

LEGENDA

RAPPRESEN SIMBOLO	DESCRIZIONE SIMBOLO	RAPPRESEN SIMBOLO	DESCRIZIONE SIMBOLO	RAPPRESEN SIMBOLO	DESCRIZIONE SIMBOLO
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA TIPO V.O.R. O SF6		RELE' AUSILIARIO PASSO-PASSO		STRUMENTO INDICATORE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		RELE' AUSILIARIO TEMPORIZZATO ALL'ECCITAZIONE		STRUMENTO REGISTRATORE
	RELE' PER PROTEZIONI DIRETTE: A - Termica B - Magnetica C - Differenziale		RELE' AUSILIARIO TEMPORIZZATO ALLA DISECCITAZIONE		STRUMENTO INTEGRATORE
	SEZIONATORE A CERNIERA: A - A vuoto B - Sottocarico		CONTATTO A DUE VIE CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		REGOLATORE AUTOMATICO
	SEZIONATORE ROTATIVO: A - A vuoto B - Sottocarico		CONTATTO A TRE VIE		RELE' DI PROTEZIONE
	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI: A - Sezionatore B - Interrutt. di manovra sezionatore		PULSANTE A - Normalmente aperto B - Normalmente chiuso		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	CONTATTORE		COMMUTATORE CON COMANDO ROTATIVO		TRASFORMATORE DI CORRENTE
	FUSIBILI: A - Con segnalazione B - Senza segnalazione		CONTATTO AUSILIARIO A - Normalmente aperto B - Normalmente chiuso		LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	BLOCCO PORTA		CONTATTO AUSILIARIO A - Aperto temporizz. all'eccitazione B - Chiuso temporizzato all'eccitazione		SEGNALATORE ACUSTICO DI ALLARME
	A - Apparecchiatura estraibile B - Apparecchiatura sezionabile		CONTATTO AUSILIARIO A - Aperto temporizzato alla diseccitazione B - Chiuso temporizzato alla diseccitazione		COLLEGAMENTO DI TERRA
	INTERBLOCCO A - Meccanico B - Elettrico		CONTATTO AUSILIARIO DI SCAMBIO		OROLOGIO
	BLOCCO A CHIAVE		CONTATTO DI FINE CORSA A - Normalmente aperto B - Normalmente chiuso		RELE' CREPUSCOLARE
	BOBINA DI APERTURA		CONTATTO RELE' TERMICO		BATTERIA DI ACCUMULATORI Pb - Piombo Ni-cd - Nichel-cadmio
	BOBINA DI CHIUSURA		PULSANTE APERTURA GENERALE EMERGENZA		INVERTER
	COMANDO A MOTORE		LAMPADE DI SEGNALAZIONE CON FUSIBILI		RADDRIZZATORE
	BOBINA (segno generale)		VOLTOMETRO CON COMMUTATORE E FUSIBILI		
	RELE' AUSILIARIO MONOSTABILE		AMPEROMETRO CON T.A. E COMMUTATORE		
	RELE' AUSILIARIO BISTABILE		AMPEROMETRO CON T.A.		



COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
QUADRO ELETTRICO CONSEGNA - Q.E.C.

ELABORATO
IE17

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
-	-	-	-	DICEMBRE 2018
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE		
-	-	-		



COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO GENERALE - Q.E.G.				ELABORATO IE17
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	SCALA	DATA
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	-	DICEMBRE 2018

