



COMMITENTE

Fondazione Ordine Mauriziano  
Piazza Principe Amedeo, 7D  
10042 - Località Stupinigi - Nichelino (TO)



UBICAZIONE

Palazzina di Caccia di Stupinigi  
Piazza Principe Amedeo, 7D  
10042 - Località Stupinigi - Nichelino (TO)

OGGETTO

Adeguamento impianti elettrici  
Palazzina di Caccia di Stupinigi  
LOTTO 1

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Luigi Valdemarin

PROGETTISTA

Ing. Fabio Saraco

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

Per. Ind. Silvio Manna

SCALA ELABORATO	SCALA PARTICOLARI	COMMESSA	FILE NAME
		Fom-dis.ie	Fom-dis-L1.ie-T04-a

DATA	AGG. N°	DESCRIZIONE	DISEGNATO DA	CONTROLLATO DA
------	---------	-------------	--------------	----------------

04/10/2022	-	EMISSIONE	R.B.	F.S.
------------	---	-----------	------	------



**SYSPRO ENGINEERING**

Via Mattie, 14 - 10139 Torino  
Tel. 011/9050866 - Fax 011/3710373  
e-mail: info@syspro.it Web: www.syspro.it

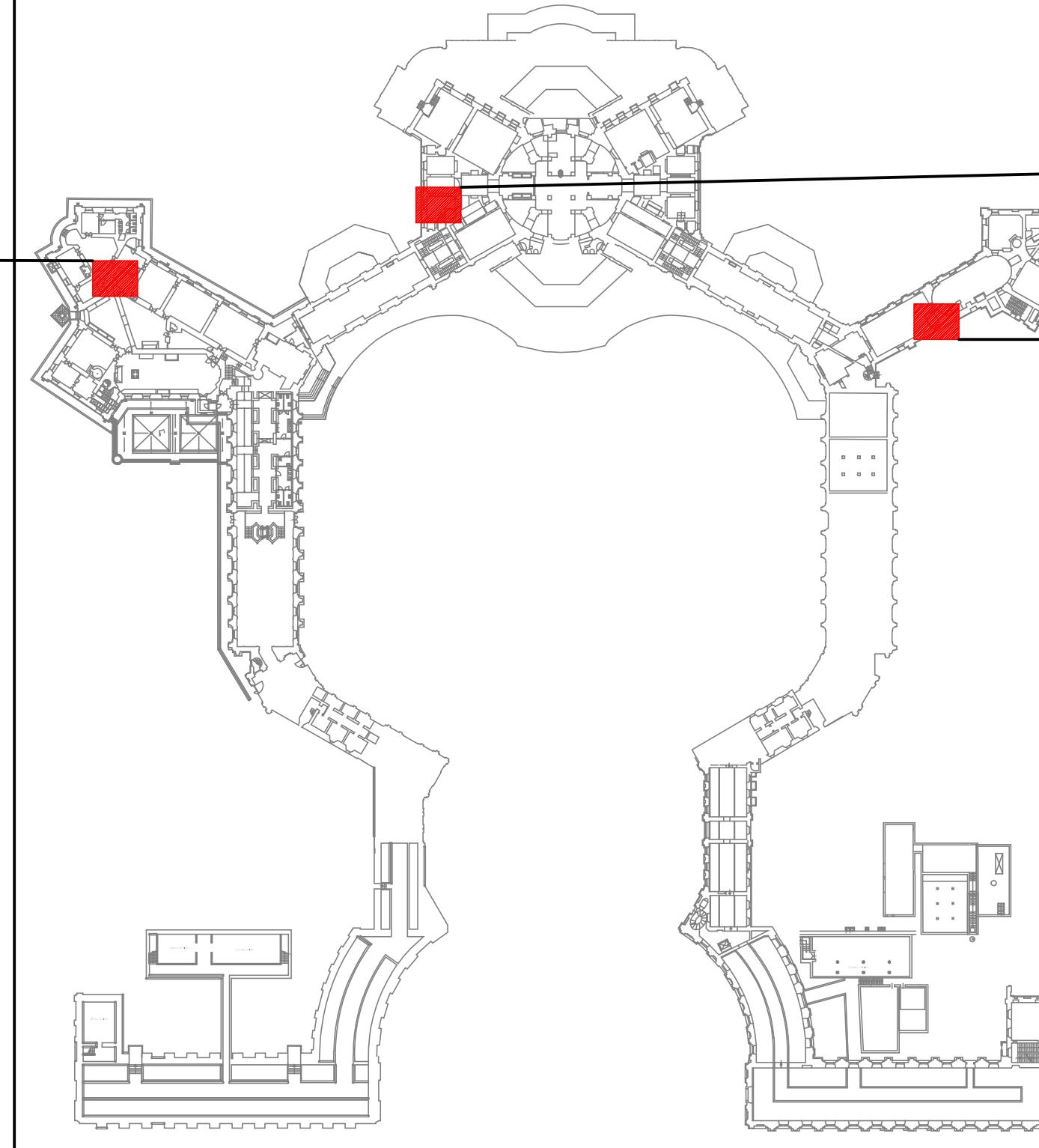
## PROGETTO ESECUTIVO OPERE ELETTRICHE SMANTELLAMENTO E INSTALLAZIONE NUOVI UPS

Tavola N°

4.IE

CONTINUITÀ CABINA N.2  
INTERVENTI PREVISTI:  
- SMANTELLAMENTO UPS ESISTENTE  
- INSTALLAZIONE NUOVO UPS 10kVA  
- SMANTELLAMENTO QUADRO ELETTRICO

