




COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici
Via N.Tommaseo n. 60 - Padova

ELENCO ANNUALE 2018 PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento impianti elettrici, illuminazione e speciali
finalizzati alla realizzazione di una zona museale
presso il Centro Culturale S. Gaetano

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 375.000,00

<p>N° Progetto</p> <p>Nome file APPR_12_Schemi_Quadri_Elettrici</p> <p>Data Gennaio 2019</p>	<p>CUP H92F18000090004</p> <p>LLPP EDP_2018/145</p>	<p>Elaborato 12 SCHEMI QUADRI ELETTRICI</p>
<p>Progettista</p> <p>Per  Nicoli Alessandro</p>	<p>Rup</p> <p>Arch. Domenico Lo Bosco</p>	<p>Capo Settore</p> <p>Ing. Massimo Benvenuti</p>

COMMITTENTE:

Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

Via Tommaseo, 60 – Padova

COMMESSA:

Adeguamento impiantistico finalizzato alla
realizzazione di una zona museale
presso il Centro Culturale San Gaetano

QUADRO:

Quadro Piano Primo Q.A1


(esistente)

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
Quadro generale	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	50
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	9,3
SISTEMA DI NEUTRO	TNS
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP































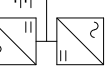





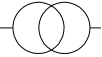

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

CLIENTE	Comune di Padova Via tomaseo, 60 Padova	PROGETTO	Museo San Gaetano	FILE Progetto_	[000].dwg		
		ARCHIVIO	-	DATA	Gennaio 2019	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE	2
IMPIANTO	Illuminazione ordinaria e di emergenza		TAVOLA				

LEGENDA

SIMBOLI

									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONATTORE)	CONATTORE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPISCOGLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE	Comune di Padova Via tomaseo, 60 Padova		PROGETTO	Museo San Gaetano	FILE Progetto_	[Q00].dwg		
			ARCHIVIO	-	DATA Gennaio 2019	REVISIONE	R0.0	
	IMPIANTO	Illuminazione ordinaria e di emergenza	DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE	3
					TAVOLA			

COMMITTENTE:
Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Via Tommaseo, 60 – Padova

COMMESSA:

Adeguamento impiantistico finalizzato alla
realizzazione di una zona museale
presso il Centro Culturale San Gaetano

Quadro control room
Q.C.R.

CARATTERISTICHE QUADRO































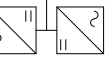







IMPIANTO A MONTE			
[q0]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			8,6
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	100	Icc [kA]	15
CARPENTERIA	Metallica		
CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	43


NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

CLIENTE		PROGETTO	
Comune di Padova		Museo San Gaetano	
Via tomaseo, 60 Padova		ARCHIVIO	—
		DISEGNATORE	—
IMPIANTO	Illuminazione ordinaria e di emergenza	FILE Progetto_	Q001_Q.ILL.dwg
		DATA	Gennaio 2019
		PAGINA	1
		TAVOLA	
		REVISIONE	R0.0
		SEGUE	2

LEGENDA

SIMBOLI

									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTIMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONSTATORE)	CONSTATTORE CON CONTATTI NO	CONSTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONSTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE	Comune di Padova Via tomaseo, 60 Padova	PROGETTO	Museo San Gaetano	FILE Progetto_0001_Q.ILL.dwg
		ARCHIVIO	-	DATA Gennaio 2019
		DISEGNATORE	-	REVISIONE R0.0
		IMPIANTO	Illuminazione ordinaria e di emergenza	PAGINA 2
			TAVOLA	3
				

NOTE

BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sui disegni sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

