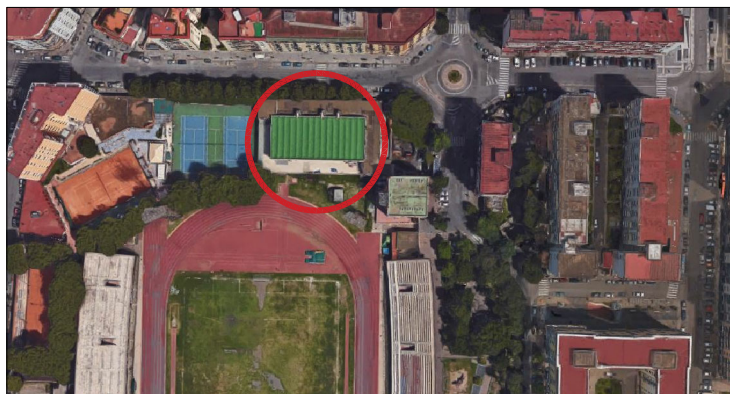


LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA PISCINA COPERTA COMPLESSO SPORTIVO A. COLLANA VIA ROSSINI - NAPOLI

A CURA DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA - UFFICIO SPECIALE "GRANDI OPERE"

AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO



Progettisti: R.T.P. arch. Angelo Saggese

Arch. ANGELO SAGGESE (capogruppo R.t.p.)

Ing. MARCELLO ROMANO

Ing. GIOVANNI CHIUMIENTO

Coordinatore per la Sicurezza: arch. Angelo Saggese

Salerno Via G. Vincenzo De Ruggiero, 8 Tel/Fax 089755463 - Email: arch.saggese@gmail.com

Il Commissario ad acta

Arch. PASQUALE MANDUCA

Il Responsabile ad interim

Ing. SERGIO NEGRO

Il Dirigente Di staff

Arch. MICHELE TESTA

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. MARIA GIOVANNA FIUME

Oggetto:

SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO / CARPENTERIA QUADRI

Scala:	Data di emissione:	Tav:
	Dicembre 2017	RIE.04
Revisione n°:	Data:	Descrizione revisione:
1	APRILE 2021	AGGIORNAMENTO PROGETTO
-	-	-

Collana Piscina

**Disegnatore:****Coordinatore:****N° Disegno:****Data:** 12/04/2021



Progetto:
Collana Piscina

Disegnato:

Coordinato:

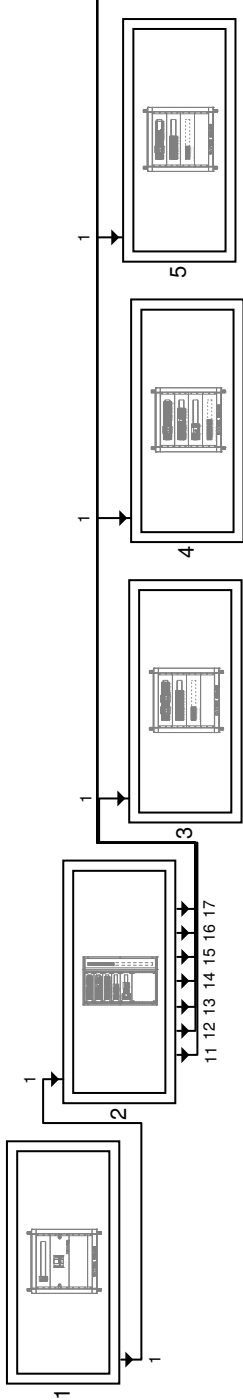
N° di Disegno:

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:
TT

Data: 12/04/2021

Pagina: 2



Descrizione	ENEL	Quadro BT	Quadro Clima	Quadro Uffici	Quadro Spogliatoi M
Alimentazione - Potenza totale	202,200 kW	202,200 kW	13,500 kW	36,500 kW	20,500 kW
Alimentazione - Ku / Kc	0,40 / 1,00	0,40 / 1,00	0,76 / 1,00	0,35 / 1,00	0,62 / 1,00
Alimentazione - Potenza effettiva	80,880 kW	80,880 kW	10,260 kW	12,775 kW	12,710 kW
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	50,0	50,0	10,0	16,0	16,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	50,0	50,0	10,0	16,0	16,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	50,0	50,0	10,0	16,0	16,0
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]	14,783	14,561	9,640	6,972	6,824
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	118,28	118,28	15,46	18,20	15,46
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	135,72	135,72	17,58	20,50	28,60
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	134,69	134,69	16,23	23,85	17,39
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	16,95	16,95	1,86	4,92	12,29
Calcolo del potere di interruzione	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu
PdI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2
Note					



Progetto:
Collana Piscina

Disegnato:

Coordinato:

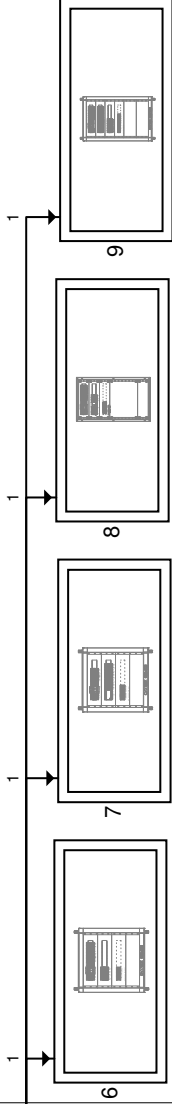
N° di Disegno:

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:
TT

Data: 12/04/2021

Pagina: 3



Descrizione	Quadro Spogl. Bambini/ne	Quadro Spogliatoi Donne	Quadro Piscina	Quadro Centrale Termica
Alimentazione - Potenza totale	19,200 kW	24,000 kW	22,600 kW	28,400 kW
Alimentazione - Ku / Kc	0,91 / 1,00	0,54 / 1,00	0,45 / 1,00	0,72 / 1,00
Alimentazione - Potenza effettiva	17,472 kW	12,960 kW	10,170 kW	20,448 kW
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	16,0	16,0	16,0	16,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	16,0	16,0	16,0	16,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	16,0	16,0	16,0	16,0
Alimentazione - lcc massima ai morsetti di entrata [kA]	6,562	5,709	6,571	3,831
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	28,99	13,53	15,56	33,73
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	20,29	25,02	17,79	32,96
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	34,78	24,01	15,76	31,41
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	12,63	11,03	2,14	2,05
Calcolo del potere di interruzione	lcn / lcu	lcn / lcu	lcn / lcu	lcn / lcu
PdI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2
Note				

