

DI.CO 37/08
PAL-FAR SRL
CE-0383-A-ITC01
28.05.2009
(312)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto Lorenza VENEZIANO, titolare o legale rappresentante dell'impresa PAL-FAR s.r.l., operante nel settore IMPIANTISTICA ELETTRICA, con sede in Strada del Drosso n. 165, comune di TORINO (TO), tel. 011 3472027, part. IVA 03627710019

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di TORINO n. 03627710019
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Fornitura e posa di interruttore di riserva su quadro esistente -
Locale quadro elettrico BT inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro

commissionato da: IRIDE SERVIZI S.p.A., installato nei locali siti nel comune di TORINO (TO), PALASPORT
Viale Burdin n. 10, di proprietà di COMUNE DI TORINO, , in edificio adibito ad uso:

- industriale civile commercio altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8; norma CEI 81-10
 installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6)
 controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati
 schema di impianto realizzato
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi:

.....

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 28/05/2009

Il responsabile tecnico
PAL FAR s.r.l.
IMPIANTI ELETTRICI

(timbro e firma)

Il dichiarante
PAL FAR s.r.l.
IMPIANTI ELETTRICI

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8

Relazione con tipologie dei materiali

Denominazione del componente	Modello, tipo o sigla	Nome del costruttore	Marchatura CE	Marchio IMQ (o altri marchi UE)	Altra documentazione (*)
INT. MT. 4P 250A 36KA	TC T7234A/250	BTICINO S.p.A.	X		
INT. LAT. 250A GS250	TC T7042/250	BTICINO S.p.A.	X		

(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

- L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti
- I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

Prot.:CEW/11831/2009/CTO0589

27/5/2009

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI TORINO
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 03627710019
del Registro delle Imprese di TORINO
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 574847 il 24/04/1980

Denominazione: PAL-FAR S.R.L.

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON UNICO SOCIO

Sede:
TORINO (TO) STRADA DEL DROSSO, 165 CAP 10135

Costituita con atto del 11/02/1980

Durata della società:
data termine: 31/12/2020

Oggetto Sociale:

LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, INSTALLAZIONE, ACQUISTO, VENDITA E PERMUTA DI QUALUNQUE TIPO DI IMPIANTO ELETTRICI, ELETTROMECCANICI ED ELETTRONICI, DI CENTRALINE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE, L'INSTALLAZIONE DI LINEE ELETTRICHE, DI PALI E RELATIVI IMPIANTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PRIVATA, PER USO INDUSTRIALE, COMMERCIALI, PUBBLICO, CIVILE, ARTIGIANALE ED AGRICOLO, SIA PER PROPRIO CONTO CHE DI TERZI, NONCHE' L'ACQUISTO, PERMUTA E VENDITA DI QUALSIASI MACCHINARIO, IMPIANTI ED ATTREZZATURE E MATERIALE OCCORRENTE PER IL SETTORE ELETTRICO, ELETTROMECCANICO ED ELETTRONICO, IVI COMPRESO LA RAPPRESENTANZA, CON E SENZA DEPOSITO, DEGLI STESSI.

NELL'ESERCIZIO DELLE PREDETTE ATTIVITA' LA SOCIETA' POTRA' RICHIEDERE ALLE COMPETENTI AUTORITA' PUBBLICHE E PRIVATE TUTTE LE OPPORTUNE AUTORIZZAZIONI, LICENZE E PERMESSI IN GENERE ED INOLTRE SVOLGERE ATTIVITA' DI CONSULENZA, DI STUDIO E DI ORGANIZZAZIONE PER CONTO TERZI PER TUTTO QUANTO COMPRESO NELL'OGGETTO SOCIALE E, QUINDI, ANCHE LA LOCAZIONE FINANZIARIA (LEASING) DI BENI MOBILI E IMMOBILI, ED INFINE, PARTECIPARE A QUALSIASI APPALTO PUBBLICO E PRIVATO INERENTE LA PROPRIA ATTIVITA' SOCIALE.