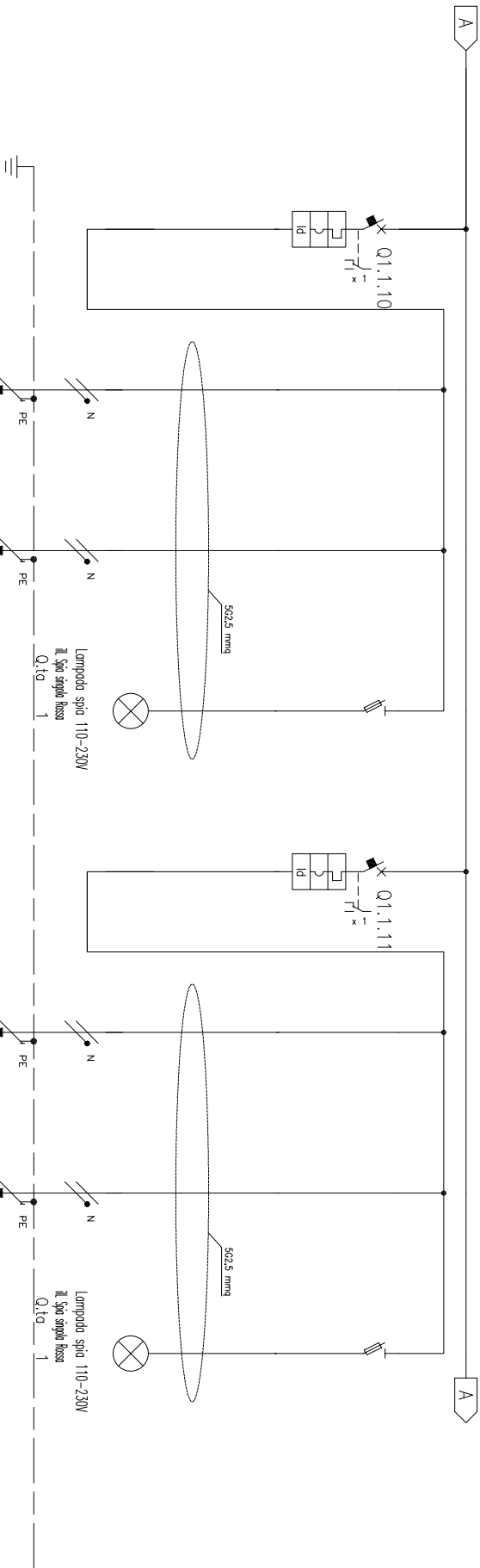
- CEI 64-8
- CEI 0-21

Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV
- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

CLIENTE		PROGETTO		FILE Progetto_000_Q.ILL.dwg	
Comune di Padova		ARCHIVIO		Museo San Gaetano	
Via tomaseo, 60 Padova		DISGNATORE		-	
IMPIANTO		Illuminazione ordinaria e di emergenza		TAVOLA	
				DATA Gennaio 2019	
				3	
				SEGUE	
				R0.0	
				4	

RIF. QUADRO	[Q.C.R.]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
* (Vedi note pagina 3)										
NUMERAZIONE MORSETTI										
NUMERAZIONE CIRCUITO		18	19	20	21	22	23	24	25	26
DESCRIZIONE CIRCUITO		emergenza	Generale illuminazione sola espositiva 4.2	linea 1	linea 2	emergenza	Generale illuminazione sola espositiva 5.1	linea 1	linea 2	emergenza
TIPO APPARECCHIO		STI	ic60 N			STI	ic60 N			STI
INTERUTTORE										
	lcu [kA] / lcn [A]									
	N. POLI		4P				4P			
	CURVA/SGANCIATORE		C				C			
	lr [A]		6				6			
	lsd [A]		60				60			
	li [A]									
	lg [A]									
	tg [s]									
DIFFERENZIALE										
	tipo		Vigi				Vigi			
	Idn [A]		0.03				0.03			
CONITTORE										
TELERUTTORE										
	BOBINA [V]									
	N. POLI									
	Irth [A]									
TERMICO										
FUSIBILE										
	N. POLI									
ALTRE APP.										
	TIPO									
CONDUTTURA										
	TIPO ISOLAMENTO									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]									
	lb [A]									
	lz [A]									
	Un [V]		2				2			
	P [kW]		230				230			
	Icc min [kA]		0.2				0.2			
	Icc max [kA]		0.3				0.3			
	LUNGHEZZA [m]		50				50			
	dV TOTALE [%]		3.7				3.7			
NOTE										
			FG160M16-0.6/1 kV		FG160M16-0.6/1 kV		FG160M16-0.6/1 kV		FG160M16-0.6/1 kV	
			Cco-s1b,d1,o1		Cco-s1b,d1,o1		Cco-s1b,d1,o1		Cco-s1b,d1,o1	
CLIENTE		Comune di Padova Via tomaseo, 60 Padova								
IMPIANTO		Illuminazione ordinaria e di emergenza								
PROGETTO		Museo San Gaetano								
ARCHIVIO		-								
DISEGNATORE		-								
FILE progetto		-								
DATA		01/01/2018								
PAGINA		6								
TAVOLA		-								
SEGUE		-								
R0.0		-								
7		-								