Legenda simboli intero impianto

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									
J									
K									
L									
M									

GEWISS

Disegnato:

N° di Disegno:

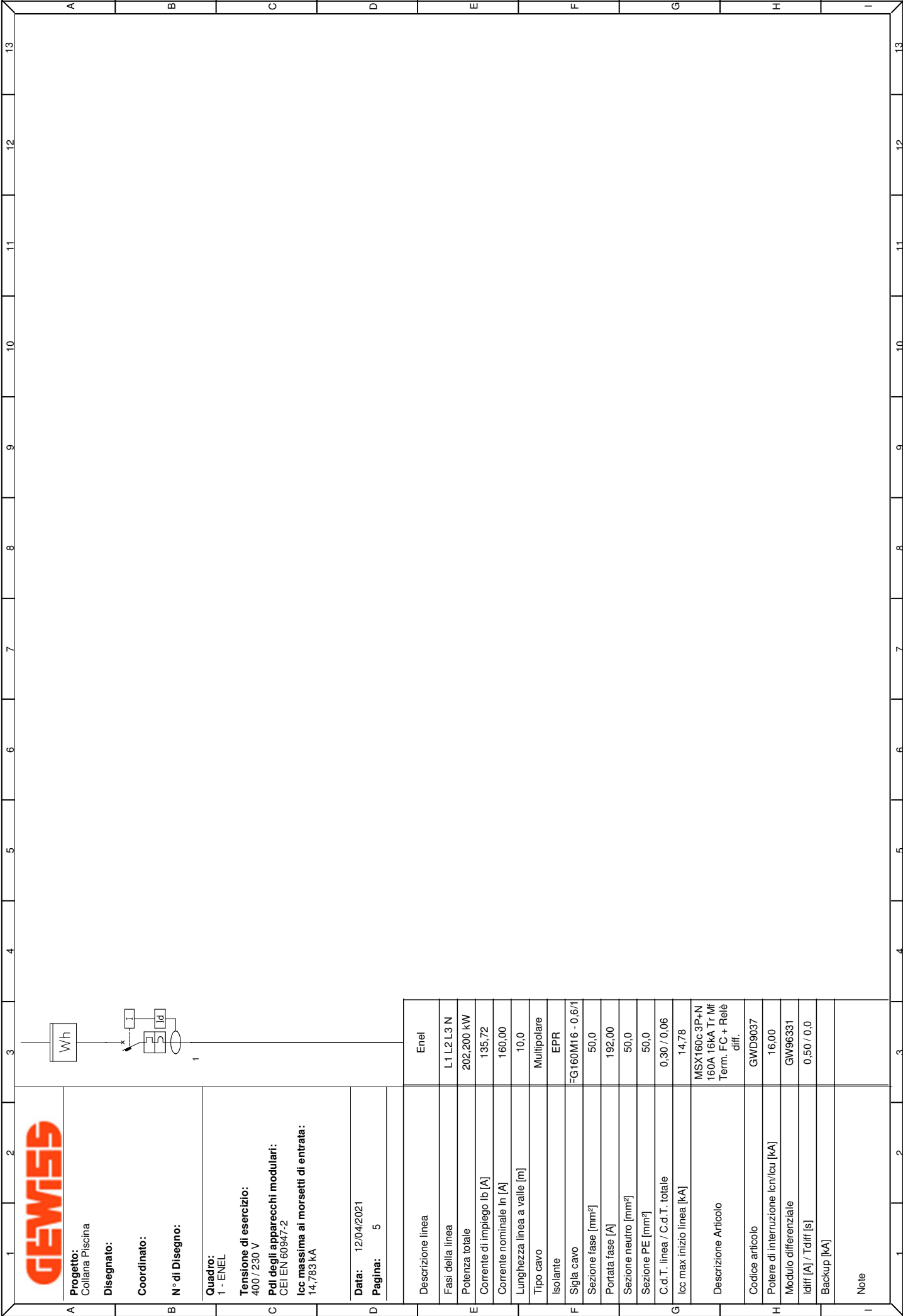
Coordinato:

Data:

12/04/2021

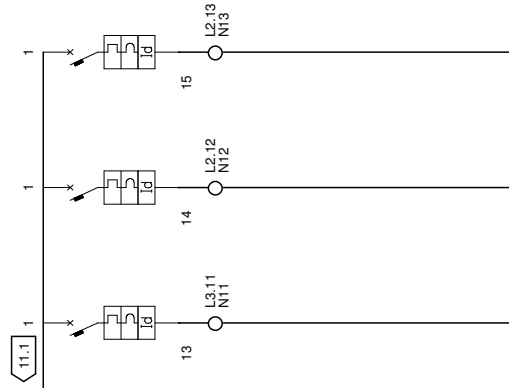
Pagina:

4



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	GEWISS								
A	Progetto: Collana Piscina								
	Disegnato:								
	Coordinato:								
B	N° di Disegno:								
	Quadro: 1 - ENEL								
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V								
C	Icc massima ai morsetti di entrata: 14,783 kA								
	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio								
	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)								
D	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 700x700x200								
	Grado IP: IP30								
	Corrente Icw: 10 kA								
E	Norma verifica termica: EN 61439								
	Data: 12/04/2021								
	Pagina: 6								
F									
G									
H									
I									
J	Numero colonna		1						
	Descrizione								
	Famiglia armadio		CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile						
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]		600x600x140						
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]		700x700x200						
K	Struttura base		CVX160E 600x600x170						
	Montanti								
	Telai funzionali								
	Vano cavi interno								
	Pannello SX								
L	Pannello DX								
	KIT d'affiancamento								
	Porta (o profili)		GW47031E_						
	Fondo (o profili)								
	Zoccolo								
M	Golfari								
	Staffe di rinforzo								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B	Progetto: Collana Piscina Disegnato: Coordinato: N° di Disegno:									B
C	Quadro: 2 - Quadro BT Tensione di esercizio: 400 / 230 V Icc massima ai morsetti di entrata: 14,561 kA									C
D	Famiglia involucri: QDX630H Quadri da parete IP55 - Fino Livello di segregazione: Non segregato (forma 1) Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 890x1260x215 Grado IP: IP55 Corrente Icw: 15 kA Norma verifica termica: CEI 17-43 Data: 12/04/2021 Pagina: 9									D
E										E
F										F
G										G
H										H
I										I
J	Numero colonna Descrizione		1							J
K	Famiglia armadio Dimensioni nominali (BxHxP) [mm] Dimensioni effettive (BxHxP) [mm] Struttura base Montanti Telai funzionali Vano cavi interno Pannello SX Pannello DX KIT d'affiancamento Porta (o profili) Fondo (o profili) Zoccolo Golfari Staffe di rinforzo		QDX630H Quadri da parete IP55 - Fino 400A 800x1200x200 840x1260x215 GWD3104 GWD3114							K
L										L
M										M
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



