

14K  1:2 2U14CS4ERA	18K  1:2 2U18FS2ERA(S)	19K  1:3 3U19FS1ERA(N)	24K  1:3 3U24GS1ERA(N)
26K  1:4 4U26HS1ERA	30K  1:4 4U30HS1ERA	34K  1:5 5U34HS1ERA	45K  1:5 5U45LS1ERA



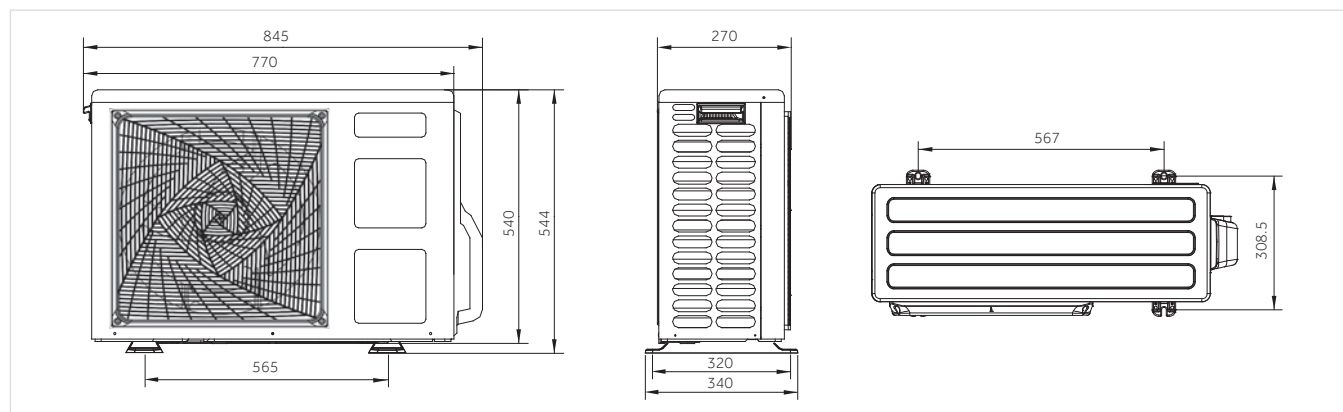

YCZ

LE UNITÀ ESTERNE 1:3 - 1:4 - 1:5
sono già predisposte per il collegamento al comando
centralizzato (MAX 16 UE)

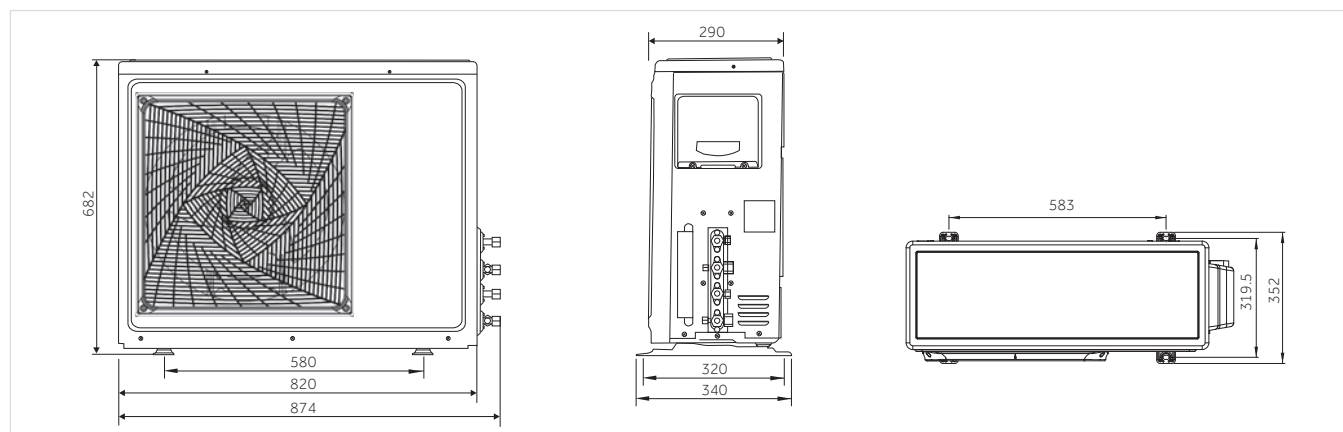
Per maggiori informazioni sulla compatibilità dei comandi
consultare pagina 29.