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	35	36	37	38	39	40	41	42	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale illuminazione sala espositivo 6,2	linea 1	linea 2	emergenza	Generale illuminazione sala espositivo 7	linea 1	linea 2	emergenza	
TIPO APPARECCHIO		ic60 N			STI	ic60 N			STI	
INTERUTTORE										
	lcu [kA] / lcn [A]	10				10				
	N. POLI	4P				4P				
	CURVA/SGANCIAZIONE	C				C				
	lr [A]	6				6				
	lsd [A]	60				60				
	tsd [s]									
	li [A]									
	lg [A]									
	tg [s]									
DIFFERENZIALE										
	TIPO	CLASSE				CLASSE				
	Idn [A]	t _{dn} [ms]				0,03				
	I _{stantaneo}									
CONSTATTORE										
	TIPO	CLASSE								
TELERUTTORE										
	BOBINA [V]	N. POLI								
	TIPO	I _{nth} [A]								
TERMICO										
FUSIBILE										
	N. POLI	I _n [A]								
ALTRE APP.										
	TIPO	MODELLO								
CONDUTTURAZIONE										
	TIPO ISOLAMENTO	POSA								
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]									
	I _b [A]	I _z [A]								
	Un [V]	P [kW]								
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]								
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]								
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]								
NOTE										