### KEY PLAN - PIANO SEMINTERRATO



CONTINUITÀ CABINA N.3  
INTERVENTI PREVISTI:  
- SMANTELLAMENTO UPS ESISTENTE  
- INSTALLAZIONE NUOVO UPS 10kVA

CONTINUITÀ CABINA N.4  
INTERVENTI PREVISTI:  
- SMANTELLAMENTO UPS ESISTENTE  
- INSTALLAZIONE NUOVO UPS 10kVA

### UPS 10kVA

#### CARATTERISTICHE

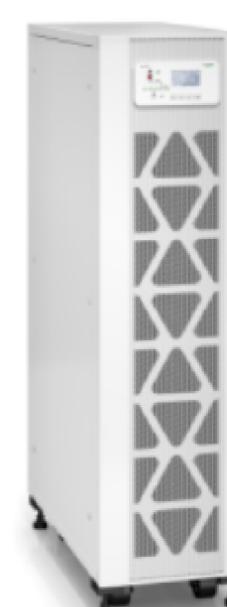
- MAIN INPUT VOLTAGE 3 FASI
- OTHER INPUT VOLTAGE 380 V 415 V
- MAIN OUTPUT VOLTAGE 400 V 3 FASI
- OTHER OUTPUT VOLTAGE 380 V 415 V
- POTENZA NOMINALE IN W 10 KW
- POTENZA NOMINALE IN VA 10 KVA
- ATTREZZATURE FORNITE FILTRO POLVERE GUIDA DI INSTALLAZIONE

#### INGRESSO

- INGRESSO CORRENTE DI INGRESSO MASSIMA PER FASE 28 A
- DISTORSIONE ARMONICA TOTALE DI INGRESSO MENO DEL 3% CON CARICO TOTALE
- LOAD POWER FACTOR DA 0,9 IN ANTICIPO A 0,9 IN RITARDO
- INPUT POWER FACTOR AT FULL LOAD 0,99
- LIMITI TENSIONE IN INGRESSO 304...477 V
- FREQUENZA DI RETE 45...65 Hz

#### USCITA

- MAXIMUM CONFIGURABLE POWER IN VA 10 KVA
- POTENZA MASSIMA CONFIGURABILE (WATT) 10 KW
- FREQUENZA USCITA 50 Hz SYNC ALLA RETE 60 Hz SYNC ALLA RETE
- DISTORSIONE ARMONICA MENO DEL 3%
- THD TENSIONE DI USCITA < 3% LINEAR LOAD
- FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI SOVRACCARICO 130-150% FOR 1 MINUTE AND 125-130% FOR 10 MINUTES
- TOLLERANZA TENSIONE USCITA +/- 1.5 %
- TOPLOGIA DOUBLE CONVERSION ONLINE



### UPS 15kVA

#### CARATTERISTICHE

- MAIN INPUT VOLTAGE 3 FASI
- OTHER INPUT VOLTAGE 380 V 415 V
- MAIN OUTPUT VOLTAGE 400 V 3 FASI
- OTHER OUTPUT VOLTAGE 380 V 415 V
- POTENZA NOMINALE IN W 15 KW
- POTENZA NOMINALE IN VA 15 KVA
- ATTREZZATURE FORNITE FILTRO POLVERE GUIDA DI INSTALLAZIONE

#### INGRESSO

- INGRESSO CORRENTE DI INGRESSO MASSIMA PER FASE 28 A
- DISTORSIONE ARMONICA TOTALE DI INGRESSO MENO DEL 3% CON CARICO TOTALE
- LOAD POWER FACTOR DA 0,9 IN ANTICIPO A 0,9 IN RITARDO
- INPUT POWER FACTOR AT FULL LOAD 0,99
- LIMITI TENSIONE IN INGRESSO 304...477 V
- FREQUENZA DI RETE 45...65 Hz

#### USCITA

- MAXIMUM CONFIGURABLE POWER IN VA 15 KVA
- POTENZA MASSIMA CONFIGURABILE (WATT) 15 KW
- FREQUENZA USCITA 50 Hz SYNC ALLA RETE 60 Hz SYNC ALLA RETE
- DISTORSIONE ARMONICA MENO DEL 3%
- THD TENSIONE DI USCITA < 3% LINEAR LOAD
- FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI SOVRACCARICO 130-150% FOR 1 MINUTE AND 125-130% FOR 10 MINUTES
- TOLLERANZA TENSIONE USCITA +/- 1.5 %
- TOPLOGIA DOUBLE CONVERSION ONLINE

