

Per. Ind. Alessandro DESTEFANIS

pi.destefanis@studio-cdp.it

Sede Operativa: C.so Unione Sovietica n.612/21 - 10135, Torino

+39.011.31.86.135 (2 linee)

+39.011-3180371

Comune di Giaveno

Città Metropolitana di Torino

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Progetto:

Realizzazione nuovo impianto di videosorveglianza e controllo targhe su strade e vie cittadine nel territorio del Comune di Giaveno.

19043AERE03-0

Numero Tavola

Oggetto:

IMPIANTO ELETTRICO:

- Curve di intervento dispositivi di protezione
- Temperatura cavi

Aprile 2019

Data

-

Disegnatore

:-

Scala

Progettista/i:

Per. Ind. DESTEFANIS Alessandro

Coll. Per.Ind. e Per. Ind. Laureati di Torino, Asti ed Alessandria n.3695

Sede Operativa: C.so Unione Sovietica n°612/21

10135 - TORINO

-

--/--

Revisione/Aggiornamento

Sostituisce la Tav.

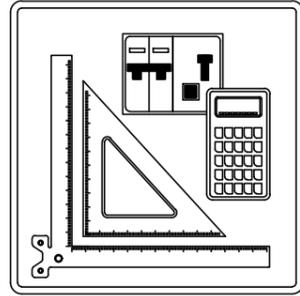
Il Committente:

Comune di Giaveno

Il Costruttore:

Proprietà del Per.Ind. Alessandro DESTEFANIS - Senza autorizzazione scritta della stesso il presente documento non potrà essere utilizzato né venire consegnato a terzi o riprodotto, anche solo in parte. Lo Studio tutela i propri diritti a rigore di legge.

Progetto INTEGRA



CURVE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Nelle pagine seguenti sono riportate le curve dei dispositivi di protezione presenti nell'impianto

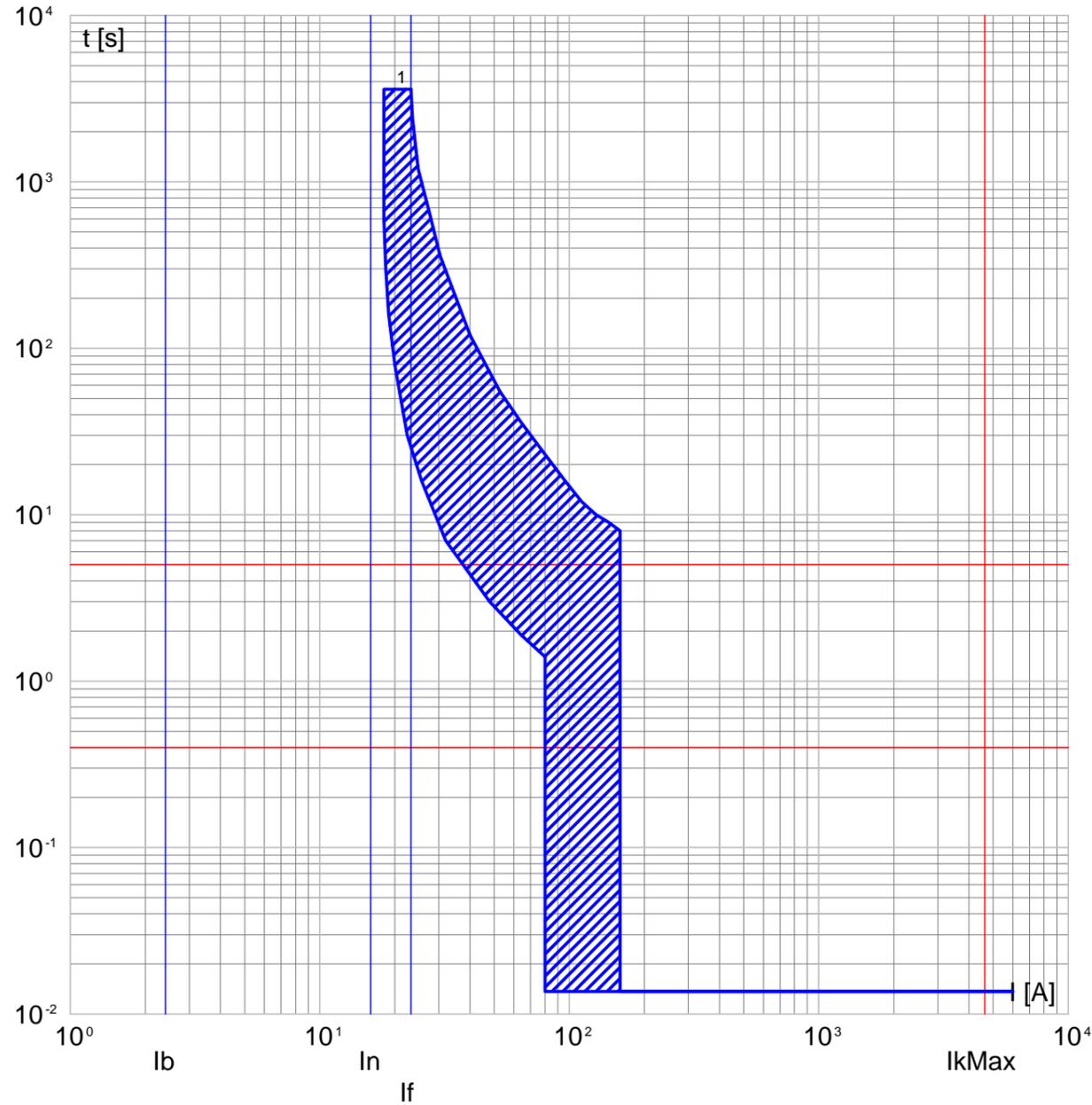
TITOLO	COMMITTENTE Comune di Giaveno	FILE cur000001	FOGLIO 1	SEGUE 2
		ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO		



