



COMUNE DI ASCOLI PICENO

"MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE PER ATTIVITA' PARTIGIANA"

Provincia di Ascoli Piceno

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE TRIBUNA EST ED ADEGUAMENTI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI DELLO STADIO DEL DUCA 2° STRALCIO



PERIZIA PER LA REALIZZAZIONE IN ECONOMIA IMPIANTO ELETTRICO - SPAZI DI USO PUBBLICO

SINDACO:
Avv. Guido Castelli

PROGETTISTA IMPIANTI:
Dott. Ing. Paolo Leccesi

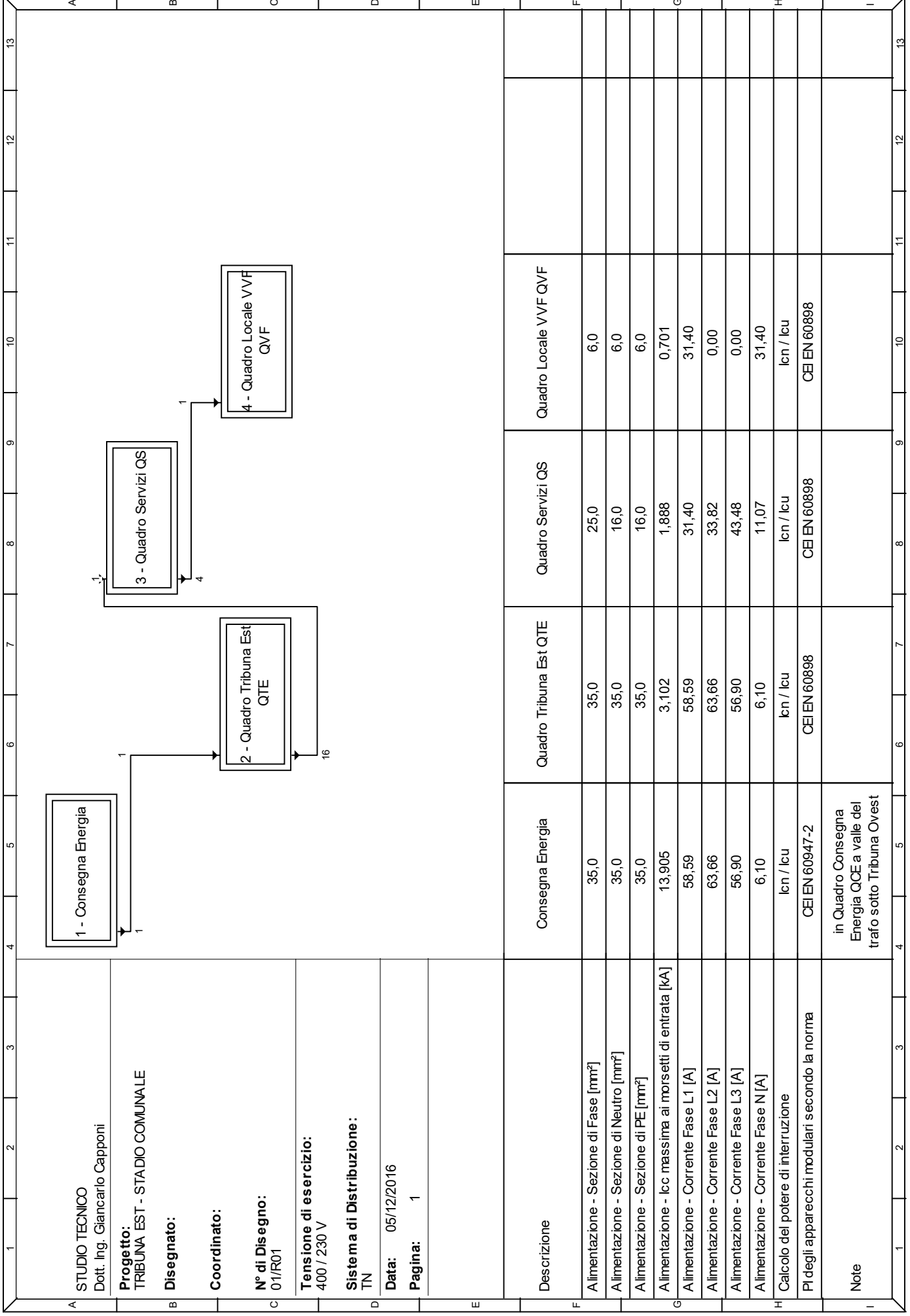
PROGETTISTA ARCHITETTONICO:
Dott. Ing. Paolo Leccesi

DIRIGENTE SETTORE:
Dott. Ing. C. Everard Weldon

Responsabile Unico Procedimento:
Dott. Ing. C. Everard Weldon

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
p.i. Domenico Tosti
geom. Gabriella Laorte
amministrativo:
rag. Riti Roberto
sig.ra Rina Serafini

