



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI PATRIMONIO E VERDE

SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

MURAZZI DEL PO  
INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO



*Progettisti:*

*arch. Antonella MARCHETTI*

*p.i. Uliano ALBERTINETTI*

*p.i. Mauro RAIMONDO*

*Coordinatore Sicurezza Progettazione:*

*arch. Antonella MARCHETTI*

*Collaboratori:*

*geom. Roberto RIZZARI*

*ing. Laura IDRAME*

*Responsabile del procedimento*

*e Dirigente Servizio Tecnico: arch. Dario SARDI*

PROGETTO ESECUTIVO  
IMPIANTO ELETTRICO

CALCOLI ELETTRICI DI DIMENSIONAMENTO

NOME-FILE

Scala Plot

SCALA

—

REV	MODIFICHE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO
0	EMISSIONE	FEBBRAIO 2016		
1				
2				
3				
4				

ELABORATO

REL-E03

**RECUPERO PER RISANAMENTO CONSERVATIVO MURAZZI DEL PO**

**IMPIANTO ELETTRICO**

**Parte I**

**CALCOLI DI DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO**

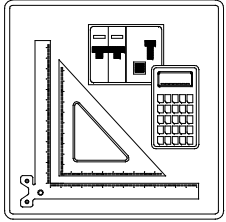
**Parte II**

**CALCOLI ILLUMINOTECNICI**

**Parte I**

**CALCOLI DI DIMENSIONAMENTO**  
**DELL'IMPIANTO ELETTRICO**

# Progetto INTEGRA



## ELENCO DEI QUADRI

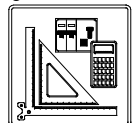
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei quadri elettrici presenti nell'impianto

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCA TEqua000001	FOGLIO 1	SEGUE 2
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	

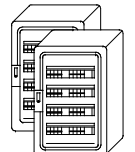
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI QUADRI



A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F

Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da:
IGA1 / IGA1 INTERRUTTORE GENERALE ARCATI 27 29 31 Quadro interruttore Generale mr/001	Quadripolare	10	Fornitura
	400	9,916	
QEGA / QEGA QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale mr/002	Quadripolare	4,66	INTERRUTTORE GENERALE ARCATI 27 29 31 Quadro interruttore Generale
	400	2,07	
QPC1 / QPC1 QUADRO POMPA DI CALORE 1 Quadretto Termofluidici Arcata 31 mr/003	Quadripolare	0,725	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale
	400	1,172	
QPC2 / QPC2 QUADRO POMPA DI CALORE 2 Quadretto Termofluidici Arcata 29 mr/004	Quadripolare	1,386	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale
	400	1,883	
QPC3 / QPC3 QUADRO POMPA DI CALORE 3 Quadretto Termofluidici Arcata 27 mr/005	Quadripolare	1,877	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale
	400	2,259	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATI Equa000002	FOGLIO 2	SEGUE 3
			ELAB.	CONTR.	APPR.
	PREFISSO		DISEGNO	COMMESSA	

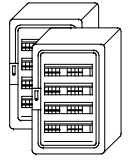
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI QUADRI



A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F

Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da:
IGA2 / IGA2 INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 85 87 Quadro interruttore Generale mr/006	Quadripolare	10	
	400	5,681	
QEGB / QEGB QUADRO ARCATE 85 87 Quadro generale mr/007	Quadripolare	1,378	INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 85 87 Quadro interruttore Generale
	400	1,927	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATEqua000003	FOGLIO 3	SEGUE 4
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	

1 2 3 4 5 6 7 8

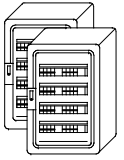
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI QUADRI



A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F

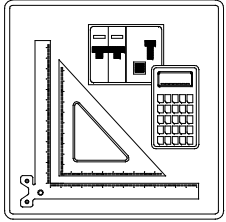
Prefisso / Codice Quadro Denominazione Quadro Descrizione Quadro Numero Disegno	Fasi Tensione [V]	Corrente di corto circuito / picco nel punto di installazione [kA]	Alimentato da:
/ IGA3 INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 95 97 Quadro interruttore Generale mr/008	Quadripolare	10	
	400	5,693	
QEGC / QEGC QUADRO ARCATE 95 97 Quadro generale mr/009	Quadripolare	1,768	INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 95 97 Quadro interruttore Generale
	400	2,289	

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATEqua000004	FOGLIO   SEGUE 4   -
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.
			DISEGNO	APPR.
				COMMESSA

1 2 3 4 5 6 7 8

# Progetto INTEGRA



## TIPOLOGIE DI POSA DEI CAVI

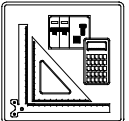
---


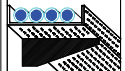
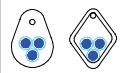
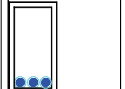
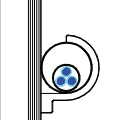
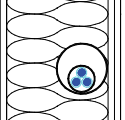
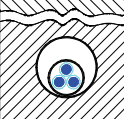
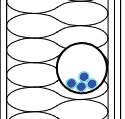
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi,  
con le tipologie di posa utilizzate

NOTA:

TITOLO			CODICE		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCAEpos000001		FOGLIO 1 SEGUE 2			
							ELAB.		CONTR.		APPR.	
			PREFISSO				DISEGNO		COMMESSA			

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8							
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fasi</td> <td style="width: 50%;">Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Fasi	Tensione [V]			R <sub>terra</sub> [ohm]	<h1 style="margin: 0;">TIPOLOGIE DI POSA UTILIZZATE</h1>					
Fasi	Tensione [V]													

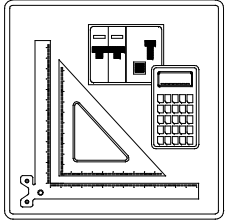
Norma riferimento Codifica Posa CEI 64-8	Posa	Norma riferimento Codifica Posa CEI 64-8	Posa
CEI 35026 63_ Multipolare      EPR	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) interrati con protezione meccanica addizionale	CEI 35024/1 13_ Multipolare      EPR	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) ... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate
CEI 35024/1 17_ Multipolare      EPR	 Cavi unipolari con guaina (o multipolari) sospesi a od incorporati in fili o corde di supporto	CEI 35024/1 _4 Unipolare      PVC	 Cavi senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti
CEI 35024/1 _3A Multipolare      EPR	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	CEI 35024/1 _2 Multipolare      EPR	 Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti
CEI 35026 61_ Multipolare      EPR	 Cavi multipolari (o unipolari con guaina) in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati	CEI 35024/1 _1 Unipolare      PVC	 Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti

NOTA: TITOLO Tipi di pose utilizzate	CODICE PREFISSO	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCA TEpos000002	FOGLIO 1 SEGUE 2 -	ELAB. CONTR. APPR.	DISEGNO COMMESSA
--	--------------------	-------------	----------------------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

20/11/2015  
DATA:

# Progetto INTEGRA



## SCHEDE TECNICHE DEI CAVI

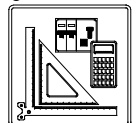
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco delle schede tecniche dei cavi utilizzati

NOTA:

TITOLO			CODICE		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCATEsch000001		FOGLIO 1 SEGUE 2	
							ELAB.		CONTR.	
			PREFIXO				DISEGNO		COMMESSA	

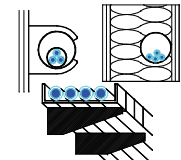
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Fasi	Tensione [V]		

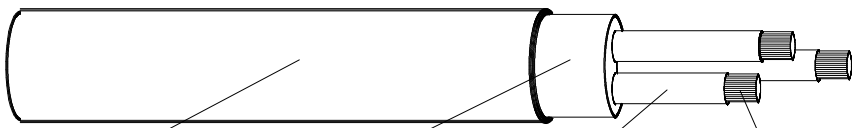
# SCHEDE TECNICHE DEI CAVI UTILIZZATI



## FG7(O)R

Cavi per energia e segnalazioni flessibili per posa fissa, isolati in gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi.

CEI 20-13 / 20-22 II / 20-35 (EN50265) / 20-37 pt.2 / 20-52  
TABELLE UNEL 35375 - 35376 - 35377

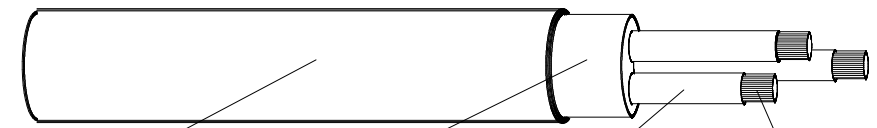


- Guaina PVC qualità RZ
- Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico
- Isolamento in HEPR di qualità G7
- Conduttore in corda flessibile o rigida di rame ricotto rosso o stagnato

## FG7(O)M1

Cavi per energia e segnalazioni flessibili, isolati in gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G7, non propaganti l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi

CEI 20-13 / 20-22 III / 20-35 (EN50265) / 20-37  
TABELLE UNEL 35382 - 35384



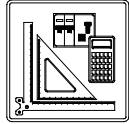
- Guaina termoplastica qualità M1
- Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico
- Isolamento in HEPR di qualità G7
- Conduttore in corda flessibile di rame ricotto rosso

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	0,6 / 1 kV	Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	0,6 / 1 kV
Tensione massima U <sub>m</sub>	1,2 kV	Tensione massima U <sub>m</sub>	1,2 kV
Temperatura massima di esercizio	90 °C	Temperatura massima di esercizio	90 °C
Temperatura massima corto circuito	250 °C	Temperatura massima corto circuito	250 °C

NOTA:		CODICE		COMMITTENTE		FILE	
TITOLO		PREFIXO				MURAZZI ARCATEsch000002	
Schede tecniche dei Cavi						FOGLIO 1 SEGUE	
						2 3	
						ELAB. CONTR. APPR.	
						DISEGNO COMMESSA	

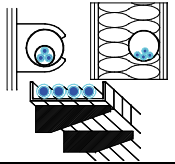
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Fasi	Tensione [V]		

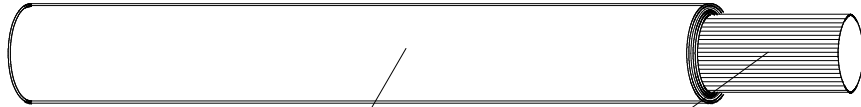
# SCHEDE TECNICHE DEI CAVI UTILIZZATI



## N07V-K

Cavi per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi

CEI 20-22 II / 20-35 (EN50265) / 20-52/2  
TABELLA UNEL 35752



Isolante in PVC  
qualità R2

Conduttore a  
corda flessibile di  
rame rosso  
ricotto

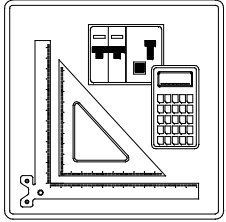
Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	0,45 / 0,75 kV
Temperatura massima di esercizio	70 °C
Temperatura massima corto circuito	160 °C

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCA Esch000003	FOGLIO   SEGUE 3   -
Schede tecniche dei Cavi	PREFISSO		ELAB.	CONTR.
			DISEGNO	APPR.
				COMMESSA

20/11/2015  
DATA:

# Progetto INTEGRA



## ELENCO DEI CARICHI

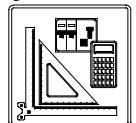
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei carichi elettrici presenti nell'impianto

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATe car000001	FOGLIO 1 1	SEGUE 2 2
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	

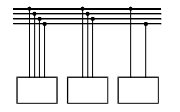
20/11/2015 DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI

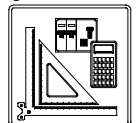


Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	
			[kVA]	[kW]	cosphi			
C-3 ACCENSIONE 1	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,111	0,1	0,9	0,481	100	
C-4 ACCENSIONE 2	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,167	1,05	0,9	5,052	100	
C-5 LUCE LOCALE TECNICO E MAGAZZINO	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100	
C-7 ACCENSIONE 3	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100	
C-8 ACCENSIONE 4	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,333	0,3	0,9	1,443	100	
C-9 LUCE SERVIZI IGIENICI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100	
C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,078	0,07	0,9	0,337	100	
C-11 INSEGNA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100	
C-12 CIRCUITO PRESE	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	3,333	3	0,9	4,811	30	
C-22 GRUPPO ELETTOPOMPE EP1	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,889	0,8	0,9	3,849	100	
C-25 ALIMENTAZIONE 12Vac PER PLC	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 12 V	0,024	0,022	0,9	2	100	
C-27 ALIMENTAZIONE 24Vac AUSILIARI E APP. IN CAMPO	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 24 V	0,013	0,012	0,9	0,556	100	

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale		CODICE QEGA	COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCADEcar002002	FOGLIO 1 SEGUE 2 3
PREFISSO QEGA		ELAB.		CONTR.	APPR.	
		DISEGNO		COMMESSA		
				mr/002		

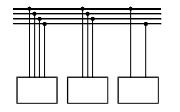
20/11/2015 DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]
			[kVA]	[kW]	cosphi		
C-28 CONTABILIZZATORE	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,006	0,005	0,9	0,026	100
C-30 COMANDO BOILER	UTENZA GENERICA	Monofase L3+N 230 V	2,222	2	0,9	9,623	100
C-31 ASPIRAZIONE BAGNI CON REC. DI CALORE	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,556	0,5	0,9	2,406	100
C-32 RIVELAZIONE FUMI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,222	0,2	0,9	0,962	100
C-35 SENSORI ALLAGAMENTO	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 24 V	0,006	0,005	0,9	0,231	100
C-36 ALLARME WC DISABILI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 24 V	0,056	0,05	0,9	2,315	100
C-37 HUB TELEFONIA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale		CODICE QEGA	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEcar002003	FOGLIO   SEGUE 3   4
PREFISSO QEGA		ELAB.		CONTR.	APPR.
		DISEGNO		COMMESSA	
				mr/002	

F

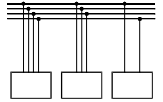
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA

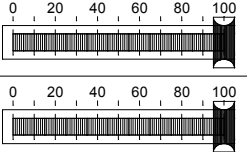


DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosphi		
QPC1 C-1 POMPA DI CALORE	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	8,889	8	0,9	13	100
QPC1 C-2	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	2,222	2	0,9	3,208	100



NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 1</b> Quadretto Termofluidici Arcata 31	CODICE QPC1	PREFISSO QPC1	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATCar007004	FOGLIO   SEGUE 4   5
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO			COMMESSA		
			mr/003		

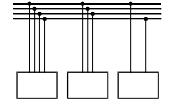
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA

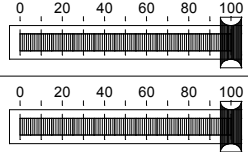


DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	Ku [%]
			[kVA]	[kW]	cosphi		
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	8,889	8	0,9	13	100
QPC2 C-2	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	2,222	2	0,9	3,208	100

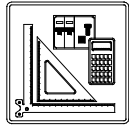


NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 2</b> Quadretto Termofluidici Arcata 29	CODICE QPC2	PREFISSO QPC2	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATCar008005	FOGLIO   SEGUE 5   6
			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	
			mr/004		

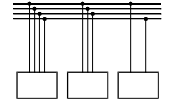
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA

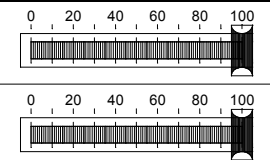


DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]
			[kVA]	[kW]	cosphi		
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	8,889	8	0,9	13	100
QPC2 C-2	UTENZA GENERICA	Quadripolare 400 V	2,222	2	0,9	3,208	100



NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 3</b> Quadretto Termofluidici Arcata 27	CODICE <b>QPC3</b>	PREFISSO <b>QPC3</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATCar009006</b>	FOGLIO   SEGUE 6   7
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO			COMMESSA		
			mr/005		

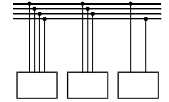
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI



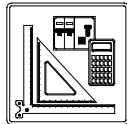
Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	
			[kVA]	[kW]	cosphi			
C-2 ILLUMINAZIONE LOCALI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1	0,9	0,9	4,33	100	
C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,011	0,01	0,9	0,048	100	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 85 87</b> Quadro generale	CODICE QEGB	PREFISSO QEGB	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEcar011007	FOGLIO   SEGUE 7   8
				ELAB.	CONTR.
				DISEGNO	COMMESSA
				mr/007	

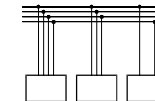
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI

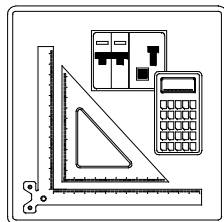


Descrizione	Tipo	Polarità Tensione	Potenza			I <sub>b</sub> [A]	K <sub>u</sub> [%]	
			[kVA]	[kW]	cosphi			
C-3 ILLUMINAZIONE SERVIZI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,667	0,6	0,9	2,887	100	
C-4 LUCE ALTRI LOCALI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,333	0,3	0,9	1,443	100	
C-6 ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,889	0,8	0,9	3,849	100	
C-7 LUCE WC DISABILI	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,333	0,3	0,9	1,443	100	
C-8 LUCE SICUREZZA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	0,022	0,02	0,9	0,096	100	
C-10 ASPIRATORE 1	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100	
C-11 ASPIRATORE 2	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	0,167	0,15	0,9	0,722	100	
C-12 BOILER	UTENZA GENERICA	Monofase L1+N 230 V	1,667	1,5	0,9	7,217	100	
C-14 SENSORI ALLAGAMENTO	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 24 V	0,006	0,005	0,9	0,231	100	
C-15 ALLARME WC DISABILI	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 24 V	0,056	0,05	0,9	2,315	100	
C-16 PRESE CASSA	UTENZA GENERICA	Monofase L2+N 230 V	3,695	3,326	0,9	16	30	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 95 97</b> Quadro generale	CODICE QEGC	PREFISSO QEGC	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEcar014008	FOGLIO   SEGUE 8   -
			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	
			mr/009		

# Progetto INTEGRA



## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

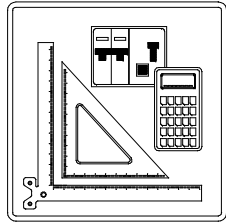
Nelle tabelle riportate nei fogli seguenti sono riassunti i dati riguardanti le verifiche del coordinamento condutture - dispositivi di protezione, secondo quanto indicato di seguito:

<p><b>(1) DESCRIZIONE</b> della parte di impianto alimentata</p>	<p><b>(5) PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI</b></p> <p>Corrente di intervento del dispositivo Corrente di guasto a terra</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO</p> <p><b>(10)</b> <math>I_b \leq I_n \leq I_z</math> (Rif. CEI 64.8 Art. 433.2)</p> <p>Conduttore di fase Conduttore di neutro</p>
<p><b>(2) DATI DELLA CONDUTTURA</b></p> <p>formazione Lunghezza e lunghezza massima protetta Caduta di tensione % con la corrente di carico <math>I_b</math> e con la corrente nominale del dispositivo di protezione a monte</p>	<p>PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO</p> <p><b>(6)</b> Potere di interruzione del dispositivo di protezione (dove applicabile) Corrente di cortocircuito massima nel punto di installazione</p>	
<p><b>(3) DATI DELL'APPARECCHIATURA DI PROTEZIONE</b></p> <p>Marca Modello Polarita'</p>	<p><math>I^2 t \leq K^2 S^2</math> (Rif. CEI 64.8/4 Art. 434.3)</p>	<p><b>(12) TEST RIASSUNTIVO</b></p> <p>Protezione contro i cortocircuiti Protezione contro i sovraccarichi Massima caduta di tensione nell'impianto Massima lunghezza delle linee di alimentazione</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Esito positivo      <input type="checkbox"/> Esito negativo</p>
<p><b>(4) Corrente nominale su fase e neutro Corrente differenziale nominale (dove applicabile)</b></p>	<p><b>(7)</b> Conduttore di fase</p> <p><b>(8)</b> Conduttore di neutro</p> <p><b>(9)</b> Conduttore di protezione (PE)</p>	

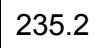

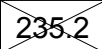



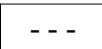


NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	<table border="1"> <tr> <td>FILE</td> <td>WURAZZI ARCATEver000001</td> <td>FOGLIO</td> <td>1</td> <td>SEGUE</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td></td> <td>CONTR.</td> <td></td> <td>APPR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISEGNO</td> <td></td> <td>COMMESSA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FILE	WURAZZI ARCATEver000001	FOGLIO	1	SEGUE	2	ELAB.		CONTR.		APPR.		DISEGNO		COMMESSA			
FILE	WURAZZI ARCATEver000001	FOGLIO	1	SEGUE	2																
ELAB.		CONTR.		APPR.																	
DISEGNO		COMMESSA																			
	PREFISSO																				

# Progetto INTEGRA



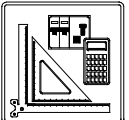

## VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

C	 Valore relativo ad una condizione di verifica con esito positivo	 Protezione contro i contatti indiretti realizzata con tempo di intervento di 5 secondi
D	 Valore relativo ad una condizione di verifica con esito negativo	 Protezione contro i contatti indiretti realizzata mediante doppio isolamento
E	 Valore non presente (dato incompleto)	 Protezione contro i sovraccarichi realizzata dal dispositivo a valle
F	 Valore non significativo nella configurazione scelta	 Richiesta la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione
		 Realizzata la modalità di protezione in backup per il dispositivo di protezione

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCAEver000002	FOGLIO 1 SEGUE 2
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.
			DISEGNO	APPR.
				COMMESSA

20/11/2015  
DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">Sistema/UT</td> <td style="width:15%;">Fasi</td> <td style="width:15%;">Tensione [V]</td> <td style="width:15%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

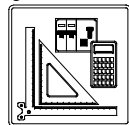
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---		Quadripolare	80	80	3	16	---	---	---	71		104	104	✓
	---	---		3		5	10	---	---	---	80	80	---	---	
	0,02	0,02		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
C-1	1(3x70+(1x35))			80	80	---	---	3,76E+5	3,72E+5	---	71		104	104	✓
	106	426		---		---	9,84	1E+8	2,51E+7	---	80	80	188	123	
	1,01	1,16		---	---	---	---	---	---	---	129	85	---	---	

NOTA:

TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 27 29 31</b> Quadro interruttore Generale	CODICE IGA1	PREFISSO IGA1	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATÉver001003	FOGLIO 3 SEGUE 4
				ELAB.	CONTR.
				DISEGNO mr/001	COMMESSA

20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



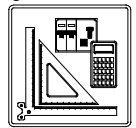
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
C-0 GENERALE QUADRO	---		125	125	3	15	---	---	---	101		163	163	✓
	---				5	4,66	---	---	---	125	125			
	1,04	1,19	Quadripolare											
C-1 PROTEZIONE SPD	---		40	40	0,3	10	---	---	---	0		52	52	✓
	---				5	4,61	---	---	---	40	40			
	1,04	1,25	Quadripolare		0,3									
C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	---		10	10	0,03	10	---	---	---	7,939		13	13	✓
	---				5	2,14	---	---	---	10	10			
	1,13	1,31	Monofase		0,03									
C-3 ACCENSIONE 1	1(3G2,5)		10	10	0,03	---	3,73E+3	3,73E+3	0	0,481		13	13	✓
	55	921								10	10			
	1,3	4,97			4,69	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	
C-4 ACCENSIONE 2	1(3G2,5)		10	10	0,03	---	3,73E+3	3,73E+3	0	5,052		13	13	✓
	42	87								10	10			
	2,51	4,1			4,76	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	
C-5 LUCE LOCALE TECNICO E MAGAZZINO	1(2x2,5)+(1PE2,5)		10	10	0,03	---	3,73E+3	3,73E+3	0	2,406		13	13	✓
	24	184								10	10			
	1,51	2,91			4,86	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	
C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	---		10	10	0,03	10	---	---	---	6,736		13	13	✓
	---				5	2,14	---	---	---	10	10			
	1,12	1,31	Monofase		0,03									
C-7 ACCENSIONE 3	1(3G2,5)		10	10	0,03	---	3,73E+3	3,73E+3	0	2,887		13	13	✓
	42	154								10	10			
	1,9	4,1			4,76	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCATÉ 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE QEGA	PREFISSO QEGA	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATÉ ver002004	FOGLIO   SEGUE 4   5
				ELAB. CONTR.	APPR.
			DISEGNO COMMESSA		
			mr/002		

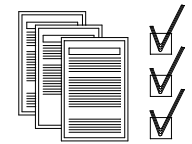
20/11/2015 DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



