

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

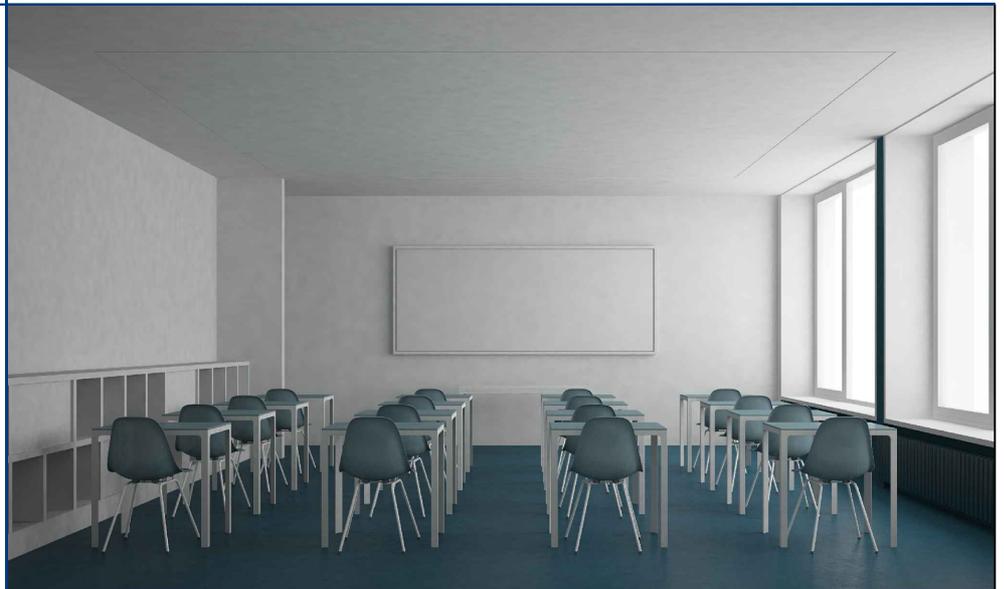
CODICE ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

IE.TAV.03

ELABORATO:

**STATO DI PROGETTO
SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI**



Elaborati descrittivi	ED
Stato attuale	SA
Sistemazioni esterne	SE
Progetto Architettonico	AR
Progetto Strutturale	PS
Impianto Prevenzione Incendi	PI
Impianto Idrico Sanitario	ID
Impianti Termomeccanici	IM
Impianti Elettrici e Speciali	IE