NUM. PROGR.	ELAB. NUMERO	SCHEMI UNIFILARI QUADRI	Data
01	IE_002		OTTOBRE 2017



STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Giancarlo Capponi

Progetto:
TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:
01/R01

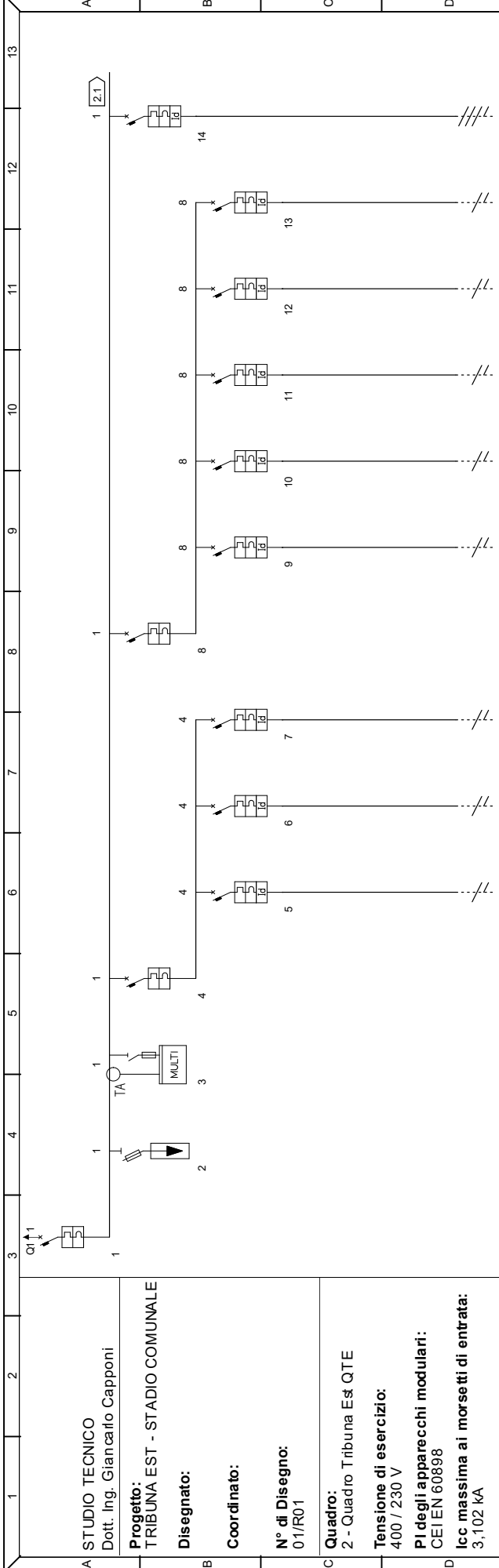
Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:
TN

Data: 05/12/2016

Pagina: 1

Descrizione	Consegna Energia	Quadro Tribuna Est QTE	Quadro Servizi QS	Quadro Locale VVF QVF
Alimentazione - Sezione di Fase [mm ²]	35,0	35,0	25,0	6,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm ²]	35,0	35,0	16,0	6,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm ²]	35,0	35,0	16,0	6,0
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]	13,905	3,102	1,888	0,701
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	58,59	58,59	31,40	31,40
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	63,66	63,66	33,82	0,00
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	56,90	56,90	43,48	0,00
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	6,10	6,10	11,07	31,40
Calcolo del potere di interruzione	lcn / lcu	lcn / lcu	lcn / lcu	lcn / lcu
PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60947-2	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note	in Quadro Consegna Energia QCE a valle del trafo sotto Tribuna Ovest			



Descrizione linea	generale di quadro	scaricatore di tensione	multimetro digitale	illuminazione ordinaria e di emergenza	illuminazione zona sud	illuminazione zona centrale	illuminazione zona nord	WC al piano seminterato	WC uomini - zona centrale	WC uomini - zona nord	WC donne - zone centrali	WC donne - zone nord	WC disabili	ascensore
F	L1 L2 L3 N 53,000 kW	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N 8,500 kW	L1 N 2,500 kW	L2 N 3,500 kW	L3 N 2,500 kW	L1 L2 L3 N 15,000 kW	L1 N 3,000 kW	L1 N 3,000 kW	L2 N 3,000 kW	L2 N 3,000 kW	L3 N 3,000 kW	L1 L2 L3 N 5,000 kW
Potenza totale	1,00 / 0,70			1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Ku / Kc	37,100 kW			8,500 kW	2,500 kW	3,500 kW	2,500 kW	15,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	5,000 kW
Potenza effettiva	63,66			16,91	12,08	16,91	12,08	28,99	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	8,03
Corrente di impiego I _b [A]	80,00			20,00	16,00	20,00	16,00	32,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	10,00
Corrente nominale I _n [A]														
Lunghezza linea a valle [m]														
Tipo cavo														
Isolante														
Sezione fase [mm ²]														
Portata fase [A]														
Sezione PE [mm ²]														
C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	0,00 / 1,75			0,00 / 1,75	1,79 / 3,54	1,00 / 2,75	1,61 / 3,36	0,00 / 1,75	1,29 / 3,04	2,15 / 3,90	1,07 / 2,82	2,15 / 3,90	1,07 / 2,82	0,28 / 2,03
I _{cc} max inizio linea [kA]	3,10			3,05	1,43	1,43	1,43	3,05	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	3,05
Potere di interruzione I _{cr} /I _{cu} [kA]	10,00			6,00	4,50	4,50	4,50	6,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00
I _{diff} (A) / T _{diff} [s]					0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
Numero di moduli DIN totali	6,00	8,00	6,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	7,50
Note														

A STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Giancarlo Capponi

Progetto:
TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:
01/R01

Quadro:
2 - Quadro Tribuna Est QTE

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

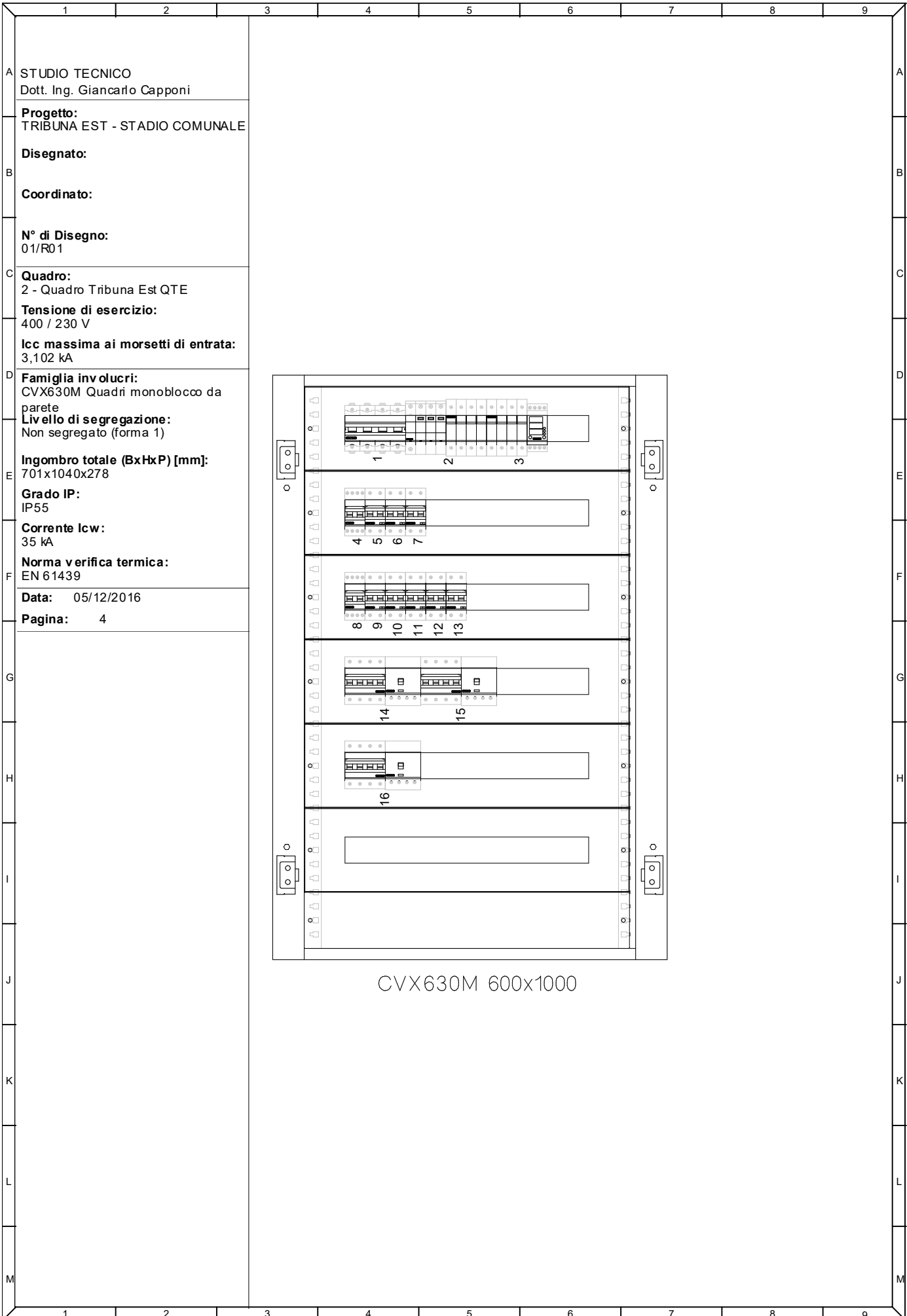
PI degli apparecchi modulari:
CEIEN 60898

