

AGGIORNAMENTO DOCUMENTALE / BANCA DATI

AGG-DOC-01

11/03/2014

Indirizzo HUGUES 10, V.LE
Sede Tecnica CE - 0413 - A - IEC01

Avviso 370011986
OdM 170020204
OdL 3883333
N. Agg. 4716

Descrizione intervento RINNOVO IMPIANTO ELETTRICO - RINNOVO IMPIANTO ELETTRICO

Avvisi/OdM/OdL aggiuntivi per prosecuzione della stessa attività


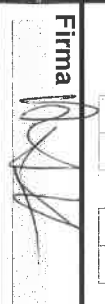


Aggiornamento completo **Aggiornamento incompleto**

Elenco documenti consegnati

N 2 certificazioni per sostituzione batterie ups potenza 160 kw vicino cabina elet

N° schede consegnate per aggiornamento Banca Dati consistenza impianti

ITC anagrafica AGG-ITC-01	UT/Algruppi frigo AGG-ITC-04	Condizionatori split/carr. AGG-CON-01	Luci Emergenza AGG-SIC-01	UPS AGG-GDC-01	Elettrico Comprende indicazione della sola presenza per i seguenti impianti: Antenna TV - Automazione cancello - Diffusione sonora - Citofono / Videocitofono - Segnalazione oraria - Terra / Scariche atmosferiche - Video sorveglianza
ITC produzione calore AGG-ITC-02	ITC vasi/organi sicurezza AGG-ITC-05	Gas cottura AGG-COT-01	Antincendio AGG-INT-01	Gruppi elettrogeni AGG-GEL-01	
ITC distribuzione AGG-ITC-03	ITC serbatoi / misuratori AGG-ITC-06	Sollevarmento AGG-SOL-01	Estintori portatili AGG-EST-01		

Assistente	Direttore Lavori	Responsabile	Controlling	Esecuzione aggiornamento
Data 22 05 14 Firma 	Data 22 05 14 Firma 	Data 23 05 14 Firma 	Data 22 08 14 Firma 	Data _____ Firma _____

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

Il sottoscritto EDOARDO VAIRO, titolare o legale rappresentante dell'impresa STUDIO OIKOS S.r.l., operante nel settore INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, con sede in Via Perugia n. 48, comune di TORINO (TO), tel. 011854000, part. IVA 07489750013

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di TORINO n. 898195
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Installazione di nuovi quadri di rifasamento presso Stadio Primo Nebiolo inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro

commissionato da: IREN SERVIZI E INNOVAZIONE S.p.A, installato nei locali siti nel comune di Torino (TO), Corso Trapani n. -, di proprietà di COMUNE DI TORINO, PIAZZA PALAZZO DI CITTA', 1 - 10122 TORINO, in edificio adibito ad uso:

- industriale civile commercio altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 160 kW.

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: Pollano Roberto, Perito Industriale
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8
 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
 attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

- istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)
 descrizione completa dell'intervento eseguito

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.

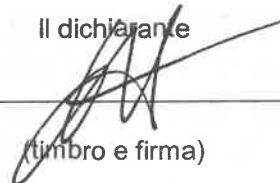
Il responsabile tecnico

Il dichiarante

data 01/04/2016



(timbro e firma)



(timbro e firma)

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

Allegati alla dichiarazione di conformità

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

Tipo impianto

Impianto sportivo

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico.

Il titolare dell'attività deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore).

Il titolare dell'attività deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, almeno ogni due anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.

Si ricorda che ai sensi del DM 18/3/96, art. 19:

"predisporre un registro dei controlli periodici, ove annotare gli interventi manutentivi ed i controlli relativi all'efficienza degli impianti elettrici, di illuminazione di sicurezza...".

Descrizione completa dell'intervento eseguito

Nel modulo della presente dichiarazione di conformità è riportata la descrizione sintetica dell'intervento eseguito su incarico del committente.

Nel seguito si riporta la descrizione completa del suddetto intervento.

Installazione di numero 4 quadri di rifasamento automatica di potenza 40kVAr al servizio dei singoli quadri di alimentazione delle torri faro.

Relazione con tipologie dei materiali

Denominazione del componente	Modello, tipo o sigla	Nome del costruttore	Marcatura CE	Marchio IMQ (o altri marchi UE)	Altra documentazione (*)
Cavo tipo N07V-K	Varie sezioni	General Cavi	X	X	
Cavo tipo FG7OR	Varie sezioni	General Cavi	X	X	
Quadro Rifasatore Automatico	LongLifeDCT20 - 40kVAr	DUCATI	X	X	
Trasformatore di Corrente (TA)	TAC032 -32x10 - 100/5A	FRER	X	X	

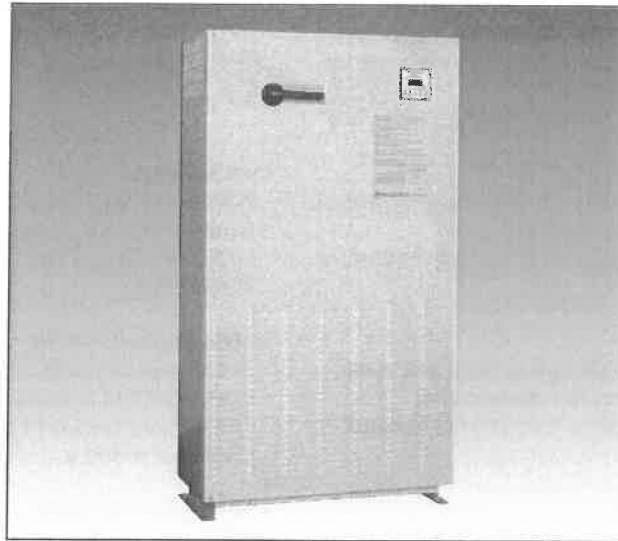
(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla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

