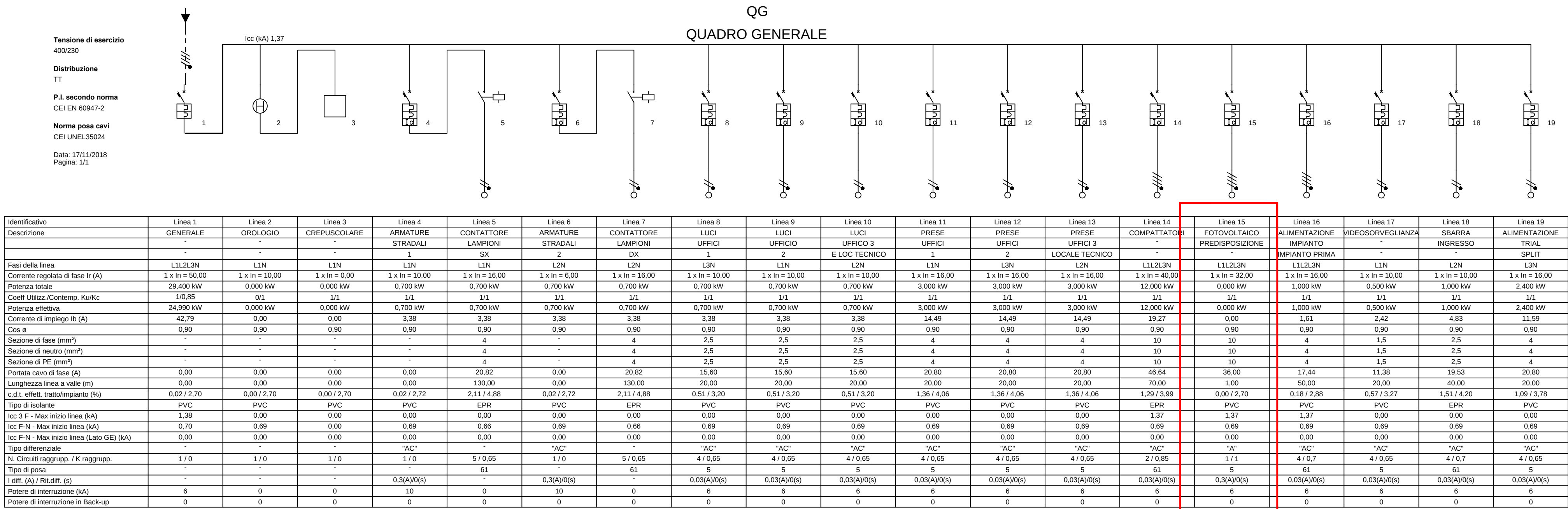




Q1
QUADRO PARTENZA

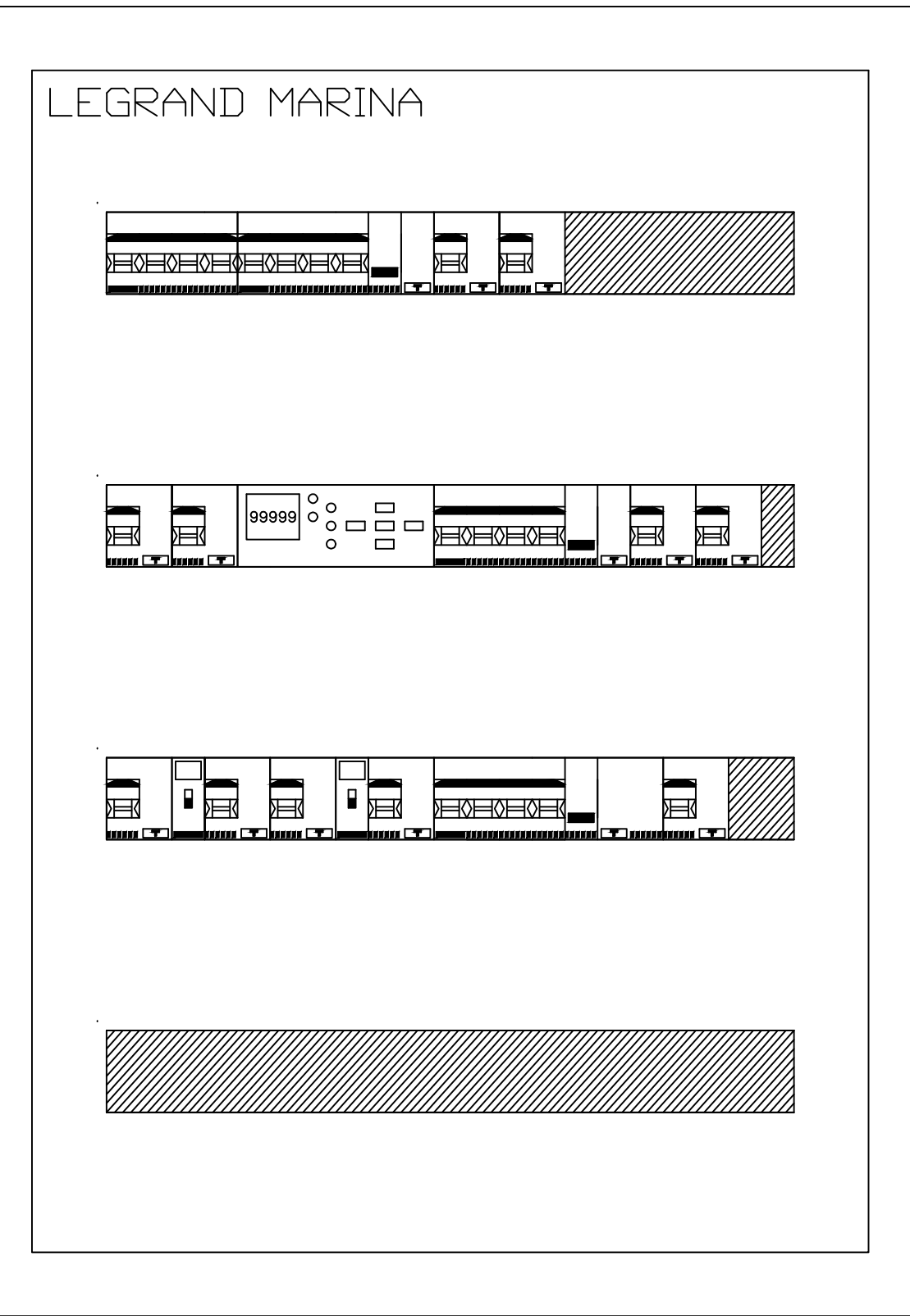
Q1
QUADRO PARTENZA

Q1
QUADRO PARTENZA

QG
QUADRO GENERALE

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4
Descrizione	PARTENZA ENEL	ALIMENTAZIONE QG	POMPA ANTINCENDIO	CANCELLI ELETTRICI
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 110,00	1 x In = 50,00	1 x In = 50,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	36.400 kW	29.400 kW	6.000 kW	1.000 kW
Coeff. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,89/1	0,85/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	31.990 kW	24.990 kW	6.000 kW	1.000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	52,42	42,79	9,63	4,83
Cos φ	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	25	10	2,5
Sezione di neutro (mm²)	16	16	10	2,5
Sezione di PE (mm²)	16	16	10	2,5
Portata cavo di fase (A)	117,00	60,87	54,87	21,70
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	100,00	140,00	100,00
c.d.t. effett. trattolimpanto (%)	0,06 / 0,06	2,62 / 2,68	1,28 / 1,34	3,75 / 3,81
Tipo di isolante	EPR	EPR	EPR	EPR
Icc 3 F - Max inizio linea (kA)	9,28	9,15	9,15	0,00
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	5,36	5,27	5,27	5,27