LA SOCIETA' POTRA' ASSUMERE INTERESSENZE, QUOTE, PARTECIPAZIONI ANCHE AZIONARIE IN ALTRE SOCIETA' O DITTE AVENTI SCOPI ANALOGHI O DIVERSI DA QUELLI DELLA "PAL-FAR S.R.L." POTRA' INFINE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, FINANZIARIE ED AMMINISTRATIVE, MOBILIARI ED IMMOBILIARI CHE SI RENDESSERO NECESSARIE ED UTILI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE, AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, COMPRESA LA CONCESSIONE DI FIDEJUSSIONI E GARANZIE, SIA REALI CHE PERSONALI, A BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO IN GENERALE, ANCHE PER CONTO TERZI.

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

- AMMINISTRATORE UNICO
numero componenti in carica: 1



Prot.:CEW/11831/2009/CTO0589

27/5/2009

CON POTERI DI CUI ALL'ATTO 10/07/1985: CON POTERE DI COMPIERE, IN NOME E PER CONTO DELLA SOCIETA', OGNI ATTO DI AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E DI DISPOSIZIONE RELATIVAMENTE AI BENI E DIRITTI DI OGNI NATURA CHE SONO O SARANNO DI PERTINENZA DELLA PARTE MANDANTE E CIO' SENZA LIMITI DI TERRITORIO.

- AMMINISTRATORE UNICO nominato con atto del 15/04/2002
presentazione il 17/04/2002

durata in carica FINO ALLA REVOCA
- SOCIO UNICO iscritto nel libro soci dal 19/11/2007

* CORNAGLIA ADRIANO

nato a TORINO (TO) il 24/10/1963

codice fiscale: CRNDRN63R24L219L

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 23/04/2002
durata in carica FINO ALLA REVOCA

* SIDARI ANGELO

nato a VARAPODIO (RC) il 04/03/1958

codice fiscale: SDRNGL58C04L673H

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 23/11/2007
durata in carica FINO ALLA REVOCA

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Data riconoscimento: 31/05/1991 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Data riconoscimento: 31/05/1991 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) lettera G

PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

limitatamente a:

IMPIANTI DI RILEVAZIONE FUMI E GAS

Data riconoscimento: 31/05/1991 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

RESPONSABILI TECNICI:

* CORNAGLIA ADRIANO

nato a TORINO (TO) il 24/10/1963

Codice Fiscale: CRNDRN63R24L219L

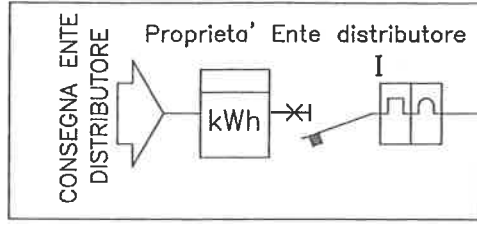
residente a TORINO (TO) CORSO MONTECUCCO 133 CAP 10100

