Allegato 1.1

COMMITTENTE

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE

Via delle Scotte, 14 - 53100 Siena - P.IVA 00388300527

INTERVENTO

RISTRUTTURAZIONE REPARTO EMODINAMICA - AOU SENESE

Fase 1 - Ristrutturazione Sub-Intensiva e degenze cardiologiche situate al terzo piano del terzo lotto, P. O. Santa Maria alle Scotte di Siena

PROGETTO

ARCHITEAM s.r.l. in liquidazione

VIA ERNESTO GUEVARA, 26 - 59100 PRATO - tel. 0574.695243 fax: 0574.741039
Codice Fiscale e Partiva I.V.A. 01779820974 - e-mail: romeo@architeam.eu web site : architeam.biz

MARIO MALINCONI architetto
PIETRO ROMEO architetto
SANDRO CAVICCHIOLI geometra

Pietro Romeo
architetto
PROJECT MANAGER

PROGETTO IMPIANTI

STUDIO SANI

STUDIO TECNICO ING LUCA SANI
VIA SANTA REPARATA 40, 50129 - FIRENZE
tel. 055 489713
info@studiosani.com

TECNICI

Arch. Sabrina Caliani - Viale Cavour , 134 - 53100 SIENA

Arch. Samuele Calamai - Viale Montegrappa n° 278/E - 59100 Prato

ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Schema unifilare quadro elettrico tipico Degenza - QE DEG

EST-2018-009

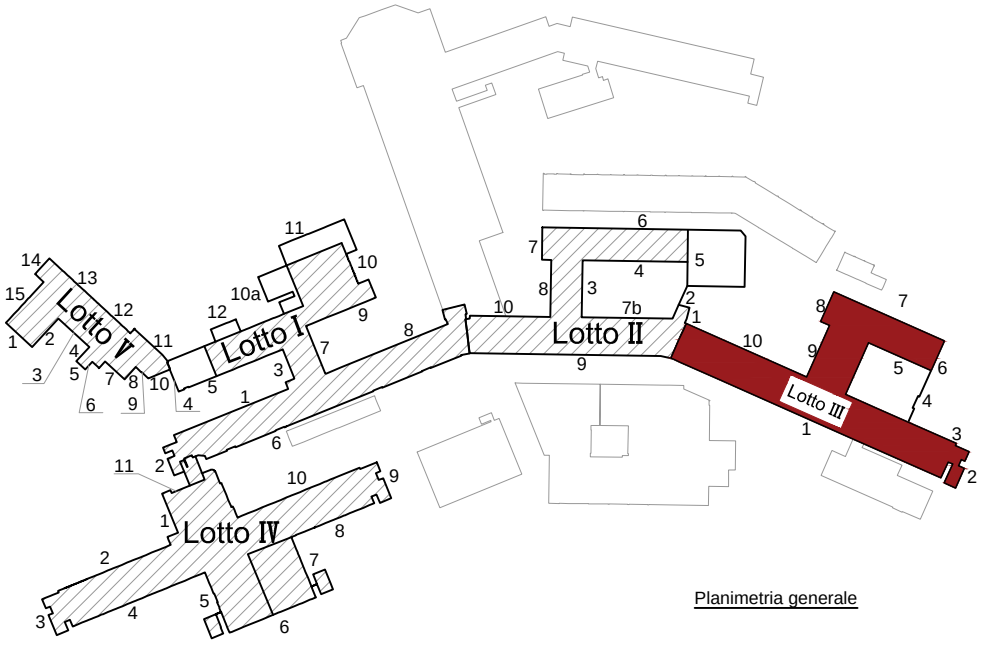
N. REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
1	prima emissione	MARZO 2019
2	revisione generale	OTTOBRE 2019

NUMERO

DS-IE 10

SCALA

--



Planimetria generale

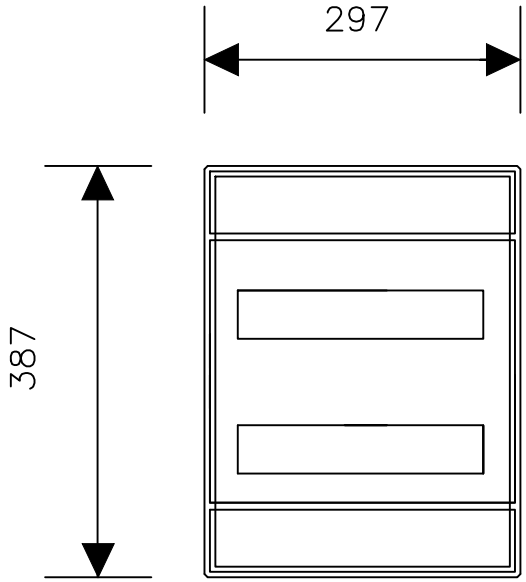
INDICE

PAGINA	DESCRIZIONE	REVISIONE
1	INDICE, FRONTE QUADRO E CARATTERISTICHE	1
2	SCHEMA UNIFILARE	1

CARATTERISTICHE QUADRO

TIPO	ANS
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN 61439-1-2
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO	2500 V
TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO	400/230 V
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO	50 Hz
CORRENTE NOMINALE:	25A
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SIMMETRICA	4.5 kA
CEI EN 60898	
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	T-T
MATERIALE SBARRE	MORSETTIERA DI RIPARTIZIONE 25A
CARPENTERIA	PVC CON PORTELLA FRONTALE
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO	IP 43
GRADO DI PROTEZIONE INTERNO	IP 20
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
LARGHEZZA	
ALTEZZA	
PROFONDITA'	
TEMPERATURA AMBIENTE	30 °C
ALTITUDINE S.L.M.	INFERIORE A 1000 m
TENSIONE AUSILIARIA COMANDI	230
CAVO CABLAGGIO INTERNO	FS17
BARRATURA DI TERRA	RAME PREFORATO
ALIMENTAZIONE DA:	

FRONTE INDICATIVO QUADRO



FRONTALE INDICATIVO

Il frontale riporta le dimensioni indicative minime. Dovrà essere curare dell'esecutore sviluppare il costruttivo di dettaglio in base ai materiali utilizzati, da sottoporre ad approvazione.