Icc massima ai morsetti di entrata:
3,102 kA

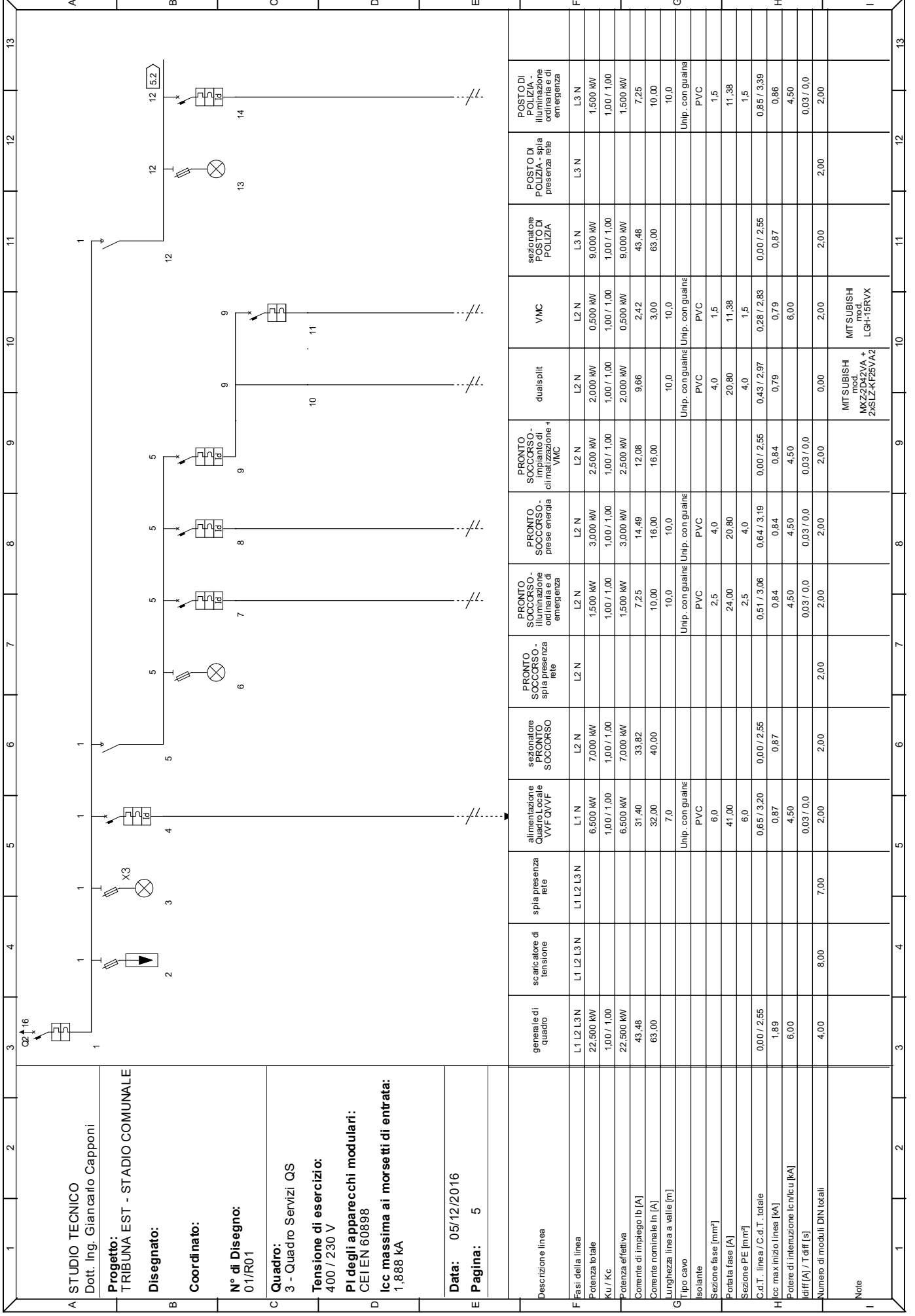
Data: 05/12/2016

Pagina: 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																						
A	<p>STUDIO TECNICO Dott. Ing. Giancarlo Capponi</p> <p>Progetto: TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE</p> <p>Disegnato:</p> <p>Coordinato:</p> <p>N° di Disegno: 01/R01</p> <p>Quadro: 2 - Quadro Tribuna Est QTE</p> <p>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</p> <p>PI degli apparecchi modulari: CEIEN 60898</p> <p>Icc massima ai morsetti di entrata: 3,102 kA</p>																																																																	
B																																																																		
C	<p>Data: 05/12/2016</p> <p>Pagina: 3</p>																																																																	
D	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione linea</th> <th>pompa "di serbina"</th> <th>alimentazione Quadro Servizi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fasi della linea</td> <td>L1 L2 L3 N</td> <td>L1 L2 L3 N</td> </tr> <tr> <td>Potenza totale</td> <td>2.000 kW</td> <td>22.500 kW</td> </tr> <tr> <td>Ku / Kc</td> <td>1,00 / 1,00</td> <td>1,00 / 1,00</td> </tr> <tr> <td>Potenza effettiva</td> <td>2.000 kW</td> <td>22.500 kW</td> </tr> <tr> <td>Corrente di impiego I_b [A]</td> <td>3.21</td> <td>43.48</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale I_n [A]</td> <td>4.00</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza linea a valle [m]</td> <td>65.0</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td>Tipo cavo isolante</td> <td>Multipolare</td> <td>Unip. con guaina PVC</td> </tr> <tr> <td>Sezione fase [mm²]</td> <td>EPR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portata fase [A]</td> <td>2.5</td> <td>25.0</td> </tr> <tr> <td>Sezione PE [mm²]</td> <td>26.00</td> <td>57.85</td> </tr> <tr> <td>C.d.T. - linea / C.d.T. - totale</td> <td>2.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>I_{cc} max inizio linea [kA]</td> <td>0.75 / 2.49</td> <td>0.80 / 2.55</td> </tr> <tr> <td>Potere di interruzione I_{cr}/I_{cu} [kA]</td> <td>3.05</td> <td>3.05</td> </tr> <tr> <td>k_{diff} [A] / T_{diff} [s]</td> <td>6.00</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>Numero di moduli DIN totali</td> <td>0.03 / 0.0</td> <td>0.03 / 0.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7.50</td> <td>7.50</td> </tr> </tbody> </table>												Descrizione linea	pompa "di serbina"	alimentazione Quadro Servizi	Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	Potenza totale	2.000 kW	22.500 kW	Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	Potenza effettiva	2.000 kW	22.500 kW	Corrente di impiego I _b [A]	3.21	43.48	Corrente nominale I _n [A]	4.00	50.00	Lunghezza linea a valle [m]	65.0	50.0	Tipo cavo isolante	Multipolare	Unip. con guaina PVC	Sezione fase [mm ²]	EPR		Portata fase [A]	2.5	25.0	Sezione PE [mm ²]	26.00	57.85	C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	2.5	16.0	I _{cc} max inizio linea [kA]	0.75 / 2.49	0.80 / 2.55	Potere di interruzione I _{cr} /I _{cu} [kA]	3.05	3.05	k _{diff} [A] / T _{diff} [s]	6.00	6.00	Numero di moduli DIN totali	0.03 / 0.0	0.03 / 0.0		7.50	7.50
Descrizione linea	pompa "di serbina"	alimentazione Quadro Servizi																																																																
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N																																																																
Potenza totale	2.000 kW	22.500 kW																																																																
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00																																																																
Potenza effettiva	2.000 kW	22.500 kW																																																																
Corrente di impiego I _b [A]	3.21	43.48																																																																
Corrente nominale I _n [A]	4.00	50.00																																																																
Lunghezza linea a valle [m]	65.0	50.0																																																																
Tipo cavo isolante	Multipolare	Unip. con guaina PVC																																																																
Sezione fase [mm ²]	EPR																																																																	
Portata fase [A]	2.5	25.0																																																																
Sezione PE [mm ²]	26.00	57.85																																																																
C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	2.5	16.0																																																																
I _{cc} max inizio linea [kA]	0.75 / 2.49	0.80 / 2.55																																																																
Potere di interruzione I _{cr} /I _{cu} [kA]	3.05	3.05																																																																
k _{diff} [A] / T _{diff} [s]	6.00	6.00																																																																
Numero di moduli DIN totali	0.03 / 0.0	0.03 / 0.0																																																																
	7.50	7.50																																																																
E	<p>Note</p>																																																																	
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																					