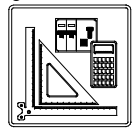
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
C-8 ACCENSIONE 4	1(3G2,5)		10	10	0,03	---	3,73E+3	3,73E+3	0	1,443		13	13	✓	
	38	308	---		4,78	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	42	42		
	1,47	3,84	---		4,93	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42		
C-9 LUCE SERVIZI IGIENICI	1(3G2,5)		10	10	0,03	---	3,73E+3	3,73E+3	0	2,406		13	13	✓	
	12	185	---		4,93	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	42	42		
	1,3	2,11	---		4,93	1,71	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42		
C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(3G2,5)		10	10	---	10	---	---	---	0,337		13	13	✓	
	1,04		0,03		---		2,14		---		---		---		
	1,31		Monofase		0,03		2,14		---		---		---		
C-11 INSEGNA	1(3G2,5)		10	10	0,03	10	3,73E+3	3,73E+3	0	2,406		13	13	✓	
	54	188	0,03		4,7		2,14		1,28E+5		10		42		
	1,91	4,9	0,03		4,7		2,14		1,28E+5		29		42		
C-12 CIRCUITO PRESE	1(5G6)		16	16	0,3	10	1,36E+4	5,33E+3	0	4,811		21	21	✓	
	55	453	0,3		4,87		4,61		7,36E+5		16		63		
	1,41	2,47	0,3		4,87		4,61		7,36E+5		43		63		
C-13 PRESE DI SERVIZIO	---		32	32	3	10	---	---	---	10		42	42	✓	
	---		---		5		4,61		---		32		42		
	1,05	1,24	---		5		4,61		---		---		---		
C-14 QUADRETTO PRESE 1 MAGAZZINO	1(3G4)		32	32	3	---	8,17E+3	8,17E+3	0	10		42	42	✓	
	49	63	---		4,83		2,01		3,27E+5		32		57		
	3,08	8,52	---		4,83		2,01		3,27E+5		39		57		
C-15 QUADRETTO PRESE 2 ARCATA 27	1(3G6)		32	32	3	---	8,17E+3	8,17E+3	0	10		42	42	✓	
	19	107	---		4,95		2,01		7,36E+5		32		73		
	1,58	3,03	---		4,95		2,01		7,36E+5		50		73		

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale			CODICE QEGA			COMMITTENTE			FILE MURAZZI ARCADE ver002005		FOGLIO 5 SEGUE 6	
PREFISSO QEGA									ELAB. CONTR.		APPR.	
									DISEGNO COMMESSA		mr/002	

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



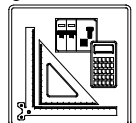
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test				
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]						
C-16 PRESE DI SERVIZIO 3 ARCATA 31	1(3G6)		32	32	3	---	8,17E+3	8,17E+3	0	10		42	42	✓		
	24	107								32	32				73	73
	1,71	3,5								---	4,94					
C-17 QUADRO PRESE CEE	1(5G16)		40	40	3	10	2,56E+4	9,74E+3	0	32		52	52	✓		
	5	176								40	40				116	116
	1,16	1,35								Quadripolare	---					
C-18 IMPIANTI TERMOFLUIDICI	---		63	63	3	10	---	---	---	58		82	82	✓		
	---	---								63	63				---	---
	1,07	1,22								Quadripolare	---					
C-19 POMPA DI CALORE 1 ARCATA 31	1(5G4)		20	20	0,5	6	1,9E+4	7,06E+3	0	16		26	26	✓		
	54	85								20	20				49	49
	2,95	3,63								Quadripolare	0,5					
C-20 POMPA DI CALORE 2 ARCATA 29	1(5G4)		20	20	0,5	6	1,9E+4	7,06E+3	0	16		26	26	✓		
	23	85								20	20				49	49
	1,89	2,28								Quadripolare	0,5					
C-21 POMPA DI CALORE 3 ARCATA 27	1(5G4)		20	20	0,5	6	1,9E+4	7,06E+3	0	16		26	26	✓		
	14	85								20	20				49	49
	1,59	1,89								Quadripolare	0,5					
C-22 GRUPPO ELETTOPOMPE EP1	1(3G2,5)		10	10	0,03	10	3,65E+3	3,65E+3	0	3,849		13	13	✓		
	58	115								10	10				42	42
	2,56	5,2								Monofase	0,03					
C-23 REGOLAZIONE CONTABILIZZAZIONE NOTA:	---		10	10	0,03	10	---	---	---	0,301		13	13	✓		
	---	---								10	10				---	---
	1,07	1,35								Monofase	0,03					

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale			CODICE <b>QEGA</b>			COMMITTENTE			FILE MURAZZI ARCADE ver002006		FOGLIO 6 SEGUE 7	
PREFISSO <b>QEGA</b>									ELAB.		CONTR.	
									DISEGNO		COMMESSA	
									mr/002			

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015 DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

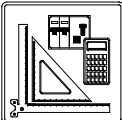
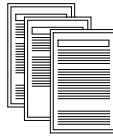


(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico		(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
C-24	---		10	10	---	---	---	---	3,333	13	13	✓	
	---		---	5	1,68	---	---	---	10	10			
	1,07	1,35	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
C-25 ALIMENTAZIONE 12Vac PER PLC	2(1x2,5)		4	4	---	50	4,06E+1	4,06E+1	2	7,6	7,6	✓	
	2	3,6	---	---	0,08	8,27E+4	8,27E+4	---	4	4			
	4,61	8,43	Monofase	---	---	---	---	---	19	19	28	28	
C-26	---		10	10	---	---	---	---	1	13	13	✓	
	---		---	5	1,68	---	---	---	10	10			
	1,07	1,35	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
C-27 ALIMENTAZIONE 24Vac AUSILIARI E APP. IN CAMPO	2(1x2,5)		2	2	---	50	6	6	0,556	4,2	4,2	✓	
	2	23	---	---	0,02	8,27E+4	8,27E+4	---	2	2			
	3,25	9,21	Monofase	---	---	---	---	---	19	19	28	28	
C-28 CONTABILIZZATORE	1(3G1,5)		4	4	0,03	50	2,1E+1	2,1E+1	0,026	7,6	7,6	✓	
	15	10.458	---	---	4,86	1,68	4,6E+4	4,6E+4	4,6E+4	4	4		
	1,08	2,32	Monofase	---	---	---	---	---	18	18	26	26	
C-29 BOILER	---		16	16	0,03	10	---	---	9,623	21	21	✓	
	---		---	5	2,09	---	---	---	16	16			
	1,13	1,33	Monofase	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	
C-30 COMANDO BOILER	1(3G2,5)		16	16	0,03	---	4,91E+3	4,91E+3	9,623	21	21	✓	
	10	44	---	---	4,94	1,84	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	16	16		
	1,79	2,52	---	---	---	---	---	---	20	20	29	29	
C-31 ASPIRAZIONE BAGNI CON REC. DI CALORE	1(3G2,5)		10	10	0,03	10	3,65E+3	3,65E+3	2,406	13	13	✓	
	12	186	---	---	0,03	---	---	---	10	10			
	1,28	2,16	Monofase	0,03	4,93	2,09	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	20	20	29	29

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale		CODICE <b>QEGA</b>		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCADE ver002007		FOGLIO 1 SEGUE 8	
PREFISSO <b>QEGA</b>						ELAB. CONTR.		APPR.	
						DISEGNO COMMESSA		mr/002	



20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>				 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

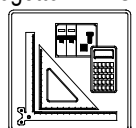
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
C-40 UPS PULSANTI DI SGANCIO	<input checked="" type="checkbox"/>	---	Monofase	10	10	---	6	---	---	---	0		13	13	<input checked="" type="checkbox"/>
	---	---		10	10	---	1,71	---	---	---	---	---	---	---	
	1,04	1,38		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

NOTA: TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale		CODICE <b>QEGA</b>  PREFISSO <b>QEGA</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCADEver002009</b> ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ DISEGNO _____ COMMESSA _____ mr/002	FOGLIO 9 SEGUE 10
---	--	--	-------------	---	----------------------

20/11/2015  
DATA:

1 2 3 4 5 6 7 8

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



A

A

(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]					
QPC1 C-0 GENERALE QUADRO	---	Quadripolare	20	20	0,5	---	---	---	16		26	26	✓		
	---		---	---	---	---	---	20	20	---	---				
	2,95		3,64	---	4,81	0,73	---	---	---	---	---	---			
QPC1 C-1 POMPA DI CALORE	1(5G2,5)	Quadripolare	16	16	0,03	6	1,56E+3	6,11E+2	0	13		21	21	✓	
	3		22	0,03		4,79	0,72	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	16	16	30		30
	3,13		3,86	10	10	0,03	6	1,11E+3	3,62E+2	0	3,208		13		13
QPC1 C-2	1(5G2,5)	Quadripolare	10	10	0,03	6	1,11E+3	3,62E+2	0	3,208		13	13	✓	
	3		99	0,03		4,79	0,72	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	30		30
	3		3,79	10	10	0,03	6	1,11E+3	3,62E+2	0	3,208		13		13

D

D

E

E

NOTA:		CODICE QPC1		COMMITTENTE		FILE WURAZZI ARCATEver007010		FOGLIO 10 SEGUE 11	
TITOLO QUADRO POMPA DI CALORE 1 Quadretto Termofluidici Arcata 31		PREFISSO QPC1				ELAB. CONTR. APPR.			
						DISEGNO mr/003		COMMESSA	

1 2 3 4 5 6 7 8

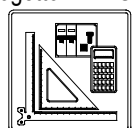
F

F

20/11/2015 DATA:

1 2 3 4 5 6 7 8

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QPC2 C-0 GENERALE QUADRO	---	Quadripolare	20	20	0,5	---	---	---	16		26	26	✓	
	---		---	---	---	---	---	20	20	---	---			
	1,9		2,29	---	4,92	1,39	---	---	---	---	---	---		
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	1(5G2,5)	Quadripolare	16	16	0,03	6	3,5E+3	1,35E+3	0	13		21	21	✓
	3		46	0,03	4,9	1,38	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	16	16	30	30	
	2,07		2,51	---	---	---	---	---	---	21	21	---	---	
QPC2 C-2	1(5G2,5)	Quadripolare	10	10	0,03	6	2,59E+3	9,24E+2	0	3,208		13	13	✓
	3		200	0,03	4,9	1,38	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	30	30	
	1,95		2,44	---	---	---	---	---	---	21	21	---	---	

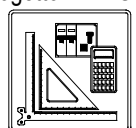
NOTA:		CODICE QPC2		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCATEver008011		FOGLIO 11 SEGUE 12	
TITOLO		PREFISSO QPC2				ELAB.		CONTR.	
QUADRO POMPA DI CALORE 2						DISEGNO		APPR.	
Quadretto Termofluidici Arcata 29						mr/004		COMMESSA	

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015  
DATA:

1 2 3 4 5 6 7 8

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



A

A

(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
QPC2 C-0 GENERALE QUADRO	---	Quadripolare	20	20	0,5	---	---	---	---	16	26	26	✓	
	---		---	---	---	---	---	---	20	20	---	---		
	1,59		1,89	---	4,95	1,88	---	---	---	---	---	---		---
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	1(5G2,5)	Quadripolare	16	16	0,03	6	5,08E+3	1,93E+3	0	13	21	21	✓	
	3		52	0,03	4,93	1,87	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	16	16	30		30
	1,77		2,12	---	---	---	---	---	---	21	21	---		---
QPC2 C-2	1(5G2,5)	Quadripolare	10	10	0,03	6	3,69E+3	1,36E+3	0	3,208	13	13	✓	
	3		229	0,03	4,93	1,87	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	30		30
	1,64		2,05	---	---	---	---	---	---	21	21	---		---

D

D

E

E

NOTA:		CODICE QPC3		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCATEver009012		FOGLIO 12		SEGUE 13	
TITOLO		PREFISSO QPC3				ELAB.		CONTR.		APPR.	
QUADRO POMPA DI CALORE 3						DISEGNO		COMMESSA		mr/005	
Quadretto Termofluidici Arcata 27											

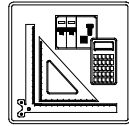
F

F

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

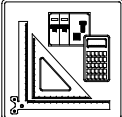



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	Quadripolare	63	63	0,5	15	---	---	---	36		82	82	✓
	---		0,5	5	10	---	---	---	63	63	---	---		
	0,03		0,05	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
C-1	1(4x16)		63	63	---	---	7,61E+4	7,22E+4	---	36		82	82	✓
	126		208	---	---	9,59	5,23E+6	5,23E+6	---	63	63	116	116	
	2,43		4,58	---	---	---	---	---	---	80	80	---	---	

NOTA:

TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCADE 85 87</b> Quadro interruttore Generale	CODICE IGA2	PREFISSO IGA2	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEver010013	FOGLIO   SEGUE 13   14
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO			COMMESSA		
mr/006					

20/11/2015  
DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema/UT</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

(1) Descrizione	Conduttura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. Ik Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) Ib In F/N Iz F/N [A]	(11) If F/N 1,45 Iz F/N [A]				
C-0	---	Quadripolare	63	63	0,5	---	---	---	36		82	82	✓	
	---		---	---	5	1,38	---	---	63	63	---	---		
	2,44		4,6	---	5	1,38	---	---	---	---	---	---		
C-1	---	Monofase	10	10	0,03	10	---	---	4,378		13	13	✓	
	---		---	---	5	0,72	---	---	10	10	---	---		
	2,49		4,72	0,03	5	0,72	---	---	---	---	---	---		
C-2 ILLUMINAZIONE LOCALI	1(3G2,5)		10	10	0,03	---	1,04E+3	1,04E+3	0	4,33		13	13	✓
	35		53	---	4,8	0,66	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	10	10	42	42	
	3,48		7,05	---	4,8	0,66	1,28E+5	1,28E+5	1,28E+5	29	29	42	42	
C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	1(2x1,5)	Bipolare	10	10	---	6	9,29E+2	9,29E+2	---	0,048		13	13	✓
	12		2.904	---	---	0,66	4,6E+4	4,6E+4	---	10	10	26	26	
	2,5		6,21	---	---	0,66	4,6E+4	4,6E+4	---	18	18	26	26	
C-4 QUADRO PRESE CEE	1(5G16)	Quadripolare	40	40	0,5	10	5,82E+3	2,48E+3	0	32		52	52	✓
	5		91	---	5	1,37	5,23E+6	5,23E+6	5,23E+6	40	40	116	116	
	2,56		4,75	---	5	1,37	5,23E+6	5,23E+6	5,23E+6	80	80	116	116	

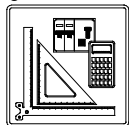
E

NOTA: TITOLO <b>QUADRO ARCADE 85 87</b> Quadro generale		CODICE <b>QEGB</b>  PREFISSO <b>QEGB</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCADE</b> Ever011014 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ DISEGNO _____ COMMESSA _____ mr/007	FOGLIO 14 SEGUE 15
---	--	--	-------------	---	-----------------------

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

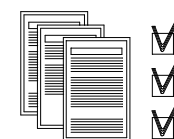
20/11/2015  
DATA:

1 Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
C-0 INTERRUTTORE GENERALE	---	Quadripolare	63	63	0,5	10	---	---	---	50		82	82	✓
	---		0,5	5	10	---	---	---	63	63	---	---		
	0,03		0,04	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
C-1	1(5G25)		63	63	0,5	---	7,71E+4	7,42E+4	0	50		82	82	✓
	147		215	---	4,92	9,64	1,28E+7	1,28E+7	1,28E+7	63	63	100	100	
	2,74		3,63	---	---	---	---	---	---	69	69	---	---	

NOTA:

TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 95 97</b> Quadro interruttore Generale	CODICE <b>IGA3</b>	PREFISSO	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATÉ</b>	Ver013015	FOGLIO 15 SEGUE 16
ELAB.		CONTR.		APPR.		
DISEGNO				COMMESSA		
				mr/008		

1

2

3

4

5

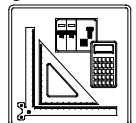
6

7

8

20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



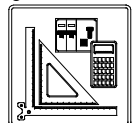
(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
C-0	---	Quadripolare	63	63	0,5	---	---	---	50		82	82	✓	
	---		---	---	---	---	---	63	63	---	---			
	2,75		3,64	---	4,92	1,77	---	---	---	---	---	---		
C-1 PROTEZIONE SPD	---	Quadripolare	40	40	0,3	10	---	---	0		52	52	✓	
	---		---	---	---	---	---	40	40	---	---			
	2,75		3,7	0,3	4,92	1,76	---	---	---	---	---	---		
C-2 LUCE SERVIZI 1	---	Monofase	10	10	0,03	10	---	---	4,33		13	13	✓	
	---		---	---	---	---	---	10	10	---	---			
	2,8		3,76	0,03	4,92	0,94	---	---	---	---	---	---		
C-3 ILLUMINAZIONE SERVIZI	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	10	10	0,03	---	1,53E+3	1,53E+3	0	2,887		13	13	✓
	35		64	---	---	---	---	---	---	10	10	23	23	
	3,46		6,18	---	4,72	0,84	8,27E+4	8,27E+4	1,28E+5	16	16	---	---	
C-4 LUCE ALTRI LOCALI	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	10	10	0,03	---	1,53E+3	1,53E+3	0	1,443		13	13	✓
	9		128	---	---	---	---	---	---	10	10	23	23	
	2,88		4,38	---	4,86	0,84	8,27E+4	8,27E+4	1,28E+5	16	16	---	---	
C-5 LUCE SERVIZI 2	---	Monofase	10	10	0,03	10	---	---	---	5,292		13	13	✓
	---		---	---	---	---	---	---	10	10	---	---		
	2,81		3,76	0,03	4,92	0,94	---	---	---	---	---	---	---	
C-6 ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	10	10	0,03	---	1,53E+3	1,53E+3	0	3,849		13	13	✓
	18		47	---	---	---	---	---	---	10	10	23	23	
	3,26		5	---	4,81	0,84	8,27E+4	8,27E+4	1,28E+5	16	16	---	---	
C-7 LUCE WC DISABILI	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	10	10	0,03	---	1,53E+3	1,53E+3	0	1,443		13	13	✓
	9		127	---	---	---	---	---	---	10	10	23	23	
	2,89		4,38	---	4,86	0,84	8,27E+4	8,27E+4	1,28E+5	16	16	---	---	

TITOLO <b>QUADRO ARCATÉ 95 97</b> Quadro generale		CODICE QEGC		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCATÉ ver014016		FOGLIO 16 SEGUE 17	
PREFISSO QEGC						ELAB. CONTR.		APPR.	
						DISEGNO COMMESSA		mr/009	

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI

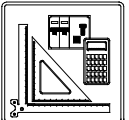



(1) Descrizione	Conduittura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test	
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In	(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N Idn [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.l. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sub>t</sub> <sup>2</sup> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]				
C-8 LUCE SICUREZZA			10	10	---	10	---	---	0,096		13	13	✓	
			0,03		---	0,94	---	---	10	10	---	---		
	2,75	3,76	Monofase						---	---	---	---		
C-9 IMPIANTI TERMOFLUIDICI			16	16	0,03	6	---	---	8,66		21	21	✓	
			0,03		4,92	0,94	---	---	16	16	---	---		
	2,81	3,75	Monofase						---	---	---	---		
C-10 ASPIRATORE 1			10	10	0,03	6	1,09E+3	1,09E+3	0	0,722		13	13	✓
			---		4,79	0,88	8,27E+4	8,27E+4	1,28E+5	10	10	---	---	
	22	253	Monofase							16	16	23	23	
C-11 ASPIRATORE 2			10	10	0,03	6	1,09E+3	1,09E+3	0	0,722		13	13	✓
			---		4,88	0,88	8,27E+4	8,27E+4	1,28E+5	10	10	---	---	
	6	253	Monofase							16	16	23	23	
C-12 BOILER			16	16	0,03	6	1,95E+3	1,95E+3	0	7,217		21	21	✓
			---		4,89	0,88	2,12E+5	2,12E+5	3,27E+5	16	16	---	---	
	3,02	4,26	Monofase							21	21	30	30	
C-13 IMPIANTI DI CHIAMATA E IMPIANTI BTS			10	10	---	10	---	---	---	10		13	13	✓
			0,03		---	0,94	---	---	---	10	10	---	---	
	2,88	3,77	Monofase							---	---	---	---	
C-14 SENSORI ALLAGAMENTO			10	10	---	6	1,39E+2	1,39E+2	---	0,231		13	13	✓
			---		---	0,17	3,27E+5	3,27E+5	---	10	10	---	---	
	55	123	Monofase							26	26	38	38	
C-15 ALLARME WC DISABILI			10	10	---	6	1,39E+2	1,39E+2	---	2,315		13	13	✓
			---		---	0,17	1,28E+5	1,28E+5	---	10	10	---	---	
	3	6,6	Monofase							20	20	29	29	
3,48	6,46	Monofase							---	---	---	---		

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 95 97</b> Quadro generale		CODICE <b>QEGC</b>		COMMITTENTE		FILE <b>MURAZZI ARCADE</b> Ver014017		FOGLIO 17 SEGUE 18	
PREFISSO <b>QEGC</b>						ELAB. CONTR. APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
						mr/009			

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015  
DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema/UT</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI</h2>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

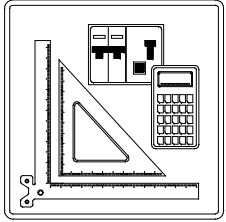
(1) Descrizione	Conduttura		Apparecchiatura		Contatti indiretti / Corto Circuito					Sovraccarico			(12) Test		
	(2) Formazione Lung. / Lung. max prot. [m] C.di.T. % con Ib / In		(3) Marca Modello Polarità	(4) In F/N I <sub>dn</sub> [A]	(5) I <sub>int</sub> I <sub>gt</sub> [A]	(6) P.d.I. I <sub>k</sub> Max [kA]	(7) Fase I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(8) Neutro I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(9) PE I <sup>2</sup> <sub>t</sub> K <sup>2</sup> S <sup>2</sup> [A <sup>2</sup> s]	(10) I <sub>b</sub> In F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		(11) I <sub>f</sub> F/N 1,45 I <sub>z</sub> F/N [A]			
C-16 PRESE CASSA	2(1x4)+(1PE4)		Monofase	16	16	0,03	6	2,3E+3	2,3E+3	0	16		21	21	✓
	4	16		0,03		4,9	0,94	2,12E+5	2,12E+5	3,27E+5	16	16	30	30	
	3,14	4,03		40	40	0,5	10	7,93E+3	3,54E+3	0	32		52	52	
C-17 QUADRO PRESE CEE	1(5G16)		Quadripolare	---		4,9	1,76	5,23E+6	5,23E+6	5,23E+6	80	80	116	116	✓
	13	73		---		4,9	1,76	5,23E+6	5,23E+6	5,23E+6	40	40	116	116	
	3	3,97		---		4,9	1,76	5,23E+6	5,23E+6	5,23E+6	80	80	116	116	

NOTA: TITOLO <b>QUADRO ARCATÉ 95 97</b> Quadro generale		CODICE <b>QEGC</b>  PREFISSO <b>QEGC</b>	COMMITTENTE	FILE <b>WURAZZI ARCATÉ</b> ELAB. <b>Ver014018</b> CONTR. <b>18</b> APPR.	FOGLIO 1 SEGUE 18
		DISEGNO <b>mr/009</b>		COMMESSA	

1      2      3      4      5      6      7      8

20/11/2015  
DATA:

# Progetto INTEGRA



## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE

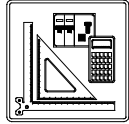
Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco degli apparecchi di protezione e delle condutture ad essi collegate

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATedis000001	FOGLIO 1 1	SEGUE 2
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	

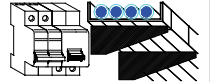
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



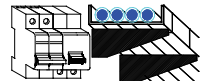
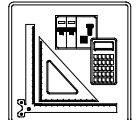
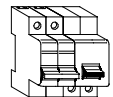
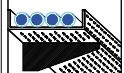
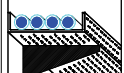
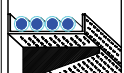
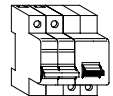
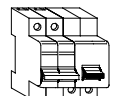
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa	
C-0 INTERRUTTORE GENERALE	160	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadripolare		16/16	---	80/56/80		3 - Cl. A
				16	Icu	---/---/800		
				CEI EN 60947-2	80	800	---	
C-1	---	Quadripolare	C	---	---	---/---/---		---
				---	---	---/---/---		
				FG7OR	1(3x70)+(1x35)	106	EPR	71

NOTA:

TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 27 29 31</b> Quadro interruttore Generale	CODICE IGA1	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATÉdis001002	FOGLIO 1 SEGUE 2 3
PREFISSO IGA1	ELAB.	CONTR.	APPR.	
	DISEGNO	COMMESSA	mr/001	

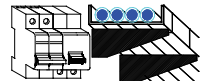
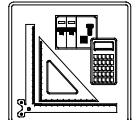
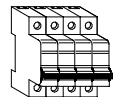
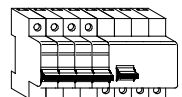
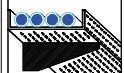
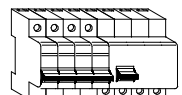
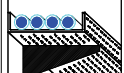

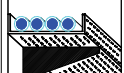
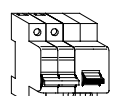
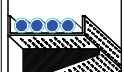
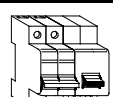


20/11/2015 DATA:

1	2		3	4	5	6	7	8	
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA		R <sub>terra</sub> [ohm]	<b>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE</b>					
	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	10					
TT 50 V	3F+N	400	10						
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> -I <sub>cn</sub> /I <sub>cs</sub> Valore scelto Norma Scelta [kA]		Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]	I Diff / Tipo diff. [A]
		Tipo di conduttura	Formazione conduttura		Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa
C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		 <b>C</b>	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A
			10	I <sub>cu</sub>		---/---/100			
			CEI EN 60947-2	10		100	---		
C-7 ACCENSIONE 3		---	Monofase L2+N		<b>C</b>	---/---	---/---	---/---/---	 13_
						---	---	---/---/---	
						FG70M1	1(3G2,5)	42	
C-8 ACCENSIONE 4		---	Monofase L2+N		<b>C</b>	---/---	---/---	---/---/---	 13_
						---	---	---/---/---	
						FG70M1	1(3G2,5)	38	
C-9 LUCE SERVIZI IGIENICI		---	Monofase L2+N		<b>C</b>	---/---	---/---	---/---/---	 13_
						---	---	---/---/---	
						FG70M1	1(3G2,5)	12	
C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		 <b>C</b>	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A
			10	I <sub>cu</sub>		---/---/100			
			---	---		52	XLPE/EPR	0,337	
C-11 INSEGNA		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		 <b>C</b>	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A
			10	I <sub>cu</sub>		---/---/100			
			FG70M1	1(3G2,5)		54	EPR	2,406	
NOTA:									
TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale			CODICE QEGA		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCADEis002004		FOGLIO   SEGUE 4   5
			PREFISSO QEGA				ELAB. CONTR.	APPR.	
							DISEGNO COMMESSA		
							mr/002		

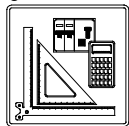


20/11/2015 DATA:

1	2		3	4	5	6	7	8					
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE</h2>								
	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	10									
TT 50 V	3F+N	400	10										
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]			
	Tipo di conduttura		Formazione conduttura		Lungh. [m]	Isolante				Tipo di posa			
C-18 IMPIANTI TERMOFLUIDICI	63		MagnetoTermico MODULARE Quadripolare 		C	10/7,5    6/6		---/---/63		---			
						10    Icu		---/---/630					
						CEI EN 60947-2		63	630				
						---		58	0,9				
C-19 POMPA DI CALORE 1 ARCATA 31	20		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C	6/4,5    4,5/4,5		---/---/20		0,5 - Cl. A			
						6    Icu		---/---/200					
						CEI EN 60947-2		20	200			13_	
		FG70M1		1(5G4)		EPR		16	0,9				
C-20 POMPA DI CALORE 2 ARCATA 29	20		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C	6/4,5    4,5/4,5		---/---/20		0,5 - Cl. A			
						6    Icu		---/---/200					
						CEI EN 60947-2		20	200			13_	
		FG70M1		1(5G4)		EPR		16	0,9				
C-21 POMPA DI CALORE 3 ARCATA 27	20		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C	6/4,5    4,5/4,5		---/---/20		0,5 - Cl. A			
						6    Icu		---/---/200					
						CEI EN 60947-2		20	200			13_	
		FG70M1		1(5G4)		EPR		16	0,9				
C-22 GRUPPO ELETTOPOMPE EP1	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 		C	10/7,5    6/6		---/---/10		0,03 - Cl. A			
						10    Icu		---/---/100					
						CEI EN 60947-2		10	100			13_	
		FG70M1		1(3G2,5)		EPR		3,849	0,9				
C-23 REGOLAZIONE CONTABILIZZAZIONE	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 		C	10/7,5    6/6		---/---/10		0,03 - Cl. A			
						10    Icu		---/---/100					
						CEI EN 60947-2		10	100	---		---	
		---		---		---		0,301	0,999				
NOTA:													
TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale				CODICE <b>QEGA</b>		COMMITTENTE		FILE <b>MURAZZI ARCADEis002006</b>		FOGLIO   SEGUE 6   7			
				PREFISSO <b>QEGA</b>				ELAB.   CONTR.   APPR.					
								DISEGNO   COMMESSA					
								mr/002					

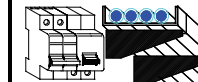
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]	I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante		Tipo di posa	
C-25 ALIMENTAZIONE 12Vac PER PLC	20	Fusibile MODULARE Monofase	gL	50/0	---	---/---/4	
				50	Icu	---/---/9	
	N07 V-K	2(1x2,5)	2	CEI EN 60947-2	4	9	4
C-27 ALIMENTAZIONE 24Vac AUSILIARI E APP. IN CAMPO	20	Fusibile MODULARE Monofase	gL	50/0	---	---/---/2	
				50	Icu	---/---/4,5	
	N07 V-K	2(1x2,5)	2	CEI EN 60947-2	2	4,5	4
C-28 CONTABILIZZATORE	20	Fusibile MODULARE Monofase	gL	50/0	---	---/---/4	
				50	Icu	---/---/9	
	FG7OR	1(3G1,5)	15	CEI EN 60947-2	4	9	3A
C-29 BOILER	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5	6/6	---/---/16	
				10	Icu	---/---/160	
	---	---	---	---	---	9,623	0,9
C-30 COMANDO BOILER	---	Monofase L3+N	---	---	---	---/---/---	
				---	---	---	---
C-31 ASPIRAZIONE BAGNI CON REC. DI CALORE	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5	6/6	---/---/10	
				10	Icu	---/---/100	
	FG7OM1	1(3G2,5)	12	CEI EN 60947-2	10	100	2
				EPR	2,406	0,9	





NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCATI 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE QEGA	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATI Dis002007	FOGLIO 1 SEGUE 8
PREFISSO QEGA			ELAB. CONTR.	APPR.
			DISEGNO COMMESSA	
			mr/002	

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015 DATA:

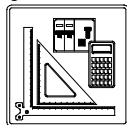
1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<b>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE</b>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

Descrizione	Marca	Tipo Esecuzione Polarità	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics		Fase: In Max/Min/Reg		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Modello apparecchiatura	Esecuzione Polarità		Valore scelto	Norma Scelta [kA]	Img Max/Min/Reg	Neutro In / Img lb / CosPhi [A]	Tipo di posa	
	Taglia [A]			Formazione conduttura		Lungh. [m]		Isolante	
C-32 RIVELAZIONE FUMI	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A	
				10	Icu	---/---/100			_3A
				CEI EN 60947-2	10	100			
FG70M1	1(3G2,5)	3	EPR	0,962	0,9				
C-33 ANTINTRUSIONE	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A	
				10	Icu	---/---/100			---
				CEI EN 60947-2	10	100			
---	---	---	---	---	0	---			
C-34 IMPIANTI DI CHIAMATA E IMPIANTI BTS	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A	
				10	Icu	---/---/100			---
				CEI EN 60947-2	10	100			
---	---	---	---	---	10	1			
C-35 SENSORI ALLAGAMENTO	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		---	
				6	Icu	---/---/100			_2
				CEI EN 60947-2	10	100			
FG70M1	1(2x2,5)	55	EPR	0,231	0,9				
C-36 ALLARME WC DISABILI	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		---	
				6	Icu	---/---/100			_2
				CEI EN 60947-2	10	100			
FG70M1	1(2x2,5)	12	EPR	2,315	0,9				
C-37 HUB TELEFONIA	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A	
				10	Icu	---/---/100			_2
				CEI EN 60947-2	10	100			
FG70M1	1(3G2,5)	6	EPR	0,722	0,9				

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale		CODICE <b>QEGA</b>  PREFISSO <b>QEGA</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCADE</b> ELAB. <b>Dis002008</b> CONTR. <b>8</b> APPR. <b>9</b>  DISEGNO <b>mr/002</b> COMMESSA	FOGLIO 1 SEGUE 8 9
--	--	--	-------------	--	-----------------------

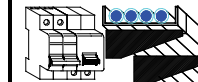
20/11/2015  
DATA:

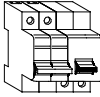


Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa	
C-38 AUSILIARI E UPS	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A
				10	Icu	---/---/100		
				CEI EN 60947-2	10	100	---	
---	---	---	---	---	0	---	---	
C-39 AUSILIARI	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		---
				6	Icu	---/---/100		
				CEI EN 60947-2	10	100	---	
---	---	---	---	---	0	---	---	
C-40 UPS PULSANTI DI SGANCIO	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		---
				6	Icu	---/---/100		
				CEI EN 60947-2	10	100	---	
---	---	---	---	---	0	---	---	

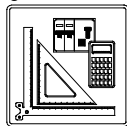
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE QEGA	PREFISSO QEGA	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEis002009	FOGLIO   SEGUE 9   10
				ELAB. CONTR.	APPR.
				DISEGNO mr/002	COMMESSA

1 2 3 4 5 6 7 8

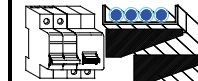
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa	
QPC1 C-0 GENERALE QUADRO	100	Sezionatore MODULARE Quadripolare		---/---	---/---	---/---/---	---	
	---	---		---	---	---	---	---
QPC1 C-1 POMPA DI CALORE	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16	0,03 - Cl. A	
	FG70M1	1(5G2,5)		3	6	Icu	---/---/160	
					CEI EN 60947-2	16	160	
QPC1 C-2	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	0,03 - Cl. A	
	FG70M1	1(5G2,5)		3	6	Icu	---/---/100	
					CEI EN 60947-2	10	100	
				EPR		3,208	0,9	

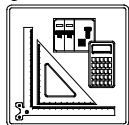
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 1</b> Quadretto Termofluidici Arcata 31	CODICE QPC1	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATEdis007010	FOGLIO   SEGUE 10   11
PREFISSO QPC1			ELAB. CONTR.	APPR.
			DISEGNO COMMESSA	mr/003

1 2 3 4 5 6 7 8

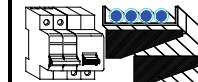
20/11/2015 DATA:

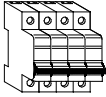
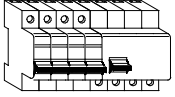

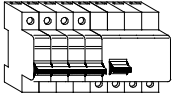

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



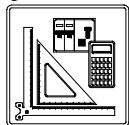
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]		
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa		
QPC2 C-0 GENERALE QUADRO	100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 		---/---	---/---/---		---		
	---			---	---/---/---		---		
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16		0,03 - Cl. A	
	FG70M1			6	Icu	---/---/160			_3A
				1(5G2,5)	CEI EN 60947-2	16	160		
QPC2 C-2	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		0,03 - Cl. A	
	FG70M1			6	Icu	---/---/100			_3A
				1(5G2,5)	CEI EN 60947-2	10	100		
				EPR	3,208	0,9			

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 2</b> Quadretto Termofluidici Arcata 29	CODICE QPC2	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATEdis008011	FOGLIO 11 12
PREFISSO QPC2			ELAB. CONTR.	APPR.
			DISEGNO mr/004	COMMESSA

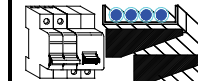
20/11/2015 DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa	
QPC2 C-0 GENERALE QUADRO	100	Sezionatore MODULARE Quadripolare		---/---	---/---	---/---/---	---	
	---	---		---	---	---	---	---
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16	0,03 - Cl. A	
	FG70M1	1(5G2,5)		3	6	Icu	---/---/160	_3A
					CEI EN 60947-2	16	160	
QPC2 C-2	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	0,03 - Cl. A	
	FG70M1	1(5G2,5)		3	6	Icu	---/---/100	_3A
					CEI EN 60947-2	10	100	
				EPR		3,208	0,9	

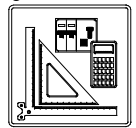
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 3</b> Quadretto Termofluidici Arcata 27	CODICE QPC3	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATEdis009012	FOGLIO 12	SEGUE 13
PREFISSO QPC3			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	
			mr/005		

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

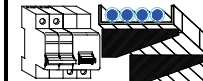
20/11/2015  
DATA:

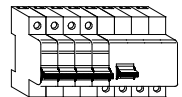
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE

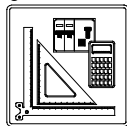


Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa	
C-0 INTERRUTTORE GENERALE	63	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	15/7,5	15/7,5	---/---/63		0,5 - Cl. A
				15	Icu	---/---/630		
				CEI EN 60947-2	63	630	---	---
	---	---	---	---	36	0,9		
C-1	---	Quadripolare	C	---/---	---/---	---/---/---		---
				---	---	---/---/---		
				---	---	---	---	---
	FG70R	1(4x16)	126	EPR	36	0,9		

NOTA:		CODICE IGA2		COMMITTENTE		FILE MURAZZI ARCATEdis010013		FOGLIO 13 SEGUE 14	
TITOLO INTERRUTTORE GENERALE ARCAT E 85 87 Quadro interruttore Generale		PREFISSO IGA2				ELAB. CONTR. APPR.			
						DISEGNO		COMMESSA	
						mr/006			

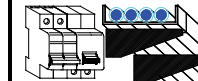
20/11/2015 DATA:

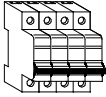
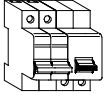

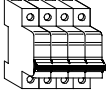
Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE



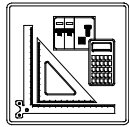
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]	I Diff / Tipo diff. [A]
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante		Tipo di posa
C-0	80	Sezionatore MODULARE Quadripolare 		---/---	---/---	---
				---	---	---
				---	36	0,9
C-1	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10
				10	Icu	---/---/100
				CEI EN 60947-2	10	100
---	---	---	---	4,378	0,9	---
C-2 ILLUMINAZIONE LOCALI	FG7OR	Monofase L1+N	C	---/---	---/---	---
				---	---	---
				---	---	---
C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	10	MagnetoTermico MODULARE Bipolare 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10
				6	Icu	---/---/100
				CEI EN 60947-2	10	100
FG7OR	1(2x1,5)	12	EPR	0,048	0,9	---
E C-4 QUADRO PRESE CEE	40	MagnetoTermico MODULARE Quadripolare 	C	10/7,5	6/6	---/---/40
				10	Icu	---/---/400
				CEI EN 60947-2	40	400
FG7OM1	1(5G16)	5	EPR	32	0,9	---

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 85 87</b> Quadro generale	CODICE QEGB	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEis011014	FOGLIO 14 SEGUE 15
PREFISSO QEGB			ELAB. CONTR.	APPR.
			DISEGNO COMMESSA	mr/007

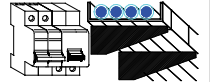
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

## ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE

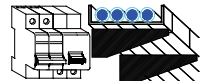
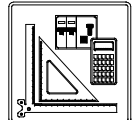
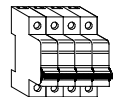
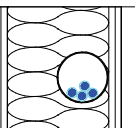
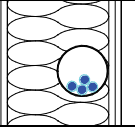


Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]	Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante			Tipo di posa	
C-0 INTERRUTTORE GENERALE	63	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5	6/6	---/---/63		0,5 - Cl. A
				10	Icu	---/---/630		
				CEI EN 60947-2		63	630	
	---	---	---	---	50	0,902		
C-1	---	Quadripolare	C	---/---	---/---	---/---/---		61_
				---	---	---/---/---		
				---	---	---	---	
	FG70R	1(5G25)	147	EPR	50	0,902		

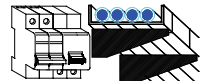
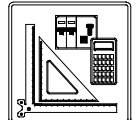
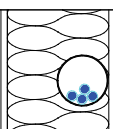
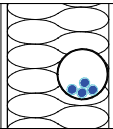
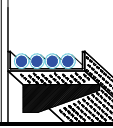
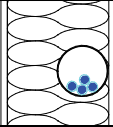
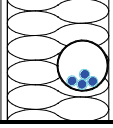
NOTA:

TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 95 97</b> Quadro interruttore Generale	CODICE IGA3	PREFISSO	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATÉdis013015	FOGLIO   SEGUE 15   16
				ELAB.	CONTR.
				DISEGNO	COMMESSA
				mr/008	

20/11/2015 DATA:


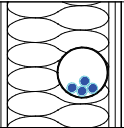
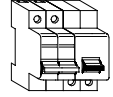

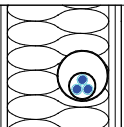

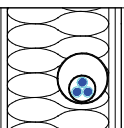
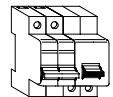
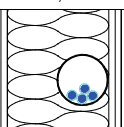
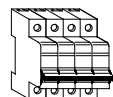
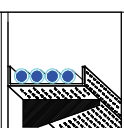
1	2		3	4	5	6	7	8			
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA		R <sub>terra</sub> [ohm]	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE</h2>							
	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]								
TT 50 V	3F+N	400	10								
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics Valore scelto Norma Scelta [kA]		Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]		
	Tipo di conduttura		Formazione conduttura	Lungh. [m]	Isolante				Tipo di posa		
C-0	100		Sezionatore MODULARE Quadripolare		---/---		---/---/---		---		
	---		---		---		50 0,902		---		
C-1 PROTEZIONE SPD	40		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare	C	10/7,5 6/6		---/---/40		0,3 - Cl. A		
	---		---		10 Icu		---/---/400		---		
	---		---		CEI EN 60947-2		40 400		---		
C-2 LUCE SERVIZI 1	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5 6/6		---/---/10		0,03 - Cl. A		
	---		---		10 Icu		---/---/100		---		
	---		---		CEI EN 60947-2		10 100		---		
C-3 ILLUMINAZIONE SERVIZI	---		---	C	---		---		---		
	N07 V-K		2(1x2,5)+(1PE2,5)		35		PVC		2,887 0,9		
	---		---		---		---		---		---
E C-4 LUCE ALTRI LOCALI	---		Monofase L1+N	C	---		---		---		
	N07 V-K		2(1x2,5)+(1PE2,5)		9		PVC		1,443 0,9		
	---		---		---		---		---		---
F C-5 LUCE SERVIZI 2	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase	C	10/7,5 6/6		---/---/10		0,03 - Cl. A		
	---		---		10 Icu		---/---/100		---		
	---		---		CEI EN 60947-2		10 100		---		
---		---	---		---		5,292 0,9		---		
<p>NOTA:</p>											
<p>TITOLO <b>QUADRO ARCADE 95 97</b> Quadro generale</p>				<p>CODICE <b>QEGC</b></p>		<p>COMMITTENTE</p>		<p>FILE <b>MURAZZI ARCADEis014016</b> FOGLIO 16 SEGUE 17</p>			
				<p>PREFISSO <b>QEGC</b></p>				<p>ELAB. CONTR. APPR.</p>			
								<p>DISSEGNO COMMESSA</p>			
								<p>mr/009</p>			

20/11/2015 DATA:

1	2		3	4	5	6	7	8			
Progetto INTEGRA	DATI DELLA FORNITURA		R <sub>terra</sub> [ohm]	<b>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE</b>							
	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	10							
TT	50 V	3F+N	400	10							
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> -I <sub>cn</sub> /I <sub>cs</sub> Valore scelto Norma Scelta [kA]		Fase: In Max/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro In / I <sub>mg</sub> I <sub>b</sub> / CosPhi [A]		I Diff / Tipo diff. [A]	
	Tipo di conduttura		Formazione conduttura		Lungh. [m]	Isolante				Tipo di posa	
C-6 ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	---		Monofase L1+N		C	---	---	---/---/---		---	
	N07 V-K		2(1x2,5)+(1PE2,5)		18	PVC	3,849	0,9	 _1		
C-7 LUCE WC DISABILI	---		Monofase L1+N		C	---	---	---/---/---		---	
	N07 V-K		2(1x2,5)+(1PE2,5)		9	PVC	1,443	0,9	 _1		
C-8 LUCE SICUREZZA	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A	
	---		---		0	10	I <sub>cu</sub>	---/---/100		 _13	
	---		---		---	CEI EN 60947-2	10	100	---		
C-9 IMPIANTI TERMOFLUIDICI	16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16		0,03 - Cl. A	
	---		---		---	6	I <sub>cu</sub>	---/---/160		---	
	---		---		---	CEI EN 60947-2	16	160	---		
C-10 ASPIRATORE 1	10		MagnetoTermico MODULARE Monofase		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		---	
	N07 V-K		2(1x2,5)+(1PE2,5)		22	6	I <sub>cu</sub>	---/---/100		 _1	
	---		---		---	CEI EN 60947-2	10	100	---		
C-11 ASPIRATORE 2	10		MagnetoTermico MODULARE Monofase		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		---	
	N07 V-K		2(1x2,5)+(1PE2,5)		6	6	I <sub>cu</sub>	---/---/100		 _1	
	---		---		---	CEI EN 60947-2	10	100	---		
NOTA:											
TITOLO	CODICE			QEGC	COMMITTENTE	FILE		MURAZZI ARCADEis014017		FOGLIO 17	SEGUE 18
QUADRO ARCATÈ 95 97	PREFISSO			QEGC	ELAB.	CONTR.	APPR.				
Quadro generale	DISEGNO	COMMESSA									
---	---	---	mr/009								

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE E DELLE CONDUTTURE COLLEGATE</h2>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

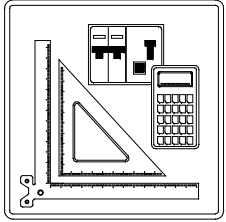
Descrizione	Marca	Tipo Esecuzione Polarità	Curva	Icu/Ics-Icn/Ics		Fase: In Max/Min/Reg		I Diff / Tipo diff. [A]
	Modello apparecchiatura	Esecuzione Polarità		Valore scelto	Norma Scelta [kA]	Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg		
	Taglia [A]	(Rappresentazione grafica indicativa)	Lungh. [m]	Isolante		Neutro In / I <sub>mg</sub> Ib / CosPhi [A]		Tipo di posa
	Tipo di conduttura	Formazione conduttura						
C-12 BOILER	16	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16		 _1
				6 Icu		---/---/160		
				CEI EN 60947-2		16	160	
	N07 V-K	2(1x4)+(1PE4)	6	PVC		7,217	0,9	
C-13 IMPIANTI DI CHIAMATA E IMPIANTI BTS	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A
				10 Icu		---/---/100		
				CEI EN 60947-2		10	100	
	---	---	---	---		10	1	
C-14 SENSORI ALLAGAMENTO	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		 _2
				6 Icu		---/---/100		
				CEI EN 60947-2		10	100	
	FG70M1	1(2x4)	55	EPR		0,231	0,9	
C-15 ALLARME WC DISABILI	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10		 _2
				6 Icu		---/---/100		
				CEI EN 60947-2		10	100	
	FG70M1	1(2x2,5)	3	EPR		2,315	0,9	
C-16 PRESE CASSA	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16		 _1
				6 Icu		---/---/160		
				CEI EN 60947-2		16	160	
	N07 V-K	2(1x4)+(1PE4)	4	PVC		16	0,9	
C-17 QUADRO PRESE CEE	40	MagnetoTermico MODULARE Quadripolare 	C	10/7,5	6/6	---/---/40		 13_
				10 Icu		---/---/400		
				CEI EN 60947-2		40	400	
	FG70M1	1(5G16)	13	EPR		32	0,9	

NOTA: TITOLO <b>QUADRO ARCATÉ 95 97</b> Quadro generale		CODICE <b>QEGC</b>  PREFISSO <b>QEGC</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATÉdis014018</b> ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ DISEGNO _____ COMMESSA _____ mr/009	FOGLIO 18 SEGUE -
---	--	--	-------------	---	----------------------

1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8

20/11/2015  
DATA:

# Progetto INTEGRA





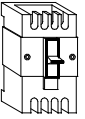
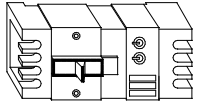
## ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei dispositivi di protezione presenti nell'impianto

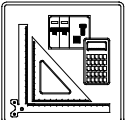
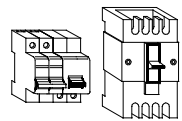
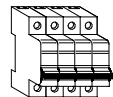
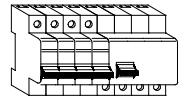
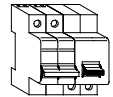
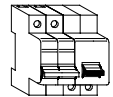
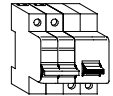
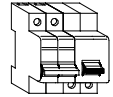
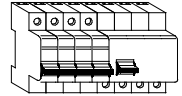
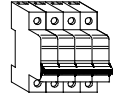
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCATepro000001	FOGLIO 1	SEGUE 2
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	

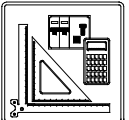


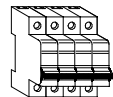
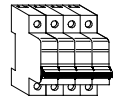
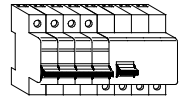
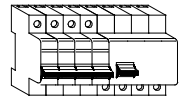
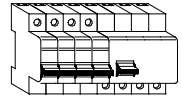
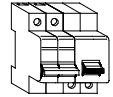
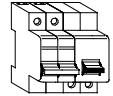