- RESPONSABILE TECNICO

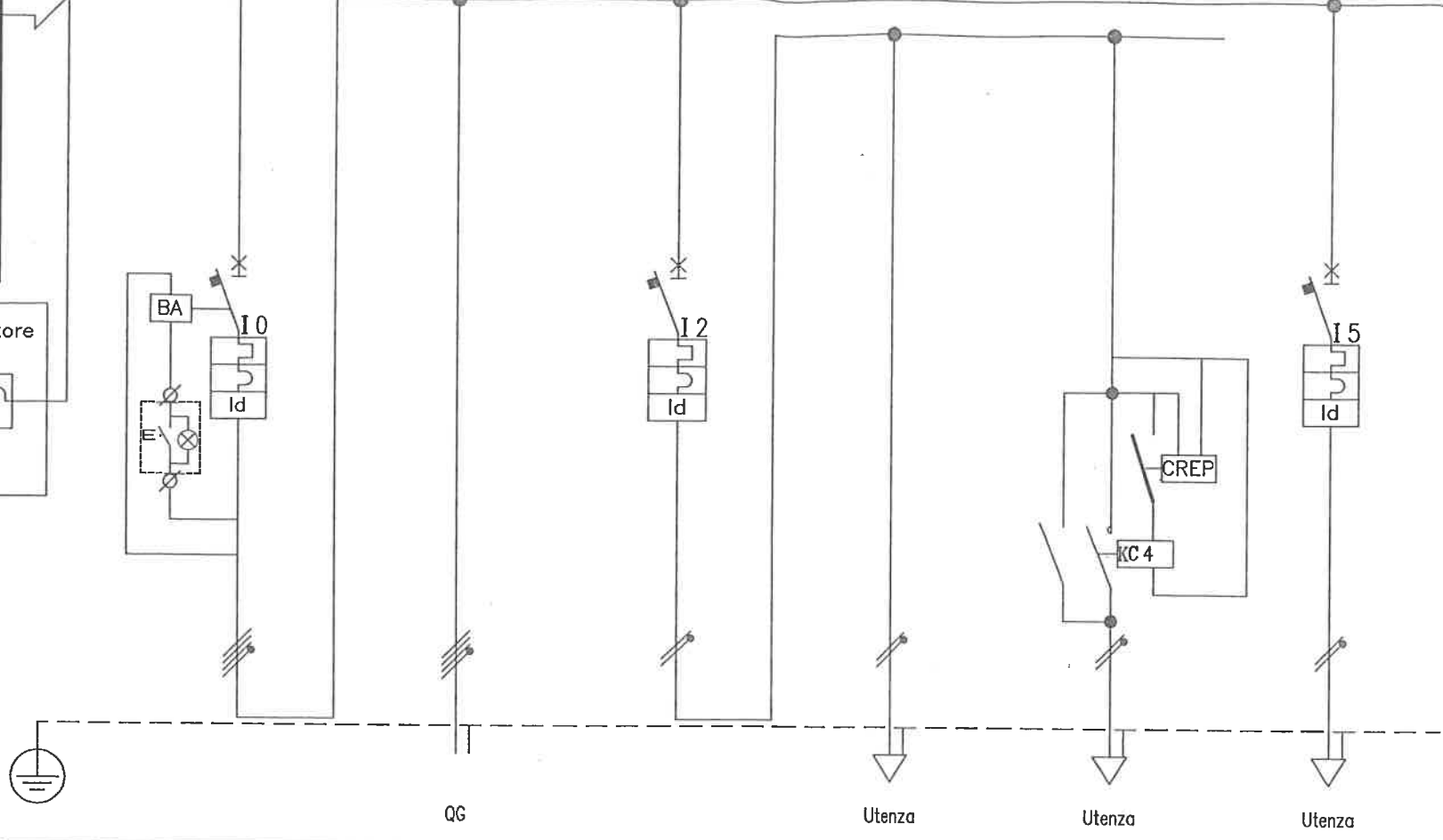
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, G

limitatamente a

Da Quadro: Fornitura
 Partenza: Fornitura
 Sezione cavo : 5(3(1X240))+4(1X240)
 Lunghezza [m]: 3
 Tipo cavo: FG7R
 Tensione [V]: 400
 Polarita': Quadripolare
 Caduta tensione (%): 0
 Coeff. utilizzo (%): 0



Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 19,862 kA - Id: 30 A



Sigla quadro: QA
 Polarità: Quadripolare
 Icc Max [kA]: 24,5
 TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
 TENS. NOM. ISOLAMENTO [V]:
 Frequenza (Hz): 50
 Grado protezione IP: 55
 Corrente (A): 938
 Potenza contemporanea(KW): 636

