: 14/01/2019

DA QUADRO:
PARTENZA:
SEZ. CAVO:
Tipo mors.:
Num. mors.:

DA VALUTARE IN FASE ESECUTIVA
LA SOSTENIBILITÀ DELLE
POTENZE E GLI ADEGUATI
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE, LE
LUNGHEZZE E LE SEZIONI DEI CAVI

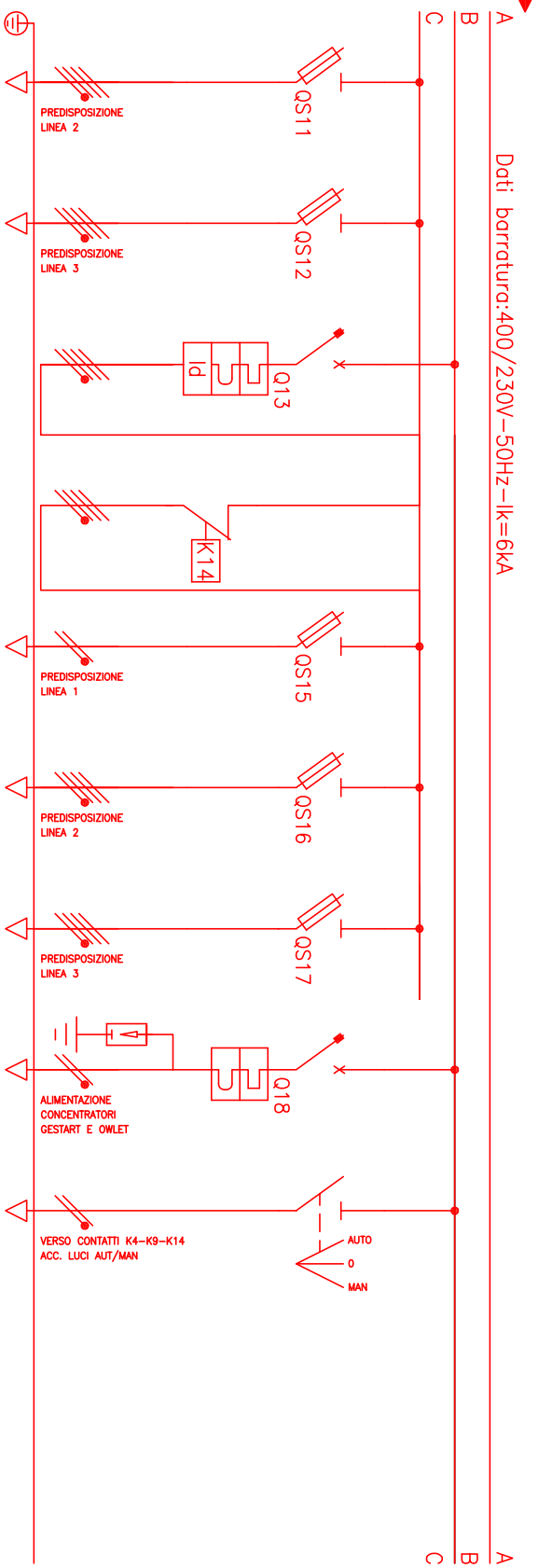


Dati barra: 400/230V-50Hz- $I_k=6kA$



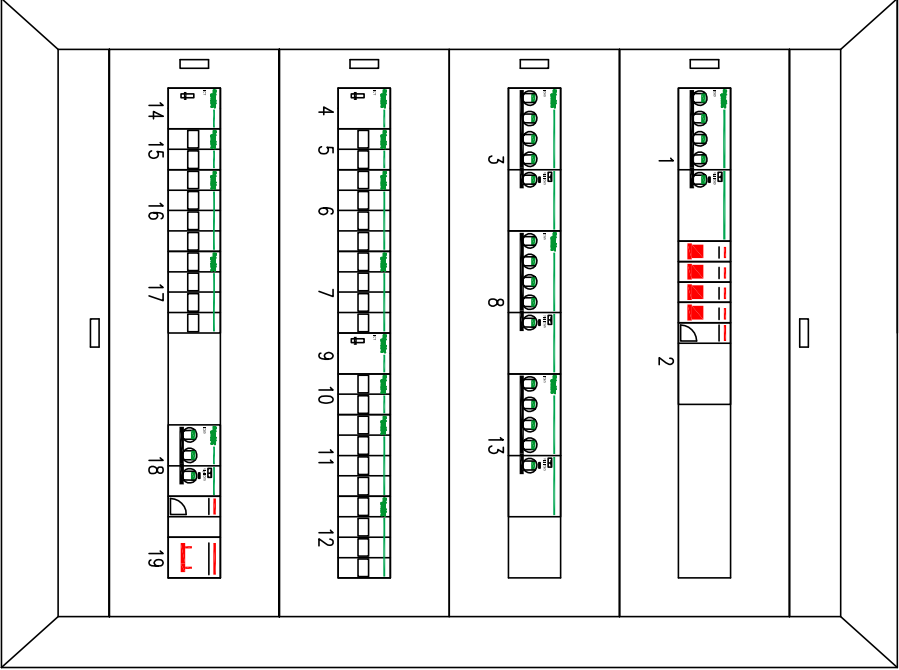
POSIZIONE	UT-000	UT-001	UT-002	UT-003	UT-004	UT-005	UT-006	UT-007	UT-008	UT-009	UT-010
UTENZA	ARRIVO DA CONTATORE ENEL	GENERALE QUADRO	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE	GENERALE CIRCUITO 1	CONTATTORE CIRCUITO 1	LINEA 1 MONOFASE	LINEA 2 TRIFASE	LINEA 3 TRIFASE	GENERALE CIRCUITO 2	CONTATTORE CIRCUITO 2	LINEA 1 MONOFASE
Marca		SCHNEIDER	CONTEADE	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
Tipo		ic60H+vgi AS	L13/40	ic60H+vgi AC	icT	STI	STI	STI	ic60H+vgi AC	icT	STI
N° poli		4	4	4	4	2	4	4	4	4	2
In [A]		63		16	25	32	32	32	16	25	32
I _{dn} [A]		0.5		0.03					0.03		
I _{t1} [A ² s]											
Taratura (to) [A]											
Taratura (tr) [A]											
P.d.i. Icu [kA]		10							10		
Fusibile [A]											
Tipo											
Sez. [mmq]		cdbloggio	N07V-K	cdbloggio	cdbloggio	FG70R	FG70R	FG70R	cdbloggio	cdbloggio	FG70R
Lungh. [m]											
Iz [A]											
K ₁₂ [A ² s]											
Posa [CEI 64-8/5]											
POTENZA [kW] / ΔV [%]											
TENSIONE [V]	400	400	400	400	400	230	400	400	400	400	230

Dati barratura: 400/230V-50Hz-1k=6kA



POSIZIONE										
	UT-011	UT-012	UT-013	UT-014	UT-015	UT-016	UT-017	UT-018	UT-019	