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

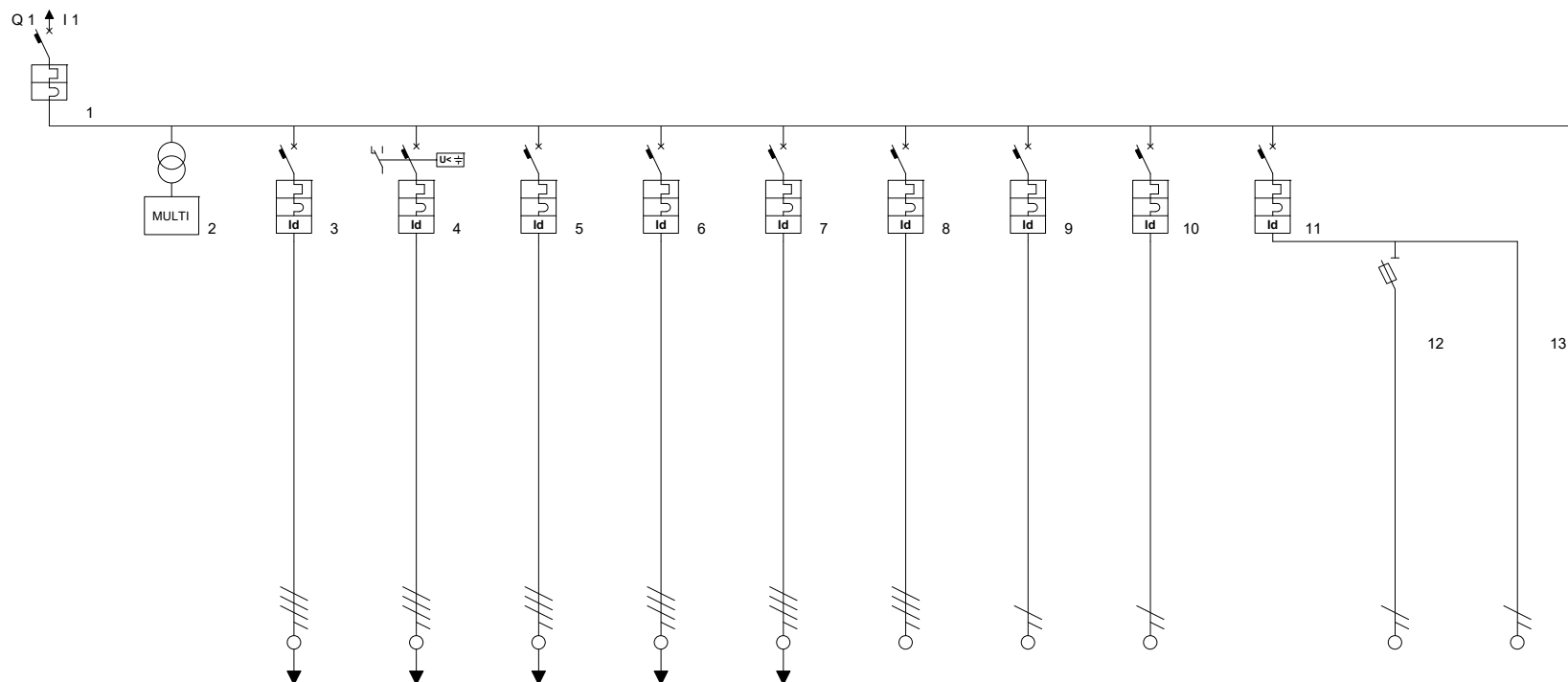
Quadro :
2 - Quadro Elettrico Generale Q.E.G.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 22/11/2017