CLIENTE

Comune di Padova
Via tomaseo, 60 Padova

PROGETTO

Museo San Gaetano

ARCHIVIO

–

DISSEGNAZIONE

–

IMPIANTO

ILLUMINAZIONE ORDINARIA
e di emergenza

FILE progetto esec_

001

DATA Gennaio 2019

REVISIONE

PAGINA

8

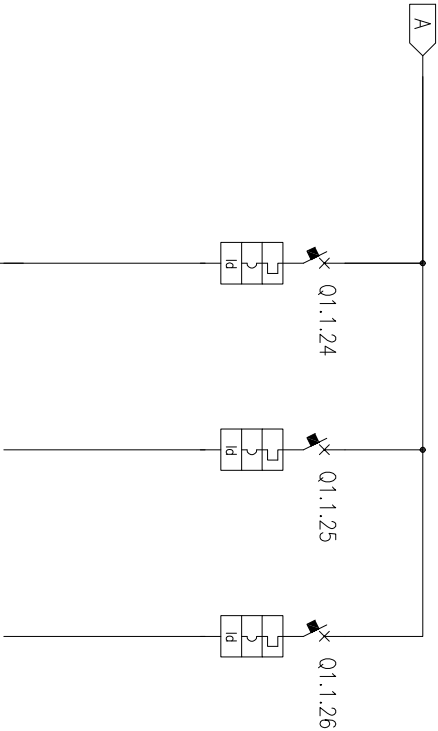
TAVOLA

Q.C.R..dwg

R0.0

9

Schneider Electric

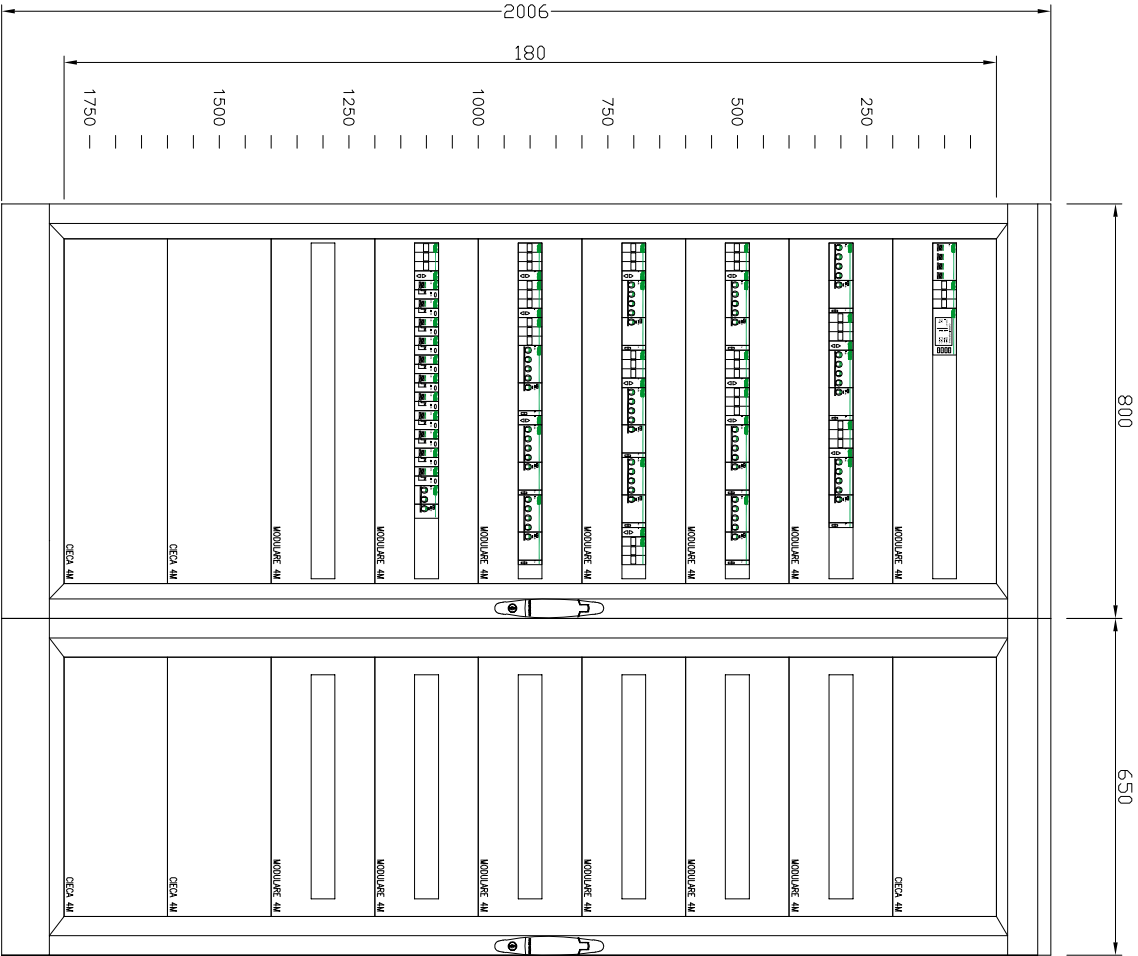



*(Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		61		L3NPE		62		L3NPE		63		L3NPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
----------------------	--	---------------	--	----	--	-------	--	----	--	-------	--	----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



CLIENTE	Comune di Padova		PROGETTO	Museo San Gaetano	FILE progetto esec_	001_	Q.C.R.	.dwg
	Via tomaseo, 60 Padova		ARCHIVIO	-	DATA	Gennaio 2019	REVISIONE	R0.0
			DISEGNATORE	-	PAGINA	13	SEGUE	14
IMPIANTO	Illuminazione ordinaria e di emergenza			TAVOLA				
								

