

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.

19043AEKE01-0

Numero Tavola

Oggetto:

IMPIANTO ELETTRICO:

- Schemi unifilari Quadri elettrici

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

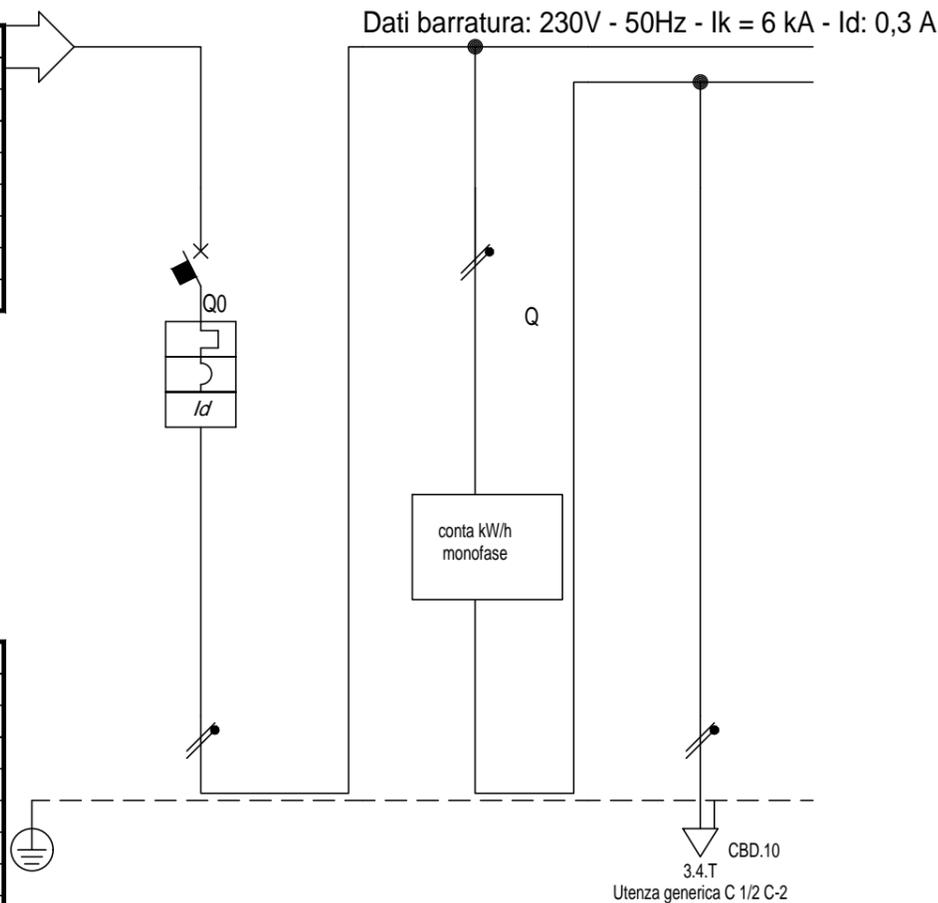
Il Costruttore:

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.



Da Quadro:	Alimentazione da impianto IP
Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	---
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.T

Prefisso quadro:	C 1/2
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	6
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	---
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	6
Grado di protezione IP:	---
Codice:	C 1/2



Sigla utenza		C 1/2 C-0	C 1/2 C-1	C 1/2 C-2					
Descrizione		Interruttore Generale	Contatore kW/h dedicato per varco	Dorsale di Alimentazione vs. Quadro di Varco					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,5	0,5	0,5					
CORRENTE D'IMPIEGO (Ib)	[A]	2,406	2,406	2,406					
CosFi		0,9	0,9	0,9					
TENSIONE NOMINALE	[V]	230	230	230					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100					
PROTEZIONE	Tipo sganciatore	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	No Protezione					
	Esecuzione	MODULARE	---	---					
	Poli	1P x 16 + N	---	---					
	Curva Apparecchiatura	C	---	---					
	In (MAX/min/regol)	[A]	---/---/16	---/---/---	---/---/---				
	Im (MAX/min/regol)	[A]	---/---/160	---/---/---	---/---/---				
	P.d.I. (Icn EN 60898)	[kA]	6	---	---				
	Id (Max/min/regol)	[A]	0,3 - Cl. AC S	---	---				
Tempo int. diff.	[s]	0,15	---	---					
LINEA	Tipologia conduttura	NESSUNA LINEA	NESSUNA LINEA	Cavo					
	Sigla cavo	---	---	FG16OR16/FG16R16 PE					
	Classe reazione fuoco	---	---	Cca-s3,d1,a3/Cca-s3,d1,a3 PE					
	Sezione [mmq]	---	---	1(2x6)+(1PE6)					
	Lunghezza [m]	---	---	40					
	Posa (CEI 64-8)	---	---	61_					
	Tubazione/Canalizzaz.	---	---	---					
	Portata (Iz)	[A]	---	---	36				

C 1/2

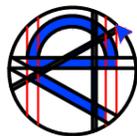
CASSETTA TIPO SITO 1 E SITO 2

Per. Ind. A. DESTEFANIS

Sede Operativa: C.so Unione Sovietica n. 612/21 10135 Torino
Tel. 011.318.61.35 - Fax 011.318.03.71
e-mail: pi.destefanis@studio-cdp.it