Modello	UE		2U14CS4ERA	2U18FS2ERA(S)	3U19FS1ERA(N)	3U24GS1ERA(N)	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
Codice commerciale	UE		25023235L	2502325AL	25023254L	25023257L	25023266L	25023275L	25023280L	25023285L
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF	nom (min-max)	kW	4,1 (1,2-4,5)	5,1 (1,3-5,8)	5,4 (1,7-7)	6,7 (1,5-8,2)	7,6 (1,5-9)	8,8 (1,5-9,8)	10 (1,5-11)	12,2 (1,5-13,4)
Potenza resa RISC	nom (min-max)	kW	4,4 (1,5-5)	5,8 (1,9-6,6)	6,5 (1,8-8,1)	8 (1,8-9)	8,6 (1,8-9,5)	9,8 (1,8-10,5)	10,7 (1,8-11,5)	12,7 (1,8-14)
Potenza assorbita RAFF	nom (min-max)	kW	1,07 (0,29-1,40)	1,54 (0,35-2,07)	1,32 (0,5-2,6)	1,68 (0,55-3,1)	2 (0,55-3,5)	2,32 (0,55-3,8)	2,77 (0,55-4)	3,63 (0,55-5,6)
Potenza assorbita RISC	nom (min-max)	kW	1,09 (0,34-1,65)	1,55 (0,45-2,35)	1,46 (0,50-2,6)	1,83 (0,55-3,1)	2,18 (0,55-3,5)	2,39 (0,55-3,8)	2,68 (0,55-4)	3,25 (0,55-5,6)
Classe energetica	EER		3,83	3,31	4,1	4	3,8	3,8	3,6	3,36
Classe energetica	COP		4,03	3,74	4,46	4,38	3,95	4,1	4	3,9
Pdesign RAFF	capacità (35°)	kW	4,1	5,1	5,4	6,7	7,6	8,8	10	12,2
Pdesign RISC	capacità (-10°)	kW	4,2	5,2	4,5	5,3	6,2	7,1	8,1	9
Tbivalent		°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Tol		°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)	7 (A++)
Classe energetica	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	235	292	270	340	380	440	500	595
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1471	1821	1600	1923	2308	2487	2836	3558
Unità esterna										
Alimentazione		V-Ph- Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Volume aria trattato		m³/h	1900	2900	2000	2500	3500	3500	4000	4200
Potenza sonora		dB	62	63	65	67	68	70	70	71
Pressione sonora		dB(A)	52	53	52	54	56	56	58	60
Dimensioni	L x P x H	mm	780x270x540	810x288x688	886x288x688	940x345x730	948x340x840	948x340x840	948x340x840	1008x447x830
Peso netto		kg	34	43,5	51	53	74	76	77	90
Tipo compressore			Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Marca compressore					Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici										
Tubazione liquido Ø		mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
Tubazione gas Ø		mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	100
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	5	5	5	5	5	5
Carica refrigerante in fabbrica	R410A	kg	1,2	1,4	2,0	2,1	3,1	3,2	3,4	3,2
Carica refrigerante aggiuntiva	R410A	g/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.	min-max	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Limiti di funz. RISC.	min-max	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