20/11/2015 DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8														
A	Progetto INTEGRA 		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema/UT</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE				 			A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																			
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																				
TT 50 V	3F+N	400	10																			
B	Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta  [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]		B													
	C-0 INTERRUTTORE GENERALE	160	MagnetoTermicoDiff. SCATOLATO Quadripolare			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>16/16</td> <td>---</td> <td>80/56/80</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Icu</td> <td>---/---/800</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>80</td> <td>800</td> </tr> </table>	16/16	---	80/56/80	16	Icu	---/---/800	CEI EN 60947-2	80	800	3 - Cl. A		B				
16/16	---	80/56/80																				
16	Icu	---/---/800																				
CEI EN 60947-2	80	800																				
C									C													
D									D													
E									E													
F	NOTA: TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 27 29 31</b> Quadro interruttore Generale		CODICE IGA1  PREFISSO IGA1			COMMITTENTE	FILE WURAZZI ARCATÉpro001002	FOGLIO 2 SEGUE 3	F													
	1	2	3	4	5	6	7	8														

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8																				
<b>Progetto INTEGRA</b> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema/UT</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE												
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																								
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																									
TT 50 V	3F+N	400	10																								
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta  [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]																			
C-0 GENERALE QUADRO	125		MagnetoTermico MODULARE Quadripolare		C	15/10	10/7,5	---/---/125	---																		
						15	Icu	---/---/1.250																			
						CEI EN 60947-2		125		1.250																	
C-1 PROTEZIONE SPD	40		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C	10/7,5	6/6	---/---/40	0,3 - Cl. A																		
						10	Icu	---/---/400																			
						CEI EN 60947-2		40		400																	
C-2 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A																		
						10	Icu	---/---/100																			
						CEI EN 60947-2		10		100																	
C-6 ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A																		
						10	Icu	---/---/100																			
						CEI EN 60947-2		10		100																	
C-10 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A																		
						10	Icu	---/---/100																			
						CEI EN 60947-2		10		100																	
C-11 INSEGNA	10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase		C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A																		
						10	Icu	---/---/100																			
						CEI EN 60947-2		10		100																	
C-12 CIRCUITO PRESE	16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare		C	10/7,5	6/6	---/---/16	0,3 - Cl. A																		
						10	Icu	---/---/160																			
						CEI EN 60947-2		16		160																	
C-13 PRESE DI SERVIZIO	32		MagnetoTermico MODULARE Quadripolare		C	10/7,5	6/6	---/---/32	---																		
						10	Icu	---/---/320																			
						CEI EN 60947-2		32		320																	
<b>NOTA:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale</td> <td style="width: 15%;">CODICE QEGA</td> <td style="width: 15%;">COMMITTENTE</td> <td style="width: 10%;">FILE URAZZI ARCADEpro002003</td> <td style="width: 10%;">FOGLIO   SEGUE 3   4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PREFISSO QEGA</td> <td></td> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DISSEGNO</td> <td>COMMESSA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">mr/002</td> </tr> </table>								TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE QEGA	COMMITTENTE	FILE URAZZI ARCADEpro002003	FOGLIO   SEGUE 3   4		PREFISSO QEGA		ELAB.	CONTR.				DISSEGNO	COMMESSA				mr/002	
TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE QEGA	COMMITTENTE	FILE URAZZI ARCADEpro002003	FOGLIO   SEGUE 3   4																							
	PREFISSO QEGA		ELAB.	CONTR.																							
			DISSEGNO	COMMESSA																							
			mr/002																								

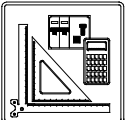
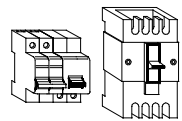

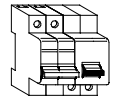
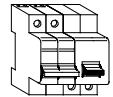


20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8																							
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE				 														
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]																											
TT 50 V	3F+N	400	10																											
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta  [kA]		Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]		I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]																				
C-17 QUADRO PRESE CEE		40	MagnetoTermico MODULARE Quadripolare  		C	10/7,5	6/6	---/---/40		---																				
						10	Icu	---/---/400																						
						CEI EN 60947-2		40	400																					
C-18 IMPIANTI TERMOFLUIDICI		63	MagnetoTermico MODULARE Quadripolare  		C	10/7,5	6/6	---/---/63		---																				
						10	Icu	---/---/630																						
						CEI EN 60947-2		63	630																					
C-19 POMPA DI CALORE 1 ARCATA 31		20	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare  		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/20		0,5 - Cl. A																				
						6	Icu	---/---/200																						
						CEI EN 60947-2		20	200																					
C-20 POMPA DI CALORE 2 ARCATA 29		20	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare  		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/20		0,5 - Cl. A																				
						6	Icu	---/---/200																						
						CEI EN 60947-2		20	200																					
C-21 POMPA DI CALORE 3 ARCATA 27		20	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare  		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/20		0,5 - Cl. A																				
						6	Icu	---/---/200																						
						CEI EN 60947-2		20	200																					
C-22 GRUPPO ELETTOPOMPE EP1		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase  		C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A																				
						10	Icu	---/---/100																						
						CEI EN 60947-2		10	100																					
C-23 REGOLAZIONE CONTABILIZZAZIONE		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase  		C	10/7,5	6/6	---/---/10		0,03 - Cl. A																				
						10	Icu	---/---/100																						
						CEI EN 60947-2		10	100																					
C-25 ALIMENTAZIONE 12Vac PER PLC		20	Fusibile MODULARE Monofase  		gL	50/0	---	---/---/4		---																				
						50	Icu	---/---/9																						
						CEI EN 60947-2		4	9																					
<b>NOTA:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale</td> <td style="width: 15%;">CODICE <b>QEGA</b></td> <td style="width: 25%;">COMMITTENTE</td> <td style="width: 20%;">FILE <b>MURAZZI ARCADEpro002004</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PREFISSO <b>QEGA</b></td> <td colspan="2">FOGLIO 1 SEGUE 4 5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">DISEGNO _____ COMMESSA _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">mr/002</td> </tr> </table>											TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE <b>QEGA</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCADEpro002004</b>	PREFISSO <b>QEGA</b>		FOGLIO 1 SEGUE 4 5				ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____				DISEGNO _____ COMMESSA _____				mr/002	
TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE <b>QEGA</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCADEpro002004</b>																											
PREFISSO <b>QEGA</b>		FOGLIO 1 SEGUE 4 5																												
		ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____																												
		DISEGNO _____ COMMESSA _____																												
		mr/002																												

20/11/2015 DATA:

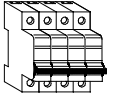
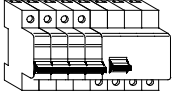
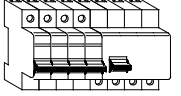
1	2	3	4	5	6	7	8													
Progetto INTEGRA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema/UT</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE					
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																		
TT 50 V	3F+N	400	10																	
Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta  [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]														
C-27 ALIMENTAZIONE 24Vac AUSILIARI E APP. IN CAMPO	20	Fusibile MODULARE Monofase 	gL	50/0	---	---/---/2	---													
				50	Icu	---/---/4,5														
				CEI EN 60947-2		2		4,5												
C-28 CONTABILIZZATORE	20	Fusibile MODULARE Monofase 	gL	50/0	---	---/---/4	---													
				50	Icu	---/---/9														
				CEI EN 60947-2		4		9												
C-29 BOILER	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/16	0,03 - Cl. AC													
				10	Icu	---/---/160														
				CEI EN 60947-2		16		160												
C-31 ASPIRAZIONE BAGNI CON REC. DI CALORE	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A													
				10	Icu	---/---/100														
				CEI EN 60947-2		10		100												
C-32 RIVELAZIONE FUMI	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A													
				10	Icu	---/---/100														
				CEI EN 60947-2		10		100												
C-33 ANTINTRUSIONE	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A													
				10	Icu	---/---/100														
				CEI EN 60947-2		10		100												
C-34 IMPIANTI DI CHIAMATA E IMPIANTI BTS	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A													
				10	Icu	---/---/100														
				CEI EN 60947-2		10		100												
C-35 SENSORI ALLAGAMENTO	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	---													
				6	Icu	---/---/100														
				CEI EN 60947-2		10		100												
<b>NOTA:</b>																				
<b>TITOLO</b> QUADRO ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale			<b>CODICE</b> QEGA		<b>COMMITTENTE</b>		<b>FILE</b> WURAZZI ARCADEpro002005													
<b>PREFISSO</b> QEGA							FOGLIO 5 SEGUE 6													
							ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ DISEGNO _____ COMMESSA _____ mr/002													

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h2>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> - I <sub>cn</sub> /I <sub>cs</sub> Valore scelto Norma scelta  [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]	I <sub>d</sub> diff / Tipo  [A]								
C-36 ALLARME WC DISABILI		10		MagnetoTermico MODULARE Monofase  		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	---							
							6 I <sub>cu</sub>		---/---/100								
							CEI EN 60947-2		10		100						
C-37 HUB TELEFONIA		10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase  		C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A							
							10 I <sub>cu</sub>		---/---/100								
							CEI EN 60947-2		10		100						
C-38 AUSILIARI E UPS		10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase  		C	10/7,5	6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A							
							10 I <sub>cu</sub>		---/---/100								
							CEI EN 60947-2		10		100						
C-39 AUSILIARI		10		MagnetoTermico MODULARE Monofase  		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	---							
							6 I <sub>cu</sub>		---/---/100								
							CEI EN 60947-2		10		100						
C-40 UPS PULSANTI DI SGANCIO		10		MagnetoTermico MODULARE Monofase  		C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	---							
							6 I <sub>cu</sub>		---/---/100								
							CEI EN 60947-2		10		100						
<p>NOTA:</p>																	
<b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale			CODICE <b>QEGA</b>  PREFISSO <b>QEGA</b>		COMMITTENTE		FILE <b>WURAZZI ARCADEpro002006</b>		FOGLIO 6 SEGUE 7								
							ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____										
							DISEGNO _____ COMMESSA _____										
							mr/002										

20/11/2015  
DATA:

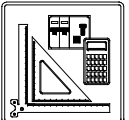
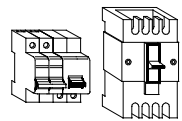
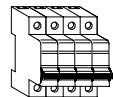
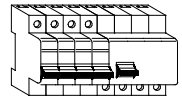
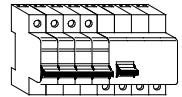
1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema/UT</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub> [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo [A]	
QPC1 C-0 GENERALE QUADRO	100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 		---/---	---/---	---	
				---	---		---
				---	---		---
QPC1 C-1 POMPA DI CALORE	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16	
				6	Icu	---/---/160	
				CEI EN 60947-2	16	160	
QPC1 C-2	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	
				6	Icu	---/---/100	
				CEI EN 60947-2	10	100	

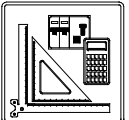
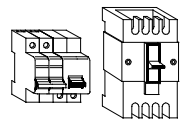
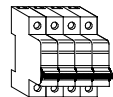
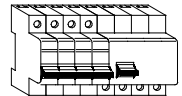
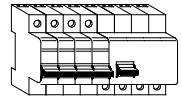
D

NOTA: TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 1</b> Quadretto Termofluidici Arcata 31	CODICE <b>QPC1</b>	PREFISSO <b>QPC1</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATEpro007007</b> ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA <b>mr/003</b>
---	-----------------------	-------------------------	-------------	---


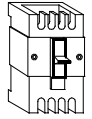
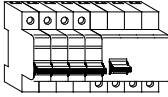
20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8												
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Sistema/UT</th> <th style="width: 25%;">Fasi</th> <th style="width: 25%;">Tensione [V]</th> <th style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>			Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h2>							
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]																
TT 50 V	3F+N	400	10																
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta  [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]												
QPC2 C-0 GENERALE QUADRO		100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 	C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">---/---</td> <td style="text-align: center;">---/---</td> <td style="text-align: center;">---/---/---</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---/---/---</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> <td style="text-align: center;">---</td> </tr> </table>	---/---	---/---	---/---/---	---	---	---/---/---	---	---	---	---				
---/---	---/---	---/---/---																	
---	---	---/---/---																	
---	---	---																	
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE		16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">6/4,5</td> <td style="text-align: center;">4,5/4,5</td> <td style="text-align: center;">---/---/16</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">Icu</td> <td style="text-align: center;">---/---/160</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">CEI EN 60947-2</td> <td style="text-align: center;">16      160</td> </tr> </table>	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16	6	Icu	---/---/160	CEI EN 60947-2		16      160	0,03 - Cl. A				
6/4,5	4,5/4,5	---/---/16																	
6	Icu	---/---/160																	
CEI EN 60947-2		16      160																	
QPC2 C-2		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">6/4,5</td> <td style="text-align: center;">4,5/4,5</td> <td style="text-align: center;">---/---/10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">Icu</td> <td style="text-align: center;">---/---/100</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">CEI EN 60947-2</td> <td style="text-align: center;">10      100</td> </tr> </table>	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	6	Icu	---/---/100	CEI EN 60947-2		10      100	0,03 - Cl. A				
6/4,5	4,5/4,5	---/---/10																	
6	Icu	---/---/100																	
CEI EN 60947-2		10      100																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOTA:</p> <p>TITOLO <span style="float: right;">CODICE QPC2</span></p> <p style="text-align: center;"><b>QUADRO POMPA DI CALORE 2</b></p> <p style="text-align: center;">Quadretto Termofluidici Arcata 29</p> <p style="text-align: right;">PREFISSO QPC2</p> <p style="text-align: right;">COMMITTENTE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">FILE</td> <td style="width: 33%;">WURAZZI ARCATEpro008008</td> <td style="width: 33%;">FOGLIO   SEGUE</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td>APPR.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEGNO</td> <td>COMMESSA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">mr/004</td> <td style="text-align: center;">8      9</td> </tr> </table> </div>								FILE	WURAZZI ARCATEpro008008	FOGLIO   SEGUE	ELAB.	CONTR.	APPR.	DISEGNO		COMMESSA	mr/004		8      9
FILE	WURAZZI ARCATEpro008008	FOGLIO   SEGUE																	
ELAB.	CONTR.	APPR.																	
DISEGNO		COMMESSA																	
mr/004		8      9																	
1	2	3	4	5	6	7	8												

20/11/2015 DATA:

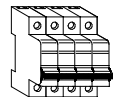
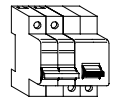

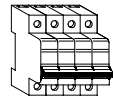
1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h2>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva		Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta [kA]		Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub> [A]		I <sub>diff</sub> / Tipo [A]					
QPC2 C-0 GENERALE QUADRO		100		Sezionatore MODULARE Quadripolare 				---/---		---/---		---					
								---		---							
								---		---							
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE		16		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C		6/4,5    4,5/4,5		---/---/16		0,03 - Cl. A					
								6    Icu		---/---/160							
								CEI EN 60947-2		16    160							
QPC2 C-2		10		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C		6/4,5    4,5/4,5		---/---/10		0,03 - Cl. A					
								6    Icu		---/---/100							
								CEI EN 60947-2		10    100							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOTA:</p> </div>																	
TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 3</b> Quadretto Termofluidici Arcata 27			CODICE <b>QPC3</b>  PREFISSO <b>QPC3</b>			COMMITTENTE			FILE <b>MURAZZI ARCATEpro009009</b>			FOGLIO   SEGUE 9   10					
									ELAB.    CONTR.    APPR.								
									DISEGNO    COMMESSA								
									mr/005								

20/11/2015 DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	Progetto INTEGRA 		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema/UT</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>	DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE				 		A
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																		
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																			
TT 50 V	3F+N	400	10																		
B	Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> - I <sub>cn</sub> /I <sub>cs</sub> Valore scelto Norma scelta [kA]	Fase: I <sub>n</sub> Max/Min/Reg Fase: I <sub>m</sub> g Max/Min/Reg Neutro: I <sub>n</sub> / I <sub>m</sub> g [A]		I <sub>d</sub> iff / Tipo [A]	B												
	C-0 INTERRUTTORE GENERALE	63	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 	C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">15/7,5</td> <td style="width: 50%;">15/7,5</td> <td style="width: 50%;">---/---/63</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>I<sub>cu</sub></td> <td>---/---/630</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CEI EN 60947-2</td> <td>63      630</td> </tr> </table>	15/7,5	15/7,5	---/---/63	15	I <sub>cu</sub>	---/---/630	CEI EN 60947-2		63      630			0,5 - Cl. A	C			
15/7,5	15/7,5	---/---/63																			
15	I <sub>cu</sub>	---/---/630																			
CEI EN 60947-2		63      630																			
D									D												
E									E												
F	NOTA: TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 85 87</b> Quadro interruttore Generale		CODICE IGA2  PREFISSO IGA2			COMMITTENTE	FILE WURAZZI ARCATÉpro010010 ELAB.      CONTR.      APPR.	FOGLIO 10 SEGUE 11	F												
	1	2	3	4	5	6	7	8													


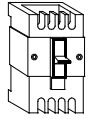
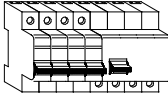
20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub> [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo [A]	
C-0	80	Sezionatore MODULARE Quadripolare 		---/---	---/---	---	
				---	---		---/---
				---	---		---
C-1	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5	6/6	---/---/10	
				10	Icu	---/---/100	
				CEI EN 60947-2	10	100	
C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	10	MagnetoTermico MODULARE Bipolare 	C	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	
				6	Icu	---/---/100	
				CEI EN 60947-2	10	100	
C-4 QUADRO PRESE CEE	40	MagnetoTermico MODULARE Quadripolare 	C	10/7,5	6/6	---/---/40	
				10	Icu	---/---/400	
				CEI EN 60947-2	40	400	


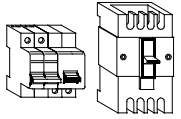
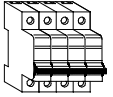
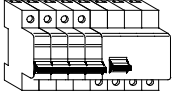

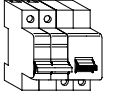
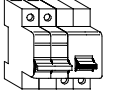



<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO ARCADE 85 87</b> Quadro generale		CODICE <b>QEGB</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCADEpro011011</b>	FOGLIO 11 SEGUE 12
PREFISSO <b>QEGB</b>		ELAB.	CONTR.	APPR.	DISEGNO
				COMMESSA <b>mr/007</b>	

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE				 	
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]		Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub> [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]								
C-0 INTERRUTTORE GENERALE		63		MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C	10/7,5	6/6	---/---/63	0,5 - Cl. A							
							10	Icu	---/---/630								
							CEI EN 60947-2	63	630								
(Empty area for additional equipment details)																	
NOTA: TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATÉ 95 97</b> Quadro interruttore Generale		CODICE IGA3				COMMITTENTE		FILE WURAZZI ARCATÉpro013012	FOGLIO 12 13								
		PREFISSO						ELAB. CONTR. APPR.	DISEGNO COMMESSA								
1	2	3	4	5	6	7	8										


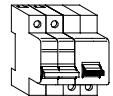


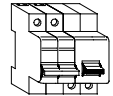
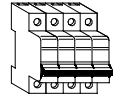
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO		COMMESSA
mr/008		

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8																					
Progetto INTEGRA 	DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 33%;">Fasi</td> <td style="width: 33%;">Tensione [V]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>R<sub>terra</sub> [ohm]</td> <td>10</td> </tr> </table>	R <sub>terra</sub> [ohm]	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE																
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																										
TT 50 V	3F+N	400																										
R <sub>terra</sub> [ohm]	10																											
Descrizione		Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)		Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub> [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo [A]																				
C-0		100	Sezionatore MODULARE Quadripolare 			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>---/---</td> <td>---/---</td> <td>---/---/---</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>---</td> <td>---/---/---</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>	---/---	---/---	---/---/---	---	---	---/---/---	---	---	---	---												
---/---	---/---	---/---/---																										
---	---	---/---/---																										
---	---	---																										
C-1 PROTEZIONE SPD		40	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Quadripolare 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>---/---/40</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Icu</td> <td>---/---/400</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>40</td> <td>400</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	---/---/40	10	Icu	---/---/400	CEI EN 60947-2	40	400	0,3 - Cl. A												
10/7,5	6/6	---/---/40																										
10	Icu	---/---/400																										
CEI EN 60947-2	40	400																										
C-2 LUCE SERVIZI 1		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>---/---/10</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Icu</td> <td>---/---/100</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	---/---/10	10	Icu	---/---/100	CEI EN 60947-2	10	100	0,03 - Cl. A												
10/7,5	6/6	---/---/10																										
10	Icu	---/---/100																										
CEI EN 60947-2	10	100																										
C-5 LUCE SERVIZI 2		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>---/---/10</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Icu</td> <td>---/---/100</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	---/---/10	10	Icu	---/---/100	CEI EN 60947-2	10	100	0,03 - Cl. A												
10/7,5	6/6	---/---/10																										
10	Icu	---/---/100																										
CEI EN 60947-2	10	100																										
C-8 LUCE SICUREZZA		10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>10/7,5</td> <td>6/6</td> <td>---/---/10</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Icu</td> <td>---/---/100</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </table>	10/7,5	6/6	---/---/10	10	Icu	---/---/100	CEI EN 60947-2	10	100	0,03 - Cl. A												
10/7,5	6/6	---/---/10																										
10	Icu	---/---/100																										
CEI EN 60947-2	10	100																										
C-9 IMPIANTI TERMOFLUIDICI		16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>6/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>---/---/16</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Icu</td> <td>---/---/160</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>16</td> <td>160</td> </tr> </table>	6/4,5	4,5/4,5	---/---/16	6	Icu	---/---/160	CEI EN 60947-2	16	160	0,03 - Cl. A												
6/4,5	4,5/4,5	---/---/16																										
6	Icu	---/---/160																										
CEI EN 60947-2	16	160																										
C-10 ASPIRATORE 1		10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>6/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>---/---/10</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Icu</td> <td>---/---/100</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </table>	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	6	Icu	---/---/100	CEI EN 60947-2	10	100	---												
6/4,5	4,5/4,5	---/---/10																										
6	Icu	---/---/100																										
CEI EN 60947-2	10	100																										
C-11 ASPIRATORE 2		10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 		C	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>6/4,5</td> <td>4,5/4,5</td> <td>---/---/10</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Icu</td> <td>---/---/100</td> </tr> <tr> <td>CEI EN 60947-2</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> </table>	6/4,5	4,5/4,5	---/---/10	6	Icu	---/---/100	CEI EN 60947-2	10	100	---												
6/4,5	4,5/4,5	---/---/10																										
6	Icu	---/---/100																										
CEI EN 60947-2	10	100																										
<b>NOTA:</b>																												
TITOLO <b>QUADRO ARCADE 95 97</b> Quadro generale			CODICE <b>QEGC</b>  PREFISSO <b>QEGC</b>		COMMITTENTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">FILE</td> <td colspan="2">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">URAZZI ARCADEpro014013</td> <td colspan="2">13 14</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td colspan="2">APPR.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEGNO</td> <td colspan="2">COMMESSA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">mr/009</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		FILE		FOGLIO		URAZZI ARCADEpro014013		13 14		ELAB.	CONTR.	APPR.		DISEGNO		COMMESSA		mr/009			
FILE		FOGLIO																										
URAZZI ARCADEpro014013		13 14																										
ELAB.	CONTR.	APPR.																										
DISEGNO		COMMESSA																										
mr/009																												

20/11/2015 DATA:

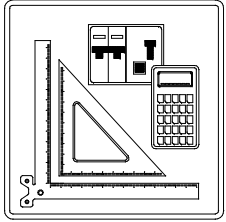
1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	ELENCO DEGLI APPARECCHI DI PROTEZIONE					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

Descrizione	Marca Modello apparecchiatura Taglia [A]	Tipo Esecuzione Polarità  (Rappresentazione grafica indicativa)	Curva	Icu/Ics - Icn/Ics Valore scelto Norma scelta  [kA]	Fase: InMax/Min/Reg Fase: I <sub>mg</sub> Max/Min/Reg Neutro: In / I <sub>mg</sub>  [A]	I <sub>diff</sub> / Tipo  [A]
C-12 BOILER	16	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5    4,5/4,5	---/---/16	---
				6    Icu	---/---/160	
				CEI EN 60947-2	16    160	
C-13 IMPIANTI DI CHIAMATA E IMPIANTI BTS	10	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	10/7,5    6/6	---/---/10	0,03 - Cl. A
				10    Icu	---/---/100	
				CEI EN 60947-2	10    100	
C-14 SENSORI ALLAGAMENTO	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5    4,5/4,5	---/---/10	---
				6    Icu	---/---/100	
				CEI EN 60947-2	10    100	
C-15 ALLARME WC DISABILI	10	MagnetoTermico MODULARE Monofase 	C	6/4,5    4,5/4,5	---/---/10	---
				6    Icu	---/---/100	
				CEI EN 60947-2	10    100	
C-16 PRESE CASSA	16	MagnetoTermicoDiff. MODULARE Monofase 	C	6/4,5    4,5/4,5	---/---/16	0,03 - Cl. A
				6    Icu	---/---/160	
				CEI EN 60947-2	16    160	
C-17 QUADRO PRESE CEE	40	MagnetoTermico MODULARE Quadripolare 	C	10/7,5    6/6	---/---/40	---
				10    Icu	---/---/400	
				CEI EN 60947-2	40    400	