Le tarature delle apparecchiature di protezione (salvamotori, relé termici, contattori) dovranno essere coordinate con le caratteristiche delle apparecchiature approvvigionate.

STUDIO SANI
Via S. Reparata, 40 50129 - Firenze (FI)
tel.055-489713 fax.055-4634588
info@studiosani.com

CLIENTE : AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE

IMPIANTO : RISTRUTTURAZIONE REPARTO EMODINAMICA - AOU SENESE
QUADRO ELETTRICO DEGENZE TIPO QE-DEG

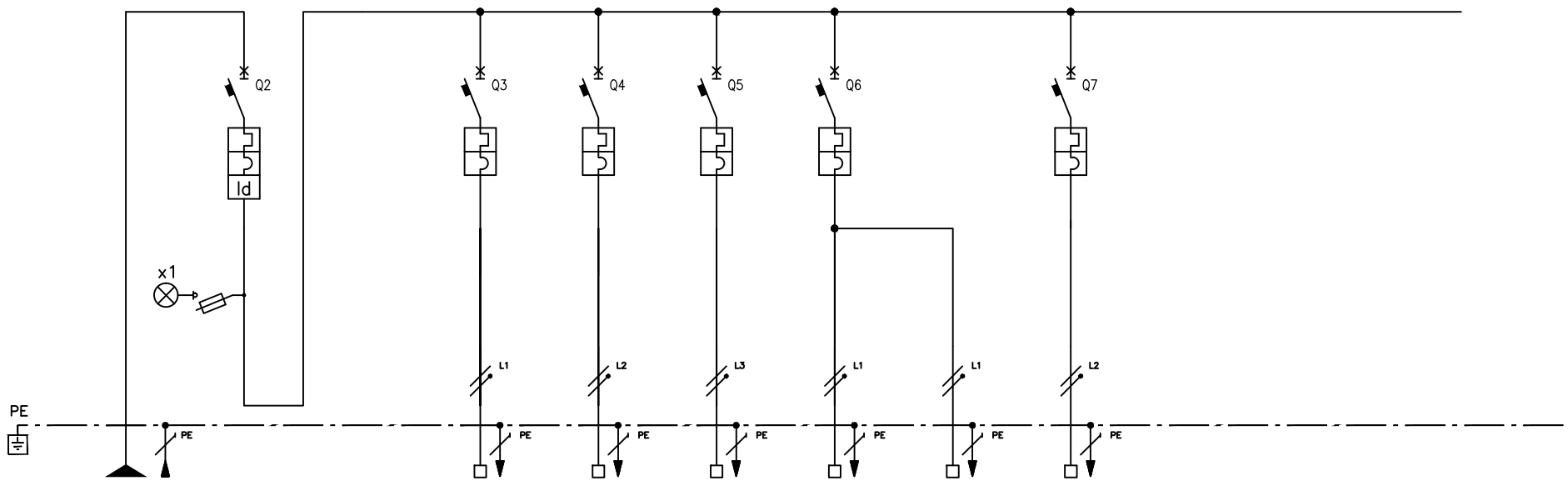
DATA: Marzo 2019 | PAG. 1 DI 2

File: QE-DEG.dwg

TAVOLA: 10

REV.: 01 DATA: Ottobre 2019

A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto e comunicato ad altre persone senza autorizzazione scritta



SIGLA		DA			L1	L2	FM	L4	LS					
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		LINEA DA QE REPARTO			Testaletto 1	Testaletto 2	Forza motrice	Illuminazione	ILL. SICUREZZA	Riserva				
INTERRUTTORE FUSIBILE	TIPO		modulare		modulare	modulare	modulare	modulare		modulare				
	P.D.I.(KA)/CURVA		4.5C		4.5C	4.5C	4.5C	4.5C		4.5C				
	N. POLI x In (A)		2x25		2x16	2x16	2x16	2x10		2x16				
	Ith/reg.		25		16	16	16	10		16				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,03											
	RITARDO (ms)		ist.											
	CLASSE		A											
CONTATTORE	TIPO TENSIONE BOBINA (V)													
	N. POLI x In (A)													
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)													
ALTRE APPARECCHIATURE TIPO														
CONDUTTORE	TIPO				FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16	FG16(o)M16					
	SEZIONE $(mm)^2$				3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2,5					
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA													
	Ib (A) Iz (A)													
	Dv% Pn (KW)													
AUSILIARI ELETTRICI														
NOTE														

STUDIO SANI
Via S. Reparata, 40 50129 - Firenze (FI)
tel.055-489713 fax.055-4634588
info@studiosani.com

CLIENTE : AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE

IMPIANTO : RISTRUTTURAZIONE REPARTO EMODINAMICA - AOU SENESE
QUADRO ELETTRICO DEGENZE TIPO QE-DEG

DATA: Marzo 2019 PAG. 2 DI 2
File: QE-DEG.dwg
TAVOLA: 10
REV.: 01 DATA: Ottobre 2019

A termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto e comunicato ad altre persone senza autorizzazione scritta