Sigla utenza		C0	C1	C2	C3	C4	C5
Descrizione		INTERRUTTORE GENERALE	ALIMENTAZIONE QUADRO GENERALE QG	ILLUMINAZIONE	LUCE LOCALI + IS	LUCE ESTERNA	PRESE LOCALE
POTENZA CONTEMPOR. [KW]		636	635	0,4	0,3	0,1	1
CORRENTE Ib [A]		938	938	1,925	1,443	0,481	4,811
CosFi		0,986	0,986	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPOR. [%]		100	100	100	100	100	100
TENSIONE [V]		400	400	230	230	230	230
PROTEZIONE	MARCA	MAGRINI	----	MAGRINI	----	----	MAGRINI
	MODELLO	NT10H1-Mic 7.0A	----	C60L+Vigi AC	----	----	C60L+Vigi AC
	Esecuz.	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.
	TIPO	N.C.	----	C	----	----	C
	In	1.000	----	6	----	----	16
	Im	5.000	----	60	----	----	160
	P.d.I.	42	----	25	----	----	25
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
CONTATTORE TIPO		----	FG7R/N07G9-K PE	----	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
LINEA	Sigla	----	----	----	----	----	----
	Lungh.	----	70	----	10	10	5
	Cad.Tens	0,05	0,63	0,18	0,32	0,22	0,24
	Coeff. K	----	0,66	----	0,71	0,71	0,71
	Posa Cei 64-8	----	61	----	3	3	3
	Portata	----	1.311	----	12	12	17
Sezione		5(4(1X240))+PE240	5(4(1X240))+PE240	1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X2,5))+PE2,5	1(2(1X2,5))+PE2,5

TITOLO
 QA NUOVO QUADRO ARRIVO

LE MODIFICHE EFFETTUATE APPARTENGONO AGLI AS-BUILT - VARIANTE 1 EFFETTUATI A CURA DELLA DITTA:
 I.S.T.EL. snc
 di ROMANO S. & C.

Ing. Giancarlo Gramoni
 C.Y.D. CONSULTING & ENGINEERING
 Corso Re Umberto, 129 - Torino

COMMITTENTE
 PALAZZETTO dello SPORT
 PARCO RUFFINI
 TORINO

FILE G2310011 FOGLIO 1 DI 2
 DATA EMISSIONE 15.02.2004 N° REVISIONE DATA REVISIONE
 N° DISEGNO 000 DISEGNO

OPERA: PALAZZETTO dello SPORT
PARCO RUFFINI

LOCALITA': TORINO

ELABORATO: IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
INTERRUTTORE CENTRALE TERMICA DA 250A

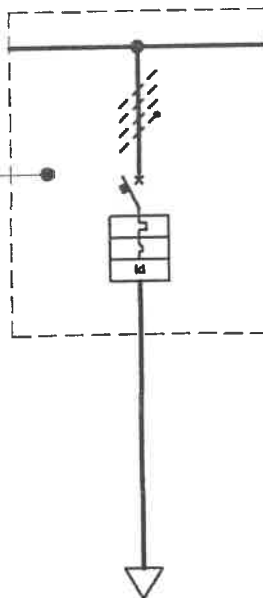
COMMITTENTE: PALFAR S.r.l.
Strada del Drosso,165 TORINO

TAV.N.	SCALA	DATA	MODIFICHE
1 N.FOGLI 1		15-05-2009	

STUDIO TECNICO D'IMPIANTI ELETTRICI
MANGANO Ing. ANTONINO
Via Ornavasso,7 - Torino telef. 011/7492938 - fax 011/7506749
e-mail ornavasso@tiscalinet.it

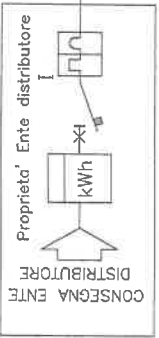


INTERRUTTORE AGGIUNTO SU QUADRO ESISTENTE
 DENOMINATO QUADRO DI ARRIVO "QA"
 (DI CUI SI ALLEGA SCHEMA UNIFILARE)
 A VALLE DELL'INTERRUTTORE GENERALE