E

<b>NOTA:</b> TITOLO <b>QUADRO ARCAT E 95 97</b> Quadro generale		CODICE <b>QEGC</b>  PREFISSO <b>QEGC</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCAT E pro14014</b>	FOGLIO 14 SEGUE -
				ELAB.    CONTR.    APPR.	
				DISEGNO    COMMESSA	mr/009

# Progetto INTEGRA




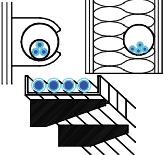

## ELENCO DEI CAVI

Nelle pagine seguenti è riportato l'elenco dei cavi utilizzati nell'impianto

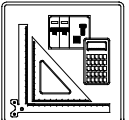
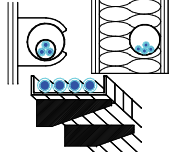
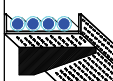
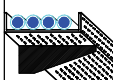
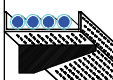
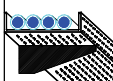
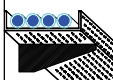
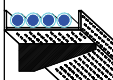
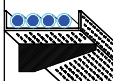
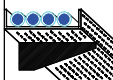
NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCA TEcav000001	FOGLIO 1 1	SEGUE 2 2
	PREFISSO		ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO	COMMESSA	

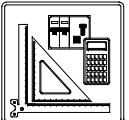
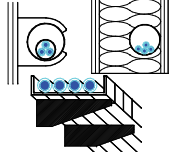
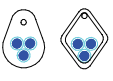
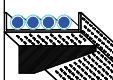
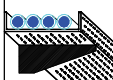
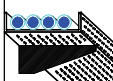
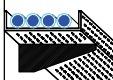
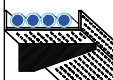
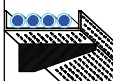
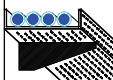
20/11/2015 DATA:

	1	2	3	4	5	6	7	8																						
A	Progetto INTEGRA 			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATI DELLA FORNITURA</th> <th rowspan="2">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <th>Sistema/UT</th> <th>Fasi</th> <th>Tensione [V]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>			DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]	Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h2 style="margin: 0;">ELENCO DEI CAVI</h2>					A							
DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]																											
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]																												
TT 50 V	3F+N	400	10																											
B	Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	$I_b$ $I_n$ F/N $I_z$ F/N [A]	Lungh. [m] K (posa)	Estremi del cavo da: a:			B																					
C	C-1	<input checked="" type="checkbox"/> FG70R 63_ Multipolare 1(3x70+(1x35))	CEI 35026 EPR 	Cavi multipolari (o unipolari con guaina) interrati con protezione meccanica addizionale	71 <hr/> 80      80 <hr/> 129      85	106 <hr/> 0,744	INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 27 29 31 Quadro interruttore Generale <hr/> QUADRO ARCATE 27- 29 - 31 Quadro Generale			C																				
D									D																					
E									E																					
F	NOTA: TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 27 29 31</b> Quadro interruttore Generale			CODICE IGA1  PREFISSO IGA1		COMMITTENTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">FILE</td> <td>FOGLIO</td> <td>SEGUE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MURAZZI ARCATEcav001002</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td colspan="2">APPR.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEGNO</td> <td colspan="2">COMMESSA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">mr/001</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		FILE		FOGLIO	SEGUE	MURAZZI ARCATEcav001002		2	3	ELAB.	CONTR.	APPR.		DISEGNO		COMMESSA		mr/001				F
FILE		FOGLIO	SEGUE																											
MURAZZI ARCATEcav001002		2	3																											
ELAB.	CONTR.	APPR.																												
DISEGNO		COMMESSA																												
mr/001																														
	1	2	3	4	5	6	7	8																						

20/11/2015 DATA:

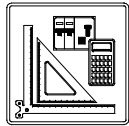
1	2	3	4	5	6	7	8																																
<b>Progetto INTEGRA</b> 	<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>			Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEI CAVI</h1>																											
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]																																				
TT 50 V	3F+N	400	10																																				
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	l <sub>b</sub> l <sub>n</sub> F/N l <sub>z</sub> F/N [A]	Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:																																		
C-3 ACCENSIONE 1	FG70M1 CEI 35024/1		0,481		55	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-3																																
	1(3G2,5)		29	29																																			
C-4 ACCENSIONE 2	FG70M1 CEI 35024/1		5,052		42	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-4																																
	1(3G2,5)		29	29																																			
C-5 LUCE LOCALE TECNICO E MAGAZZINO	FG70M1/N07 V-K PE CEI 35024/1		2,406		24	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-5																																
	1(2x2,5)+(1PE2,5)		29	29																																			
C-7 ACCENSIONE 3	FG70M1 CEI 35024/1		2,887		42	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-7																																
	1(3G2,5)		29	29																																			
C-8 ACCENSIONE 4	FG70M1 CEI 35024/1		1,443		38	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-8																																
	1(3G2,5)		29	29																																			
C-9 LUCE SERVIZI IGIENICI	FG70M1 CEI 35024/1		2,406		12	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-9																																
	1(3G2,5)		29	29																																			
C-11 INSEGNA	FG70M1 CEI 35024/1		2,406		54	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		10	10		0,800	UTENZA GENERICA C-11																																
	1(3G2,5)		29	29																																			
C-12 CIRCUITO PRESE	FG70M1 CEI 35024/1		4,811		55	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale																																	
	13_ Multipolare EPR		16	16		0,800	UTENZA GENERICA C-12																																
	1(5G6)		43	43																																			
<b>NOTA:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">TITOLO</td> <td style="width: 16.5%;">CODICE</td> <td style="width: 16.5%;">QEGA</td> <td style="width: 16.5%;"></td> <td style="width: 16.5%;">COMMITTENTE</td> <td style="width: 16.5%;">FILE</td> <td style="width: 16.5%;">MURAZZI ARCATI cav002003</td> <td style="width: 16.5%;">FOGLIO 3</td> </tr> <tr> <td>QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td>APPR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">DISEGNO</td> <td>COMMESSA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">mr/002</td> <td></td> </tr> </table>								TITOLO	CODICE	QEGA		COMMITTENTE	FILE	MURAZZI ARCATI cav002003	FOGLIO 3	QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale					ELAB.	CONTR.	APPR.						DISEGNO		COMMESSA						mr/002		
TITOLO	CODICE	QEGA		COMMITTENTE	FILE	MURAZZI ARCATI cav002003	FOGLIO 3																																
QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale					ELAB.	CONTR.	APPR.																																
					DISEGNO		COMMESSA																																
					mr/002																																		
1	2	3	4	5	6	7	8																																

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Sistema/UT</th> <th style="width: 25%;">Fasi</th> <th style="width: 25%;">Tensione [V]</th> <th style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</th> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														
Descrizione		Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa		lb In F/N Iz F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)		Estremi del cavo  da: a:							
C-14 QUADRETTO PRESE 1 MAGAZZINO	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi unipolari con guaina (o multipolari) sospesi a od incorporati in fili o corde di supporto	10		49	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	17_ Multipolare	EPR			32	32		Quadro Generale									
	1(3G4)				39	39		0,800									
C-15 QUADRETTO PRESE 2 ARCATA 27	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	10		19	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			32	32		Quadro Generale									
	1(3G6)				50	50		0,800									
C-16 PRESE DI SERVIZIO 3 ARCATA 31	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	10		24	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			32	32		Quadro Generale									
	1(3G6)				50	50		0,800									
C-17 QUADRO PRESE CEE	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	32		5	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			40	40		Quadro Generale									
	1(5G16)				80	80		0,800									
C-19 POMPA DI CALORE 1 ARCATA 31	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	16		54	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			20	20		Quadro Generale									
	1(5G4)				34	34		0,800									
C-20 POMPA DI CALORE 2 ARCATA 29	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	16		23	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			20	20		Quadro Generale									
	1(5G4)				34	34		0,800									
C-21 POMPA DI CALORE 3 ARCATA 27	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	16		14	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			20	20		Quadro Generale									
	1(5G4)				34	34		0,800									
C-22 GRUPPO ELETTOPOMPE EP1	FG70M1	CEI 35024/1		Cavi multipolari (o unipolari con guaina) .... e cavi con isolamento minerale: su passerelle perforate	3,849		58	QUADRO ARCATI 27-29 - 31									
	13_ Multipolare	EPR			10	10		Quadro Generale									
	1(3G2,5)				29	29		0,800									
<b>NOTA:</b>																	
<b>TITOLO</b> QUADRO ARCATI 27- 29 - 31 Quadro Generale				<b>CODICE</b> QEGA		<b>COMMITTENTE</b>		<b>FILE</b> MURAZZI ARCATIcav002004		<b>FOGLIO</b> 1 SEGUE 4 5							
<b>PREFISSO</b> QEGA								<b>ELAB.</b> mr/002		<b>CONTR.</b> APPR. COMMESSA							

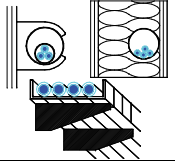
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
C-25 ALIMENTAZIONE 12Vac PER PLC	<input checked="" type="checkbox"/> N07 V-K _4 Unipolare 2(1x2,5)	CEI 35024/1 PVC		2		2 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				4	4	0,800 UTENZA GENERICA C-25
				19	19	
C-27 ALIMENTAZIONE 24Vac AUSILIARI E APP. IN CAMPO	<input checked="" type="checkbox"/> N07 V-K _4 Unipolare 2(1x2,5)	CEI 35024/1 PVC		0,556		2 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				2	2	0,800 UTENZA GENERICA C-27
				19	19	
C-28 CONTABILIZZATORE	FG7OR _3A Multipolare 1(3G1,5)	CEI 35024/1 EPR		0,026		15 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				4	4	0,800 UTENZA GENERICA C-28
				18	18	
C-30 COMANDO BOILER	FG7OM1 _2 Multipolare 1(3G2,5)	CEI 35024/1 EPR		9,623		10 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				16	16	0,800 UTENZA GENERICA C-30
				20	20	
C-31 ASPIRAZIONE BAGNI CON REC. DI CALORE	FG7OM1 _2 Multipolare 1(3G2,5)	CEI 35024/1 EPR		2,406		12 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				10	10	0,800 UTENZA GENERICA C-31
				20	20	
C-32 RIVELAZIONE FUMI	FG7OM1 _3A Multipolare 1(3G2,5)	CEI 35024/1 EPR		0,962		3 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				10	10	0,800 UTENZA GENERICA C-32
				24	24	
C-35 SENSORI ALLAGAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> FG7OM1 _2 Multipolare 1(2x2,5)	CEI 35024/1 EPR		0,231		55 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				10	10	0,800 UTENZA GENERICA C-35
				20	20	
C-36 ALLARME WC DISABILI	<input checked="" type="checkbox"/> FG7OM1 _2 Multipolare 1(2x2,5)	CEI 35024/1 EPR		2,315		12 Quadro ARCADE 27- 29 - 31 Quadro Generale
				10	10	0,800 UTENZA GENERICA C-36
				20	20	

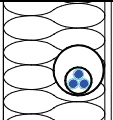
NOTA:

TITOLO <b>QUADRO ARCADE 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE <b>QEGA</b>	COMMITTENTE	FILE MURAZZI ARCADEcav002005	FOGLIO 5 SEGUE 6
PREFISSO <b>QEGA</b>			ELAB. CONTR. DISSEGNO	APPR. COMMESSA
			mr/002	

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015 DATA:


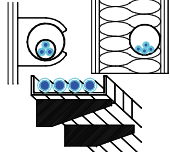
1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1 style="margin: 0;">ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
C-37 HUB TELEFONIA	FG70M1                      CEI 35024/1		0,722		QUADRO ARCATÉ 27- 29 - 31 Quadro Generale
	_2    Multipolare                      EPR		10      10	6	
	1(3G2,5)		20      20		0,800

NOTA: TITOLO <b>QUADRO ARCATÉ 27- 29 - 31</b> Quadro Generale	CODICE <b>QEGA</b>  PREFISSO <b>QEGA</b>						FILE <b>MURAZZI ARCATÉcav002006</b>	FOGLIO   SEGUE 6      7
						ELAB.                      CONTR.                      APPR. DISEGNO                      COMMESSA mr/002		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

20/11/2015  
DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema/UT</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

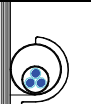
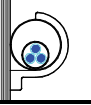
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
QPC1 C-1 POMPA DI CALORE	FG7OM1 CEI 35024/1		13		QUADRO POMPA DI CALORE 1 Quadretto Termofluidici Arcata 31
	_3A Multipolare EPR		16    16	3	
	1(5G2,5)		21    21	0,800	UTENZA GENERICA QPC1 C-1
QPC1 C-2	FG7OM1 CEI 35024/1		3,208		QUADRO POMPA DI CALORE 1 Quadretto Termofluidici Arcata 31
	_3A Multipolare EPR		10    10	3	
	1(5G2,5)		21    21	0,800	UTENZA GENERICA QPC1 C-2

NOTA: TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 1</b> Quadretto Termofluidici Arcata 31		CODICE <b>QPC1</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATEcav007007</b>	FOGLIO 7 SEGUE 8
PREFISSO <b>QPC1</b>		ELAB.    CONTR.    APPR.		DISEGNO    COMMESSA	
				mr/003	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

20/11/2015  
DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Sistema/UT</td> <td style="width:25%;">Fasi</td> <td style="width:25%;">Tensione [V]</td> <td style="width:25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														

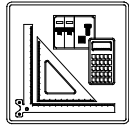
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]	Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:	
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	FG70M1 _3A Multipolare 1(5G2,5)	CEI 35024/1 EPR		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	13	3 0,800	QUADRO POMPA DI CALORE 2 Quadretto Termofluidici Arcata 29  UTENZA GENERICA QPC2 C-1
					16    16		
					21    21		
QPC2 C-2	FG70M1 _3A Multipolare 1(5G2,5)	CEI 35024/1 EPR		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su o distanziati da pareti	3,208	3 0,800	QUADRO POMPA DI CALORE 2 Quadretto Termofluidici Arcata 29  UTENZA GENERICA QPC2 C-2
					10    10		
					21    21		

NOTA: TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 2</b> Quadretto Termofluidici Arcata 29		CODICE <b>QPC2</b>  PREFISSO <b>QPC2</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATEcav008008</b> ELAB.    CONTR.    APPR.	FOGLIO 8 SEGUE 9
			DISEGNO <b>mr/004</b>	COMMESSA	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

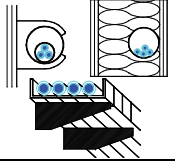
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
QPC2 C-1 POMPA DI CALORE	FG70M1 CEI 35024/1		13		3	QUADRO POMPA DI CALORE 3 Quadretto Termofluidici Arcata 27
	_3A Multipolare EPR		16	16		UTENZA GENERICA QPC2 C-1
	1(5G2,5)		21	21	0,800	
QPC2 C-2	FG70M1 CEI 35024/1		3,208		3	QUADRO POMPA DI CALORE 3 Quadretto Termofluidici Arcata 27
	_3A Multipolare EPR		10	10		UTENZA GENERICA QPC2 C-2
	1(5G2,5)		21	21	0,800	

NOTA:

TITOLO <b>QUADRO POMPA DI CALORE 3</b> Quadretto Termofluidici Arcata 27		CODICE <b>QPC3</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATEcav009009</b>	FOGLIO   SEGUE 9   10
PREFISSO <b>QPC3</b>				ELAB. CONTR.	APPR.
				DISEGNO <b>mr/005</b>	COMMESSA

20/11/2015 DATA:

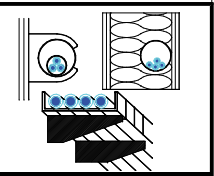
1 2 3 4 5 6 7 8

Progetto INTEGRA

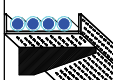


DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
-------------	--	------	---	--	----------------------------------	-----------------------------------

C-1	<input checked="" type="checkbox"/> FG70R	CEI 35024/1		36		126	INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 85 87
	13_ Multipolare	EPR		63	63		QUADRO ARCATE 85 87
	1(4x16)			80	80	0,800	Quadro generale

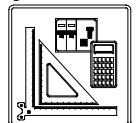
C							
D							
E							

NOTA:			CODICE IGA2		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE
TITOLO			PREFISSO IGA2				MURAZZI ARCATEcav010010	10	11
INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 85 87							ELAB.	CONTR.	APPR.
Quadro interruttore Generale							DISEGNO		
							COMMESSA		
							mr/006		

1 2 3 4 5 6 7 8

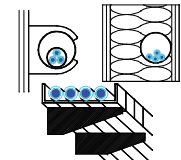
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CAVI




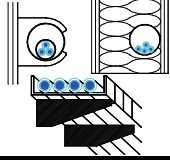
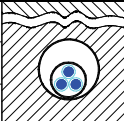
Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub>		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
			I <sub>n</sub> F/N	I <sub>z</sub> F/N [A]		
C-2 ILLUMINAZIONE LOCALI	FG7OR CEI 35024/1		4,33		35	QUADRO ARCATE 85 87 Quadro generale
	13_ Multipolare EPR		10	10		
	1(3G2,5)		29	29	0,800	UTENZA GENERICA C-2
C-3 ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	FG7OR CEI 35024/1		0,048		12	QUADRO ARCATE 85 87 Quadro generale
	_3A Multipolare EPR		10	10		
	1(2x1,5)		18	18	0,800	UTENZA GENERICA C-3
C-4 QUADRO PRESE CEE	FG7OM1 CEI 35024/1		32		5	QUADRO ARCATE 85 87 Quadro generale
	13_ Multipolare EPR		40	40		
	1(5G16)		80	80	0,800	

NOTA:

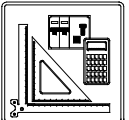
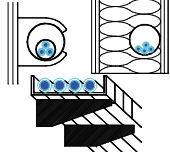
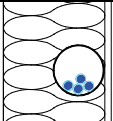
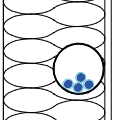
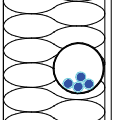
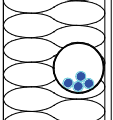
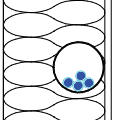
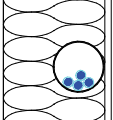
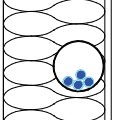
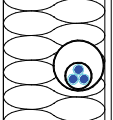
TITOLO <b>QUADRO ARCATE 85 87</b> Quadro generale	CODICE <b>QEGB</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATEcav011011</b>	FOGLIO 11 SEGUE 12
PREFISSO <b>QEGB</b>			ELAB. CONTR. APPR.	
			DISEGNO	COMMESSA
			mr/007	

1 2 3 4 5 6 7 8

20/11/2015 DATA:

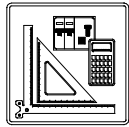
1	2	3	4	5	6	7	8										
Progetto INTEGRA 		DATI DELLA FORNITURA <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1 style="margin: 0;">ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														
Descrizione		Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa		$I_b$ $I_n$ F/N $I_z$ F/N [A]	Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:									
C-1		FG7OR	CEI 35026			50		147	INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 95 97 Quadro interruttore Generale								
		61_ Multipolare	EPR			63    63		0,744	QUADRO ARCATE 95 97 Quadro generale								
		1(5G25)				69    69											
<div style="border: 1px solid black; min-height: 350px;"></div>																	
NOTA:																	
TITOLO <b>INTERRUTTORE GENERALE ARCATE 95 97</b> Quadro interruttore Generale			CODICE <b>IGA3</b>  PREFISSO			COMMITTENTE		FILE <b>MURAZZI ARCATEcav013012</b>									
						12	13	FOGLIO	SEGUE								
						ELAB.	CONTR.	APPR.									
						DISEGNO		COMMESSA									
						mr/008											
1	2	3	4	5	6	7	8										

20/11/2015 DATA:

1	2	3	4	5	6	7	8										
<b>Progetto INTEGRA</b> 		<b>DATI DELLA FORNITURA</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sistema/UT</td> <td style="width: 25%;">Fasi</td> <td style="width: 25%;">Tensione [V]</td> <td style="width: 25%;">R<sub>terra</sub> [ohm]</td> </tr> <tr> <td>TT 50 V</td> <td>3F+N</td> <td>400</td> <td>10</td> </tr> </table>		Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]	TT 50 V	3F+N	400	10	<h1>ELENCO DEI CAVI</h1>					
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	R <sub>terra</sub> [ohm]														
TT 50 V	3F+N	400	10														
Descrizione		Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione		Posa		lb l <sub>n</sub> F/N l <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m] K (posa)		Estremi del cavo  da: a:							
C-3 ILLUMINAZIONE SERVIZI	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		2,887		35	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-3									
	2(1x2,5)+(1PE2,5)				16	16											
C-4 LUCE ALTRI LOCALI	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		1,443		9	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-4									
	2(1x2,5)+(1PE2,5)				16	16											
C-6 ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		3,849		18	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-6									
	2(1x2,5)+(1PE2,5)				16	16											
C-7 LUCE WC DISABILI	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		1,443		9	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-7									
	2(1x2,5)+(1PE2,5)				16	16											
C-10 ASPIRATORE 1	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,722		22	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-10									
	2(1x2,5)+(1PE2,5)				16	16											
C-11 ASPIRATORE 2	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,722		6	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-11									
	2(1x2,5)+(1PE2,5)				16	16											
C-12 BOILER	N07 V-K		CEI 35024/1		Cavi senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		7,217		6	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__1 Unipolare		PVC		16	16	0,800	UTENZA GENERICA C-12									
	2(1x4)+(1PE4)				21	21											
C-14 SENSORI ALLAGAMENTO	FG7OM1		CEI 35024/1		Cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti		0,231		55	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale							
	__2 Multipolare		EPR		10	10	0,800	UTENZA GENERICA C-14									
	1(2x4)				26	26											
<b>NOTA:</b>																	
<b>TITOLO</b> QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale			<b>CODICE</b> QEGC			<b>COMMITTENTE</b>			<b>FILE</b> MURAZZI ARCATÉcav014013								
<b>PREFISSO</b> QEGC									FOGLIO 13 SEGUE 14 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA mr/009								

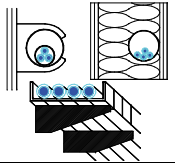
20/11/2015  
DATA:

Progetto INTEGRA



DATI DELLA FORNITURA			R <sub>terra</sub> [ohm]
Sistema/UT	Fasi	Tensione [V]	
TT 50 V	3F+N	400	10

# ELENCO DEI CAVI



Descrizione	Tipo - Isolante - Norma riferim. Codifica Posa CEI 64-8 Formazione	Posa	I <sub>b</sub> I <sub>n</sub> F/N I <sub>z</sub> F/N [A]		Lungh. [m]  K (posa)	Estremi del cavo  da: a:
C-15 ALLARME WC DISABILI	<input checked="" type="checkbox"/> FG70M1 CEI 35024/1		2,315		3	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale
	_2 Multipolare EPR		10	10		0,800
	1(2x2,5)		20	20		
C-16 PRESE CASSA	N07 V-K CEI 35024/1		16		4	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale
	_1 Unipolare PVC		16	16		0,800
	2(1x4)+(1PE4)		21	21		
C-17 QUADRO PRESE CEE	FG70M1 CEI 35024/1		32		13	QUADRO ARCATÉ 95 97 Quadro generale
	13_ Multipolare EPR		40	40		0,800
	1(5G16)		80	80		

NOTA:

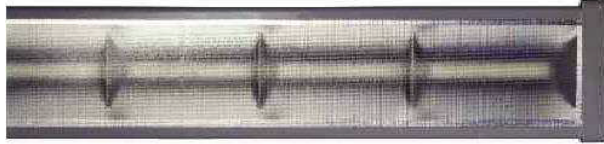
TITOLO <b>QUADRO ARCATÉ 95 97</b> Quadro generale	CODICE <b>QEGC</b>	PREFISSO <b>QEGC</b>	COMMITTENTE	FILE <b>MURAZZI ARCATÉcav014014</b>	FOGLIO   SEGUE 14   -
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO				COMMESSA	
				mr/009	

## Parte II

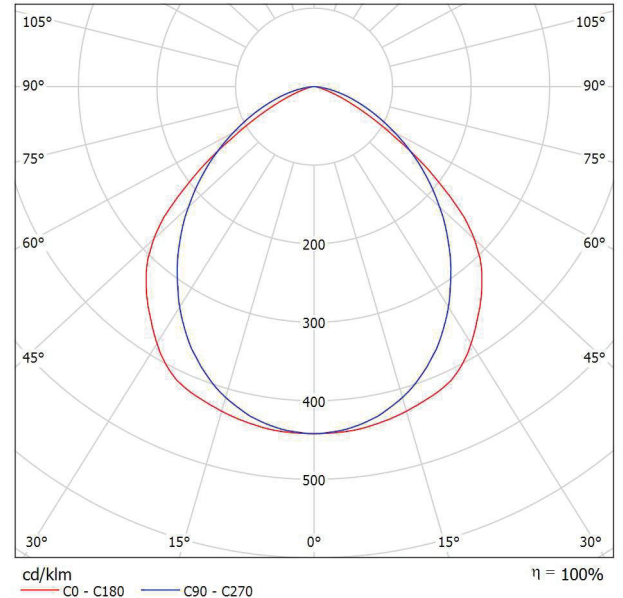
# CALCOLI ILLUMINOTECNICI

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**BEGHELLI A258E3 Acciaio Eco LED / Scheda tecnica apparecchio**



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100  
CIE Flux Code: 57 89 98 100 100

Cod. ord. A258E3 / Desc. ACCIAIO E LED 2X58W D 3000K

**TECHNICAL FEATURES:** flat steel drawn (DC04 - EN 10130) waterproof LEDs fitting with electronic ballast.  
**BODY:** flat steel drawn galvanized reinforced with high impact resistant polyester powder painted RAL 7035 grey. Closing End-cap made by painted techno-polymer (PC+PBT) Access to terminals via removable cap. Internal steel bracket supporting electronic component and LED module.  
**Cabling** by plastic gland -PG13- on removable cap.  
The fitting is delivered with 2 poles screws terminal (L-N) for main connection side to side with earth terminal on metal bracket.  
**REFLECTOR:** specular polished aluminum reflector with high lighting performance and diffused luminous flux emission.  
**DIFFUSER:** Ultra clear impact resistant safety glass 3,2 mm thickness, tempered transparent with microspheres on external surface to reduce glare.