Morsetti colonna n°1 -

L1 - 1	L1.1 - 6.0 mm ²	0.0 m
L2 - 1	L2.1 - 6.0 mm ²	0.0 m
L3 - 1	L3.1 - 6.0 mm ²	0.0 m
N - 1	N1 - 6.0 mm ²	0.0 m
25.0 m	L2.13 - 5.0 mm ²	L2 - 15
25.0 m	N13 - 5.0 mm ²	N - 15
25.0 m	L2.12 - 5.0 mm ²	L2 - 14
25.0 m	N12 - 5.0 mm ²	N - 14
5.0 m	L3.11 - 5.0 mm ²	L3 - 13
5.0 m	N11 - 5.0 mm ²	N - 13
25.0 m	L3.10 - 5.0 mm ²	L3 - 12
25.0 m	N10 - 5.0 mm ²	N - 12
18.0 m	L2.9 - 5.0 mm ²	L2 - 11
18.0 m	N9 - 5.0 mm ²	N - 11
25.0 m	L1.8 - 5.0 mm ²	L1 - 10
25.0 m	N9 - 5.0 mm ²	N - 10
20.0 m	L3.7 - 5.0 mm ²	L3 - 9
20.0 m	N7 - 5.0 mm ²	N - 9
20.0 m	L2.6 - 5.0 mm ²	L2 - 8
20.0 m	N6 - 5.0 mm ²	N - 8
40.0 m	L1.5 - 5.0 mm ²	L1 - 7
40.0 m	N5 - 5.0 mm ²	N - 7
40.0 m	L3.4 - 5.0 mm ²	L3 - 6
40.0 m	N4 - 5.0 mm ²	N - 6
15.0 m	L2.3 - 5.0 mm ²	L2 - 5
15.0 m	N3 - 5.0 mm ²	N - 5
25.0 m	L1.2 - 5.0 mm ²	L1 - 4
25.0 m	N2 - 5.0 mm ²	N - 4

**Coordinato:**

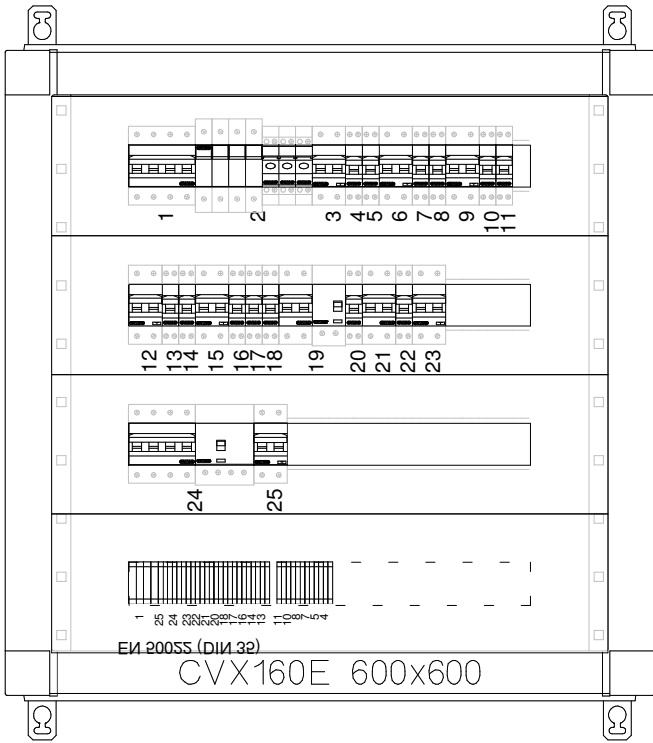
	Data:

Pagina:

14

<												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B	Progetto: Collana Piscina Disegnato: Coordinato:								
C	N° di Disegno: Quadro: 4 - Quadro Uffici Tensione di esercizio: 400 / 230 V Icc massima ai morsetti di entrata: 6,972 kA								
D	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)								
E	Ingresso totale (BxHxP) [mm]: 700x700x140 Grado IP: IP30 Corrente Icw: 10 kA								
F	Norma verifica termica: EN 61439 Data: 12/04/2021 Pagina: 18								
G									
H									
I									
J									
K									
L									
M									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9



	Numero colonna	1	
J	Descrizione		
	Famiglia armadio	CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile	
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]	600x600x140	
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]	700x700x140	
K	Struttura base	CVX160E 600x600x170	
	Montanti		
	Telai funzionali		
	Vano cavi interno		
	Pannello SX		
L	Pannello DX		
	KIT d'affiancamento		
	Porta (o profili)	GW47031E	
	Fondo (o profili)		
	Zoccolo		
M	Golfari		
	Staffe di rinforzo		

Quadro n° 4 - Quadro Uffici

Morsetti colonna n°1 -

L1 - 1	L1 - 1 - 8,0 mm²	0,0 m
L2 - 1	L2 - 1 - 8,0 mm²	0,0 m
L3 - 1	L3 - 1 - 8,0 mm²	0,0 m
N - 1	N1 - 8,0 mm²	0,0 m
1,0 m	L1 - 18 - 5,0 mm²	L1 - 25
1,0 m	N18 - 5,0 mm²	N - 25
30,0 m	L1 - 17 - 5,0 mm²	L1 - 24
30,0 m	L2 - 17 - 5,0 mm²	L2 - 24
30,0 m	L3 - 17 - 5,0 mm²	L3 - 24
30,0 m	N17 - 5,0 mm²	N - 24
25,0 m	L1 - 16 - 5,0 mm²	L1 - 23
25,0 m	N16 - 5,0 mm²	N - 23
10,0 m	L3 - 15 - 5,0 mm²	L3 - 22
10,0 m	N15 - 5,0 mm²	N - 22
10,0 m	L3 - 14 - 5,0 mm²	L3 - 21
10,0 m	N14 - 5,0 mm²	N - 21
10,0 m	L3 - 13 - 5,0 mm²	L3 - 20
10,0 m	N13 - 5,0 mm²	N - 20
10,0 m	L2 - 12 - 5,0 mm²	L2 - 18
10,0 m	N12 - 5,0 mm²	N - 18
20,0 m	L2 - 11 - 5,0 mm²	L2 - 17
20,0 m	N11 - 5,0 mm²	N - 17
10,0 m	L2 - 10 - 5,0 mm²	L2 - 16
10,0 m	N10 - 5,0 mm²	N - 16
15,0 m	L1 - 9 - 5,0 mm²	L1 - 14
15,0 m	N9 - 5,0 mm²	N - 14
15,0 m	L1 - 8 - 5,0 mm²	L1 - 13
15,0 m	N8 - 5,0 mm²	N - 13
18,0 m	L3 - 7 - 5,0 mm²	L3 - 11
18,0 m	N7 - 5,0 mm²	N - 11
16,0 m	L3 - 6 - 5,0 mm²	L3 - 10
16,0 m	N6 - 5,0 mm²	N - 10
8,0 m	L2 - 5 - 5,0 mm²	L2 - 8
8,0 m	N5 - 5,0 mm²	N - 8
8,0 m	L2 - 4 - 5,0 mm²	L2 - 7
8,0 m	N4 - 5,0 mm²	N - 7
12,0 m	L1 - 3 - 5,0 mm²	L1 - 5
12,0 m	N3 - 5,0 mm²	N - 5
12,0 m	L1 - 2 - 5,0 mm²	L1 - 4
12,0 m	N2 - 5,0 mm²	N - 4