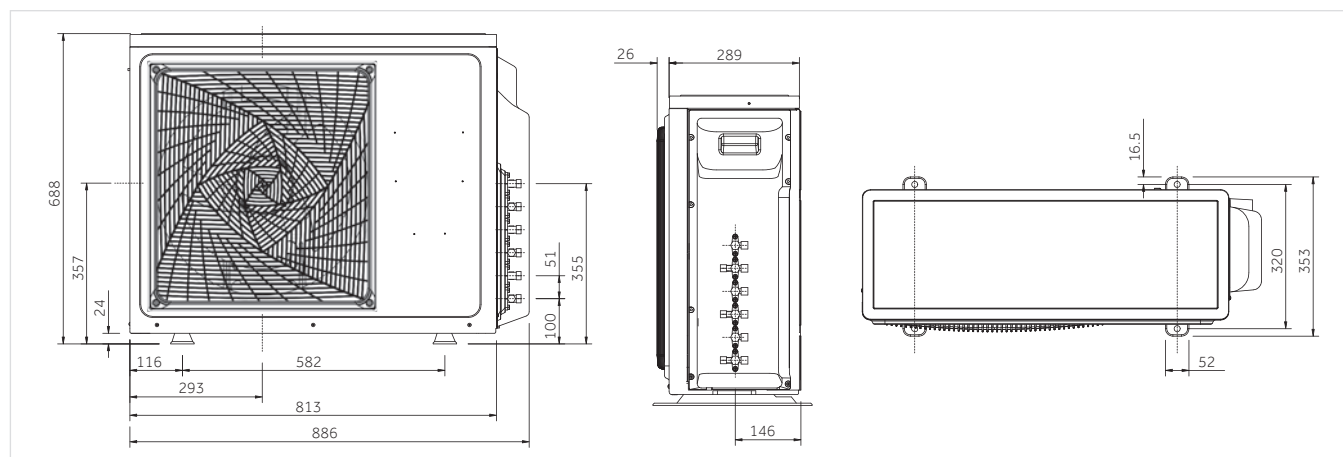
2U14CS4ERA (2 attacchi)



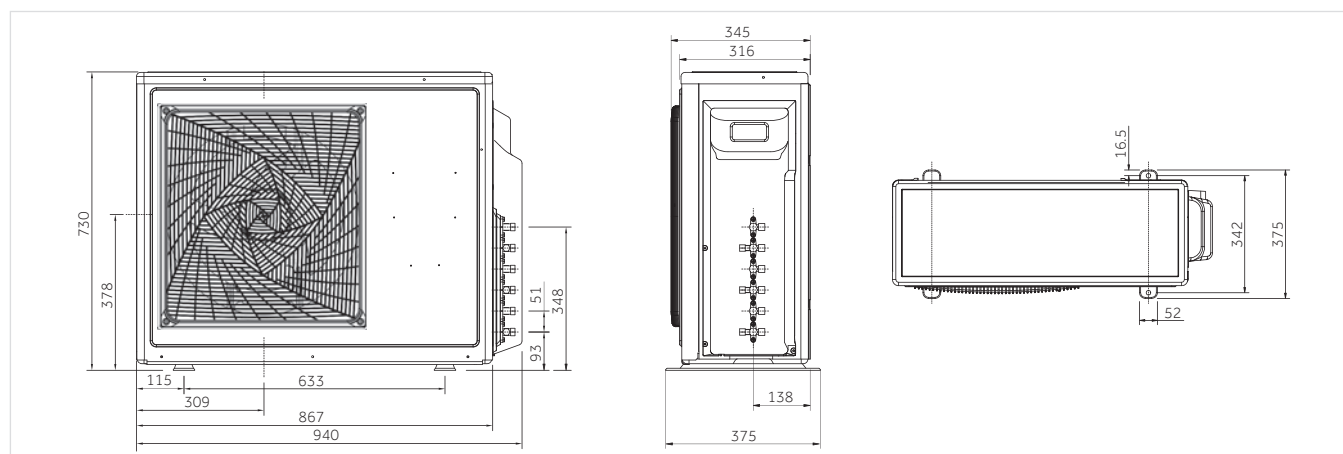
2U18FS2ERA(S) (2 attacchi)