CVX630M 600x1000



A STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Giancarlo Capponi

Progetto:
TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:
01/R01

Quadro:
3 - Quadro Servizi QS

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

PI degli apparecchi modulari:
CEIEN 60898

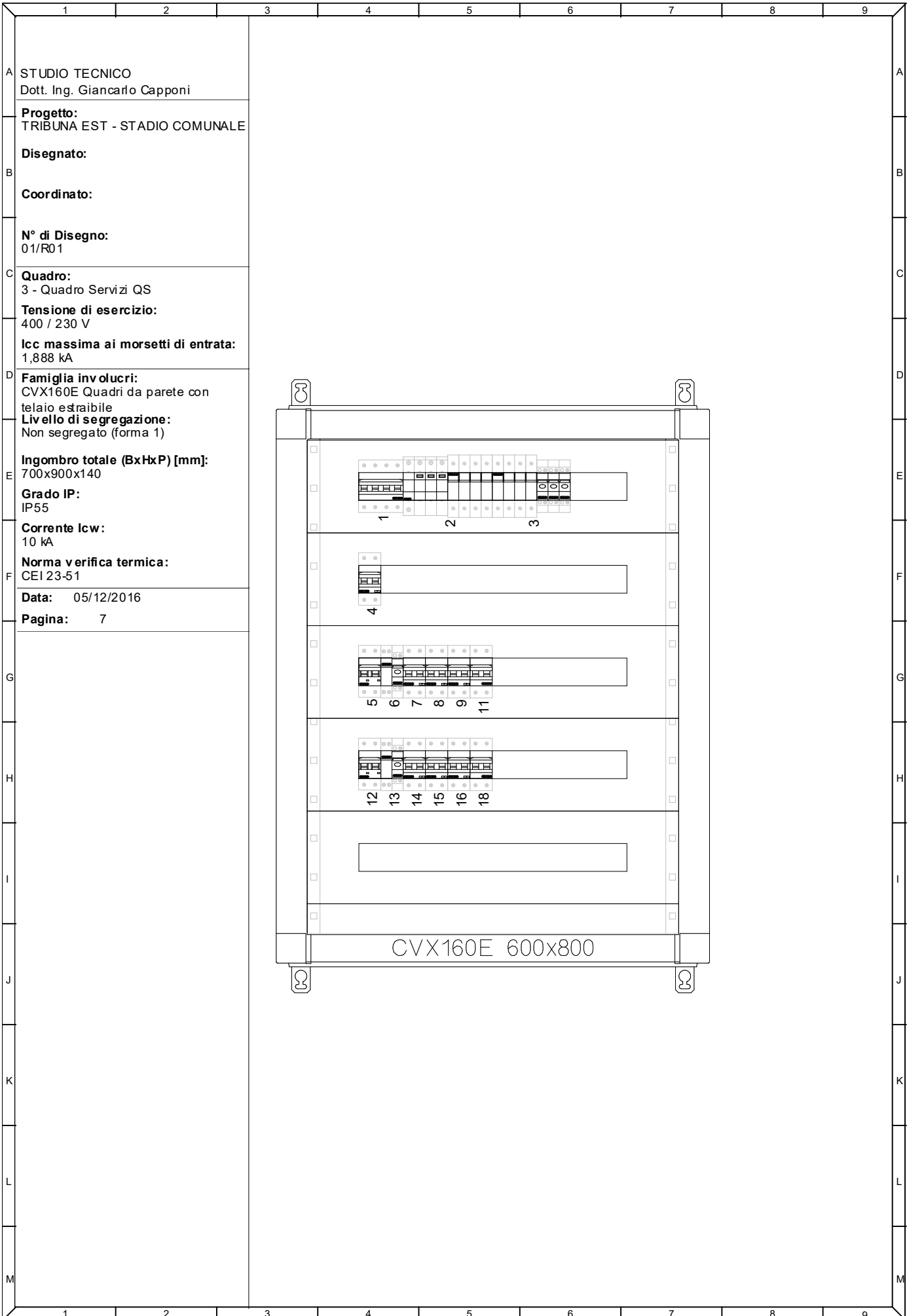
Icc massima ai morsetti di entrata:
1,888 kA