Disegnato:

N° di Disegno:

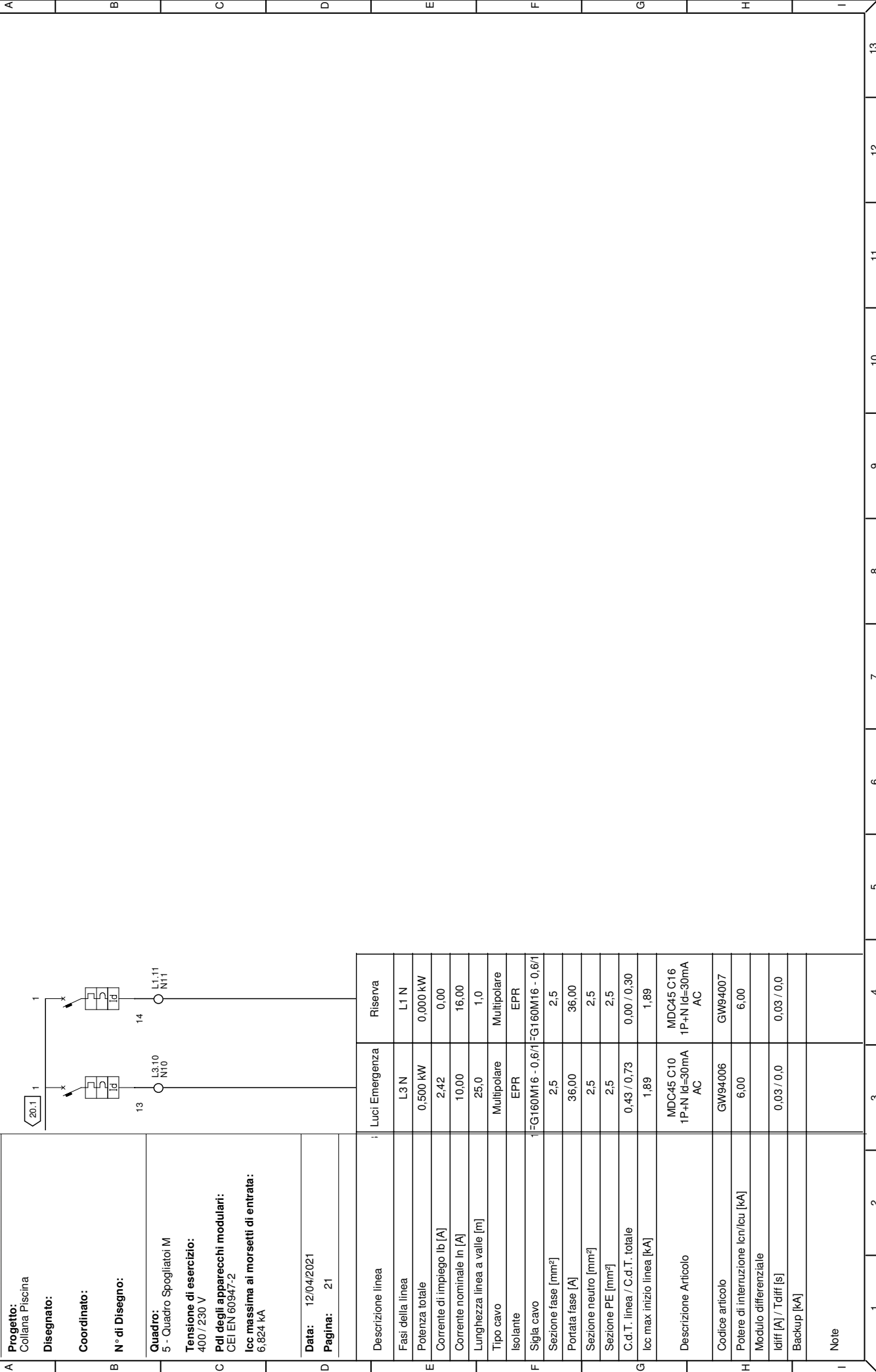
Coordinato:

Data:

12/04/2021

Pagina:

19



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	GEWISS									A
B	Progetto: Collana Piscina Disegnato: Coordinato: N° di Disegno:									B
C	Quadro: 5 - Quadro Spogliatoi M Tensione di esercizio: 400 / 230 V Icc massima ai morsetti di entrata: 6,824 kA									C
D	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									D
E	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 700x700x140 Grado IP: IP30 Corrente Icw: 10 kA									E
F	Norma verifica termica: EN 61439 Data: 12/04/2021 Pagina: 22									F
G										G
H										H
I										I
J										J
K										K
L										L
M										M

Numero colonna	1	
Descrizione		
Famiglia armadio	CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile	
Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]	600x600x140	
Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]	700x700x140	
Struttura base	CVX160E 600x600x170	
Montanti		
Telai funzionali		
Vano cavi interno		
Pannello SX		
Pannello DX		
KIT d'affiancamento		
Porta (o profili)	GW47031E	
Fondo (o profili)		
Zoccolo		
Golfari		
Staffe di rinforzo		