Pagina : 1



Descrizione linea	Interruttore Generale	Q.E. Gruppo Frigo	Q.E. Centrale Termica	Q.E. Centrale Ventilazione	Q.E. P.T.	Q.E. P-1	Q.E. P2 (Futuro)	Prese	Prese	Luce	Luci Emergenza		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N
Potenza totale	171,000 kW	70,000 kW	6,500 kW	4,500 kW	63,000 kW	14,000 kW	0,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Potenza effettiva	97,116 kW	63,500 kW	4,688 kW	3,080 kW	39,520 kW	8,100 kW	0,000 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	0,600 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib [A]	168,16	113,56	9,96	9,08	75,33	21,74		6,76	6,76	6,76	2,90	3,86	
Ku / Kc	0,76 / 0,75	0,91 / 1,00	0,72 / 1,00	0,68 / 1,00	0,63 / 1,00	0,58 / 1,00	0,80 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,60 / 1,00	0,80 / 1,00	
Poli	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2		
Corrente nominale In [A]	250	160	25	25	100	25	25	16	16	16	10		
Corrente regolata Ir [A]	0,8 • In = 200	1 • In = 160	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 100	1 • In = 25	0,8 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10		
Corrente magnetica di fase [A]	10 • In = 2.500	10 • In = 1.600	25 • In = 625	25 • In = 625	13 • In = 1.300	25 • In = 625	25 • In = 625	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144			
Potere d'interruzione [kA]	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	10,0	10,0	10,0			
Modulo differenziale		T7042/160	T7042/63	T7042/63	T7042/125	T7042/63	T7042/63	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	T/10		
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,30 / 0,30	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			
Sigla cavo		FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG17	FG17		FG17	FG17	
Tipo cavo		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	
Sezione fase [mm²]		70	4	4	35	16	16	2,5	2,5		2,5	2,5	
Portata fase [A]		175	31	31	115	72	72	28	28		28	28	
Sezione neutro [mm²]		35	4	4	25	16	16	2,5	2,5		2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]		35	4	4	25	16	16	2,5	2,5		2,5	2,5	
Lunghezza linea [m]		20,0	15,0	20,0	15,0	15,0	15,0	30,0	30,0		20,0	25,0	
Icc massima inizio linea [kA]	13,158	13,081	13,081	13,081	13,081	13,081	13,081	6,805	6,805	6,805	5,512	5,512	
Icc massima fondo linea [kA]	13,081	9,915	2,279	1,761	9,047	6,415	6,415	0,376	0,376	5,512	0,527	0,437	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,32 % / 0,62 %	0,35 % / 0,66 %	0,43 % / 0,73 %	0,31 % / 0,62 %	0,19 % / 0,50 %	0,00 % / 0,31 %	1,55 % / 1,86 %	1,55 % / 1,86 %		0,44 % / 0,75 %	0,74 % / 1,04 %	
Selettività [kA]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	10,0			

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

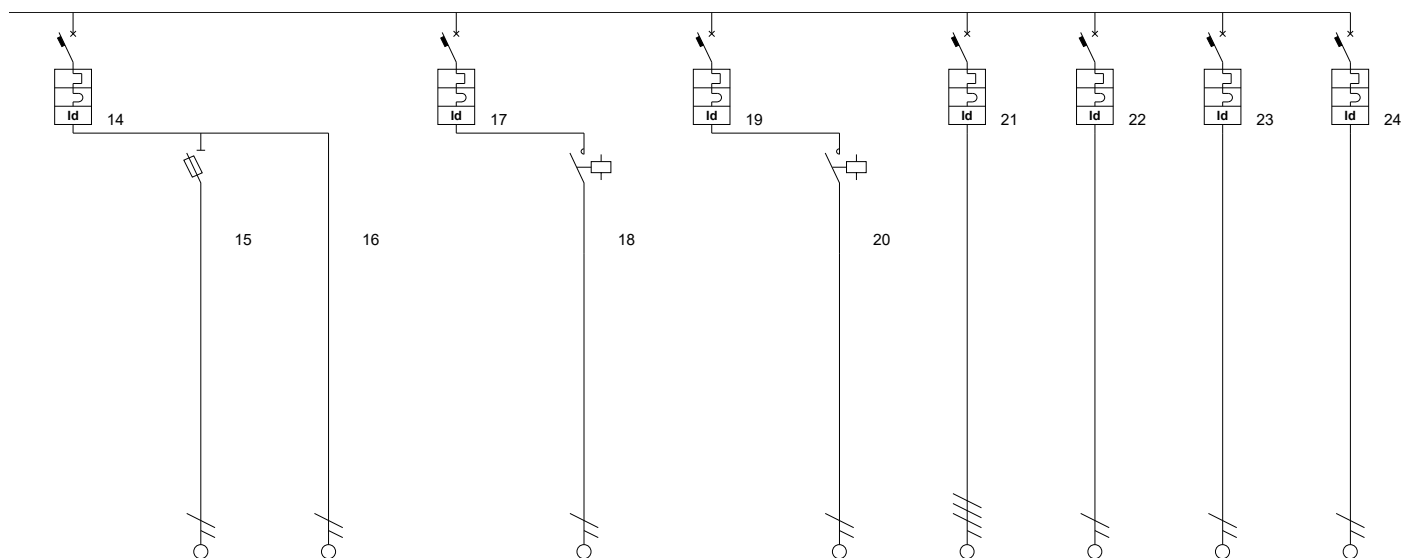
Quadro :
2 - Quadro Elettrico Generale Q.E.G.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 22/11/2017