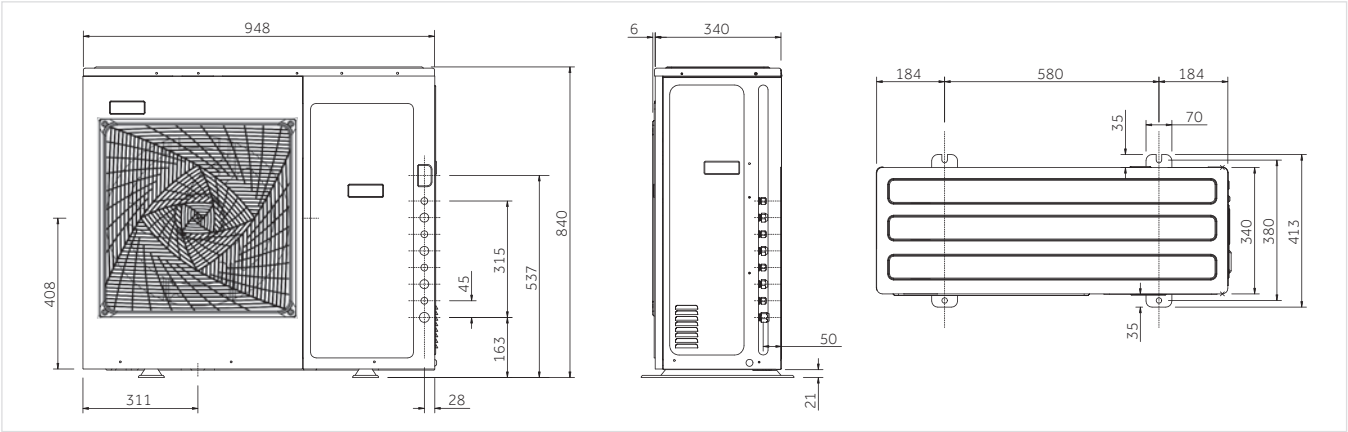
3U19FS1ERA(N) (3 attacchi)



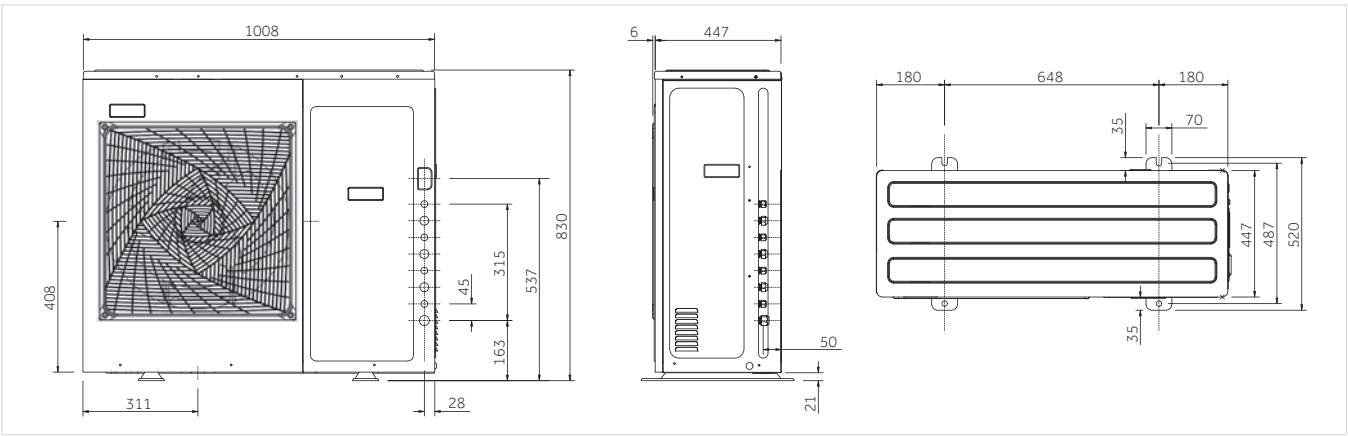
3U24GS1ERA(N) (3 attacchi)