**GASKETS:** high performance silicone rubber.  
**CONTROLGEAR:** AC-DC LED Driver. PFC control to avoid luminous flux fluctuations on main variation. SELV Output Constant current EN61347-2-13 and EN62384 standards complying. High Reliability: MTBF > 50000h \*  
**INSTALLATION:** Ceiling or suspended installation through proper accessories included. Suitable for heavy installation such as industries, high and low operating temperature environment and presence of chemical corrosive substances, evens on flammable surface (F).  
The Ceiling brackets are provide by a safety steel cord to help ordinary maintenance

**INGRESS PROTECTION DEGREE:** IP66  
**MECHANICAL PROTECTION DEGREE:** IK09 (10J)  
**INSULATION CLASS:** I  
**GLOW WIRE RESISTANCE (°C):** 960  
**COMPLIANCE TO:** EN 60598-1; EN60598-2-1;EN 62471, EN62031 ; 2006/95/EC; 2004/108/E  
**CERTIFICATION:** ; CE  
**WEIGHT (Kg):** 3,2  
**OVERALL SIZE (mm):** Length 1225 x Width108 x Height: 90  
**LAMP:** Built-in Led Module; 144 Led; 3000K ; Ra>80;SDCM3; 50000h\* (L80B20); EEL:A++; Risk 0 (EN62471);  
**SUPPLY (V):** 230V±10% 50 Hz (also dc supply)  
**RATED ABSORPTION (W):** 55 \*  
**POWER FACTOR:** >0.97  
**LUMINOUS FLUX (lm):** 5500\*  
**EFFICIENCY (lm/W):** 100\*  
**OPERATING TEMPERATURE (°C):** -20+40

Furnished Accessories: N. 1 Tube Gland PG 13.5, N. 2 Steel ceiling mounting brackets, N. 2 Metal suspension hooks.

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Dimensioni del locale	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade						
X	Y											
2H	2H	21.5	22.6	21.8	22.9	23.1	21.5	22.7	21.8	22.9	23.1	
	3H	21.7	22.7	22.0	23.0	23.2	22.4	23.5	22.8	23.8	24.0	
	4H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	22.8	23.7	23.1	24.0	24.3	
	6H	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	
	8H	21.5	22.4	21.9	22.7	23.0	23.0	23.8	23.3	24.2	24.5	
	12H	21.5	22.3	21.9	22.7	23.0	23.0	23.8	23.3	24.1	24.5	
4H	2H	21.9	22.9	22.2	23.2	23.4	22.0	23.0	22.3	23.2	23.5	
	3H	22.2	23.0	22.6	23.4	23.7	23.1	23.9	23.4	24.2	24.6	
	4H	22.2	22.9	22.6	23.3	23.7	23.5	24.2	23.9	24.6	24.9	
	6H	22.2	22.8	22.6	23.2	23.6	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	
	8H	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	
	12H	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5	23.8	24.4	24.3	24.8	25.2	
8H	4H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	23.5	24.1	24.0	24.5	24.9	
	6H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	23.9	24.3	24.3	24.8	25.2	
	8H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3	
	12H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3	
	12H	4H	22.3	22.8	22.8	23.3	23.7	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9
		6H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.6	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2
8H		22.3	22.6	22.8	23.1	23.6	24.0	24.3	24.4	24.8	25.3	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H	+0.5 / -0.5					+0.2 / -0.3						
S = 1.5H	+1.3 / -2.3					+0.5 / -0.9						
S = 2.0H	+2.5 / -4.1					+0.8 / -1.5						
Tabella standard	BK01					BK03						
Addendo di correzione	4.2					6.1						
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5500lm Flusso luminoso sferico												

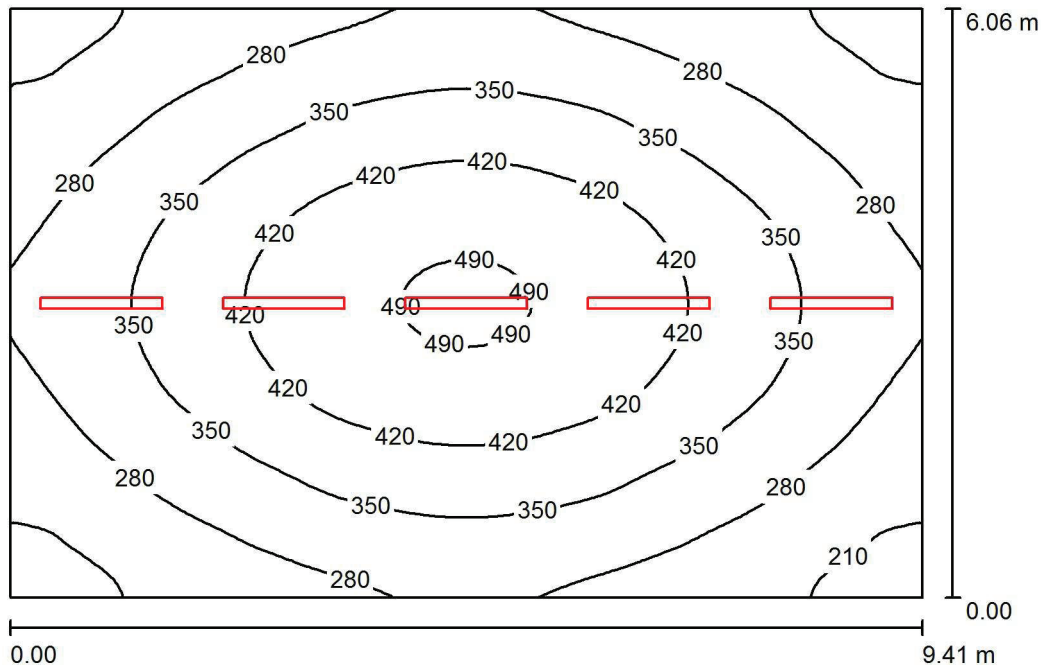
On Demand Accessories: External Emergency Led Module (20082) ;

(\*) The rated characteristics refer to 25°C operating temperature with item installed as intended.

The manufacturer reserves the right to modify dimensions and features without prior notice. For further information, please contact Beghelli Technical department

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Riepilogo**



Altezza locale: 7.250 m, Altezza di montaggio: 5.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:78

Superficie	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Superficie utile	/	335	183	500	0.544
Pavimento	20	297	185	401	0.622
Soffitto	70	60	50	77	0.841
Pareti (4)	50	128	47	710	/

**Superficie utile:**

Altezza: 0.850 m  
Reticolo: 64 x 64 Punti  
Zona margine: 0.000 m

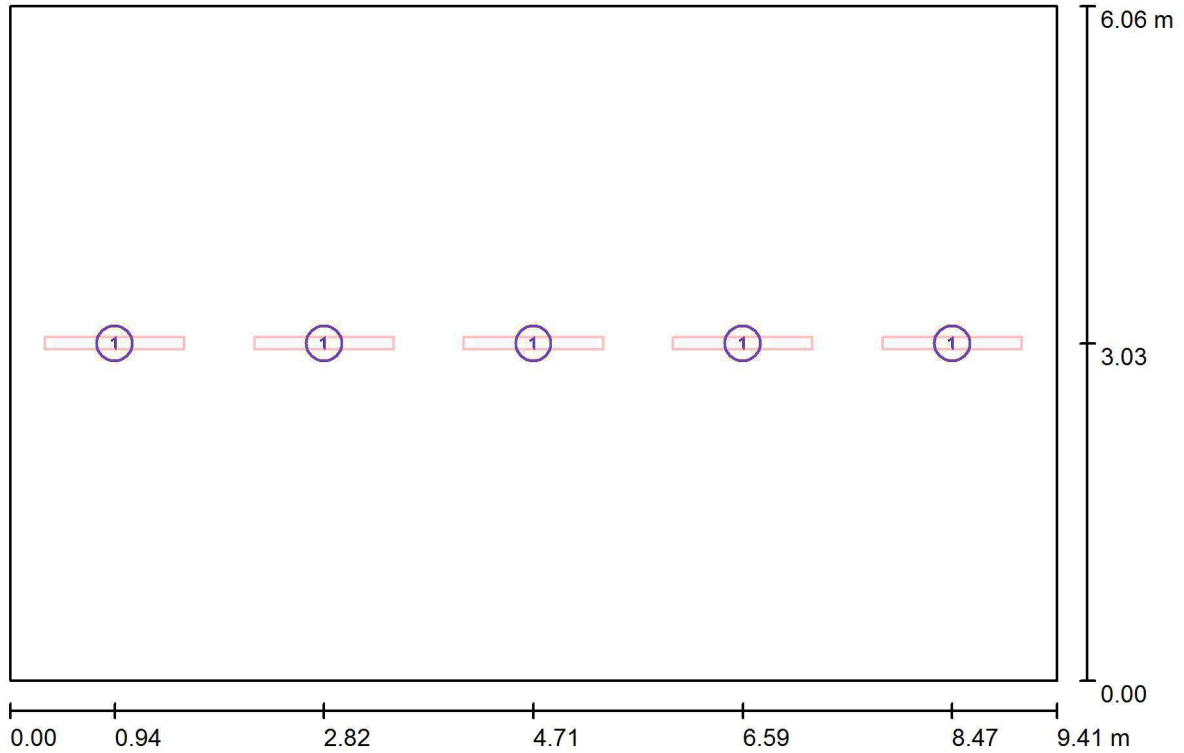
**Distinta lampade**

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	$\Phi$ (Lampada) [lm]	$\Phi$ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI A258E3 Acciaio Eco LED (1.000)	5500	5500	55.0
Totale:			32998	33000	330.0

Potenza allacciata specifica: 5.79 W/m<sup>2</sup> = 1.73 W/m<sup>2</sup>/100 lx (Base: 57.02 m<sup>2</sup>)

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Lampade (planimetria)**



Scala 1 : 68

**Distinta lampade**

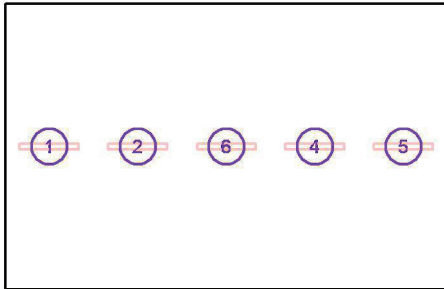
No.	Pezzo	Denominazione
1	6	BEGHELLI A258E3 Acciaio Eco LED

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

## Arcata 29 / Lampade (lista coordinate)

### BEGHELLI A258E3 Acciaio Eco LED

5500 lm, 55.0 W, 1 x 1 x LED 5500 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	0.941	3.030	5.000	0.0	0.0	90.0
2	2.823	3.030	5.000	0.0	0.0	90.0
3	4.705	3.030	5.000	0.0	0.0	90.0
4	6.587	3.030	5.000	0.0	0.0	90.0
5	8.469	3.030	5.000	0.0	0.0	90.0
6	4.705	3.030	5.000	0.0	0.0	90.0

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

## Arcata 29 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 32998 lm  
 Potenza totale: 330.0 W  
 Fattore di manutenzione: 0.80  
 Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m <sup>2</sup> ]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	260	76	335	/	/
Pavimento	217	79	297	20	19
Soffitto	0.00	60	60	70	13
Parete 1	58	66	124	50	20
Parete 2	70	64	134	50	21
Parete 3	58	66	124	50	20
Parete 4	70	64	134	50	21

Regolarità sulla superficie utile

$E_{\min} / E_m$ : 0.544 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.366 (1:3)

Potenza allacciata specifica: 5.79 W/m<sup>2</sup> = 1.73 W/m<sup>2</sup>/100 lx (Base: 57.02 m<sup>2</sup>)

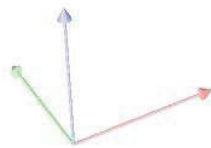
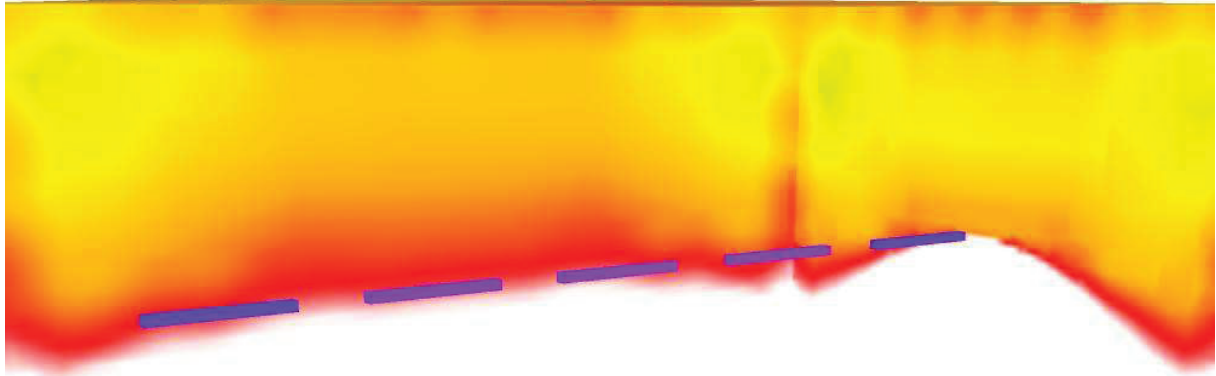
Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Rendering 3D**



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

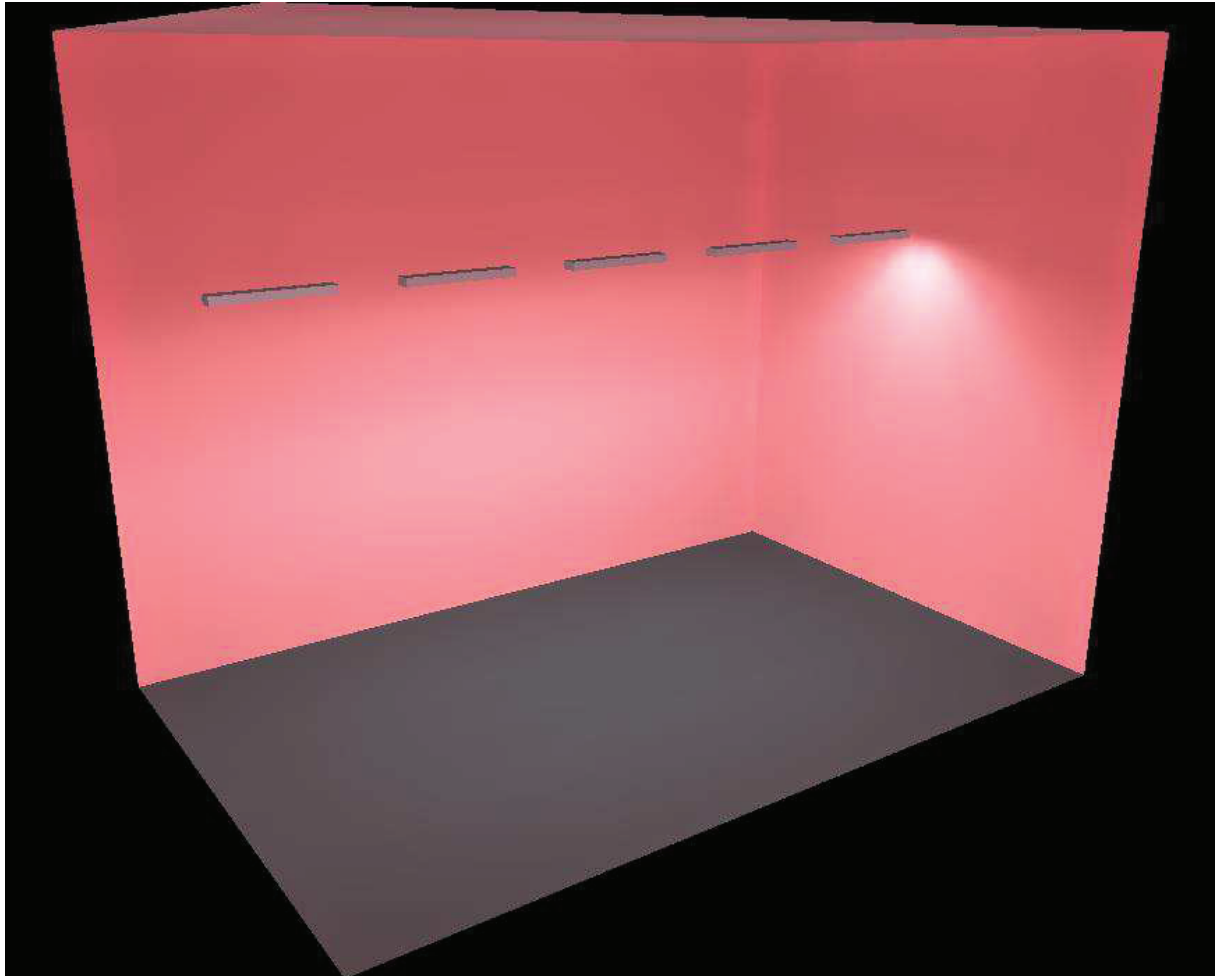
**Arcata 29 / Rendering colori sfalsati**



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

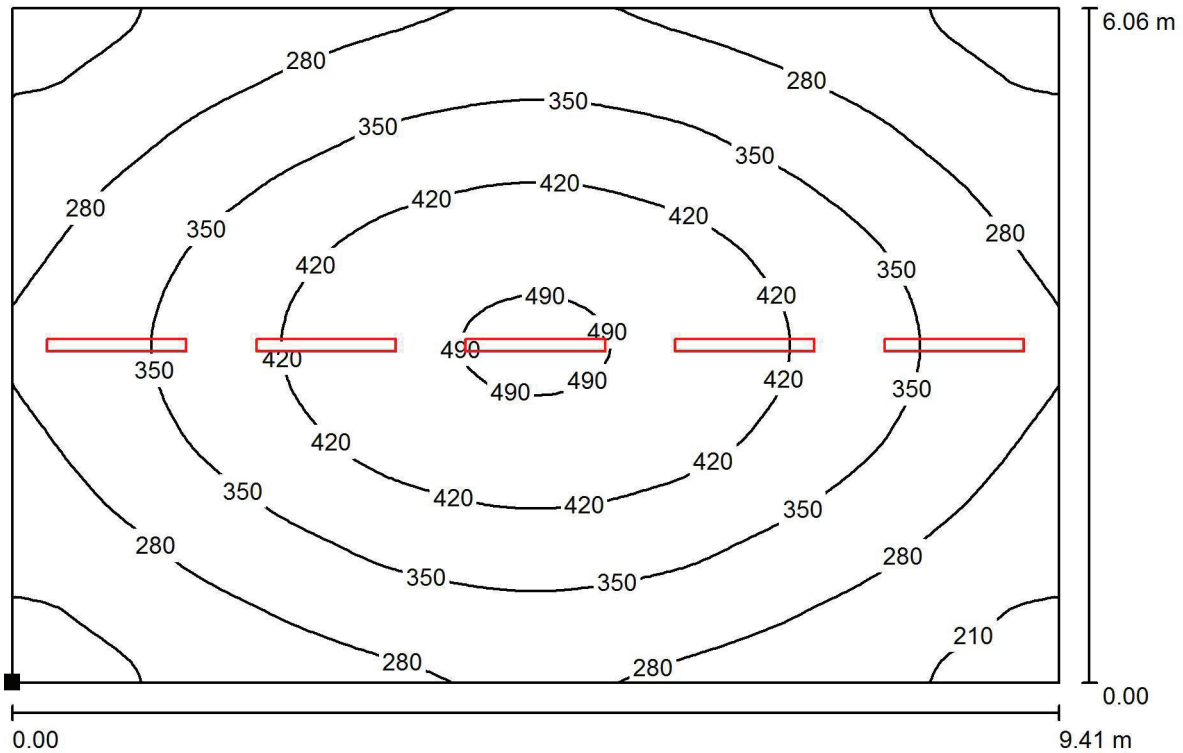
Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Anteprima Ray-Trace 1**



Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Superficie utile / Isolinee (E)**



Valori in Lux, Scala 1 : 68

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
 335

$E_{min}$  [lx]  
 183

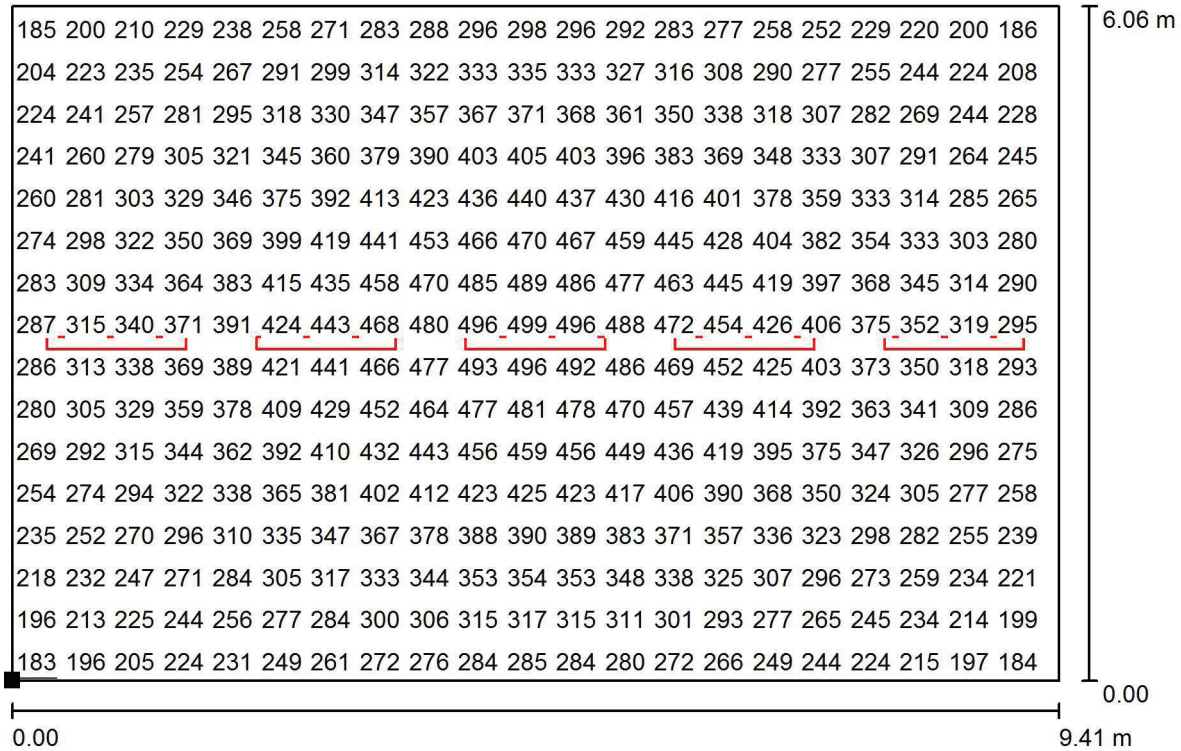
$E_{max}$  [lx]  
 500

$E_{min} / E_m$   
 0.544

$E_{min} / E_{max}$   
 0.366

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Superficie utile / Grafica dei valori (E)**



Valori in Lux, Scala 1 : 68

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)