CODE	SCALA
	1:100
	DATA
	06/12/2021
NOME FILE	
	PD-IE_TAV_03.dwg

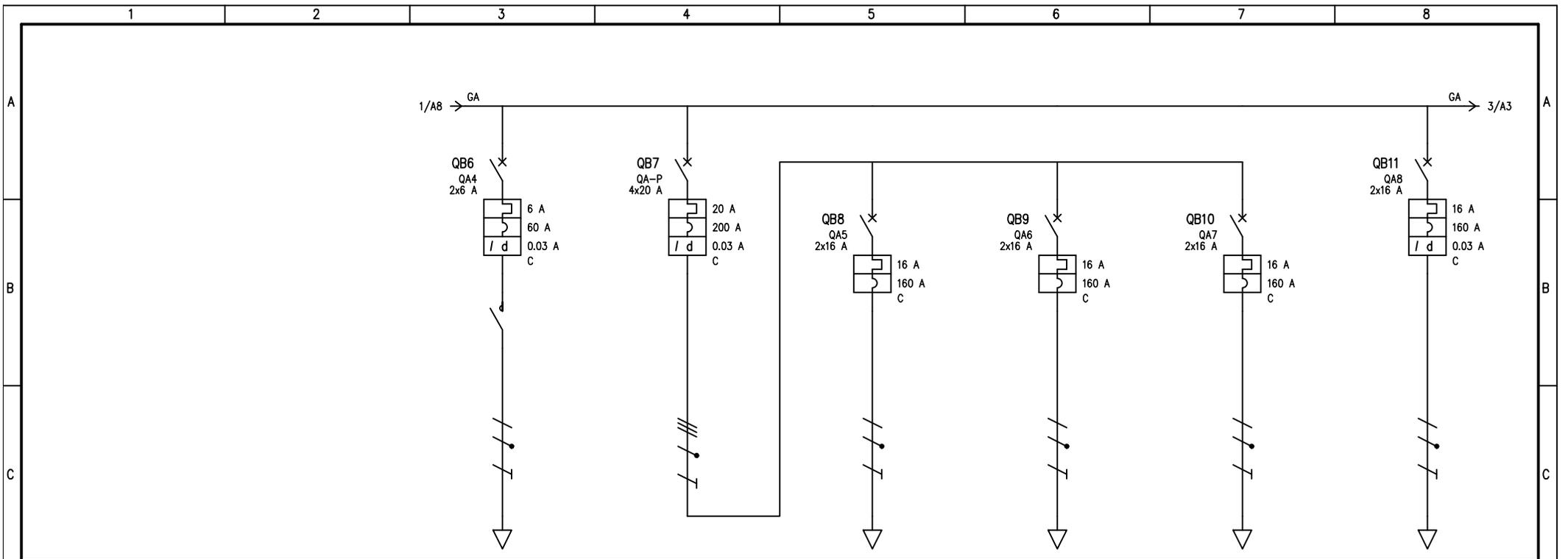


Responsabile della Commessa: Ing. Bruno PERSICHETTI
Responsabile dell'Attività: Ing. Andrea DI LUPO
Resp. prevenzione incendi: Ing. Antonfranco PASQUALE
Collaboratori: Ing. Riccardo BONSANTI
Ing. Francesco PARRI
Ing. Davide BORDO
P.I. Enrico PUGLIESE
P.I. Federico ROCCHI

A.I.C.E. Consulting S.r.l. - Via G. Boccaccio, 20 - 56017 San Giuliano Terme (PI)
Tel. +39 050 8755011 - Fax +39 050 877017 - E-mail: info@aiceconsulting.it - PEC: aiceconsulting@legalmail.it
Web: www.aiceconsulting.it - P.I. 01149980508 - Iscr. Trib. n° 14352 - C.C.I.A.A. n° 103626 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.



REV.	DATA	OGGETTO	REDATTO	APPROVATO
00	06/12/2021	EMISSIONE	RB	BP



UTENZA	DENOMINAZIONE		Ill.ne di emergenza		Generale prese		Prese 1 AM+AP		Prese 2 uffici+corr		Fan-coil AM		Recuperatore 1	
	SIGLA		QA4		QA-P		QA5		QA6		QA7		QA8	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT/L1-N	1.39	TT	13.9	TT/L1-N	3.7	TT/L2-N	3.7	TT/L3-N	3.7	TT/L3-N	3.7
	POTENZA kW	lb A	0.1	0.481	1.56	2.89	0.6	2.89	0.6	2.89	0.36	1.73	1.45	6.99
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO		BTICINO	
	TIPO		BTDIN 60-C+DIFF 32 A - A - 0,03 A		BTDIN 60-C+DIFF 32 A - A - 0,03 A		BTDIN 60-C		BTDIN 60-C		BTDIN 60-C		BTDIN 60-C+DIFF 32 A - A - 0,03 A	
	N.POLI	In A	2	6	4	20	2	16	2	16	2	16	2	16
	Ith A	Idn A	6	0.03	20	0.03	16		16		16		16	0.03
I _m (o curva) A	Pdi kA	60	6	200	6	160	6	160	6	160	6	160	6	
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO		FC1AC2/230 1N0+1NC											
	In A	Pn kW	20											
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV		FG16OM16 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3G1.5		3G4		3G4		3G4		3G4		3G4	
	LUNGHEZZA		m		30		30		30		30		30	
	Iz A		12.5				24		24		24		24	
	Cdt a lb %	Cdt totale a lb %	0.191	0.643		1.37	0.429	0.88	0.429	1.45	0.257	1.63	1.04	2.42
	Zk mΩ	Zs mΩ	1212.5		211.6		713.8		713.8		713.8		713.8	
I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA	0.191		1.09		0.324		0.324		0.324		0.324		
NUMERAZIONE MORSETTIERA														
DATA	26/11/2021	Comune di Castagneto Carducci		AICE Consulting Srl		San Giuliano terme		Ampliamento scuola		1272-Donoratico				
DISEG.	Ing. Bonsanti							QA						
VISTO												FOGLIO 2 DI 3		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:					SEGUE 3		