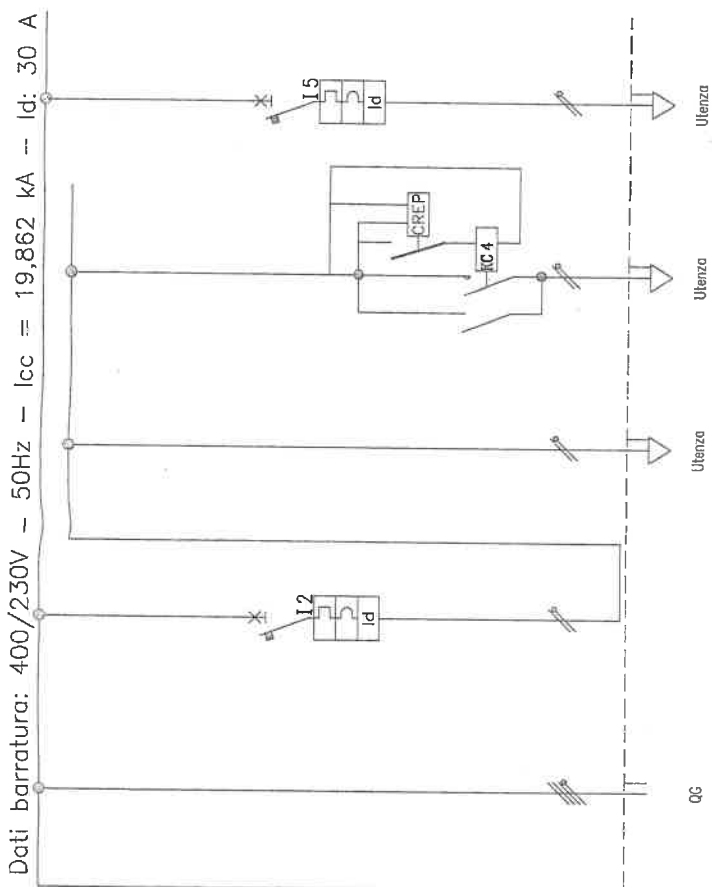
UTENZA descrizione / N. rif. conduttore		CENTRALE TERMICA			
TENSIONE nominale (V)					
POTENZA nominale (kW)					
Fattore di contemporaneità "q"					
CORRENTE d'impiego "I _b " (A)					
NEL QUADRO	Apparecchiatura di protezione tipo	TICINO			
	Sezionatore sotto carico (A)				
	Taratura relè differenziale "I _d " (A)				
	Taratura relè magnetotermico "I _n " (A)	250			
	Tempo d'intervento regolabile (Sec.)	0-3			
	Soglia interv. disp. diff. regol. (A)	0.03-3			
NOTE					
SEZIONE conduttori alimentazione utenza (mmq)					
LUNGHEZZA linea (m)					
TIPO DI POSA	In tubo	(X)			
	In canaletta	(X)			
	Interrata	(X)			
	NOTE				
TIPO DI CAVO	Unipolare	(X)			
	Multipolare con il PE	(X)			
	Tipo di isolamento	PVC	(X)		
		EPR (FG7)	(X)		
		ALTRO	(X)		
	Normativa di riferimento	CEI 20-22	(X)		
		CEI 20-36	(X)		
CEI 20-37 CEI 20-38		(X)			
NOTE					
PORTATA del conduttore "I _z " (A)					
Verif. prot. da sovracc. "I _b ≤ I _n < I _z " (SI/NO)					
Verifica prot. da cortocirc.	Corrente di cortocirc. "I _{cc} " (kA)				
	Energia specifica "I ² t"				
	Energia sopportata dal cavo "K ² S ² "				
	I ² t ≤ K ² S ² (SI/NO)				
	NOTE				