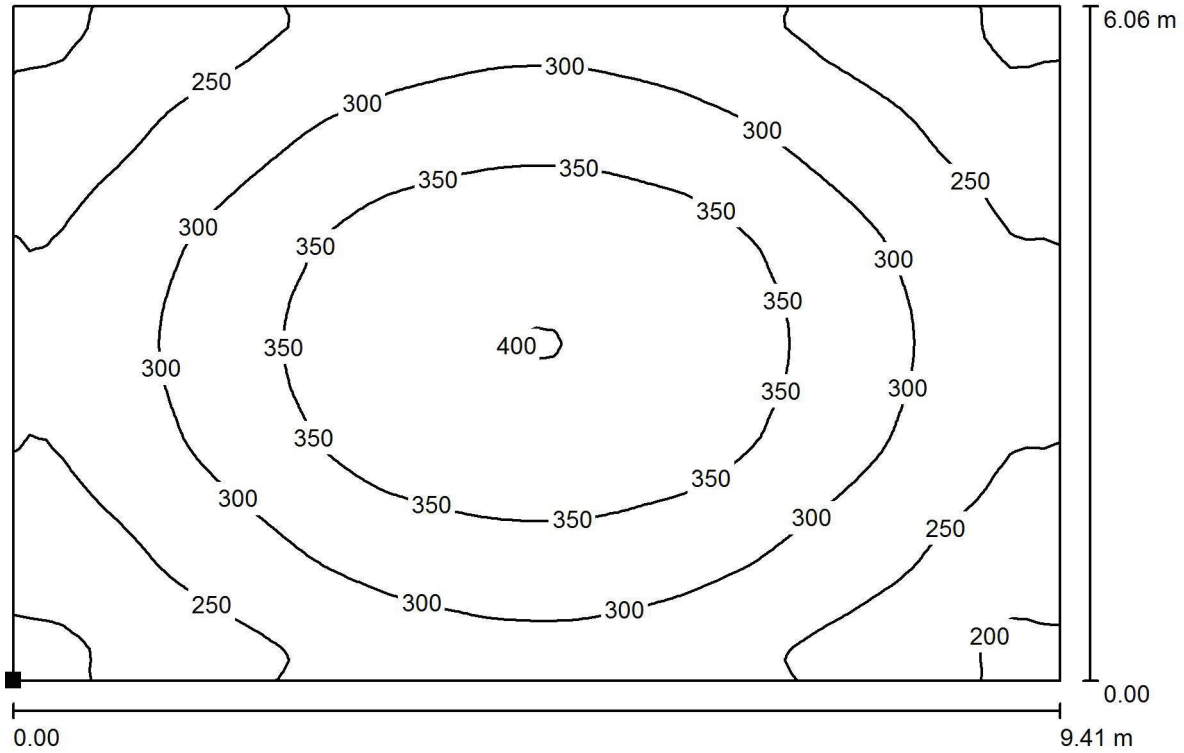


Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
335	183	500	0.544	0.366

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Isoleee (E)**



Valori in Lux, Scala 1 : 68

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
 297

$E_{min}$  [lx]  
 185

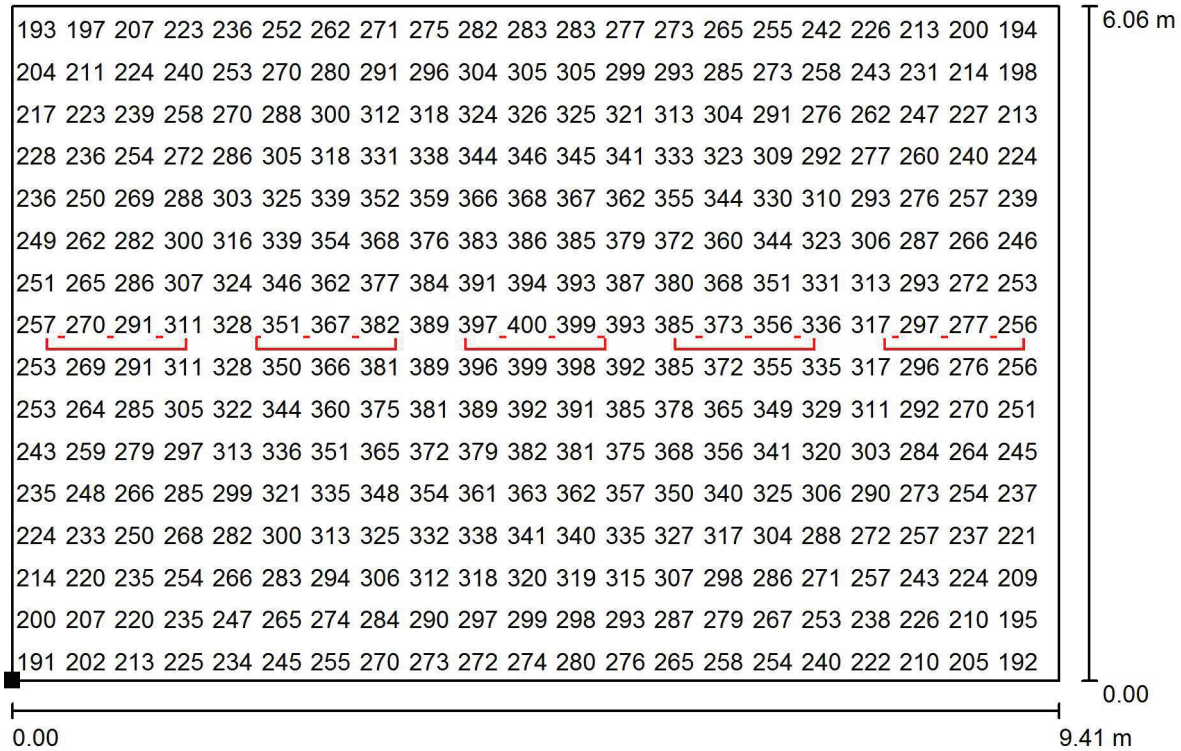
$E_{max}$  [lx]  
 401

$E_{min} / E_m$   
 0.622

$E_{min} / E_{max}$   
 0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Grafica dei valori (E)**



Valori in Lux, Scala 1 : 68

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)

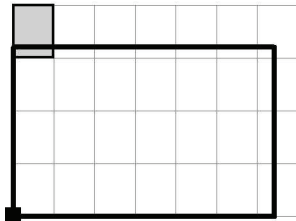


Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
297	185	401	0.622	0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	<u>185</u>	187	190	192	199	202	207	210	218	226
<b>5.918</b>	187	189	192	195	202	205	210	213	210	219
<b>5.823</b>	191	193	197	200	197	200	204	207	212	216
<b>5.729</b>	193	195	200	202	200	203	207	211	216	220
<b>m</b>	<b>0.074</b>	<b>0.221</b>	<b>0.368</b>	<b>0.515</b>	<b>0.662</b>	<b>0.809</b>	<b>0.956</b>	<b>1.103</b>	<b>1.250</b>	<b>1.397</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

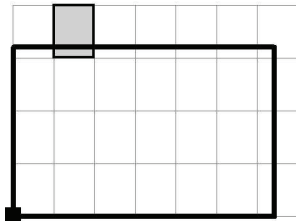
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	232	230	231	239	245	242	250	258	263	259
<b>5.918</b>	225	222	223	231	237	234	242	250	255	251
<b>5.823</b>	223	225	233	236	242	245	252	255	260	262
<b>5.729</b>	227	230	238	240	247	249	257	260	265	267
<b>m</b>	<b>1.544</b>	<b>1.691</b>	<b>1.838</b>	<b>1.985</b>	<b>2.132</b>	<b>2.279</b>	<b>2.426</b>	<b>2.573</b>	<b>2.720</b>	<b>2.867</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

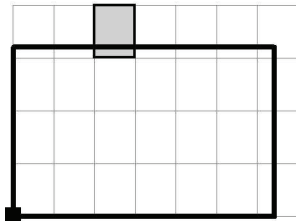
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	264	272	276	271	272	279	281	276	278	284
<b>5.918</b>	255	264	268	263	263	271	273	268	270	277
<b>5.823</b>	264	267	271	273	274	275	277	278	282	282
<b>5.729</b>	270	272	277	278	280	281	283	284	288	288
<b>m</b>	<b>3.014</b>	<b>3.161</b>	<b>3.308</b>	<b>3.455</b>	<b>3.602</b>	<b>3.749</b>	<b>3.896</b>	<b>4.043</b>	<b>4.190</b>	<b>4.337</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

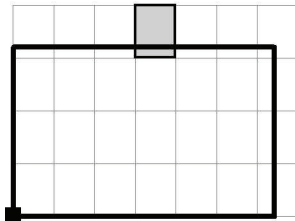
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	286	280	280	286	285	278	276	282	280	272
<b>5.918</b>	278	271	272	279	277	270	268	274	272	264
<b>5.823</b>	283	283	284	284	283	282	278	277	276	274
<b>5.729</b>	290	290	290	290	289	288	284	283	281	280
<b>m</b>	<b>4.484</b>	<b>4.631</b>	<b>4.779</b>	<b>4.926</b>	<b>5.073</b>	<b>5.220</b>	<b>5.367</b>	<b>5.514</b>	<b>5.661</b>	<b>5.808</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
 297

$E_{min}$  [lx]  
 185

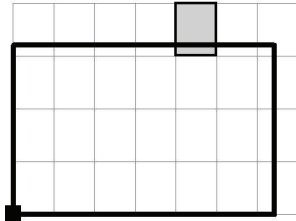
$E_{max}$  [lx]  
 401

$E_{min} / E_m$   
 0.622

$E_{min} / E_{max}$   
 0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	271	276	272	264	259	263	258	250	242	245
<b>5.918</b>	263	268	264	256	251	255	251	242	234	238
<b>5.823</b>	273	271	267	265	262	260	255	253	245	242
<b>5.729</b>	279	277	272	270	267	265	260	257	249	247
<b>m</b>	<b>5.955</b>	<b>6.102</b>	<b>6.249</b>	<b>6.396</b>	<b>6.543</b>	<b>6.690</b>	<b>6.837</b>	<b>6.984</b>	<b>7.131</b>	<b>7.278</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
 297

$E_{min}$  [lx]  
 185

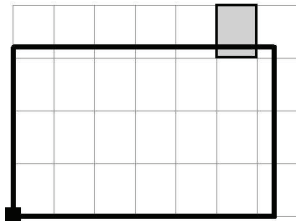
$E_{max}$  [lx]  
 401

$E_{min} / E_m$   
 0.622

$E_{min} / E_{max}$   
 0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	239	231	230	232	226	218	210	207	202	199
<b>5.918</b>	231	223	222	225	219	210	213	210	205	202
<b>5.823</b>	236	233	226	223	216	213	207	204	200	197
<b>5.729</b>	240	238	230	227	220	217	211	207	203	200
<b>m</b>	<b>7.425</b>	<b>7.572</b>	<b>7.719</b>	<b>7.866</b>	<b>8.013</b>	<b>8.160</b>	<b>8.307</b>	<b>8.454</b>	<b>8.601</b>	<b>8.748</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
 297

$E_{min}$  [lx]  
 185

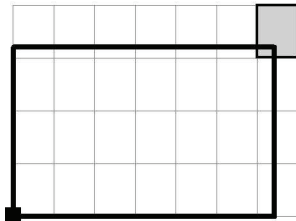
$E_{max}$  [lx]  
 401

$E_{min} / E_m$   
 0.622

$E_{min} / E_{max}$   
 0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>6.013</b>	191	188	189	187
<b>5.918</b>	193	191	191	189
<b>5.823</b>	196	194	194	192
<b>5.729</b>	199	196	197	194
<b>m</b>	<b>8.895</b>	<b>9.042</b>	<b>9.189</b>	<b>9.336</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

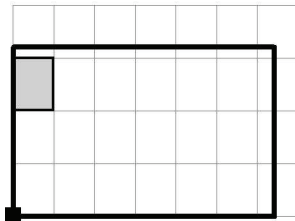
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	194	197	194	198	203	207	212	216	222	226
<b>5.539</b>	197	200	197	201	207	210	216	220	226	230
<b>5.445</b>	201	204	202	206	211	214	220	224	230	234
<b>5.350</b>	204	207	205	209	214	218	224	228	234	238
<b>5.255</b>	208	212	209	213	217	221	227	231	239	243
<b>5.160</b>	211	214	212	216	220	224	230	235	243	247
<b>5.066</b>	213	217	214	219	223	228	234	239	247	252
<b>4.971</b>	216	220	217	221	226	231	238	242	251	256
<b>4.876</b>	217	221	222	227	230	235	242	246	253	258
<b>4.782</b>	219	224	225	229	233	238	245	250	257	261
<b>4.687</b>	223	228	228	233	236	241	248	254	260	265
<b>4.592</b>	225	230	231	236	239	245	252	257	264	269
<b>4.498</b>	234	229	235	240	245	250	258	263	269	274
<b>4.403</b>	243	235	237	242	248	253	261	266	272	277
<b>4.308</b>	243	236	241	247	250	256	264	269	276	281
<b>4.214</b>	245	239	243	249	253	259	267	272	278	284
<b>4.119</b>	248	242	245	251	257	263	271	277	281	287
<b>4.024</b>	249	243	247	253	259	265	273	279	284	290
<b>3.930</b>	255	249	250	257	262	268	276	282	287	292
<b>3.835</b>	250	246	252	259	263	270	278	284	289	295
<b>m</b>	<b>0.074</b>	<b>0.221</b>	<b>0.368</b>	<b>0.515</b>	<b>0.662</b>	<b>0.809</b>	<b>0.956</b>	<b>1.103</b>	<b>1.250</b>	<b>1.397</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

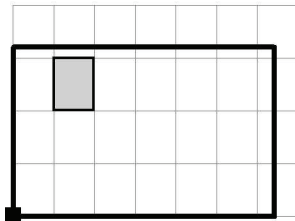
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	231	234	240	243	248	250	259	262	266	269
<b>5.539</b>	235	238	244	247	252	255	265	267	272	274
<b>5.445</b>	240	243	249	253	258	261	270	273	277	280
<b>5.350</b>	244	248	254	257	263	266	275	278	283	286
<b>5.255</b>	249	253	257	261	266	270	278	281	286	289
<b>5.160</b>	253	257	262	266	271	275	283	286	291	294
<b>5.066</b>	258	262	267	270	276	280	288	292	297	300
<b>4.971</b>	262	266	271	275	281	285	293	297	302	305
<b>4.876</b>	264	268	273	277	283	287	295	299	304	308
<b>4.782</b>	268	272	277	281	288	292	300	304	309	313
<b>4.687</b>	272	277	282	286	292	297	305	309	314	318
<b>4.592</b>	276	280	285	290	296	301	310	314	319	323
<b>4.498</b>	281	286	290	295	301	306	316	321	326	330
<b>4.403</b>	284	289	294	299	305	310	321	325	331	335
<b>4.308</b>	288	293	298	303	309	314	325	329	335	339
<b>4.214</b>	291	296	301	306	313	318	329	333	339	343
<b>4.119</b>	294	300	305	310	317	322	332	337	343	347
<b>4.024</b>	297	303	308	313	320	325	336	341	347	351
<b>3.930</b>	300	306	311	316	323	328	339	344	350	354
<b>3.835</b>	302	308	313	319	326	331	342	347	353	357
<b>m</b>	<b>1.544</b>	<b>1.691</b>	<b>1.838</b>	<b>1.985</b>	<b>2.132</b>	<b>2.279</b>	<b>2.426</b>	<b>2.573</b>	<b>2.720</b>	<b>2.867</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

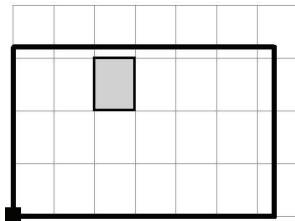
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	273	275	279	280	282	284	286	287	291	291
<b>5.539</b>	279	281	284	286	288	290	292	293	297	297
<b>5.445</b>	285	287	291	293	295	296	299	300	304	304
<b>5.350</b>	290	293	297	299	301	302	305	306	310	310
<b>5.255</b>	293	296	300	302	304	306	308	309	312	312
<b>5.160</b>	299	302	306	308	310	311	314	316	318	318
<b>5.066</b>	305	307	312	314	316	318	321	322	324	325
<b>4.971</b>	310	313	317	320	322	324	326	328	330	331
<b>4.876</b>	313	316	320	322	325	327	329	331	333	334
<b>4.782</b>	318	321	325	328	330	332	335	336	338	339
<b>4.687</b>	323	326	331	333	336	338	341	342	344	345
<b>4.592</b>	328	331	336	338	341	343	346	347	350	351
<b>4.498</b>	335	338	343	346	347	349	352	354	356	357
<b>4.403</b>	340	343	348	350	352	354	357	359	361	362
<b>4.308</b>	344	348	352	355	356	359	362	364	366	367
<b>4.214</b>	349	352	357	360	361	363	366	368	370	372
<b>4.119</b>	353	356	361	364	365	368	371	373	375	376
<b>4.024</b>	356	360	365	368	369	372	375	377	379	380
<b>3.930</b>	360	363	368	371	373	376	379	381	383	384
<b>3.835</b>	363	367	372	375	376	379	382	384	386	388
<b>m</b>	<b>3.014</b>	<b>3.161</b>	<b>3.308</b>	<b>3.455</b>	<b>3.602</b>	<b>3.749</b>	<b>3.896</b>	<b>4.043</b>	<b>4.190</b>	<b>4.337</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

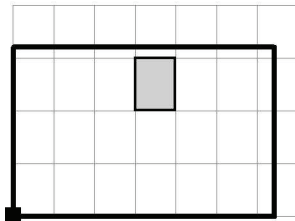
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	292	292	293	293	292	291	288	287	284	283
<b>5.539</b>	299	299	299	299	298	297	294	293	290	289
<b>5.445</b>	305	305	306	306	305	304	301	299	297	295
<b>5.350</b>	312	312	312	312	311	310	307	306	303	301
<b>5.255</b>	313	313	314	313	312	312	310	309	306	304
<b>5.160</b>	320	320	320	320	319	318	316	315	312	310
<b>5.066</b>	326	326	326	326	325	324	322	321	318	316
<b>4.971</b>	332	332	332	332	331	330	328	327	324	322
<b>4.876</b>	335	335	335	335	334	333	331	330	327	325
<b>4.782</b>	340	341	341	341	340	339	337	335	332	330
<b>4.687</b>	346	346	347	346	345	344	342	341	338	336
<b>4.592</b>	352	352	352	352	351	350	348	346	343	341
<b>4.498</b>	358	358	359	358	357	356	354	352	349	347
<b>4.403</b>	363	363	364	363	362	361	359	357	354	352
<b>4.308</b>	368	368	369	368	367	366	364	362	359	357
<b>4.214</b>	373	373	374	373	372	371	369	367	364	361
<b>4.119</b>	377	378	378	378	377	375	373	371	368	366
<b>4.024</b>	381	382	382	382	381	379	377	375	372	370
<b>3.930</b>	385	386	386	386	385	383	381	379	376	373
<b>3.835</b>	389	389	390	389	388	387	385	383	379	377
<b>m</b>	<b>4.484</b>	<b>4.631</b>	<b>4.779</b>	<b>4.926</b>	<b>5.073</b>	<b>5.220</b>	<b>5.367</b>	<b>5.514</b>	<b>5.661</b>	<b>5.808</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

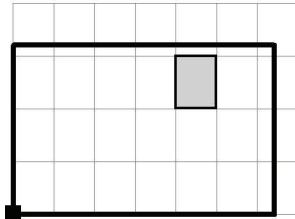
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	281	279	275	273	269	266	262	260	250	248
<b>5.539</b>	287	285	281	279	274	272	267	265	255	252
<b>5.445</b>	293	291	287	285	280	277	273	270	261	258
<b>5.350</b>	299	297	293	291	286	283	279	275	266	263
<b>5.255</b>	302	299	295	293	288	285	281	277	270	266
<b>5.160</b>	307	305	301	298	294	291	286	283	275	271
<b>5.066</b>	313	311	307	304	300	296	291	288	280	276
<b>4.971</b>	319	317	313	310	305	301	296	293	285	281
<b>4.876</b>	322	319	315	312	307	304	299	295	287	283
<b>4.782</b>	327	325	320	317	313	309	304	300	292	288
<b>4.687</b>	333	330	326	323	318	314	309	305	296	292
<b>4.592</b>	338	335	331	328	323	319	313	309	301	296
<b>4.498</b>	346	343	339	335	330	326	321	316	306	302
<b>4.403</b>	350	348	343	340	335	331	325	321	310	306
<b>4.308</b>	355	352	348	344	339	335	330	325	315	310
<b>4.214</b>	360	357	352	349	343	339	333	329	318	313
<b>4.119</b>	364	361	356	353	347	343	337	332	322	317
<b>4.024</b>	368	365	360	356	351	347	341	336	325	320
<b>3.930</b>	372	368	364	360	354	350	344	339	328	323
<b>3.835</b>	375	372	367	363	357	353	347	342	331	326
<b>m</b>	<b>5.955</b>	<b>6.102</b>	<b>6.249</b>	<b>6.396</b>	<b>6.543</b>	<b>6.690</b>	<b>6.837</b>	<b>6.984</b>	<b>7.131</b>	<b>7.278</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

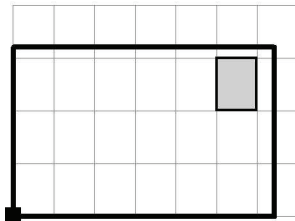
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	243	240	234	231	226	222	216	212	207	203
<b>5.539</b>	247	244	238	235	230	226	220	216	210	207
<b>5.445</b>	253	249	243	240	234	231	224	220	214	211
<b>5.350</b>	257	254	248	244	238	235	228	224	218	214
<b>5.255</b>	261	257	253	249	243	239	231	227	220	216
<b>5.160</b>	265	262	257	253	247	243	235	230	224	220
<b>5.066</b>	270	267	262	258	252	247	239	234	227	223
<b>4.971</b>	275	271	266	262	256	251	242	238	231	226
<b>4.876</b>	277	273	268	264	258	253	245	241	234	229
<b>4.782</b>	281	277	272	268	261	257	249	244	237	232
<b>4.687</b>	286	282	277	272	265	260	253	247	240	235
<b>4.592</b>	290	285	280	276	269	264	256	251	243	238
<b>4.498</b>	295	291	286	281	274	269	263	258	251	245
<b>4.403</b>	299	294	290	285	277	272	266	261	254	248
<b>4.308</b>	303	298	293	288	281	276	270	264	257	251
<b>4.214</b>	306	301	297	291	284	279	272	267	259	253
<b>4.119</b>	310	305	300	295	287	282	275	269	262	256
<b>4.024</b>	313	308	303	297	290	284	278	272	264	258
<b>3.930</b>	316	311	306	300	292	287	280	274	266	260
<b>3.835</b>	319	313	308	303	295	289	282	276	268	262
<b>m</b>	<b>7.425</b>	<b>7.572</b>	<b>7.719</b>	<b>7.866</b>	<b>8.013</b>	<b>8.160</b>	<b>8.307</b>	<b>8.454</b>	<b>8.601</b>	<b>8.748</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

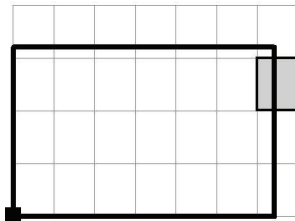
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>5.634</b>	196	192	200	197
<b>5.539</b>	199	195	203	200
<b>5.445</b>	202	198	206	203
<b>5.350</b>	205	201	209	205
<b>5.255</b>	210	206	214	211
<b>5.160</b>	213	209	217	213
<b>5.066</b>	218	213	221	217
<b>4.971</b>	221	216	224	219
<b>4.876</b>	223	218	226	222
<b>4.782</b>	226	221	228	224
<b>4.687</b>	229	224	231	227
<b>4.592</b>	231	226	234	229
<b>4.498</b>	239	234	240	235
<b>4.403</b>	242	237	242	238
<b>4.308</b>	244	239	245	240
<b>4.214</b>	247	241	247	242
<b>4.119</b>	249	243	251	246
<b>4.024</b>	251	245	253	248
<b>3.930</b>	253	246	255	249
<b>3.835</b>	254	248	256	250
<b>m</b>	<b>8.895</b>	<b>9.042</b>	<b>9.189</b>	<b>9.336</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

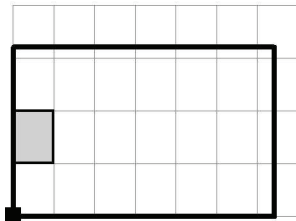
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	252	248	254	260	263	269	277	283	290	295
<b>3.645</b>	260	253	255	262	264	270	279	285	292	297
<b>3.551</b>	257	251	255	262	265	272	280	286	293	299
<b>3.456</b>	258	253	256	263	266	273	281	288	294	300
<b>3.361</b>	259	254	260	266	269	275	284	290	296	301
<b>3.267</b>	258	253	260	267	269	276	285	291	296	302
<b>3.172</b>	263	257	261	268	270	277	285	291	297	303
<b>3.077</b>	256	252	261	268	270	277	285	292	297	303
<b>2.983</b>	256	252	261	268	270	277	285	292	297	303
<b>2.888</b>	263	257	261	268	270	277	285	291	297	303
<b>2.793</b>	258	253	260	267	269	276	284	291	296	302
<b>2.699</b>	259	253	260	266	269	275	284	290	296	301
<b>2.604</b>	258	253	256	263	266	273	281	288	294	300
<b>2.509</b>	257	251	255	262	265	272	280	286	293	299
<b>2.415</b>	260	253	255	262	264	270	279	285	292	297
<b>2.320</b>	252	247	254	260	262	269	277	283	290	295
<b>2.225</b>	250	246	252	258	263	270	278	284	289	295
<b>2.130</b>	255	248	250	257	262	268	276	282	287	293
<b>2.036</b>	249	243	247	253	259	265	273	279	284	290
<b>1.941</b>	248	242	245	251	257	263	271	277	282	287
<b>m</b>	<b>0.074</b>	<b>0.221</b>	<b>0.368</b>	<b>0.515</b>	<b>0.662</b>	<b>0.809</b>	<b>0.956</b>	<b>1.103</b>	<b>1.250</b>	<b>1.397</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