Pagina : 2



Descrizione linea	Luce	Luci Emergenza		Luce Esterna	Contattore con Crepuscolare	Luce Esterna	Contattore con Crepuscolare	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N			
Potenza totale	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Potenza effettiva	1,400 kW	0,600 kW	0,800 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Corrente di impiego Ib [A]	6,76	2,90	3,86	4,83	4,83	4,83	4,83		4,83	4,83	4,83			
Ku / Kc	0,70 / 1,00	0,60 / 1,00	0,80 / 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			
Poli	2	2		2	2	2	2	4	2	2	2			
Corrente nominale In [A]	16	10		16	16	16	10	20	16	16	16			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 10		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16			
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 144			9 • In = 144		9 • In = 144		9 • In = 180	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144			
Potere d'interruzione [kA]	10,0			10,0		10,0		25,0	10,0	10,0	10,0			
Modulo differenziale	G23/32AC	T/10		G23/32AC		G23/32AC		G43/32AC/2	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			
Sigla cavo		FG17	FG17		FG16OM16		FG16OM16	FG16OM16	N07G9-k	N07G9-k	N07G9-k			
Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Multipolare		Multipolare							
Sezione fase [mm²]		2,5	2,5		2,5		2,5							
Portata fase [A]		28	28		27		27							
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5		2,5		2,5							
Sezione PE [mm²]		2,5	2,5		2,5		2,5							
Lunghezza linea [m]		20,0	20,0		1,0		1,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
loc massima inizio linea [kA]	6,805	5,512	5,512	6,805	5,512	6,805	5,512	13,081	6,805	6,805	6,805			
loc massima fondo linea [kA]	5,512	0,527	0,535	5,512	3,381	5,512	3,094	11,617	6,252	6,252	6,252			
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,44 % / 0,75 %	0,59 % / 0,89 %		0,04 % / 0,34 %		0,04 % / 0,34 %							
Selettività [kA]	10,0			10,0		10,0		25,0	10,0	10,0	10,0			

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma
Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - Quadro Elettrico Generale Q.E.G.

Tipo involucro :
Armadio MAS LDX-400 IP43

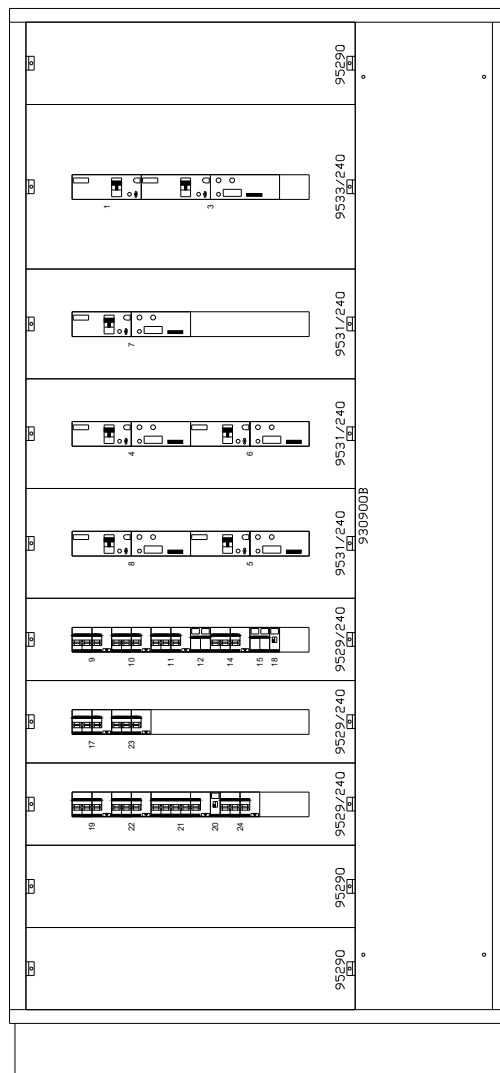
Ingombro totale [mm] :
910 x 1.950 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 22/11/2017
Pagina : 3





COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA - Q.E.P.T.				ELABORATO IE17
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	SCALA	DATA
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	-	DICEMBRE 2018

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

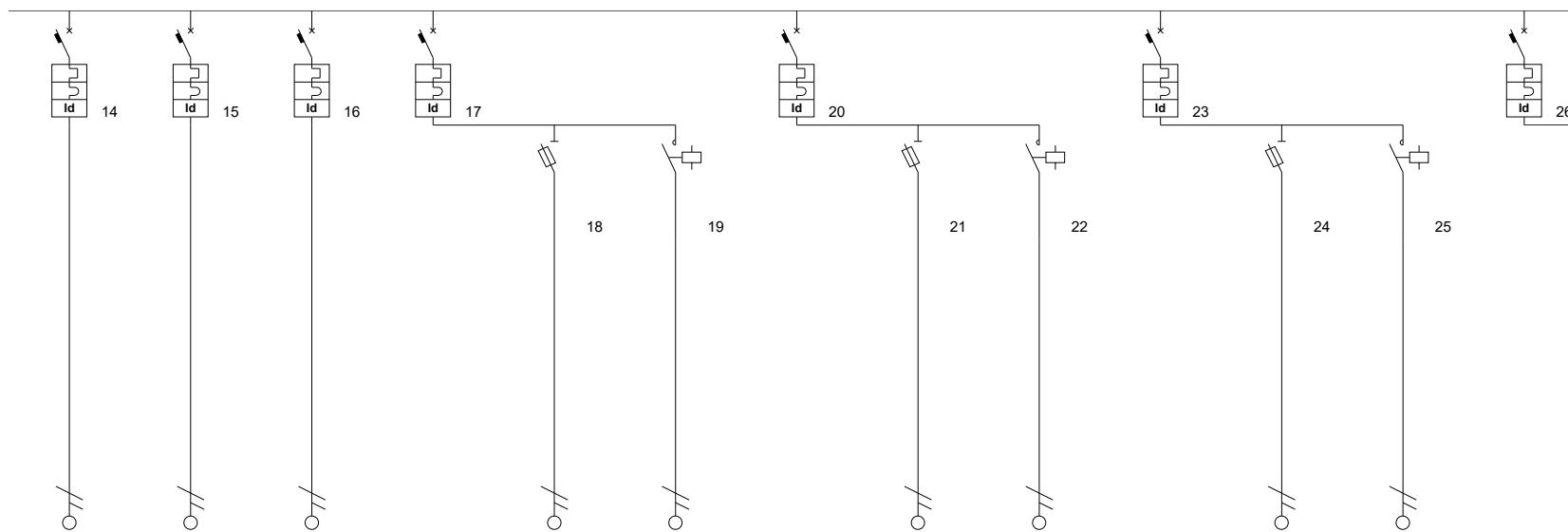
Quadro :
3 - Q.E.P.T.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 22/11/2017