Data: 05/12/2016

Pagina: 5

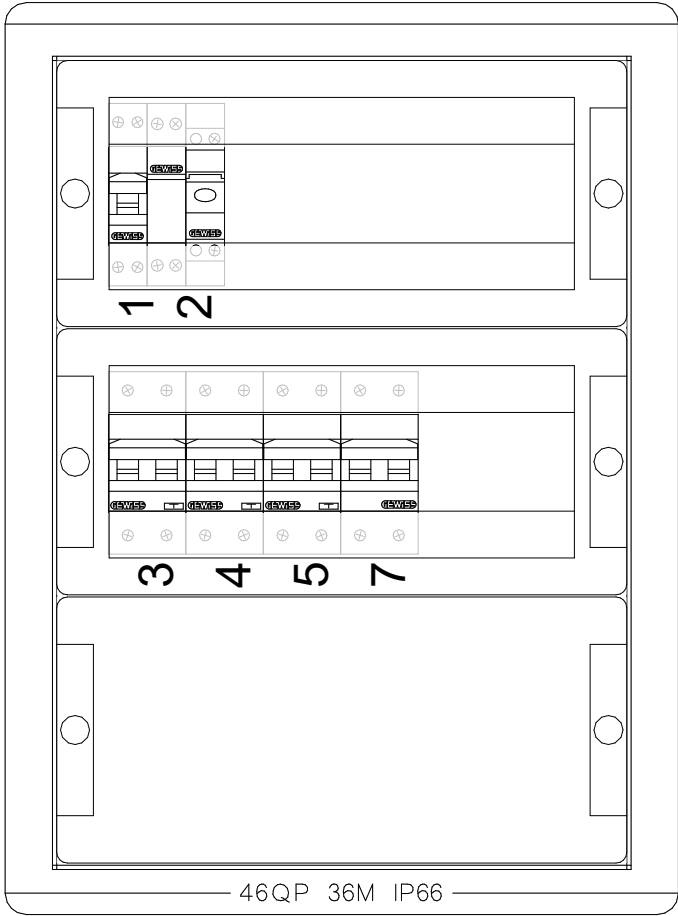
Descrizione linea	generale di quadro	secatore di tensione	spia presenza rete	alimentazione Quadro Locale VVF QVVV	sezionatore PRONTO SOCCORSO	PRONTO SOCCORSO - spia presenza rete	PRONTO SOCCORSO - illuminazione ordinaria e di emergenza	PRONTO SOCCORSO - prese energia	PRONTO SOCCORSO - impianto di illuminazione + VMC	dualesplit	VMC	sezionatore POSTO DI POLIZIA	POSTO DI POLIZIA - spia presenza rete	POSTO DI POLIZIA - illuminazione ordinaria e di emergenza
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N
Potenza totale	22.500 kW			6.500 kW	7.000 kW		1.500 kW	3.000 kW	2.500 kW	2.000 kW	0.500 kW	9.000 kW		1.500 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00			1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00
Potenza effettiva	22.500 kW			6.500 kW	7.000 kW		1.500 kW	3.000 kW	2.500 kW	2.000 kW	0.500 kW	9.000 kW		1.500 kW
Corrente di impiego Ib [A]	43,48			31,40	33,82		7,25	14,49	12,08	9,66	2,42	43,48		7,25
Corrente nominale In [A]	63,00			32,00	40,00		10,00	16,00	16,00	3,00	3,00	63,00		10,00
Lunghezza linea a valle [m]				7,0			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0			10,0
Tipo cavo				Unip. con guaine PVC			Unip. con guaine PVC	Unip. con guaine PVC	Unip. con guaine PVC	Unip. con guaine PVC	Unip. con guaine PVC			Unip. con guaine PVC
Sezione fase [mm²]				6,0			2,5	4,0	4,0	4,0	1,5			1,5
Portata fase [A]				41,00			24,00	20,80	20,80	20,80	11,38			11,38
Sezione PE [mm²]				6,0			2,5	4,0	4,0	4,0	1,5			1,5
C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	0,00 / 2,55			0,65 / 3,20	0,00 / 2,55		0,51 / 3,06	0,64 / 3,19	0,00 / 2,55	0,43 / 2,97	0,28 / 2,83	0,00 / 2,55		0,85 / 3,39
Icc max inizio linea [kA]	1,89			0,87	0,87		0,84	0,84	0,84	0,79	0,79	0,87		0,86
Potere di interruzione Icr/Icu [kA]	6,00			4,50			4,50	4,50	4,50	6,00	6,00			4,50
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,03 / 0,0			0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0					0,03 / 0,0
Numero di moduli DIN totali	4,00	8,00	7,00	2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Note										MITSUBISHI mod. MXZ2D42VA + 2xSLZ-KF25VA2	MITSUBISHI mod. LGH-IRVX			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																					
A	<p>A STUDIO TECNICO Dott. Ing. Giancarlo Capponi</p> <p>Progetto: TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE</p> <p>Disegnato:</p> <p>Coordinato:</p> <p>N° di Disegno: 01/R01</p> <p>Quadro: 3 - Quadro Servizi QS</p> <p>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</p> <p>PI degli apparecchi modulari: CEIEN 60898</p> <p>Icc massima ai morsetti di entrata: 1,888 kA</p>																																																																																																
B																																																																																																	
C	<p>Data: 05/12/2016</p> <p>Pagina: 6</p>																																																																																																
D	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione linea</th><th>POSTO DI POLIZIA - prese di innalzazione energia</th><th>impianto di innalzazione VMC</th><th>triplsplit</th><th>VMC</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fasi della linea</td><td>L3 N</td><td>L3 N</td><td>L3 N</td><td>L3 N</td></tr> <tr> <td>Potenza totale</td><td>3,00 kW</td><td>4,50 kW</td><td>4,00 kW</td><td>0,500 kW</td></tr> <tr> <td>Ku / Kc</td><td>1,00 / 1,00</td><td>1,00 / 1,00</td><td>1,00 / 1,00</td><td>1,00 / 1,00</td></tr> <tr> <td>Potenza effettiva</td><td>3,00 kW</td><td>4,50 kW</td><td>4,00 kW</td><td>0,500 kW</td></tr> <tr> <td>Corrente di impiego Ib [A]</td><td>14,49</td><td>21,74</td><td>19,32</td><td>2,42</td></tr> <tr> <td>Corrente nominale In [A]</td><td>16,00</td><td>25,00</td><td>3,00</td><td>3,00</td></tr> <tr> <td>Lunghezza linea a valle [m]</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td><td>10,0</td></tr> <tr> <td>Tipo cavo isolante</td><td>Unip. con guaina PVC</td><td>Unip. con guaina PVC</td><td>Unip. con guaina PVC</td><td>Unip. con guaina PVC</td></tr> <tr> <td>Sezione fase [mm²]</td><td>4,0</td><td>4,0</td><td>4,0</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>Portata fase [A]</td><td>20,80</td><td>32,00</td><td>32,00</td><td>11,38</td></tr> <tr> <td>Sezione PE [mm²]</td><td>4,0</td><td>4,0</td><td>4,0</td><td>1,5</td></tr> <tr> <td>C.d.T. - linea / C.d.T. - totale</td><td>0,64 / 3,19</td><td>0,00 / 2,55</td><td>0,86 / 3,40</td><td>0,28 / 2,83</td></tr> <tr> <td>Icc max inizio linea [kA]</td><td>0,86</td><td>0,86</td><td>0,82</td><td>0,82</td></tr> <tr> <td>Potere