Da Quadro: Fornitura
Partenza: Fornitura
Sezione cavo : 5(3(1X240))+4(1X240)
Lunghezza [m]: 3
Tipo cavo: FG7R
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifilare
Caduta tensione (%): 0
Coef. utilizzo (%): 0



Sigla quadro: QA
Polarità: Quadrifilare
Icc Max [kA]: 24,5
TENS. NOM. DI IMPIEGO [V]: 400
TENS. NOM. ISOLAMENTO [V]:
Frequenza (Hz): 50
Grado protezione IP: 55
Corrente (A): 938
Potenza contemporanea (kW): 636
Sigla utenza

Descrizione
POTENZA CONTEMPOR. [KW]
CORRENTE Ib [A]
CosφI
COEFF. DI CONTEMPOR. [%]
TENSIONE [V]
PROTEZIONE
DESCRIZIONE
DISTRIBUZIONE
CONTATTATORE TIPO
LINEA
Portata
Sezione



UTENZA	C0	C1	C2	C3	C4	C5
INTERUTTORE GENERALE	636	636	0,4	0,3	0,1	1
GENERALI	938	938	1,925	1,443	0,481	4,811
	0,886	0,986	0,9	0,9	0,9	0,9
	100	100	100	100	100	100
	400	400	230	230	230	230
MAGRINI			MAGRINI			MAGRINI
MODELLO	NT10H1-Mic 7.0A		C60L+Vigi AC			C60L+Vigi AC
Esecuz.	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.
TIPO	N.C.		C			C
In	1.000		6			16
Im	5.000		60			160
P.d.I.	42		25			25
I diff.	30		0,03			0,03
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
CONTATTATORE TIPO		FG7R/N0769-K PE		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
LINEA		70		10	10	5
	0,05	0,63	0,18	0,32	0,22	0,24
		0,66		0,71	0,71	0,71
		61		3	3	3
		1,311		12	12	17
		5(4(1X240))+PE2+0		1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X2,5))+PE2,5

FILE G2310011 FOGLIO 1 DI 2
 DATA EMISSIONE 15.02.2004 DATA REVISIONE 15.02.2004
 COMMITTENTE PALAZZETTO dello SPORT PARCO RUFFINI
 Ing. Giancarlo Gramoni
 C.Y.D. CONSULTING & ENGINEERING
 Corso Re Umberto 190 - Torino
 LE MODIFICHE EFFETTUATE APPARTENGONO AGLI AS-BUILT - VARIANTE 1 EFFETTUATI A CURA DELLA DITTA I.S.T.E.L. SNC.
 TITOLO QA NUOVO QUADRO ARRIVO

VERBALE di COLLAUDO

Cliente : I.S.T.EL. SNC

Data: 18/05/04

Ordine cliente :

Ordine =S= : 81326768

APPARECCHIATURA COLLAUDATA:

N° 1 Interruttore B.T. Masterpact NT10 H1

N° serie: 100425

Tetrapolare versione automatico

Esecuzione fisso

Completo di unità di controllo Micrologic 7.0A con TA da 1000A e 4 poli protetti

Motoriduttore MCH : No

Bobina di apertura 2°MX : No

Bobina di chiusura XF : No

Bobina di apertura MN : No

Bobina di chiusura MX : No

Ritardatore per MN : No

PROVE INDIVIDUALI eseguite in accordo con le Norme CEI EN 60947 - 2:

1) Controllo a vista dimensionale

2) Prove di funzionamento elettromeccanico

3) Prova di tensione applicata

- 3,5 kV / 50 Hz per 1' circuiti principali

- 2 Ui + 1000 V / 50 Hz per 1' circuiti ausiliari

4) Verifica della curva d'intervento dello sganciatore elettronico di massima corrente