Pagina : 5



Descrizione linea	Prese 5	Prese Wc 1	Prese Wc 2	Luce Sala 1	Luci Emergenza Sala 1		Luce Sala 2	Luci Emergenza Sala 2		Luce Sala 3	Luci Emergenza Sala 3		Luce Coridoi PT
Fasi della linea	L3 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	1,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,600 kW	0,600 kW	1,000 kW	1,600 kW	0,600 kW	1,000 kW	1,600 kW	0,600 kW	1,000 kW	1,600 kW
Corrente di impiego Ib [A]	6,76	6,76	6,76	7,73	2,90	4,83	7,73	2,90	4,83	7,73	2,90	4,83	7,73
Ku / Kc	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,80 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00
Poli	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	10	10	16	10	10	16	10	10	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16
Corrente magnetica di fase Ia [A]	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144			9 • In = 144			9 • In = 144			9 • In = 144
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0			6,0			6,0			6,0
Modulo differenziale	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	T/10		G23/32AC	T/10		G23/32AC	T/10		G23/32AC
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00
Sigla cavo	FG17	FG17	FG17		FG17	FG17		FG17	FG17		FG17	FG17	
Tipo cavo	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	
Portata fase [A]	28	28	28		28	28		28	28		28	28	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	
Lunghezza linea [m]	30,0	30,0	30,0		20,0	20,0		20,0	30,0		20,0	30,0	
Icc massima inizio linea [kA]	4,175	4,175	4,175	4,175	3,540	3,540	4,175	3,540	3,540	4,175	3,540	3,540	4,175
Icc massima fondo linea [kA]	0,361	0,361	0,361	3,540	0,497	0,497	3,540	0,497	0,351	3,540	0,497	0,351	3,540
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,55 % / 2,17 %	1,55 % / 2,17 %	1,55 % / 2,17 %		0,44 % / 1,06 %	0,74 % / 1,36 %		0,44 % / 1,06 %	1,11 % / 1,73 %		0,44 % / 1,06 %	1,11 % / 1,73 %	
Selettività [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0			6,0			6,0			6,0

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

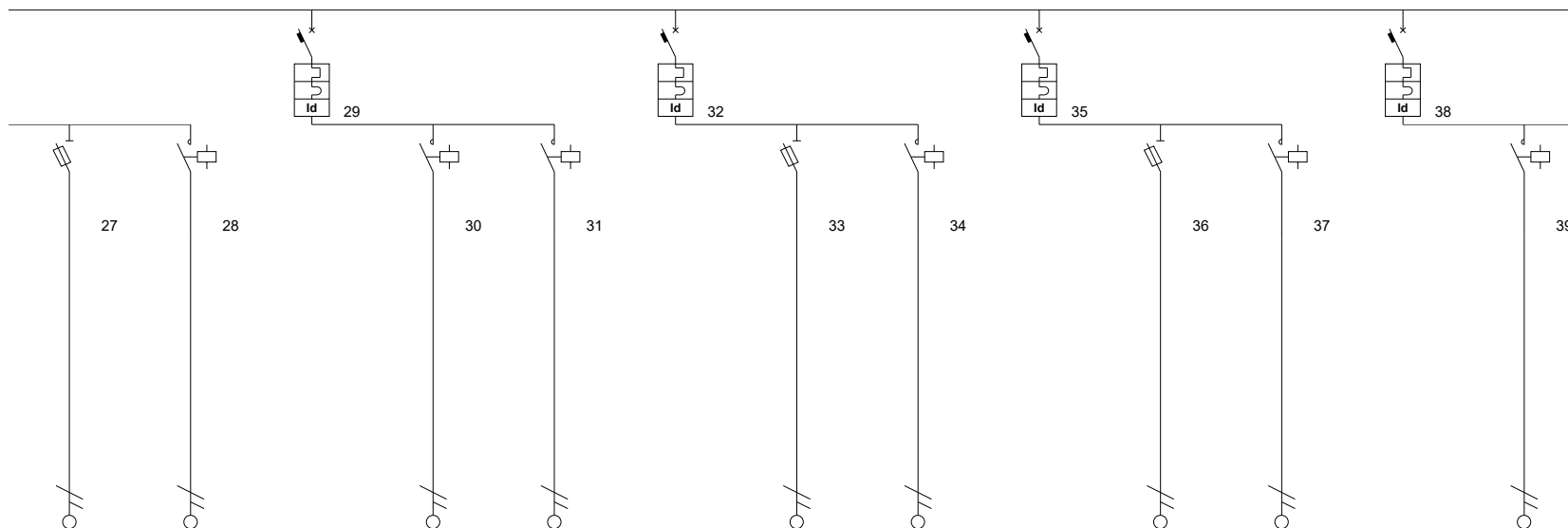
Quadro :
3 - Q.E.P.T.