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

C 1/2 C-0
Interruttore Generale



1) S201 Na+DDA202 AC S

TITOLO

C 1/2
CASSETTA TIPO SITO 1 E SITO 2

COMMITTENTE

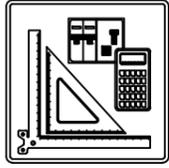
Comune di Giaveno

FILE cur001002

FOGLIO 2 | SEGUE 3

ELAB. CONTR. APPR.

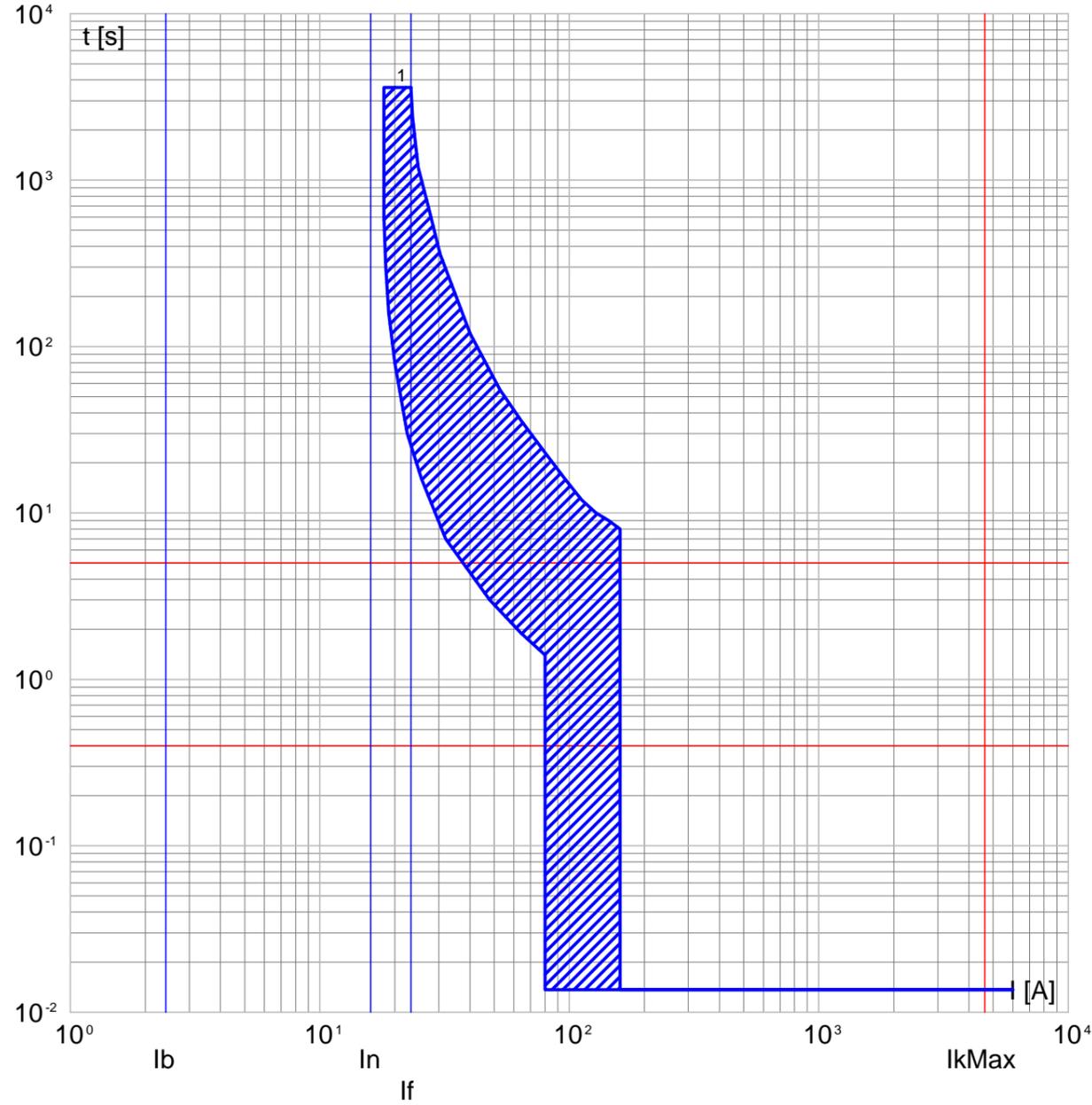
DISEGNO



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	F+N	230	10

CURVE DI INTERVENTO PROTEZIONI

P 3/4 C-0
Interruttore Generale



1) S201 Na+DDA202 AC S

TITOLO

P 3/4

PALINA PORTA CONTATORE TIPO SITO 3 E SITO 4

COMMITTENTE

Comune di Giaveno

FILE cur002003

FOGLIO 3

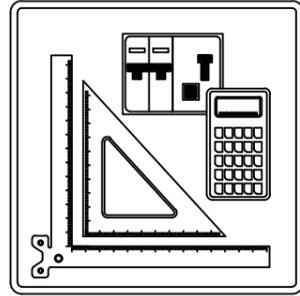
SEGUE -

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO



TEMPERATURE DEI CAVI

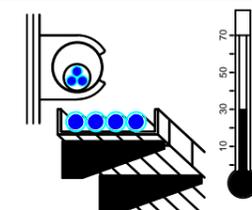
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi, con le temperature di funzionamento

TITOLO	COMMITTENTE Comune di Giaveno	FILE tem000001	FOGLIO 1	SEGUE 2
		ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO		



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

TEMPERATURA DEI CAVI