Esito delle prove: **CONFORME**

I.S.T.EL. s.n.c.
di DOMENICO SIOGA & C.
Via E. Mattei, 2000 - 10033 TORINO
Tel. 011 55 11 11
Rapp. IVA 00426768000

I.S.T.E.L. S.p.A.
di F.lli. S. GIOVANNI
Via S. Giovanni, 10 - 40139
Tel. 059/242421
Partita IVA 04654670410

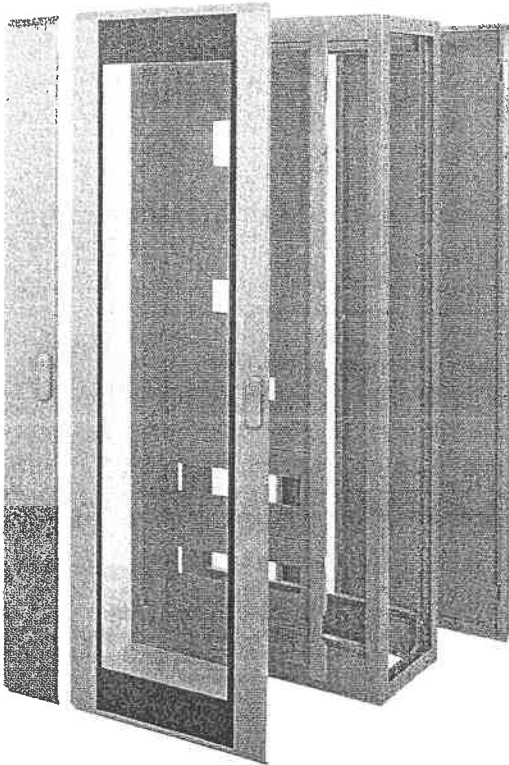
SISTEMI
di sezionamento



Il sistema funzionale fino a 3200A

Generalità	68
Prisma P, PH	69
Determinazione dei codici	74
Prisma P, PH	
Scelta delle piastre per Compact NS, Compact C	76
Scelta delle piastre per Masterpact NT e NW	88
Scelta delle piastre per commutatori di rete	98
Scelta delle piastre per Masterpact M e Compact CM	100
Scelta delle piastre per Interpact	102
Scelta delle piastre per apparecchiature diverse e modulari	104
Scelta delle strutture, dei pannelli laterali e dei rivestimenti	109
Porte parziali	114
Scelta delle strutture in lamiera IP55	115
Sistemi di sbarre	116
Segregazioni	124
Trasformatori di corrente	130
Circolazione nella fila di cablaggio	132
	135

I quadri elettrici Prisma Generalità



I quadri elettrici Prisma

Un'installazione elettrica sicura

La perfetta coerenza tra le apparecchiature Merlin Gerin ed il sistema Prisma è la prima garanzia di sicurezza dell'installazione.

La concezione del sistema è stata validata da prove di tipo e beneficia dell'esperienza accumulata dai clienti di Merlin Gerin da diversi anni.

Un'installazione elettrica che sa evolversi

Costruito attorno ad una struttura modulare, Prisma permette al quadro elettrico di evolvere facilmente e di rispondere alle esigenze di funzionalità.

Le operazioni di manutenzione sono pratiche e rapide grazie all'accessibilità totale alle apparecchiature ed all'utilizzo di componenti standardizzati.

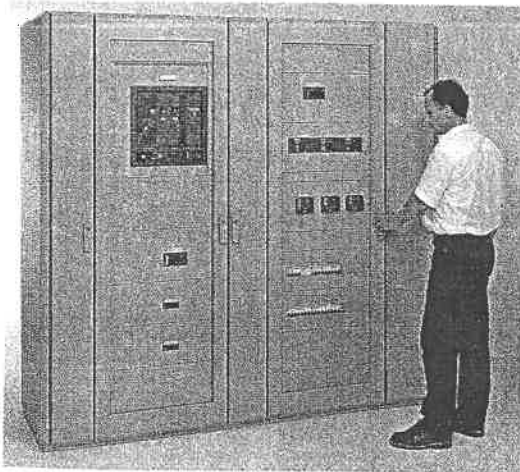
In tutta sicurezza per l'operatore

Le apparecchiature sono installate dietro una piastra frontale di protezione che lascia sporgere unicamente il nasello di manovra.

