



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA

MILITELLO IN VAL DI CATANIA (CT) - TENUTA AMBELIA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CABINA ELETTRICA

Progettisti:

dott. ing. Alfio Carciotto

geom. Giuseppe Messina

Coord. della sicurezza in fase di progettazione:

dott. ing. Giuseppe Sciarrotta

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. geol. Vito Zingale

Il Dirigente Capo Servizio
dott. ing. Natale Zuccarello



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica, ai sensi
dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12 luglio 2011 n. 12, e successive ss. mm.ii.,
del progetto esecutivo.

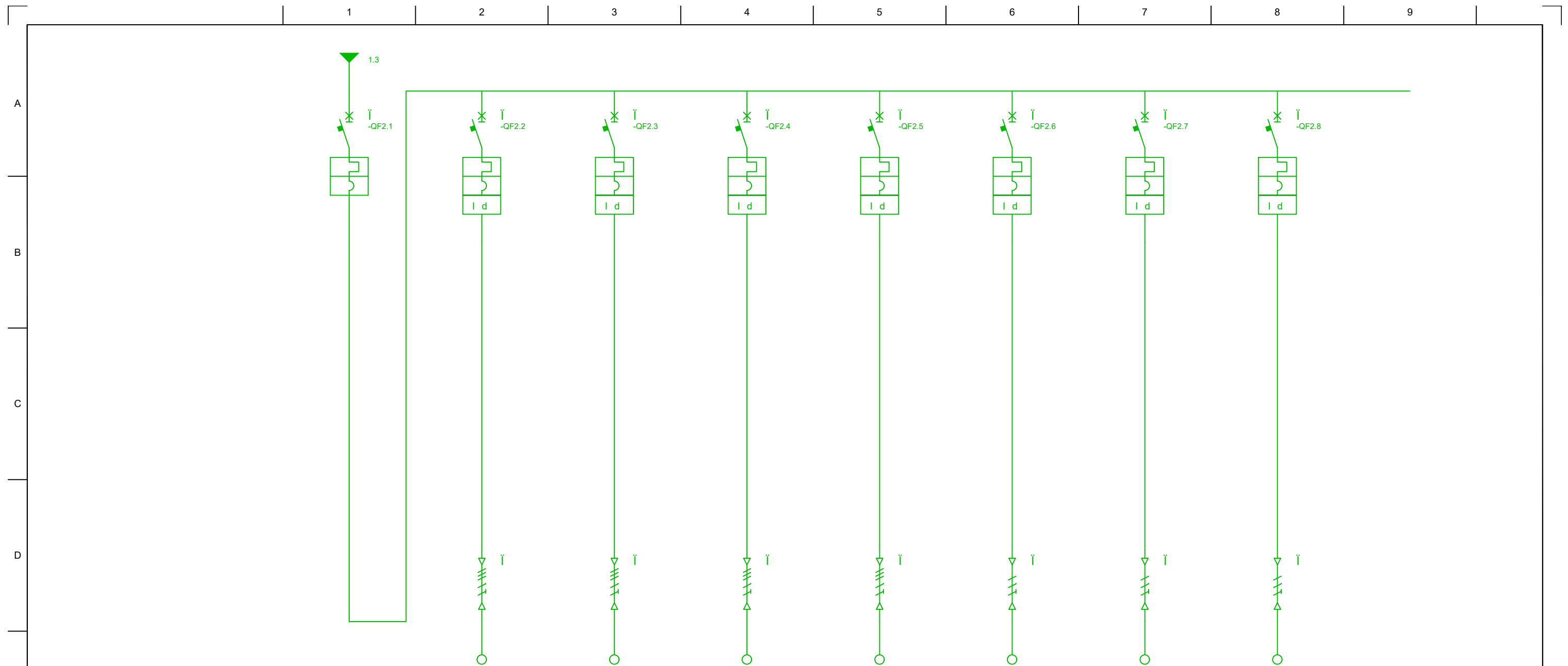
Il Responsabile Unico del Procedimento

Elaborato:

TAV. 4 - SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

Scala:

Rev. n.	Data	Motivo dell'emissione	



E

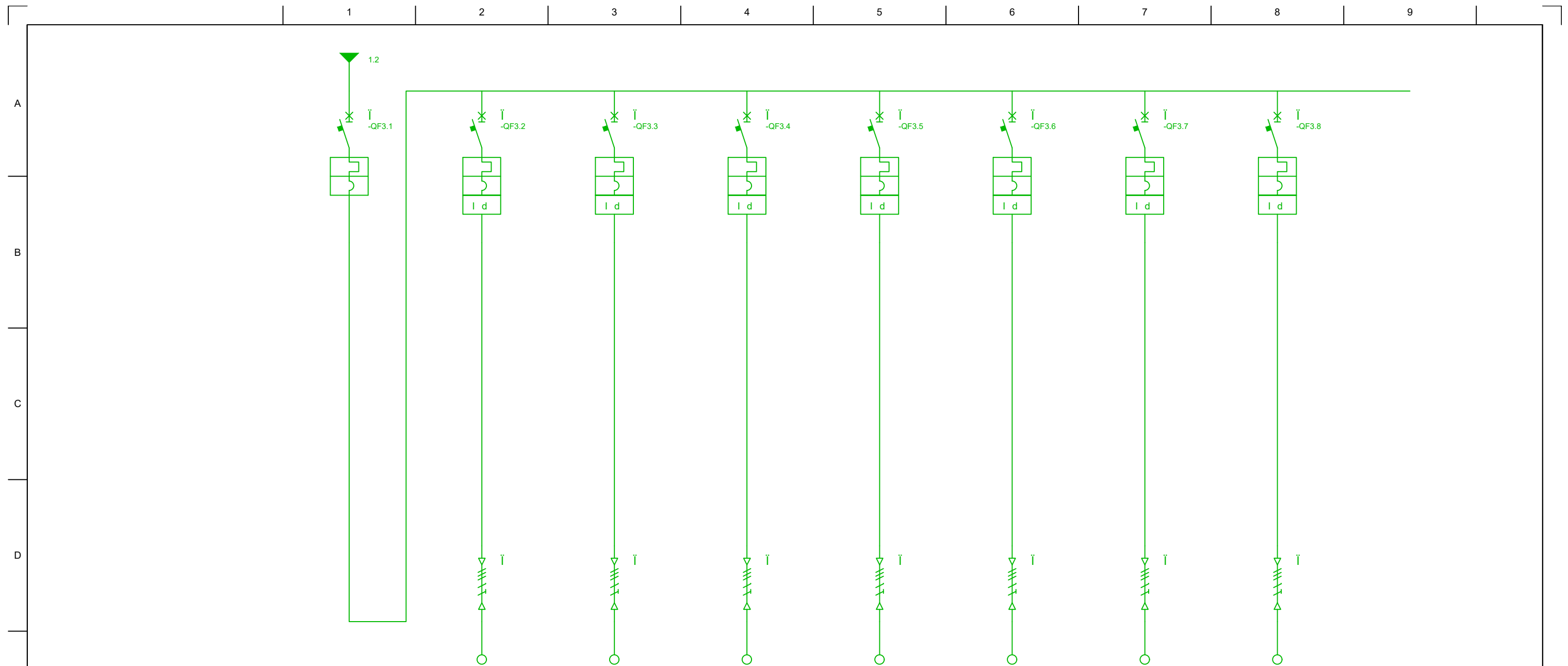
F

G

Utenza	Descrizione				Linea Quadro Generale Albergo		Linea Quadro 1		Linea Quadro 2		Riserva 1 L1-L2-L3-N		Riserva 2 L1-L2-L3-N		Riserva 3 L1-N		Riserva 4 L2-N		Riserva 5 L3-N				
	Tensione		[V]	dU	%			400	2.25	400	2.29	400	2.19	400	2.19	231	2.28	231	2.28	231	2.28		
	Potenza attiva		[kW]	Fattore util.	%			100.00	90	100.00	90	50.00	20	50.00	20	6.00	100	6.00	100	6.00	100		
	In		[A]	Cosphi				160.4	0.90	160.4	0.90	80.2	0.90	80.2	0.90	28.9	0.90	28.9	0.90	28.9	0.90		
	Produttore				ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB		ABB				
	Interruttore / Sezionatore /Fusibile				T6S 630 TMA630-6300		T4N 250 TMA200-2000 RCQ		T4N 250 TMA200-2000 RCQ		S804N-B100 DDA804 A-100/0,03		S804N-B100 DDA804 A-100/0,03		S201-B40 NA DDA202 A-63/0,03 AE		S201-B40 NA DDA202 A-63/0,03 AE		S201-B40 NA DDA202 A-63/0,03 AE				
	Poli			In	[A]	4P	630	4P	200	4P	200	4P	100	4P	100	1P+N	40	1P+N	40	1P+N	40		
	Ith		[A]	Idn	[A]	441.0		160.4	0.03	160.4	0.03	100.0	0.5	100.0	0.5	40.0	0.03	40.0	0.03	40.0	0.03		
	Im		[A]	Icu/Icn	[kA]	4725.0	50.0	1500.0	36.0	1500.0	36.0	500.0	36.0	500.0	36.0	200.0	10.0	200.0	10.0	200.0	10.0		
	Fusibile			Taglia	[A]																		
Contattore			In	[A]																			
Contattore			In	[A]																			
Relè termico			Settaggio	[A]																			
Tipo di cavo				Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE																	
Formazione				3x(1x70)+1x(1x35)+1G35		3x(1x70)+1x(1x35)+1G35																	
Lunghezza		[m]	Iz	[A]			3	268.0	5	268.0	2	268.0	2	268.0	2	80.0	2	80.0	2	80.0			
IB L1		[A]	Num. di Posa		349.6		144.3	43	144.3	43	16.0	43	16.0	43		43	28.9	43		43			
IB L2		[A]	dU	%	349.6		144.3	0.06	144.3	0.10	16.0	0.00	16.0	0.00	28.9	0.09		0.09		0.09			
IB L3		[A]	Ib min	[kA]	349.6		144.3	0.02	144.3	0.02	16.0	0.02	16.0	0.02		0.02		0.02		28.9	0.02		
IB N		[A]	Ib max	[kA]	0.0		0.0	13.30	0.0	13.30	0.0	13.30	0.0	13.30	28.9	5.19	28.9	5.19	28.9	5.19			

(*)L'interruttore è coordinato (Selettività) con altri interruttori
(**)L'interruttore è coordinato (Back-Up) con altri interruttori
(!) Importanti informazioni da verificare nel Report di selettività

Rev. n°1			Data:			Descrizione	Cliente:		Pagina: 2	N° DISEGNO:	
Rev. n°2			Disegn.:				Progetto:	Ambelia		Pagina succ.: 3	Pagine Tot.: 3
Rev. n°3			Progettista:				File disegno:				
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:				Matricola:				

[illegible]