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 22/11/2017

Pagina : 6



Descrizione linea	Luci Emergenza Corridoi Wc		Lucce Corridoi PT	Faretti 1	Faretti 2	Lucce Galleria	Luci Emergenza Galleria		Lucce Corridoi Piano 1	Luci Emergenza Piano 1		Lucce Corridoi P1	Faretti 1	
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L2 N	L2 N	
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	
Potenza effettiva	0,600 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,600 kW	0,600 kW	1,000 kW	1,600 kW	0,600 kW	1,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	2,90	4,83	9,66	4,83	4,83	7,73	2,90	4,83	7,73	2,90	4,83	9,66	4,83	
Ku / Kc	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Poli	1 + N	2	2	2	2	2	1 + N	2	2	2	2	2	2	
Corrente nominale In [A]	10	10	16	20	20	16	10	20	16	10	20	16	20	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 20	
Corrente magnetica di fase [A]			9 • In = 144			9 • In = 144			9 • In = 144			9 • In = 144		
Potere d'interruzione [kA]			6,0			6,0			6,0			6,0		
Modulo differenziale	T/10		G23/32AC			G23/32AC	T/10		G23/32AC	T/10		G23/32AC		
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		
Sigla cavo	FG17	FG17		FG17	FG17		FG17	FG17		FG17	FG17		FG17	
Tipo cavo	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	
Portata fase [A]	28	28		28	28		28	28		28	28		28	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	
Lunghezza linea [m]	25,0	20,0		20,0	20,0		30,0	1,0		30,0	20,0		20,0	
loc massima inizio linea [kA]	3,540	3,540	4,175	3,540	3,540	4,175	3,540	3,540	4,175	3,540	3,540	4,175	3,540	
loc massima fondo linea [kA]	0,419	0,497	3,540	0,509	0,509	3,540	0,351	2,564	3,540	0,351	0,509	3,540	0,509	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 1,17 %	0,74 % / 1,36 %		0,74 % / 1,36 %	0,74 % / 1,36 %		0,66 % / 1,28 %	0,04 % / 0,66 %		0,66 % / 1,28 %	0,74 % / 1,36 %		0,74 % / 1,36 %	
Selettività [kA]			6,0			6,0			6,0			6,0		

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma
Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
3 - Q.E.P.T.

Tipo involucro :
Amadio MAS LDX-400 IP43

Ingombro totale [mm] :
910 x 1.750 x 217

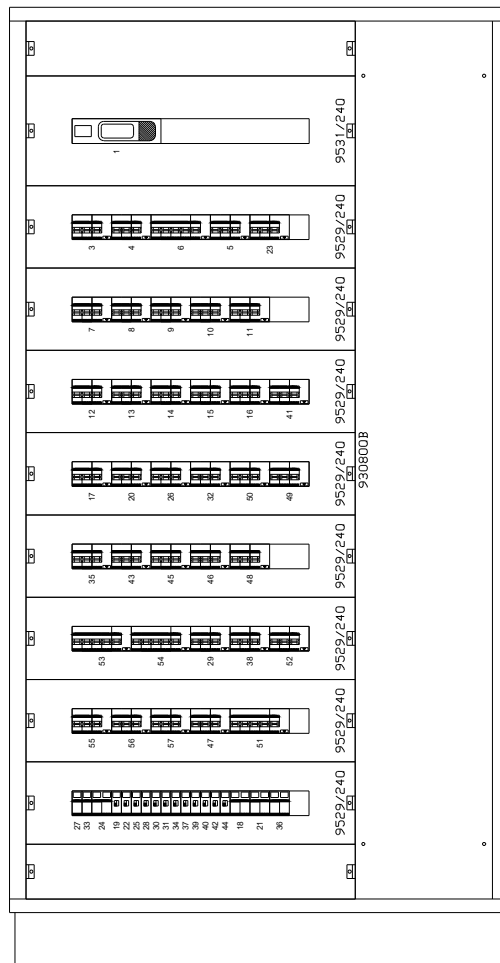
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 22/11/2017