Quadro n° 5 - Quadro Spogliatoi M

Morsetti colonna n°1 -

L1 - 1	L1.1 - 8,0 mm²	0,0 m
L2 - 1	L2.1 - 8,0 mm²	0,0 m
L3 - 1	L3.1 - 8,0 mm²	0,0 m
N - 1	N1 - 8,0 mm²	0,0 m
1,0 m	L1.11 - 5,0 mm²	L1 - 14
1,0 m	N11 - 5,0 mm²	N - 14
25,0 m	L3.10 - 5,0 mm²	L3 - 13
25,0 m	N10 - 5,0 mm²	N - 13
10,0 m	L3.9 - 6,0 mm²	L3 - 12
10,0 m	N9 - 6,0 mm²	N - 12
10,0 m	L2.8 - 6,0 mm²	L2 - 11
10,0 m	N8 - 6,0 mm²	N - 11
10,0 m	L1.7 - 6,0 mm²	L1 - 10
10,0 m	N7 - 6,0 mm²	N - 10
15,0 m	L2.6 - 6,0 mm²	L2 - 9
15,0 m	N6 - 6,0 mm²	N - 9
20,0 m	L2.5 - 6,0 mm²	L2 - 8
20,0 m	N5 - 6,0 mm²	N - 8
10,0 m	L1.4 - 5,0 mm²	L1 - 7
10,0 m	N4 - 5,0 mm²	N - 7
15,0 m	L1.3 - 5,0 mm²	L1 - 5
15,0 m	N3 - 5,0 mm²	N - 5
22,0 m	L1.2 - 5,0 mm²	L1 - 4
22,0 m	N2 - 5,0 mm²	N - 4



Disegnato:

N° di Disegno:

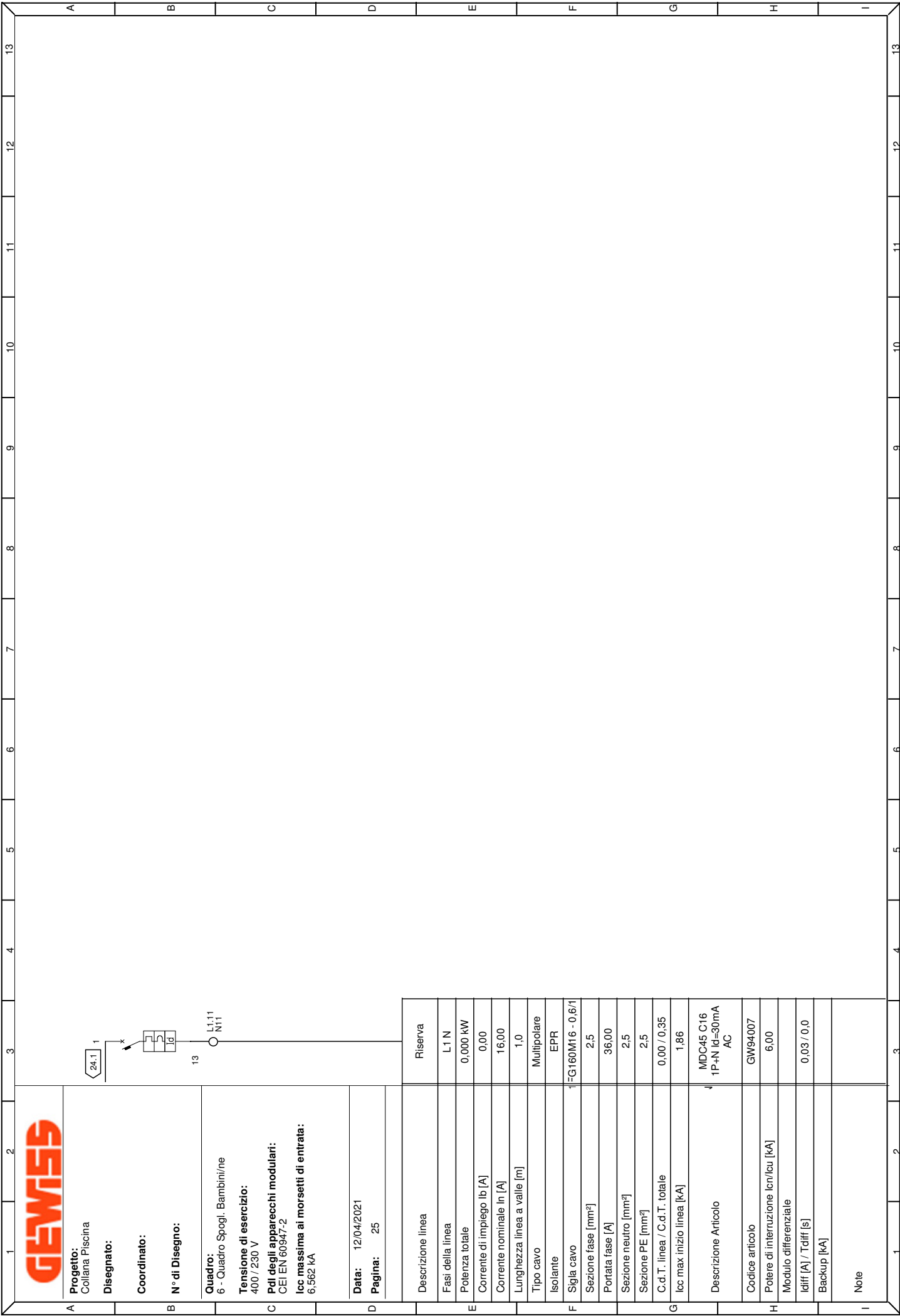
Coordinato:

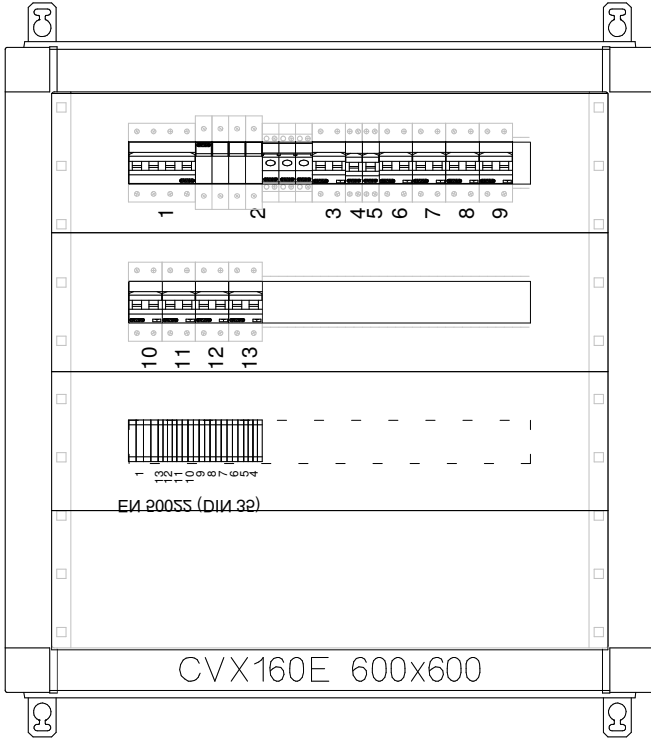
Data:

12/04/2021

Pagina:

23



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B	Progetto: Collana Piscina									B
C	Disegnato:									C
D	Coordinato:									D
E	N° di Disegno:									E
F	Quadro: 6 - Quadro Spogl. Bambini/ne									F
G	Tensione di esercizio: 400 / 230 V									G
H	Icc massima ai morsetti di entrata: 6,562 kA									H
I	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio									I
J	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									J
K	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 700x700x140									K
L	Grado IP: IP30									L
M	Corrente Icw: 10 kA									M
	Norma verifica termica: EN 61439									
	Data: 12/04/2021									
	Pagina: 26									
										
J	Numero colonna		1							J
K	Descrizione									K
L	Famiglia armadio		CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile							L
M	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]		600x600x140							M
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]		700x700x140							
	Struttura base		CVX160E 600x600x170							
	Montanti									
	Telai funzionali									
	Vano cavi interno									
	Pannello SX									
	Pannello DX									
	KIT d'affiancamento									
	Porta (o profili)		GW47031E							
	Fondo (o profili)									
	Zoccolo									
	Golfari									
	Staffe di rinforzo									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Quadro n° 6 - Quadro Spogl. Bambini/ne

Morsetti colonna n°1 -

0,0 m	L1.1 - 8,0 mm²	L1 - 1
0,0 m	L2.1 - 8,0 mm²	L2 - 1
0,0 m	L3.1 - 8,0 mm²	L3 - 1
0,0 m	N1 - 8,0 mm²	N - 1
L1 - 13	L1.11 - 5,0 mm²	1,0 m
N - 13	N1.1 - 5,0 mm²	1,0 m
L2 - 12	L2.10 - 5,0 mm²	5,0 m
N - 12	N1.0 - 5,0 mm²	5,0 m
L3 - 11	L3.9 - 6,0 mm²	8,0 m
N - 11	N9 - 6,0 mm²	8,0 m
L1 - 10	L1.8 - 6,0 mm²	8,0 m
N - 10	N8 - 6,0 mm²	8,0 m
L2 - 9	L2.7 - 6,0 mm²	8,0 m
N - 9	N7 - 6,0 mm²	8,0 m
L1 - 8	L1.6 - 6,0 mm²	8,0 m
N - 8	N6 - 6,0 mm²	8,0 m
L3 - 7	L3.5 - 6,0 mm²	10,0 m
N - 7	N5 - 6,0 mm²	10,0 m
L3 - 6	L3.4 - 6,0 mm²	10,0 m
N - 6	N4 - 6,0 mm²	10,0 m
L2 - 5	L2.3 - 5,0 mm²	10,0 m
N - 5	N3 - 5,0 mm²	10,0 m
L2 - 4	L2.2 - 5,0 mm²	10,0 m
N - 4	N2 - 5,0 mm²	10,0 m



Disegnato:

N° di Disegno:

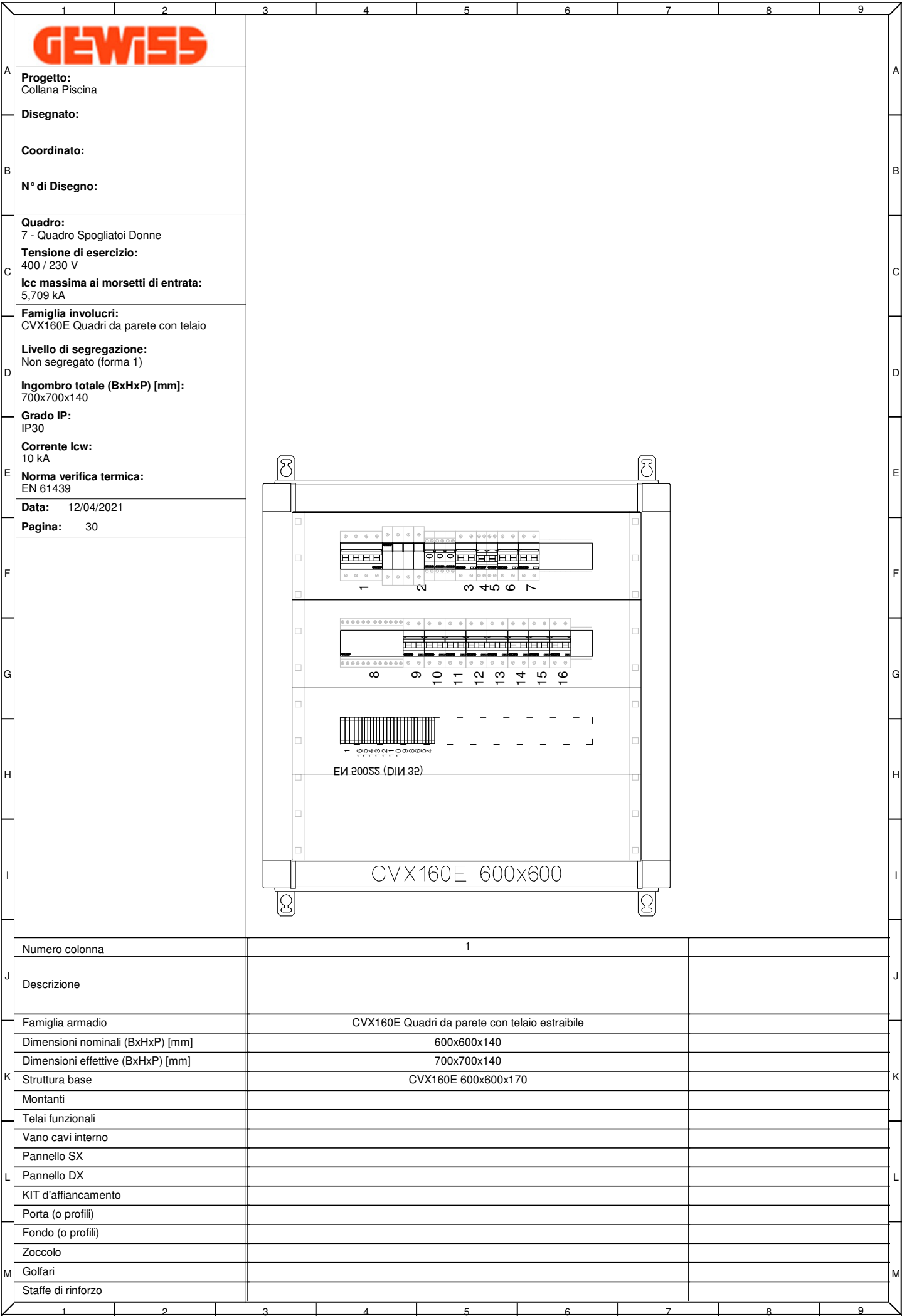
Coordinato:

Data:

12/04/2021

Pagina:

27



Quadro n° 7 - Quadro Spogliatoi Donne

Morsetti colonna n°1 -

L1 - 1	L1 - 1 - 8,0 mm²	0,0 m
L2 - 1	L2 - 1 - 8,0 mm²	0,0 m
L3 - 1	L3 - 1 - 8,0 mm²	0,0 m
N - 1	N1 - 8,0 mm²	0,0 m
1,0 m	L1 - 13 - 5,0 mm²	L1 - 16
1,0 m	N13 - 5,0 mm²	N - 16
25,0 m	L3 - 12 - 5,0 mm²	L3 - 15
25,0 m	N12 - 5,0 mm²	N - 15
10,0 m	L3 - 11 - 5,0 mm²	L3 - 14
10,0 m	N11 - 5,0 mm²	N - 14
10,0 m	L3 - 10 - 6,0 mm²	L3 - 13
10,0 m	N10 - 6,0 mm²	N - 13
10,0 m	L2 - 9 - 6,0 mm²	L2 - 12
10,0 m	N9 - 6,0 mm²	N - 12
10,0 m	L1 - 8 - 6,0 mm²	L1 - 11
10,0 m	N8 - 6,0 mm²	N - 11
15,0 m	L2 - 7 - 6,0 mm²	L2 - 10
15,0 m	N7 - 6,0 mm²	N - 10
20,0 m	L2 - 6 - 6,0 mm²	L2 - 9
20,0 m	N6 - 6,0 mm²	N - 9
10,0 m	L1 - 5 - 5,0 mm²	L1 - 8
10,0 m	N5 - 5,0 mm²	N - 8
25,0 m	L3 - 4 - 5,0 mm²	L3 - 6
25,0 m	N4 - 5,0 mm²	N - 6
15,0 m	L1 - 3 - 5,0 mm²	L1 - 5
15,0 m	N3 - 5,0 mm²	N - 5
22,0 m	L1 - 2 - 5,0 mm²	L1 - 4
22,0 m	N2 - 5,0 mm²	N - 4



Disegnato:

N° di Disegno:

Coordinato:

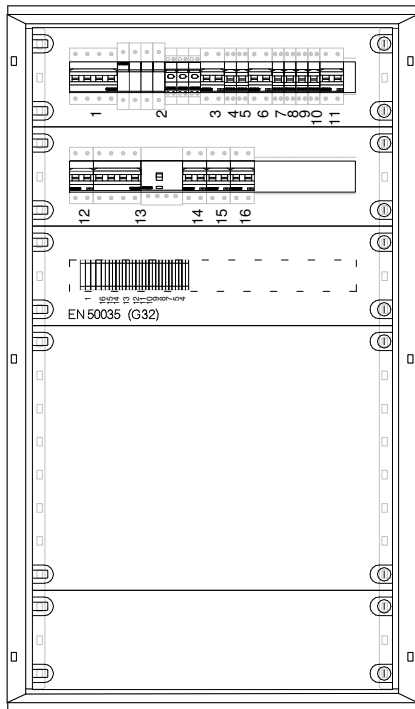
Data:

12/04/2021

Pagina:

31

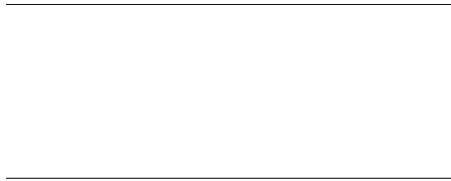
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B	Progetto: Collana Piscina									B
	Disegnato:									
	Coordinato:									
C	N° di Disegno:									C
	Quadro: 8 - Quadro Piscina									
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V									
	Icc massima ai morsetti di entrata: 6,571 kA									
D	Famiglia involucri: QDX630H Quadri da parete IP55 - Fino									D
	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									
	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 670x1060x215									
	Grado IP: IP55									
E	Corrente Icw: 15 kA									E
	Norma verifica termica: CEI 17-43									
	Data: 12/04/2021									
	Pagina: 34									
F										F
G										G
H										H
I										I
J	Numero colonna		1						J	
	Descrizione									
	Famiglia armadio		QDX630H Quadri da parete IP55 - Fino 400A							
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]		600x1000x200							
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]		620x1060x215							
K	Struttura base		GWD3101						K	
	Montanti									
	Telai funzionali									
	Vano cavi interno									
	Pannello SX									
L	Pannello DX								L	
	KIT d'affiancamento									
	Porta (o profili)		GWD3113.							
	Fondo (o profili)									
	Zoccolo									
M	Golfari								M	
	Staffe di rinforzo									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



Quadro n° 8 - Quadro Piscina

Morsetti colonna n°1 -

L1 - 1	0,0 m	L1.1 - 8,0 mm²	0,0 m
L2 - 1	0,0 m	L2.1 - 8,0 mm²	0,0 m
L3 - 1	0,0 m	L3.1 - 8,0 mm²	0,0 m
N - 1	0,0 m	N1 - 8,0 mm²	0,0 m
1,0 m	0,0 m	L1.13 - 6,0 mm²	L1 - 16
1,0 m	0,0 m	N13 - 6,0 mm²	N - 16
55,0 m	0,0 m	L3.12 - 5,0 mm²	L3 - 15
55,0 m	0,0 m	N12 - 5,0 mm²	N - 15
10,0 m	0,0 m	L3.11 - 5,0 mm²	L3 - 14
10,0 m	0,0 m	N11 - 5,0 mm²	N - 14
25,0 m	0,0 m	L1.10 - 5,0 mm²	L1 - 13
25,0 m	0,0 m	L2.10 - 5,0 mm²	L2 - 13
25,0 m	0,0 m	L3.10 - 5,0 mm²	L3 - 13
25,0 m	0,0 m	N10 - 5,0 mm²	N - 13
51,0 m	0,0 m	L3.9 - 5,0 mm²	L3 - 12
51,0 m	0,0 m	N9 - 5,0 mm²	N - 12
50,0 m	0,0 m	L3.8 - 5,0 mm²	L3 - 11
50,0 m	0,0 m	N8 - 5,0 mm²	N - 11
40,0 m	0,0 m	L2.7 - 5,0 mm²	L2 - 10
40,0 m	0,0 m	N7 - 5,0 mm²	N - 10
50,0 m	0,0 m	L2.6 - 5,0 mm²	L2 - 9
50,0 m	0,0 m	N6 - 5,0 mm²	N - 9
50,0 m	0,0 m	L2.5 - 5,0 mm²	L2 - 8
50,0 m	0,0 m	N5 - 5,0 mm²	N - 8
50,0 m	0,0 m	L2.4 - 5,0 mm²	L2 - 7
50,0 m	0,0 m	N4 - 5,0 mm²	N - 7
30,0 m	0,0 m	L1.3 - 5,0 mm²	L1 - 5
30,0 m	0,0 m	N3 - 5,0 mm²	N - 5
30,0 m	0,0 m	L1.2 - 5,0 mm²	L1 - 4
30,0 m	0,0 m	N2 - 5,0 mm²	N - 4



