

FONDAZIONE OPERE LAICHE PALATINE

Fondazione di diritto privato - DPR 29.10.2010 n. 263

Presidente Dott. Michele Virgilio

ACQUAVIVA DELLE FONTI (BARI) EX RICOVERO DI MENDICITÀ UMBERTO 1°

Edificio tutelato ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs 42/2004

Proprietà FONDAZIONE OPERE LAICHE PALATINE

PROGETTO DI POLO PLURIFUNZIONALE INTERGENERAZIONALE

Progetto architettonico

Dott. Ing. A. Bruno

Dott. Arch. G. Fraccascia

Consulenza impiantistica

Per. Ind. Biagio Montesano

Consulenza geologica

Dott. Geol. Vincenzo Casucci

Consulenza archeologica

Dott. Archeologo Lorella Lamanna

Consulenza conservazione

apparati decorativi

Restauri del Sole

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. G. Didonna

PROGETTO

QUADRI ELETTRICI - VERIFICA SOVRATEMPERATURA

IE.06

VERIFICA TERMICA QUADRI ELETTRICI

Quadro: Quadro Partenza (Q0)

Grado di protezione: IP55
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1,2

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	1875	845	230	88,40	0,00	106,08	262,00	Conforme
2	1875	325	230	0,00	0,00	0,00	88,00	Conforme

QUADRO: QUADRO GENERALE (Q1)

Grado di protezione: IP55
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1,2

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate, consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	1875	575	230	55,94	0,00	67,13	176,00	Conforme
2	1875	325	230	0,00	0,00	0,00	88,00	Conforme

QUADRO: QUADRO LOCALE TECNICO (Q2)

Tipo impianto: Prisma
Grado di protezione: IP55
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1,2
Certificato (o dichiarazione) di conformità: ASEFA - N° 01-42-133-0

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione Esempio di verifica di un quadro elettrico.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate, consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel Documento Prove.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	1425	575	230	30,49	0,00	36,59	149,00	Conforme

QUADRO: {SEM} (Q4)

Grado di protezione: IP43
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1,2

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione *Esempio di verifica di un quadro elettrico*.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel *Documento Prove*.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	1980	595	205	43,20	0,00	51,84	260,00	Conforme

QUADRO: {RIAL} (Q6)

Grado di protezione: IP43
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1,2

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione Esempio di verifica di un quadro elettrico.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel Documento Prove.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	1980	595	205	57,02	0,00	68,43	260,00	Conforme

QUADRO: {PRIMO} (Q8)

Grado di protezione: IP43
Tipo di installazione: A parete
Contributo sbarre: 1,2

N.B.: Nel caso si ritenesse necessario effettuare un'ulteriore verifica termica, è consigliabile fare riferimento all'aiuto in linea alla sezione Esempio di verifica di un quadro elettrico.

L'utilizzo di canaline laterali in aggiunta alle strutture, ove queste non vengano già considerate (es. Prisma P larghezza 800), consente di aumentare i watt dissipabili dalle configurazioni provate, secondo i criteri riportati nel Documento Prove.

Struttura	Dimensioni (mm)			Potenza Dissipata (Watt)				Esito Verifica
	Altezza	Larghezza	Profondità	Interruttori	Altri Comp.	Risultanti	Prova Tipo	
1	1980	595	205	49,25	0,00	59,10	260,00	Conforme