Pagina : 9





COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
QUADRO ELETTRICO PIANO -1 - Q.E.P. -1

ELABORATO
IE17

REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
-	-	-	-	DICEMBRE 2018
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	-	
-	-	-		

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - Q.E.P.-1

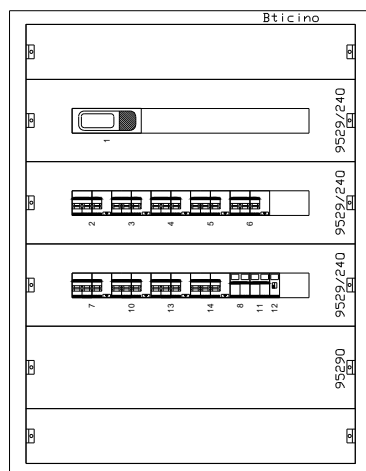
Tipo involucro :
Quadro MAS LDX-400 IP43

Ingombro totale [mm] :
660 x 850 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 22/11/2017

Pagina : 12



COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA - Q.E.C.T.				ELABORATO IE17
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	SCALA	DATA
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	-	DICEMBRE 2018

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
5 - Q.E.C.T.

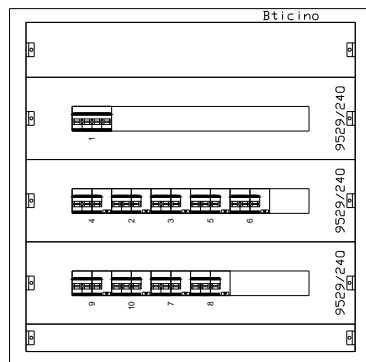
Tipo involucro :
Quadro MAS LDX-400 IP43

Ingombro totale [mm] :
660 x 650 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 22/11/2017

Pagina : 14



COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO CENTRALE VENTILAZIONE - Q.E.C.V.				ELABORATO IE17
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	SCALA	DATA
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	-	DICEMBRE 2018

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
6 - Q.E.C.V.

Tipo involucro :
Quadro MAS LDX-400 IP43

Ingombro totale [mm] :
660 x 650 x 217

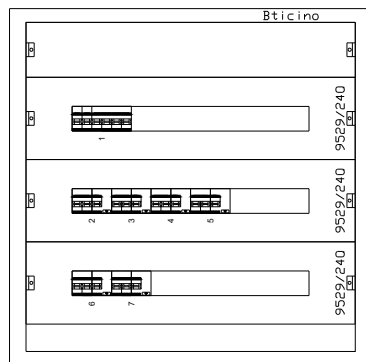
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 22/11/2017

Pagina : 16





COMUNE DI SUBIACO
Piazza S. Andrea, 1
00028 ROMA



REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Cultura
(Attuazione DRG 365 del 2016
"Sviluppo delle strutture culturali")

RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PER LA RIAPERTURA DEL TEATRO NARZIO



Progetto Architettonico ed Impiantistico:

Arch. Anelinda Di Muzio

Progetto Strutturale:

Ing. Valerio Orlandi

Progetto di Restauro delle facciate:

Arch. Serena Mercuri

Coordinamento per la sicurezza:

Arch. Domenico Bechis

Consulente per gli impianti meccanici: Ing. Marco Di Pietro

Consulente per l'impianto elettrico: Ing. Domenico Bonfà

Collaborazione: Arch. Ambra Troiani, Arch. Alessandra Vocaturo, Ing. Marco Corsetti

RUP: Arch. Daniele Cardoli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI QUADRO ELETTRICO GRUPPI FRIGO - Q.E.G.F.				ELABORATO IE17
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	SCALA	DATA
REV. N. -	DATA: -	DESCRIZIONE -	-	DICEMBRE 2018

Ing. Bonfà Domenico
Via G. Donati 160 - Roma

Progetto :
Teatro Narzio - Subiaco Rm

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
7 - Q.E.G.F.

Tipo involucro :
Quadro MAS MDX-400 IP65

Ingombro totale [mm] :
700 x 1.295 x 215

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 22/11/2017

Pagina : 18