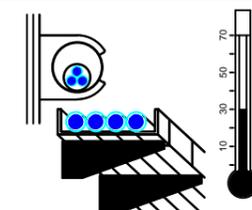


Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]		K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}		K ² S ² _{CEI 64-8} K ² S ² _{Ib} K ² S ² _{In}		I _b I _n
C 1/2 C-2 Dorsale di Alimentazione vs. Quadro di Varco	FG16OR16/FG16R16 PE		2,406		90		143		7,36E+5		
	61_ Multipolare EPR		---	---	30,26		175,50		1.108.861		
	1(2x6)+(1PE6) CEI 35026		36	36	41,56		169,33		1.032.248		



DATI DELLA FORNITURA			R _{terra} [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	F+N	230	10

TEMPERATURA DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante Codifica Posa CEI 64-8 Formazione - Norma riferimento	Posa	I _b I _n F/N I _z F/N [A]		T _{Max} T _{Ib} T _{In} [°C]		K _{CEI 64-8} K _{Ib} K _{In}		K ² S ² _{CEI 64-8} K ² S ² _{Ib} K ² S ² _{In}		
			I _b	I _n	T _{Max}	T _{Ib}	K _{CEI 64-8}	K ² S ² _{CEI 64-8}			
P 3/4 C-1 Dorsale di Alimentazione vs. Quadro di Varco	FG16OR16/FG16R16 PE		2,415		90		143		7,36E+5		
	61_ Multipolare EPR		---	---	30,26		175,50		1.108.846		
	1(2x6)+(1PE6) CEI 35026		36	36	41,56		169,33		1.032.248		