UTENZA	LINEA 2 TRIFASE	LINEA 3 TRIFASE	GENERALE CIRCUITO 3	CONTATTORE CIRCUITO 3	LINEA 1 MONOFASE	LINEA 2 TRIFASE	LINEA 3 TRIFASE	AUSILIARI QUADRO E CENTRALI	SELETTORE AUTO/MAN	
	SCHNEIDER STI	SCHNEIDER STI	SCHNEIDER iCB0H+Vigi AC	SCHNEIDER iCT	SCHNEIDER STI	SCHNEIDER STI	SCHNEIDER STI	SCHNEIDER iCB0N	SCHNEIDER ISSW	
PROTEZIONE	N° poli	4	4	4	2	4	4	2	2	
	In [A]	32	16	25	32	32	32	10	20	
	I _{Δn} [A]	---	0.03	---	---	---	---	---	---	
	I _{t1} [A*3s]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Taratura (I ₀) [A]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Taratura (I _r) [A]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P.d.i. I _{cu} [kA]	---	10	---	---	---	---	6	---	
	Fusibile [A]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Tipo	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	NO7V-K	---	
	Sez. [mmq]	---	---	---	---	---	---	---	---	
LINEA	Lungh. [m]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Iz [A]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	K'S ² [A*3s]	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Posa [CEI 64-8/5]	---	---	---	---	---	---	---	---	
POTENZA [kW] / ΔV [%]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
TENSIONE [V]	400	400	400	400	230	400	400	230	230	

FRONTE QUADRO INDICATIVO



QUADRO DA PARETE
TIPO
IP65
MATERIALE ISOLANTE
AUTOESTINGUENTE
CONFORME CEI 23-51
CAPACITA' 96 MODULI (4x24)

Completante

Comune di Priocca
Via Roma, 1
12040 Priocca (CN)

Denominazione Quadro

QUADRO TIPOLOGICO I.P.

Descrizione

PROGETTO ESECUTIVO

Tavola

EL-03

Foglio

03

Segue

-

Progetto n.°
2017-1064

Data
14/01/2019

Aggiornamento
--