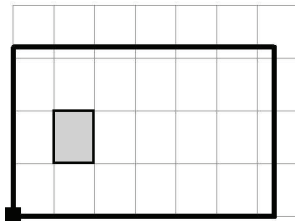
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	303	309	314	320	327	332	342	347	353	357
<b>3.645</b>	305	311	316	322	329	335	344	349	355	360
<b>3.551</b>	307	313	318	324	331	337	346	351	358	362
<b>3.456</b>	308	314	320	325	333	338	348	353	359	364
<b>3.361</b>	310	315	321	327	334	339	349	354	361	365
<b>3.267</b>	311	316	322	328	335	340	350	355	362	366
<b>3.172</b>	311	317	323	328	336	341	351	356	362	367
<b>3.077</b>	311	317	323	329	336	342	351	357	363	368
<b>2.983</b>	311	317	323	329	336	342	351	356	363	368
<b>2.888</b>	311	317	323	328	336	341	351	356	362	367
<b>2.793</b>	311	316	322	328	335	340	350	355	362	366
<b>2.699</b>	310	315	321	327	334	339	349	354	361	365
<b>2.604</b>	308	314	320	325	333	338	348	353	359	364
<b>2.509</b>	307	313	318	324	331	337	346	351	358	362
<b>2.415</b>	305	311	316	322	329	335	344	349	355	360
<b>2.320</b>	303	309	314	320	327	332	342	347	353	357
<b>2.225</b>	303	308	313	319	326	331	342	347	353	357
<b>2.130</b>	300	306	311	316	323	329	339	344	350	354
<b>2.036</b>	297	303	308	313	320	325	336	341	347	351
<b>1.941</b>	295	300	305	310	317	322	332	337	343	347
<b>m</b>	<b>1.544</b>	<b>1.691</b>	<b>1.838</b>	<b>1.985</b>	<b>2.132</b>	<b>2.279</b>	<b>2.426</b>	<b>2.573</b>	<b>2.720</b>	<b>2.867</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

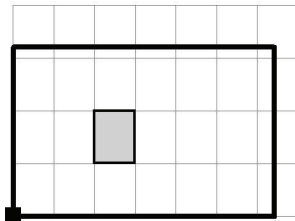
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	363	367	372	375	376	379	382	384	386	388
<b>3.645</b>	366	369	375	378	379	381	385	387	389	390
<b>3.551</b>	368	372	377	380	381	384	387	389	391	393
<b>3.456</b>	370	373	379	382	383	386	389	391	393	395
<b>3.361</b>	371	375	380	384	384	387	391	393	395	397
<b>3.267</b>	372	376	381	385	386	389	392	394	396	398
<b>3.172</b>	373	377	382	386	387	389	393	395	397	399
<b>3.077</b>	373	377	383	386	387	390	393	395	398	399
<b>2.983</b>	373	377	383	386	387	390	393	395	398	399
<b>2.888</b>	373	377	382	386	387	389	393	395	397	399
<b>2.793</b>	372	376	381	385	386	389	392	394	396	398
<b>2.699</b>	371	375	380	384	384	387	391	393	395	397
<b>2.604</b>	370	373	379	382	383	386	389	391	393	395
<b>2.509</b>	368	372	377	380	381	384	387	389	391	393
<b>2.415</b>	366	369	375	378	379	381	385	387	389	390
<b>2.320</b>	363	367	372	375	376	379	382	384	386	388
<b>2.225</b>	363	367	372	375	376	379	382	384	386	388
<b>2.130</b>	360	363	368	371	373	376	379	381	383	384
<b>2.036</b>	356	360	365	368	369	372	375	377	379	380
<b>1.941</b>	353	356	361	364	365	368	371	373	375	376
<b>m</b>	<b>3.014</b>	<b>3.161</b>	<b>3.308</b>	<b>3.455</b>	<b>3.602</b>	<b>3.749</b>	<b>3.896</b>	<b>4.043</b>	<b>4.190</b>	<b>4.337</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

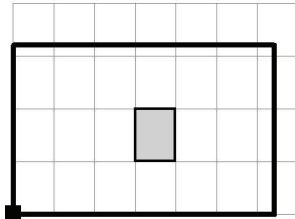
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



■ Riquadro corrente  
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	389	389	389	389	388	386	384	382	379	376
<b>3.645</b>	391	392	392	392	391	389	387	385	382	379
<b>3.551</b>	394	394	395	394	393	392	390	387	384	381
<b>3.456</b>	396	396	397	396	395	394	391	389	386	383
<b>3.361</b>	398	398	398	398	397	395	393	391	388	385
<b>3.267</b>	399	399	400	399	398	397	394	392	389	386
<b>3.172</b>	400	400	400	400	399	397	395	393	390	387
<b>3.077</b>	400	<u>401</u>	<u>401</u>	400	399	398	396	394	390	387
<b>2.983</b>	400	<u>401</u>	<u>401</u>	400	399	398	396	394	390	387
<b>2.888</b>	400	400	400	400	399	397	395	393	390	387
<b>2.793</b>	399	399	400	399	398	397	394	392	389	386
<b>2.699</b>	398	398	398	398	397	395	393	391	388	385
<b>2.604</b>	396	396	397	396	395	394	391	389	386	383
<b>2.509</b>	394	394	395	394	393	392	390	387	384	381
<b>2.415</b>	391	392	392	392	391	389	387	385	382	379
<b>2.320</b>	389	389	389	389	388	386	384	382	379	376
<b>2.225</b>	389	389	390	389	388	387	385	383	379	377
<b>2.130</b>	385	386	386	386	385	383	381	379	376	373
<b>2.036</b>	381	382	382	382	381	379	377	375	372	370
<b>1.941</b>	377	378	378	378	377	375	373	371	368	366
<b>m</b>	<b>4.484</b>	<b>4.631</b>	<b>4.779</b>	<b>4.926</b>	<b>5.073</b>	<b>5.220</b>	<b>5.367</b>	<b>5.514</b>	<b>5.661</b>	<b>5.808</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

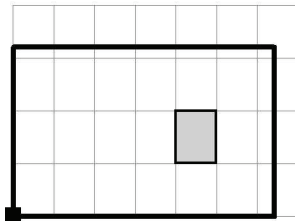
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	375	372	367	363	357	353	347	342	333	327
<b>3.645</b>	378	374	369	365	360	355	349	344	335	329
<b>3.551</b>	380	377	372	368	362	357	351	346	337	331
<b>3.456</b>	382	379	373	369	364	359	353	348	338	333
<b>3.361</b>	383	380	375	371	365	360	354	349	340	334
<b>3.267</b>	385	381	376	372	366	362	355	350	341	335
<b>3.172</b>	385	382	377	373	367	362	356	351	341	336
<b>3.077</b>	386	383	377	373	367	363	356	351	342	336
<b>2.983</b>	386	383	377	373	367	363	356	351	342	336
<b>2.888</b>	385	382	377	373	367	362	356	351	341	336
<b>2.793</b>	385	381	376	372	366	362	355	350	341	335
<b>2.699</b>	383	380	375	371	365	361	354	349	340	334
<b>2.604</b>	382	379	373	369	364	359	353	348	338	333
<b>2.509</b>	380	377	372	368	362	357	351	346	337	331
<b>2.415</b>	378	374	369	365	360	355	349	344	335	329
<b>2.320</b>	375	372	367	363	357	353	347	342	332	327
<b>2.225</b>	375	372	367	363	357	353	347	342	331	326
<b>2.130</b>	372	369	364	360	354	350	344	339	329	323
<b>2.036</b>	368	365	360	356	351	347	341	336	325	320
<b>1.941</b>	364	361	356	353	347	343	337	333	322	317
<b>m</b>	<b>5.955</b>	<b>6.102</b>	<b>6.249</b>	<b>6.396</b>	<b>6.543</b>	<b>6.690</b>	<b>6.837</b>	<b>6.984</b>	<b>7.131</b>	<b>7.278</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

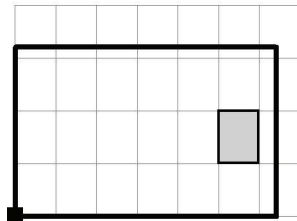
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	320	314	309	304	296	290	283	277	269	263
<b>3.645</b>	322	317	311	306	298	292	285	279	271	264
<b>3.551</b>	324	318	313	307	299	293	286	280	272	265
<b>3.456</b>	326	320	314	309	300	295	288	281	273	267
<b>3.361</b>	327	321	316	310	302	296	290	284	275	269
<b>3.267</b>	328	322	317	311	302	296	291	285	276	270
<b>3.172</b>	328	323	317	311	303	297	291	285	277	270
<b>3.077</b>	329	323	318	312	303	297	292	285	277	270
<b>2.983</b>	329	323	318	312	303	297	292	285	277	270
<b>2.888</b>	328	323	317	311	303	297	291	285	277	270
<b>2.793</b>	328	322	317	311	302	296	291	284	276	269
<b>2.699</b>	327	321	316	310	302	296	290	284	275	269
<b>2.604</b>	326	320	314	309	300	295	288	281	273	266
<b>2.509</b>	324	318	313	307	299	293	286	280	272	265
<b>2.415</b>	322	317	311	306	297	292	285	279	270	264
<b>2.320</b>	320	314	309	304	296	290	283	277	269	262
<b>2.225</b>	319	314	308	303	295	289	282	276	268	262
<b>2.130</b>	316	311	306	300	293	287	280	274	266	260
<b>2.036</b>	313	308	303	298	290	284	278	272	264	258
<b>1.941</b>	310	305	300	295	287	282	275	269	262	255
<b>m</b>	<b>7.425</b>	<b>7.572</b>	<b>7.719</b>	<b>7.866</b>	<b>8.013</b>	<b>8.160</b>	<b>8.307</b>	<b>8.454</b>	<b>8.601</b>	<b>8.748</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

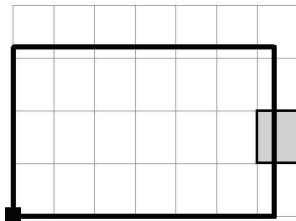
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>3.740</b>	256	249	257	251
<b>3.645</b>	257	251	259	252
<b>3.551</b>	259	253	260	254
<b>3.456</b>	260	254	261	255
<b>3.361</b>	262	255	254	262
<b>3.267</b>	263	256	257	268
<b>3.172</b>	262	256	257	268
<b>3.077</b>	263	256	255	262
<b>2.983</b>	262	256	255	262
<b>2.888</b>	262	255	257	268
<b>2.793</b>	263	256	257	268
<b>2.699</b>	262	255	254	262
<b>2.604</b>	260	254	261	255
<b>2.509</b>	259	253	260	254
<b>2.415</b>	257	251	259	252
<b>2.320</b>	256	249	257	251
<b>2.225</b>	254	248	256	250
<b>2.130</b>	253	246	255	249
<b>2.036</b>	251	245	253	248
<b>1.941</b>	249	243	251	246
<b>m</b>	<b>8.895</b>	<b>9.042</b>	<b>9.189</b>	<b>9.336</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

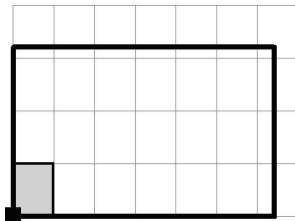
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	245	239	243	249	253	259	266	272	279	284
<b>1.752</b>	242	236	241	247	250	256	264	269	276	281
<b>1.657</b>	243	235	237	242	248	253	261	266	272	278
<b>1.562</b>	234	229	235	240	245	250	258	263	269	274
<b>1.468</b>	225	230	231	236	239	244	252	257	264	269
<b>1.373</b>	223	228	228	233	236	241	248	254	261	265
<b>1.278</b>	219	224	224	229	233	238	245	250	257	261
<b>1.184</b>	217	221	222	227	230	235	242	246	253	258
<b>1.089</b>	215	220	217	221	226	231	238	242	251	256
<b>0.994</b>	213	217	214	218	223	228	234	239	248	252
<b>0.900</b>	210	214	212	216	220	224	230	235	243	248
<b>0.805</b>	208	211	209	213	216	221	227	231	239	244
<b>0.710</b>	203	207	205	209	214	218	224	228	235	238
<b>0.615</b>	201	204	202	206	211	214	220	224	231	234
<b>0.521</b>	197	200	197	201	207	210	216	220	226	230
<b>0.426</b>	194	197	194	198	203	207	212	216	222	226
<b>0.331</b>	190	192	194	197	200	203	207	211	216	220
<b>0.237</b>	187	190	192	194	197	200	204	207	213	216
<b>0.142</b>	188	191	194	196	202	205	210	213	210	219
<b>0.047</b>	186	188	191	193	199	202	207	209	218	226
<b>m</b>	<b>0.074</b>	<b>0.221</b>	<b>0.368</b>	<b>0.515</b>	<b>0.662</b>	<b>0.809</b>	<b>0.956</b>	<b>1.103</b>	<b>1.250</b>	<b>1.397</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

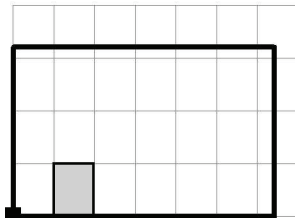
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



■ Riquadro corrente  
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	291	297	301	307	313	318	329	333	339	343
<b>1.752</b>	288	293	298	303	310	315	325	329	335	339
<b>1.657</b>	285	290	294	299	306	311	321	325	331	335
<b>1.562</b>	281	286	291	295	302	306	316	321	326	330
<b>1.468</b>	276	281	286	290	296	301	310	314	319	323
<b>1.373</b>	272	277	282	286	292	297	305	309	314	318
<b>1.278</b>	268	272	277	282	288	292	300	304	309	313
<b>1.184</b>	264	268	273	277	283	287	295	299	304	308
<b>1.089</b>	262	266	271	275	281	285	293	297	302	305
<b>0.994</b>	258	262	267	271	276	280	288	292	297	300
<b>0.900</b>	254	257	262	266	271	275	283	286	291	294
<b>0.805</b>	249	253	257	261	266	270	278	281	286	289
<b>0.710</b>	244	248	254	257	263	266	275	278	283	286
<b>0.615</b>	240	243	249	253	258	261	270	273	277	280
<b>0.521</b>	235	238	244	247	252	255	265	267	272	274
<b>0.426</b>	231	234	240	243	248	250	259	262	266	269
<b>0.331</b>	227	230	234	237	243	246	253	256	262	264
<b>0.237</b>	223	225	230	232	238	241	248	250	257	259
<b>0.142</b>	225	222	226	234	240	236	245	254	259	255
<b>0.047</b>	232	230	234	241	247	244	254	262	267	263
<b>m</b>	<b>1.544</b>	<b>1.691</b>	<b>1.838</b>	<b>1.985</b>	<b>2.132</b>	<b>2.279</b>	<b>2.426</b>	<b>2.573</b>	<b>2.720</b>	<b>2.867</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

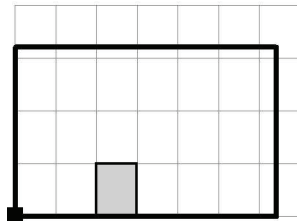
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



■ Riquadro corrente  
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	349	352	357	360	361	363	366	368	370	372
<b>1.752</b>	344	348	352	355	356	359	362	364	366	367
<b>1.657</b>	340	343	348	350	352	354	357	359	361	362
<b>1.562</b>	335	338	343	346	347	349	352	354	356	357
<b>1.468</b>	328	331	336	338	341	343	346	347	350	351
<b>1.373</b>	323	326	331	333	336	338	341	342	344	345
<b>1.278</b>	318	321	325	328	330	332	335	336	338	339
<b>1.184</b>	313	316	320	322	325	327	329	331	333	334
<b>1.089</b>	310	313	317	320	322	324	326	328	330	331
<b>0.994</b>	305	307	312	314	316	318	321	322	324	325
<b>0.900</b>	299	302	306	308	310	312	314	316	318	318
<b>0.805</b>	293	296	300	302	304	306	308	309	312	312
<b>0.710</b>	290	293	297	299	301	302	305	306	310	310
<b>0.615</b>	285	287	291	293	295	296	299	300	304	304
<b>0.521</b>	279	281	284	286	288	290	292	293	297	297
<b>0.426</b>	273	275	279	280	282	284	286	287	291	291
<b>0.331</b>	268	270	274	276	277	279	281	282	284	285
<b>0.237</b>	262	265	269	270	272	273	275	276	278	279
<b>0.142</b>	257	266	270	265	265	273	276	270	272	279
<b>0.047</b>	266	274	278	273	274	281	283	278	281	287
<b>m</b>	<b>3.014</b>	<b>3.161</b>	<b>3.308</b>	<b>3.455</b>	<b>3.602</b>	<b>3.749</b>	<b>3.896</b>	<b>4.043</b>	<b>4.190</b>	<b>4.337</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

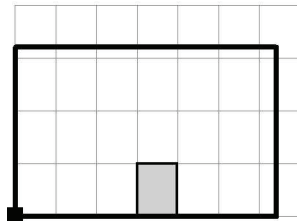
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



■ Riquadro corrente  
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	373	373	374	373	372	371	369	367	364	361
<b>1.752</b>	368	368	369	368	367	366	364	362	359	357
<b>1.657</b>	363	363	364	363	362	361	359	357	354	352
<b>1.562</b>	358	358	359	358	357	356	354	352	349	347
<b>1.468</b>	352	352	352	352	351	350	348	346	343	341
<b>1.373</b>	346	346	347	346	345	344	342	341	338	336
<b>1.278</b>	340	341	341	341	340	339	337	335	332	330
<b>1.184</b>	335	335	335	335	334	333	331	330	327	325
<b>1.089</b>	332	332	332	332	331	330	328	327	324	322
<b>0.994</b>	326	326	326	326	325	324	322	321	318	316
<b>0.900</b>	320	320	320	320	319	318	316	315	312	310
<b>0.805</b>	313	313	314	313	312	312	310	309	306	304
<b>0.710</b>	312	312	312	312	311	310	307	306	303	301
<b>0.615</b>	305	305	306	306	305	304	301	299	297	295
<b>0.521</b>	299	299	299	299	298	297	294	293	290	289
<b>0.426</b>	292	292	293	293	292	291	288	287	284	283
<b>0.331</b>	287	287	287	287	285	285	282	281	279	278
<b>0.237</b>	280	280	281	281	279	279	276	275	273	272
<b>0.142</b>	281	274	275	281	280	273	270	276	274	266
<b>0.047</b>	289	282	283	289	288	281	278	284	282	274
<b>m</b>	<b>4.484</b>	<b>4.631</b>	<b>4.779</b>	<b>4.926</b>	<b>5.073</b>	<b>5.220</b>	<b>5.367</b>	<b>5.514</b>	<b>5.661</b>	<b>5.808</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

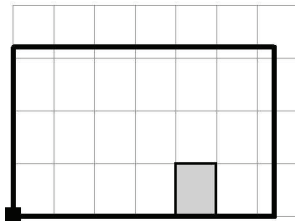
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



■ Riquadro corrente  
□ Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	360	357	352	349	343	339	333	329	318	313
<b>1.752</b>	355	352	348	344	339	335	330	325	315	310
<b>1.657</b>	350	348	343	340	335	331	325	321	311	306
<b>1.562</b>	346	343	339	335	330	326	321	316	307	302
<b>1.468</b>	338	335	331	328	323	319	313	309	301	296
<b>1.373</b>	333	330	326	323	318	314	309	305	297	292
<b>1.278</b>	327	325	320	317	313	309	304	300	292	288
<b>1.184</b>	322	320	315	312	307	304	299	295	287	283
<b>1.089</b>	319	317	313	310	305	302	297	293	285	281
<b>0.994</b>	314	311	307	304	300	296	291	288	280	276
<b>0.900</b>	307	305	301	298	294	291	286	283	275	271
<b>0.805</b>	302	299	296	293	288	285	281	278	270	266
<b>0.710</b>	299	297	293	291	286	283	279	275	266	263
<b>0.615</b>	293	291	287	285	280	277	273	270	261	258
<b>0.521</b>	287	285	281	279	274	272	267	265	255	253
<b>0.426</b>	281	279	275	273	269	266	262	260	250	248
<b>0.331</b>	276	275	270	268	264	262	256	253	246	243
<b>0.237</b>	271	269	265	263	259	257	251	248	241	239
<b>0.142</b>	265	270	266	258	255	259	254	245	236	240
<b>0.047</b>	273	278	274	266	263	267	262	254	244	247
<b>m</b>	<b>5.955</b>	<b>6.102</b>	<b>6.249</b>	<b>6.396</b>	<b>6.543</b>	<b>6.690</b>	<b>6.837</b>	<b>6.984</b>	<b>7.131</b>	<b>7.278</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

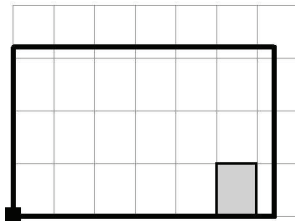
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
Punto contrassegnato:  
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	307	302	297	292	284	279	272	267	259	253
<b>1.752</b>	303	298	293	288	281	276	270	264	256	251
<b>1.657</b>	299	294	290	285	278	273	266	261	254	248
<b>1.562</b>	296	291	286	281	274	269	263	258	251	245
<b>1.468</b>	290	286	281	276	269	264	256	251	243	238
<b>1.373</b>	286	282	277	272	265	261	253	247	240	235
<b>1.278</b>	282	277	272	268	261	257	249	244	237	232
<b>1.184</b>	277	273	268	264	258	253	245	241	234	229
<b>1.089</b>	275	271	266	262	256	251	242	237	231	226
<b>0.994</b>	271	267	262	258	252	248	239	234	227	223
<b>0.900</b>	266	262	257	254	248	243	235	230	224	219
<b>0.805</b>	261	257	253	249	244	239	231	227	220	216
<b>0.710</b>	258	254	248	244	239	235	228	224	218	214
<b>0.615</b>	253	250	243	240	234	231	224	220	214	211
<b>0.521</b>	247	245	238	235	230	226	220	216	210	207
<b>0.426</b>	243	240	234	231	226	222	216	212	207	203
<b>0.331</b>	237	234	230	227	220	217	211	207	203	200
<b>0.237</b>	233	230	226	223	216	213	207	204	200	197
<b>0.142</b>	234	226	222	225	219	210	213	210	205	202
<b>0.047</b>	242	234	230	232	227	218	209	207	202	199
<b>m</b>	<b>7.425</b>	<b>7.572</b>	<b>7.719</b>	<b>7.866</b>	<b>8.013</b>	<b>8.160</b>	<b>8.307</b>	<b>8.454</b>	<b>8.601</b>	<b>8.748</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

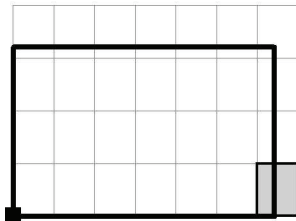
$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461

Redattore  
 Telefono  
 Fax  
 e-Mail

**Arcata 29 / Pavimento / Tabella (E)**



- Riquadro corrente
- Altri riquadri

Posizione della superficie nel locale:  
 Punto contrassegnato:  
 (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



<b>1.846</b>	246	241	247	242
<b>1.752</b>	244	239	245	240
<b>1.657</b>	242	237	242	238
<b>1.562</b>	239	234	240	235
<b>1.468</b>	231	226	234	229
<b>1.373</b>	229	224	231	227
<b>1.278</b>	226	221	228	224
<b>1.184</b>	223	218	226	222
<b>1.089</b>	221	216	224	219
<b>0.994</b>	218	213	221	217
<b>0.900</b>	213	209	217	213
<b>0.805</b>	210	206	214	211
<b>0.710</b>	205	201	209	205
<b>0.615</b>	202	198	206	203
<b>0.521</b>	198	195	203	200
<b>0.426</b>	195	192	200	197
<b>0.331</b>	194	191	194	191
<b>0.237</b>	191	188	191	189
<b>0.142</b>	194	192	193	191
<b>0.047</b>	192	189	191	189
<b>m</b>	<b>8.895</b>	<b>9.042</b>	<b>9.189</b>	<b>9.336</b>

Attenzione: Le coordinate si riferiscono all'immagine rappresentata sopra. Valori in Lux.

Reticolo: 64 x 64 Punti

$E_m$  [lx]  
297

$E_{min}$  [lx]  
185

$E_{max}$  [lx]  
401

$E_{min} / E_m$   
0.622

$E_{min} / E_{max}$   
0.461