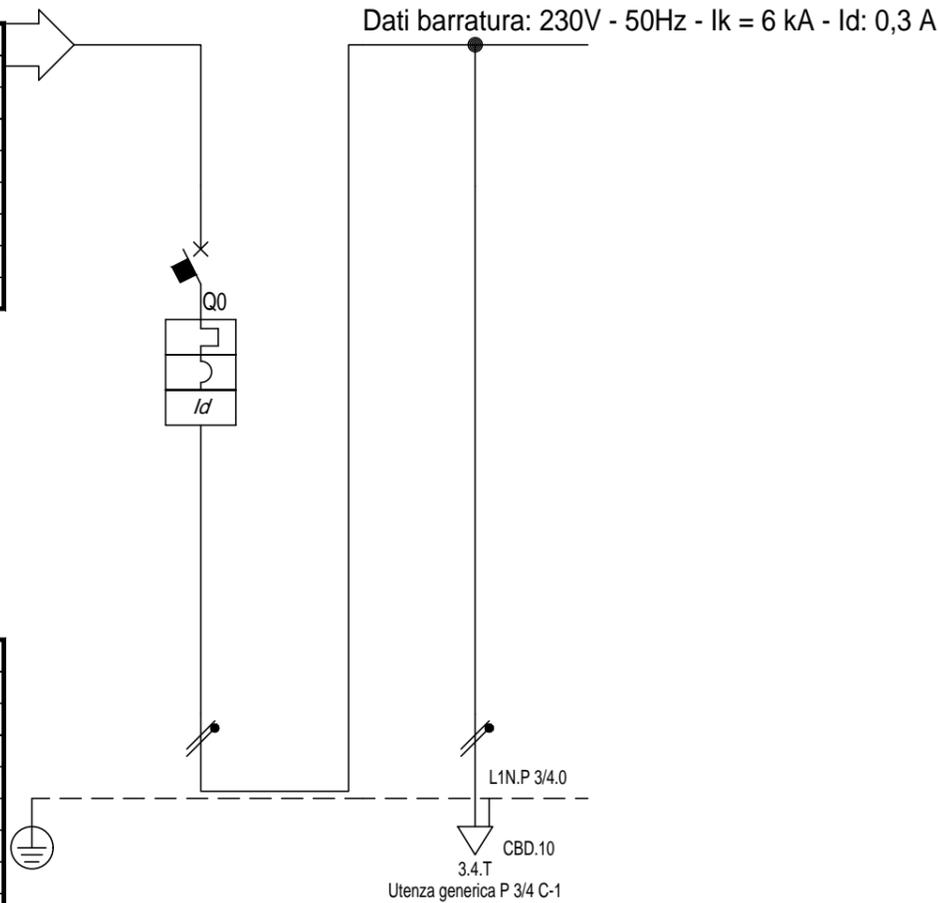
IL COMMITTENTE:
Comune di Giaveno

FILE	U_C 1-2_00001	FOGLIO	1	SEGUE	-
ELAB.		CONTR.		APPR.	



Da Quarta porta Contatore dedicato per Varco	
Partenza:	F C-0
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	---
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.
Numerazione morsetto:	1.2.T

Prefisso quadro:	P 3/4
Alimentazione:	Monofase L1+N
Ik Max [kA]:	6
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	---
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	6
Grado di protezione IP:	---
Codice:	P 3/4



Sigla utenza		P 3/4 C-0	P 3/4 C-1						
Descrizione		Interruttore Generale	Dorsale di Alimentazione vs. Quadro di Varco						
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,5	0,5						
CORRENTE D'IMPIEGO (Ib)	[A]	2,415	2,415						
CosFi		0,9	0,9						
TENSIONE NOMINALE	[V]	230	230						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100						
PROTEZIONE	Tipo sganciatore	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione						
	Esecuzione	MODULARE	---						
	Poli	1P x 16 + N	---						
	Curva Apparecchiatura	C	---						
	In (MAX/min/regol)	[A]	---/---/16	---/---/---					
	Im (MAX/min/regol)	[A]	---/---/160	---/---/---					
	P.d.I. (Icn EN 60898)	[kA]	6	---					
	Id (Max/min/regol)	[A]	0,3 - Cl. AC S	---					
Tempo int. diff.	[s]	0,15	---						
LINEA	Tipologia conduttura	NESSUNA LINEA	Cavo						
	Sigla cavo	---	FG16OR16/FG16R16 PE						
	Classe reazione fuoco	---	Cca-s3,d1,a3/Cca-s3,d1,a3 PE						
	Sezione [mmq]	---	1(2x6)+(1PE6)						
	Lunghezza [m]	---	30						
	Posa (CEI 64-8)	---	61_						
	Tubazione/Canalizzaz.	---	---						
	Portata (Iz)	[A]	---	36					

P 3/4
PALINA PORTA CONTATORE TIPO SITO 3 E SITO 4

Per. Ind. A. DESTEFANIS
Sede Operativa: C.so Unione Sovietica n. 612/21 10135 Torino
Tel. 011.318.61.35 - Fax 011.318.03.71
e-mail: pi.destefanis@studio-cdp.it

IL COMMITTENTE:
Comune di Giaveno

FILE	U_P 3-4_00001	FOGLIO	1	SEGUE	-
ELAB.		CONTR.		APPR.	