GEWISS

Disegnato:

N° di Disegno:

Coordinato:

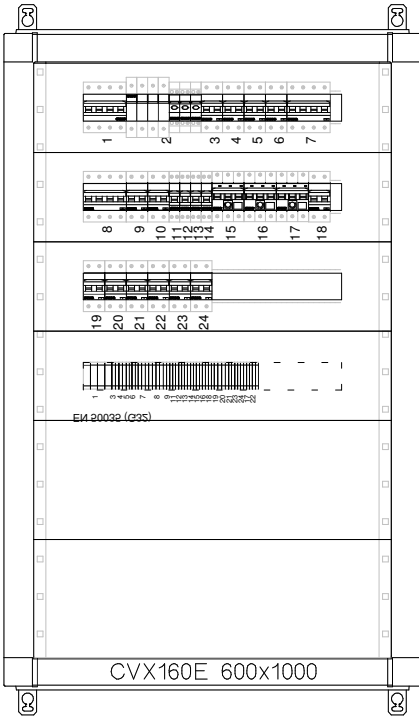
Data:

12/04/2021

Pagina:

35

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B	Progetto: Collana Piscina									B
	Disegnato:									
	Coordinato:									
C	N° di Disegno:									C
	Quadro: 9 - Quadro Centrale Termica									
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V									
	Icc massima ai morsetti di entrata: 3,831 kA									
D	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio									D
	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									
	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 700x1100x200									
	Grado IP: IP30									
E	Corrente Icw: 10 kA									E
	Norma verifica termica: EN 61439									
	Data: 12/04/2021									
	Pagina: 38									
F										F
G										G
H										H
I										I
J										J
K										K
L										L
M										M



Numero colonna	1		
Descrizione			
Famiglia armadio	CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile		
Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]	600x1000x140		
Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]	700x1100x200		
Struttura base	CVX160E 600x1000x170		
Montanti			
Telai funzionali			
Vano cavi interno			
Pannello SX			
Pannello DX			
KIT d'affiancamento			
Porta (o profili)	GW47033E_		
Fondo (o profili)			
Zoccolo			
Golfari			
Staffe di rinforzo			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Quadro n° 9 - Quadro Centrale Termica

Morsetti colonna n°1 -

L1 - 1	L1.1 - 120 mm²	0,0 m
L2 - 1	L2.1 - 120 mm²	0,0 m
L3 - 1	L3.1 - 120 mm²	0,0 m
N - 1	N1 - 120 mm²	0,0 m
10,0 m	L1.2 - 60 mm²	L1 - 3
10,0 m	N2 - 60 mm²	N - 3
15,0 m	L2.3 - 60 mm²	L2 - 4
15,0 m	N3 - 60 mm²	N - 4
12,0 m	L3.4 - 50 mm²	L3 - 5
12,0 m	N4 - 50 mm²	N - 5
20,0 m	L1.5 - 50 mm²	L1 - 6
20,0 m	N5 - 50 mm²	N - 6
18,0 m	L1.6 - 60 mm²	L1 - 7
18,0 m	L2.6 - 60 mm²	L2 - 7
18,0 m	L3.6 - 60 mm²	L3 - 7
18,0 m	N6 - 60 mm²	N - 7
18,0 m	L1.7 - 60 mm²	L1 - 8
18,0 m	L2.7 - 60 mm²	L2 - 8
18,0 m	L3.7 - 60 mm²	L3 - 8
18,0 m	N7 - 60 mm²	N - 8
10,0 m	L1.8 - 50 mm²	L1 - 9
10,0 m	N8 - 50 mm²	N - 9
20,0 m	L2.9 - 50 mm²	L2 - 11
20,0 m	N9 - 50 mm²	N - 11
10,0 m	L2.10 - 50 mm²	L2 - 12
10,0 m	N10 - 50 mm²	N - 12
10,0 m	L2.11 - 50 mm²	L2 - 13
10,0 m	N11 - 50 mm²	N - 13
10,0 m	L2.12 - 50 mm²	L2 - 14
10,0 m	N12 - 50 mm²	N - 14
10,0 m	L3.13 - 50 mm²	L3 - 15
10,0 m	N13 - 50 mm²	N - 15
10,0 m	L3.14 - 50 mm²	L3 - 16
10,0 m	N14 - 50 mm²	N - 16
10,0 m	L1.16 - 50 mm²	L1 - 18
10,0 m	N16 - 50 mm²	N - 18
10,0 m	L2.17 - 60 mm²	L2 - 19
10,0 m	N17 - 60 mm²	N - 19
1,0 m	L1.18 - 60 mm²	L1 - 20
1,0 m	N18 - 60 mm²	N - 20
15,0 m	L1.19 - 50 mm²	L1 - 21
15,0 m	N19 - 50 mm²	N - 21
15,0 m	L3.21 - 50 mm²	L3 - 23
15,0 m	N21 - 50 mm²	N - 23
10,0 m	L1.22 - 50 mm²	L1 - 24
10,0 m	N22 - 50 mm²	N - 24
10,0 m	L3.15 - 50 mm²	L3 - 17
10,0 m	N15 - 50 mm²	N - 17
15,0 m	L3.20 - 50 mm²	L3 - 22
15,0 m	N20 - 50 mm²	N - 22



Disegnato:

N° di Disegno:

Coordinato:

Data:

12/04/2021

Pagina:

39