Per le operazioni sui quadri in servizio, protezioni interne supplementari isolano le differenti unità funzionali, costituendo delle forme di segregazione di tipo 2 o 3 che impediscono tutti i contatti diretti con le parti in tensione.

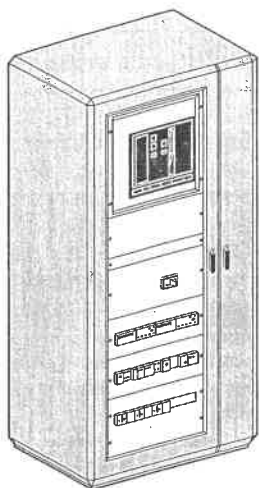
L'installazione elettrica è protetta, così come l'utilizzatore.

Montato secondo le indicazioni di Merlin Gerin, il sistema funzionale Prisma permette la realizzazione di quadri conformi alla norma internazionale CEI EN 60439-1.

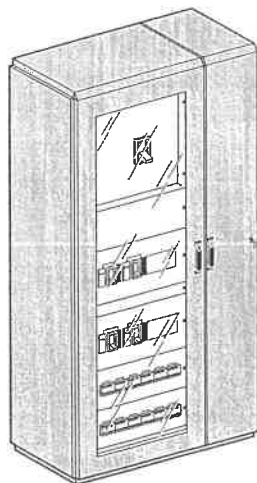


I. S. T. E. L. s.n.c.
di ROMANO SPINALETTI & C.
Via S. ANTONIO 10 - 00100 ROMA
Tel. 06/478011
Partita IVA n. 004070010

Prisma P, PH



Armadio Prisma P



Armadio Prisma PH

Caratteristiche generali

Materiale

- Prisma P: lamiera elettrozincata sulle due facce, spessore 15/10 mm (tranne i pannelli laterali 10/10 mm);
- Prisma PH: lamiera TC fosfatata, 15 a 20/10 mm.

Trattamento della superficie

Rivestimento anticorrosione, con polveri eposso-poliestere polimerizzate a caldo, colore beige Prisma RAL 1019.

Accessori

Tutte le componenti in materiale plastico rispondono ai requisiti di autoestinguilibilità a 960°, 30/30 s, in conformità alle norme CEI 695.2.1, UL94 (VO).

Realizzazione dei quadri

L'installazione dei componenti del sistema funzionale Prisma P permette di realizzare equipaggiamenti:

- secondo norme CEI EN60439-1;
- con le caratteristiche elettriche seguenti:
 - tensione nominale d'impiego fino a 1000 V,
 - tensione nominale d'isolamento: 1000 V,
 - corrente nominale 3200 A,
 - corrente nominale di cresta ammissibile: 187 kA,
 - corrente nominale di breve durata ammissibile: 85 kA eff./1 s,
 - frequenza 50/60 Hz.

Prisma P

IP20, IP30, IP31, IP54

moduli H = 50 mm	H x L x P [mm]
35	2025 x 725 x 475
35	2025 x 925 x 475
35	2025 x 1125 x 475
35	2025 x 725 x 675
35	2025 x 925 x 675
35	2025 x 1125 x 675

Prisma PH

IP 55

moduli H = 50 mm	H x L x P [mm]
35	2010 x 715 x 515

I.S.T.E.L. s.r.l.
di BOLOGNA Bivio & C.
Via Bologna 25/2 40139 TORINO
Tel. 011.235.2.71
Partita IVA 04634870010