di interruzione Icn/Icu [kA]</td><td>4,50</td><td>4,50</td><td>6,00</td><td>6,00</td></tr> <tr> <td>kdiff [A] / Tdiff [s]</td><td>0,03 / 0,0</td><td>0,03 / 0,0</td><td>0,00</td><td>2,00</td></tr> <tr> <td>Numero di moduli DIN totali</td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>0,00</td><td>2,00</td></tr> </tbody> </table>												Descrizione linea	POSTO DI POLIZIA - prese di innalzazione energia	impianto di innalzazione VMC	triplsplit	VMC	Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	Potenza totale	3,00 kW	4,50 kW	4,00 kW	0,500 kW	Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	Potenza effettiva	3,00 kW	4,50 kW	4,00 kW	0,500 kW	Corrente di impiego Ib [A]	14,49	21,74	19,32	2,42	Corrente nominale In [A]	16,00	25,00	3,00	3,00	Lunghezza linea a valle [m]	10,0	10,0	10,0	10,0	Tipo cavo isolante	Unip. con guaina PVC	Unip. con guaina PVC	Unip. con guaina PVC	Unip. con guaina PVC	Sezione fase [mm²]	4,0	4,0	4,0	1,5	Portata fase [A]	20,80	32,00	32,00	11,38	Sezione PE [mm²]	4,0	4,0	4,0	1,5	C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	0,64 / 3,19	0,00 / 2,55	0,86 / 3,40	0,28 / 2,83	Icc max inizio linea [kA]	0,86	0,86	0,82	0,82	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	4,50	4,50	6,00	6,00	kdiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,00	2,00	Numero di moduli DIN totali	2,00	2,00	0,00	2,00
Descrizione linea	POSTO DI POLIZIA - prese di innalzazione energia	impianto di innalzazione VMC	triplsplit	VMC																																																																																													
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N																																																																																													
Potenza totale	3,00 kW	4,50 kW	4,00 kW	0,500 kW																																																																																													
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00																																																																																													
Potenza effettiva	3,00 kW	4,50 kW	4,00 kW	0,500 kW																																																																																													
Corrente di impiego Ib [A]	14,49	21,74	19,32	2,42																																																																																													
Corrente nominale In [A]	16,00	25,00	3,00	3,00																																																																																													
Lunghezza linea a valle [m]	10,0	10,0	10,0	10,0																																																																																													
Tipo cavo isolante	Unip. con guaina PVC	Unip. con guaina PVC	Unip. con guaina PVC	Unip. con guaina PVC																																																																																													
Sezione fase [mm²]	4,0	4,0	4,0	1,5																																																																																													
Portata fase [A]	20,80	32,00	32,00	11,38																																																																																													
Sezione PE [mm²]	4,0	4,0	4,0	1,5																																																																																													
C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	0,64 / 3,19	0,00 / 2,55	0,86 / 3,40	0,28 / 2,83																																																																																													
Icc max inizio linea [kA]	0,86	0,86	0,82	0,82																																																																																													
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	4,50	4,50	6,00	6,00																																																																																													
kdiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,00	2,00																																																																																													
Numero di moduli DIN totali	2,00	2,00	0,00	2,00																																																																																													
E	<p>Note</p> <p>MITSUBISHI mod. MXZ3D68VA + SLZ-KF35VA2 + MSZ-SF15VA</p> <p>MITSUBISHI mod. VLF100EUS da 100mm²</p>																																																																																																
F																																																																																																	
G																																																																																																	
H																																																																																																	
I																																																																																																	



