

COMUNE DI GATTICO - VERUNO
PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

Committente

CALEFFI SpA
Via Maggiate 15, 28013 Gattico (NO)



GRUPPO DI PROGETTAZIONE



BMS Progetti s.r.l.

piazza santissima trinità 6
20154 milano

bmsprogetti.it

Tecnico incaricato

ing. Aldo Bottini

TITOLO
OPERE A STANDARD - SCHEMA QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE

SCALA
-

DOCUMENTO
21018 PEC IMP T02 00

EMISSIONE
07/02/2022

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/02/2022	Prima emissione	AE	MG	AB

**PEC
IMP
T02**

										1											2											3											4											5											6											7											8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	DAL FG 1 A B							
B	X07							
C								
D	Sigla utenza Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] Cosφ COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] COEFF. DI UTILIZZO [%]							
E	PROTEZIONE Tipo In (max-min-reg) [A] I_n (max-min-reg) [A] Curva P.d.l. Icu / Ics [kA] P.d.l. Icn / Ics [kA] I differenziale [A] DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO NOTE APPARECCHIATURA VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
F	LINEA Sigla Lunghezza [m] Posa Sezione [mm²] Portata (Iz) [A]							
F								
F								
REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROLLATO								
1 2 3 4 5 6 7 8								
BMS PROGETTI S.r.l. Piazza Ss. Trinità 6 - 20154 MILANO T +39 02 29003457-3531 F +39 02 29003452								
BMS								
DENOMINAZIONE CALEFFI SpA Piano esecutivo convenzionato Comune di Gattico-Verruno (NO)								
OGGETTO QE Quadro elettrico illuminazione								
NOTA								
RF-21018QEE002 DISEGNO IMP T02 FOGLIO 2 SEQUE 3								

1		2		3		4		5		6		7		8					
		SEZIONATORE				SEZIONATORE SOTTO CARICO				SEZIONATORE SOTTO CARICO CON MANOVRA ROTATIVA E BLOCCOPORTA				SEZIONATORE PORTA FUSIBILI				OROLOGIO	
		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				INTERUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE				INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE				CONTATTATORE				RELE' TERMICO	
		BOBINA DI COMANDO (simbolo generico)				BOBINA DI RELE' RITARDATO ALL'ATTRAZIONE (temporizzatore)				BOBINA DI RELE' CON RITENUTA MECCANICA (passo-passo)				BOBINA DI APERTURA (CHIUSURA)				BOBINA DI MINIMA TENSIONE	
		VOLTIMETRO				AMPEROMETRO				CONTATORE DI ENERGIA				TRASFORMATORE DI CORRENTE TA				COMMUTATORE VOLTMETRICO (AMPEROMETRICO)	
		LAMPADA DI SEGNALEZIONE				TRASFORMATORE				CONTATTO NORMALMENTE APERTO (CHIUSO)				CONTATTO CON COMANDO A PULSANTE				CONTATTO CON COMANDO RITARDATO	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				FASE R-S-T				NEUTRO N	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	
		SELETTORE 0-1 APERTO-CHIUSO				SELETTORE 1-2				SELETTORE 0-1-2				SELETTORE 0-1-2				CONDUTTORE DI PROTEZIONE PE	