COMMITTENTE:
Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Via Tommaseo, 60 – Padova

COMMESSA:

Adeguamento impiantistico finalizzato alla
realizzazione di una zona museale
presso il Centro Culturale San Gaetano

QUADRO:

Quadro trsmissione dati
control room

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
[q0]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			8,6
SISTEMA DI NEUTRO	TNS		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	100	Icc [kA]	15
CARPENTERIA	Metallica		
CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	43

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	— CEI 23-49
	— CEI 23-51

CLIENTE		PROGETTO	
Comune di Padova		Museo San Gaetano	
Via tomaseo, 60 Padova		ARCHIVIO	—
		DISEGNATORE	—
IMPIANTO	Trasmissione dati	FILE Progetto_	Q001_Q.I.L.L.dwg
		DATA	Gennaio 2019
		PAGINA	1
		TAVOLA	
			SEGUE
			R0.0
			2

TOPOGRAFICO

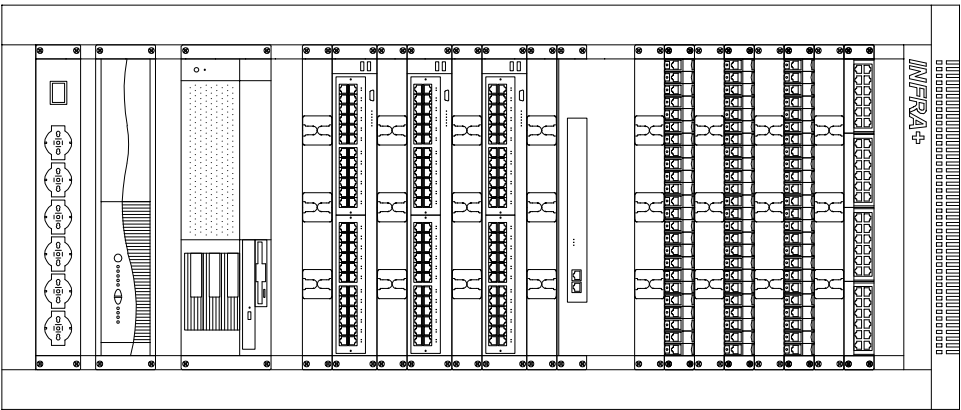
APPARECCHIATURA

ARMADIO RETE DATI

COMPLETO DI PATCH PANEL E PATCH CORD

LA SEZIONE RELATIVA AGLI APPARATI ATTIVI E'INDICATIVA

600mm x 29U



- 48 RJ45 Cat. 3 (ARRIVO PABX)
- PANNELLO GUIDACAVI
- PATCH PANEL MULTIPUS 24 RJ45
- PANNELLO GUIDACAVI
- PATCH PANEL MULTIPUS 24 RJ45
- PANNELLO GUIDACAVI
- PATCH PANEL MULTIPUS 24 RJ45
- PANNELLO GUIDACAVI

- RIPIANO A MENSOLOA (ROUTER)
- Guidacavi
- (SWITCH MODULARE 4 SLOT)
- Guidacavi
- (SWITCH MODULARE 4 SLOT)
- Guidacavi
- (SWITCH MODULARE 4 SLOT)
- Guidacavi
- (SERVER RACK 3U)
- (UPS RACK 2U)
- PANNELLO 6 PR. 220V UNIV. E INT.LUM.

CLIENTE	Comune di Padova Via tomaseo, 60 Padova	PROGETTO	Museo San Gaetano	FILE progetto esec_	001	Q.C.R.	.dwg
		ARCHIVIO	-	DATA	Gennaio 2019	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	-	PAGINA	2	SEGUE	--
IMPIANTO	Trasmissione dati	TAVOLA		