CVX160E 600x800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																					
A	<p>STUDIO TECNICO Dott. Ing. Giancarlo Capponi</p> <p>Progetto: TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE</p> <p>Disegnato:</p> <p>Coordinato:</p> <p>N° di Disegno: 01/R01</p> <p>Quadro: 4 - Quadro Locale VVF QVF</p> <p>Tensione di esercizio: 400 / 230 V</p> <p>PI degli apparecchi modulari: CEIEN 60898</p> <p>Icc massima ai morsetti di entrata: 0,701 kA</p>																																																																																																																																																																
B																																																																																																																																																																	
C	<p>Data: 05/12/2016</p> <p>Pagina: 8</p>																																																																																																																																																																
D	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione linea</th> <th>generale di quadro</th> <th>spia presenza rete</th> <th>illuminazione ordinaria e di emergenza</th> <th>prese di energia</th> <th>impianto di climatizzazione + VMC</th> <th>monospit</th> <th>VMC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>L1 N 6.500 kW</td> <td>L1 N 1.000 kW</td> <td>L1 N 1.000 kW</td> <td>L1 N 3.000 kW</td> <td>L1 N 2.500 kW</td> <td>L1 N 2.000 kW</td> <td>L1 N 0.500 kW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.00 / 1.00</td> <td>1.00 / 1.00</td> <td>1.00 / 1.00</td> <td>1.00 / 1.00</td> <td>1.00 / 1.00</td> <td>1.00 / 1.00</td> <td>1.00 / 1.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6.500 kW</td> <td>1.000 kW</td> <td>1.000 kW</td> <td>3.000 kW</td> <td>2.500 kW</td> <td>2.000 kW</td> <td>0.500 kW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31,40</td> <td>4,83</td> <td>4,83</td> <td>14,49</td> <td>12,08</td> <td>9,66</td> <td>2,42</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>16,00</td> <td>16,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7,0</td> <td>7,0</td> <td>7,0</td> <td></td> <td>1,0</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td></td> <td>Unip. con guaine</td> <td>Unip. con guaine</td> <td>Unip. con guaine</td> <td>Unip. con guaine</td> <td>Unip. con guaine</td> <td>Unip. con guaine</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PVC</td> <td>PVC</td> <td>PVC</td> <td>PVC</td> <td>PVC</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>4,0</td> <td></td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,38</td> <td>11,38</td> <td>20,80</td> <td></td> <td>17,50</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>4,0</td> <td></td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,14 / 3,34</td> <td>C.d.T. - linea / C.d.T. - totale</td> <td>0,39 / 3,73</td> <td>0,45 / 3,79</td> <td>0,00 / 3,34</td> <td>0,11 / 3,45</td> <td>0,03 / 3,37</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,70</td> <td>Icc max inizio linea [kA]</td> <td>0,66</td> <td>0,66</td> <td>0,66</td> <td>0,62</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,50</td> <td>Potere di interruzione Icr/Icu [kA]</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Idiff [A] / Tdiff [s]</td> <td>0,03 / 0,0</td> <td>0,03 / 0,0</td> <td>0,03 / 0,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Numero di moduli DIN totali</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>0,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td colspan="12"> <p>Note</p> <p>MITSUBISHI mod. LC1-100EUF SUZUKA35VA5 + SLZ-KF35VA2 da 100mm/h</p> </td> </tr> </tbody></table>												Descrizione linea	generale di quadro	spia presenza rete	illuminazione ordinaria e di emergenza	prese di energia	impianto di climatizzazione + VMC	monospit	VMC	F	L1 N 6.500 kW	L1 N 1.000 kW	L1 N 1.000 kW	L1 N 3.000 kW	L1 N 2.500 kW	L1 N 2.000 kW	L1 N 0.500 kW		1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00		6.500 kW	1.000 kW	1.000 kW	3.000 kW	2.500 kW	2.000 kW	0.500 kW		31,40	4,83	4,83	14,49	12,08	9,66	2,42		32,00	6,00	6,00	16,00	16,00	3,00	3,00			7,0	7,0	7,0		1,0	1,0	G		Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine			PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC			1,5	1,5	4,0		1,5	1,5			11,38	11,38	20,80		17,50	17,50			1,5	1,5	4,0		1,5	1,5		0,14 / 3,34	C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	0,39 / 3,73	0,45 / 3,79	0,00 / 3,34	0,11 / 3,45	0,03 / 3,37		0,70	Icc max inizio linea [kA]	0,66	0,66	0,66	0,62	0,62		4,50	Potere di interruzione Icr/Icu [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00			Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0					Numero di moduli DIN totali	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	I	<p>Note</p> <p>MITSUBISHI mod. LC1-100EUF SUZUKA35VA5 + SLZ-KF35VA2 da 100mm/h</p>											
Descrizione linea	generale di quadro	spia presenza rete	illuminazione ordinaria e di emergenza	prese di energia	impianto di climatizzazione + VMC	monospit	VMC																																																																																																																																																										
F	L1 N 6.500 kW	L1 N 1.000 kW	L1 N 1.000 kW	L1 N 3.000 kW	L1 N 2.500 kW	L1 N 2.000 kW	L1 N 0.500 kW																																																																																																																																																										
	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00																																																																																																																																																										
	6.500 kW	1.000 kW	1.000 kW	3.000 kW	2.500 kW	2.000 kW	0.500 kW																																																																																																																																																										
	31,40	4,83	4,83	14,49	12,08	9,66	2,42																																																																																																																																																										
	32,00	6,00	6,00	16,00	16,00	3,00	3,00																																																																																																																																																										
		7,0	7,0	7,0		1,0	1,0																																																																																																																																																										
G		Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine	Unip. con guaine																																																																																																																																																										
		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC																																																																																																																																																										
		1,5	1,5	4,0		1,5	1,5																																																																																																																																																										
		11,38	11,38	20,80		17,50	17,50																																																																																																																																																										
		1,5	1,5	4,0		1,5	1,5																																																																																																																																																										
	0,14 / 3,34	C.d.T. - linea / C.d.T. - totale	0,39 / 3,73	0,45 / 3,79	0,00 / 3,34	0,11 / 3,45	0,03 / 3,37																																																																																																																																																										
	0,70	Icc max inizio linea [kA]	0,66	0,66	0,66	0,62	0,62																																																																																																																																																										
	4,50	Potere di interruzione Icr/Icu [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00																																																																																																																																																										
		Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0																																																																																																																																																												
		Numero di moduli DIN totali	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00																																																																																																																																																										
I	<p>Note</p> <p>MITSUBISHI mod. LC1-100EUF SUZUKA35VA5 + SLZ-KF35VA2 da 100mm/h</p>																																																																																																																																																																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	STUDIO TECNICO Dott. Ing. Giancarlo Capponi									A
B	Progetto: TRIBUNA EST - STADIO COMUNALE Disegnato: Coordinato:									B
C	N° di Disegno: 01/R01 Quadro: 4 - Quadro Locale VVF QVF Tensione di esercizio: 400 / 230 V Icc massima ai morsetti di entrata: 0,701 kA									C
D	Famiglia involucri: Quadri per automazione e distribuzione Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									D
E	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 316x427x160 Grado IP: IP66									E
F	Corrente Icw: 10 kA Norma verifica termica: CEI 23-51									F
G	Data: 05/12/2016 Pagina: 9									G
H										H
I										I
J										J
K										K
L										L
M										M
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	