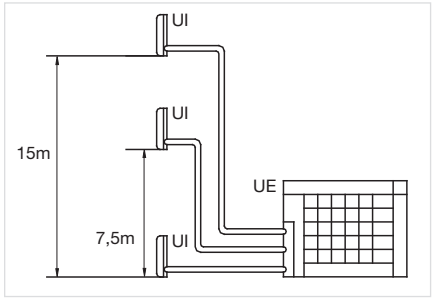
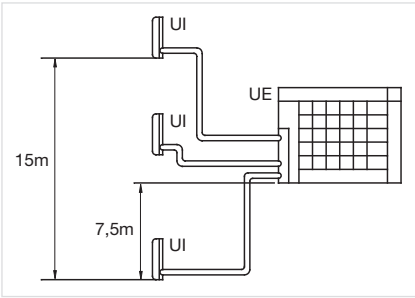
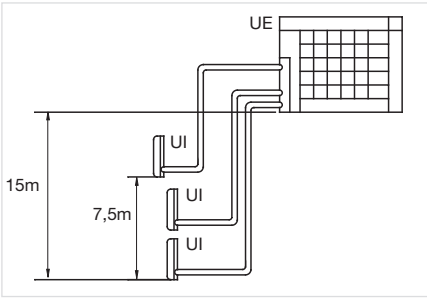
4U26HS1ERA - 4U30HS1ERA (4 attacchi)
5U34HS1ERA (5 attacchi)



5U45LS1ERA (5 attacchi)

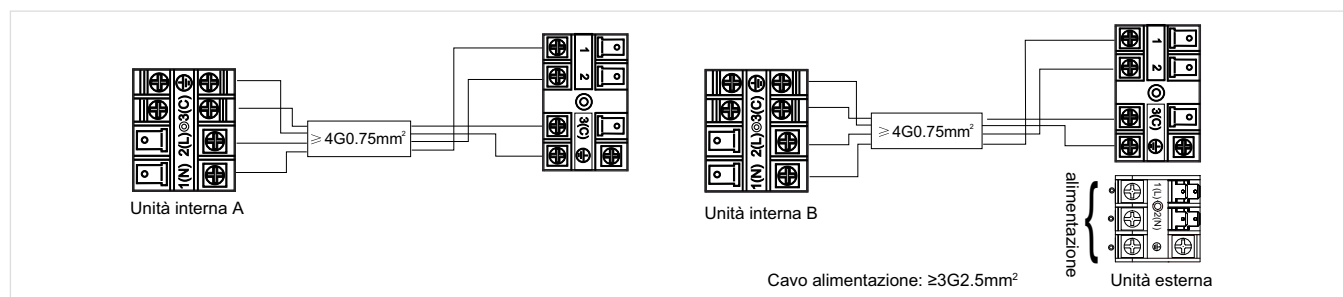


Unità esterne	2U14CS4ERA 2U18FS2ERA(S)	3U19FS1ERA(N) 3U24GS1ERA(N)	4U26HS1ERA 4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
Lunghezza massima tubazioni	30m	50m	70m	80m	100m
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante	20m	30m	40m	40m	40m
Lunghezza massima singola linea UE-UI	20m	25m	25m	25m	25m
Carica aggiuntiva refrigerante R410A	20g/m	20g/m	20g/m	20g/m	20g/m