Icc F-N - Max inizio linea (Lato GE) (kA)	0,00	0,00	0,00	0,00
Tipo differenziale	-	-	"AC"	"AC"
N. Circuiti raggrupp. / K. raggrupp.	1 / 1	2 / 0,85	1 / 1	3 / 0,7
Tipo di posa	3	61	61	5
I diff. (A) / Rit. diff. (s)	-	-	0,3(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	10	10	10	10
Potere di interruzione in Back-up	10	10	0	10

QG
QUADRO GENERALE
PORTA TRASPARENTE
510



ECOCENTRO VIA SAN PAOLO

SERVIZIO IGIENE DEL SUOLO E AMBIENTE

PERIZIA DI VARIANTE
(AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 2 LETT. B)

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN ECOCENTRO NELLA VIA SAN PAOLO

PROGETTISTI: ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI ING. MARCO MASDIA ARCH. ALBERTO LIXI ING. LUCA TUVERI GEOL. ANTONELLO FRAU ING. ALESSANDRO SCHIRRU	COLLABORATORI: ING. MARIO ANGELO SECCHI ING. ANTONIO MASSONI ING. ANGELO CADEDDU P.I. EFISIO LOI
---	--

DIRETTORE DEI LAVORI:
ING. MARCO MASDIA

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
Dr. Ing. MARCO MASDIA
N. 5533

N.	REVISIONE	DATA	IL RUP ING. ANDREA COSSU
01			
02			
03			
04			
☒ PARTICOLARI COSTRUTTIVI	☐ IMPIANTI		
☐ ARCHITETTURA	☒ STRUTTURE		
DESCRIZIONE DELLA TAVOLA : QUADRI ELETTRICI			TAVOLA N°: T.6.3.d.VAR
ELABORATO:		SCALA : N.A.	DATA : OTTOBRE 2021