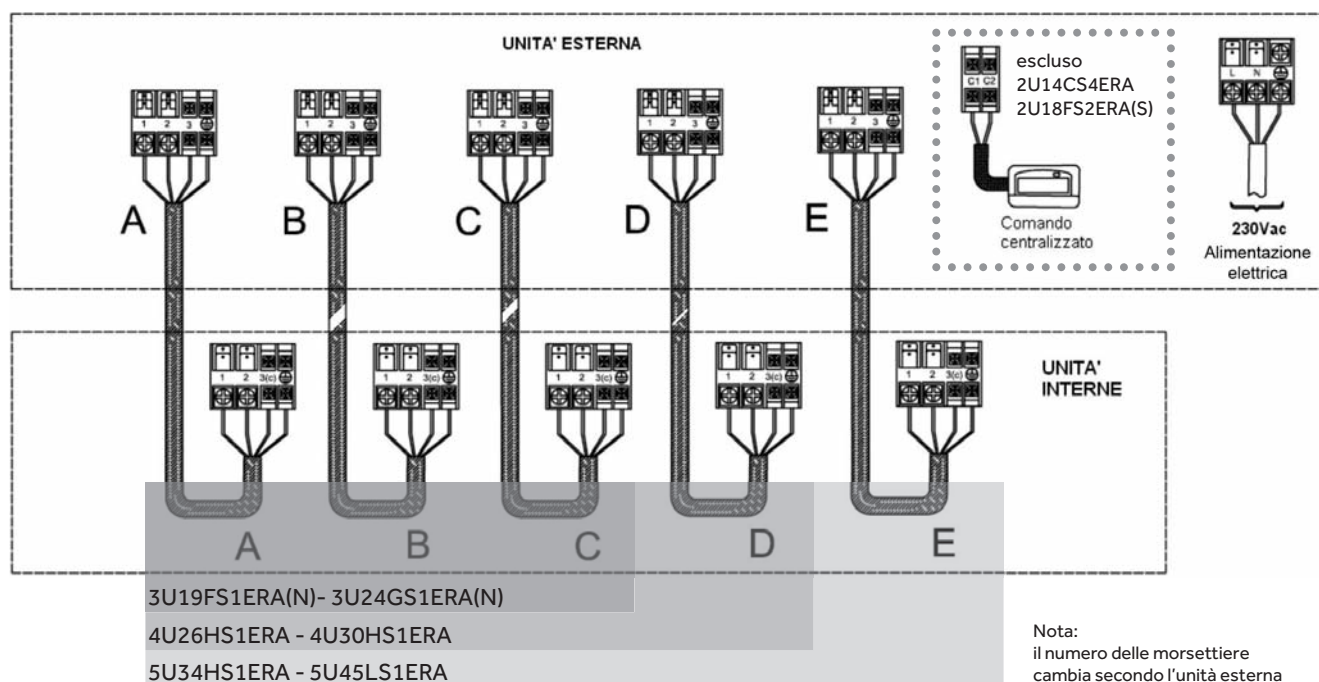


COMBINAZIONI	2U14CS4ERA	2U18FS2ERA(S)	3U19FS1ERA(N)	3U24GS1ERA(N)	4U26HS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	5U45LS1ERA
1 Unità MIN btu/h	7	7	7	7	7	7	7	
1 Unità MAX btu/h	12	12	24	24	24	24	24	
2 Unità MIN btu/h	7+7	7+7	7+7	7+7	7+15	7+24	7+18	7+24
2 Unità MAX btu/h	9+12	12+12	12+18	12+18	18+24	24+24	24+24	7+18
3 Unità MIN btu/h			7+7+7	7+7+7	7+7+9	7+7+18	7+7+12	7+7+9
3 Unità MAX btu/h			9+12+12	9+12+12	12+12+18	12+18+18	18+18+18	18+18+18
4 Unità MIN btu/h					7+7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7
4 Unità MAX btu/h					9+9+9+12	12+12+12+12	12+12+12+12	9+12+12+24
5 Unità MIN btu/h							7+7+7+7+7	7+7+7+7+7
5 Unità MAX btu/h							9+9+9+12+12	9+9+9+12+18

SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO 2U14CS4ERA - 2U18FS2ERA(S)



SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO



ESEMPIO COLLEGAMENTO ELETTRICO