L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

Serie DUCATI 400-M unità rifasamento automatico

DUCATI 400-M Series automatic power factor correction unit



DUCATI 400-M - LONG LIFE 4In

Caratteristiche Generali

- Gamma di potenza: 60÷100 kVAr (230V) - 220÷400 kVAr (415V - 450V - 525V)
- Tensione di rete (impiego): standard 230-400 V (altre tensioni su richiesta)
- Frequenza nominale: 50 Hz (60 Hz su richiesta)
- Corrente di cortocircuito (1s): 17kA (80kA condizionati da fusibile a monte)
- Altitudine: ≤ 2000 m slm
- Umidità relativa: 70% max. a 20 °C
- Servizio: continuo
- Classe di temperatura ambiente: -5 +40°C (su richiesta +55 °C)
- Norme: CEI EN 61921

Caratteristiche Elettriche

- Linea di alimentazione: trifase + PE
- Segnale Amperometrico: da TA in linea .../5A (non fornito)
- Segnale Voltmetrico: prelevato internamente

Condensatori 4In

- Elementi monofase serie **MONO - LONG LIFE** collegati a triangolo (serie **FLOPPY CAP - STANDARD LIFE** per la versione a 230V).
- Tensione nominale 230-415-450-525V

Struttura Meccanica

- La struttura di base è realizzata in lamiera di acciaio zincata bianco dello spessore di 20/10; le piastre interne modulari di fissaggio componenti hanno spessore di 12/10. Il basamento di sostegno e fissaggio ha spessore 20/10
- Fissaggio al pavimento.

General Characteristics

- Power range: 60÷100 kVAr (230V) - 220÷400 kVAr (415V - 450V - 525V)
- Mains voltage (orking voltage): standard 230-400 V (other voltages on request)
- Rated frequency: 50 Hz (60 Hz on request)
- Short circuit current (1s): 17kA (80kA fused condional)
- Altitude: ≤ 2000 m a.s.l.
- Relative humidity: 70% max. at 20°C
- Duty: continuous
- Ambient temperature class: -5 +40°C (on request +55 °C)
- Standards: CEI EN 61921

Electrical Characteristics

- Power supply line: three-phase + ground
- Relay current input signal: from CT on line .../5A (not included)
- Relay voltage input signal: picked up internally

Capacitors 4In

- Single-phase elements series **MONO - LONG LIFE** in delta connection (series **FLOPPY CAP - STANDARD LIFE** for 230V version).
- Rated voltage 230-415-450-525V

Mechanical Structure

- The basic structure is made of white galvanized steel sheet with thickness 20/10; the component internal modular fastening plates have thickness 12/10. The supporting and fastening base has thickness 20/10.
- Floor mounted.

Ducati 400-M

- La struttura esterna in carpenteria di lamiera d'acciaio è verniciata con trattamento di pulitura, sgrassaggio, ciclo di fosfatazione, vernice dello spessore di 50 µm a base di polveri epossidiche colore RAL 7032.
- Interno accessibile tramite portella interbloccata con il sezionatore generale.
- Ventilazione forzata ottenuta tramite ventola (300m3 ora), posizionata nella parte sulla parte superiore della struttura
- Ingresso cavi dall'alto direttamente sui morsetti del sezionatore
- Grado di protezione è IP30 (IP40 su richiesta).

Modalità d'installazione

- Per interno, a pavimento, in ambiente ventilato e non polveroso, al riparo dalla luce diretta del sole.
- Ingresso cavi dall'alto direttamente sui morsetti dei sezionatori

Sezionatore Generale

- Sezionatore tripolare, con blocco porta e del tipo a velocità indipendente da quella di manovra dell'operatore.
- Corrente nominale del sezionatore 1,45 volte la corrente di esercizio a 400 V.

Collegamenti Interni

- Sistema di distribuzione interno realizzato con cavo tipo N07V-K

Fusibili

- A valle del sezionatore sono presenti più terne di fusibili, posti a protezione delle batterie di condensatori.
- I fusibili sono del tipo NH-00 con caratteristica GL.

Contattori

- Adatti al comando di carichi capacitivi, inseriti all'esterno del triangolo formato dagli elementi capacitivi monofase, dotati di un blocchetto trifase di contatti anticipati per l'inserzione dei dispositivi di limitazione della corrente all'inserzione.
- Tensione della bobina 230V, 50-60Hz.

Dispositivi di protezione

- Ogni batteria di condensatori é dotata di dispositivi di scarica atti a ridurre la tensione residua al di sotto del 10% della tensione nominale del condensatore in circa 30 secondi .

Regolatore

- Tipo REGO 5

Collaudo 100%

Su ogni apparecchiatura automatica prodotta sono effettuate le seguenti prove e controlli:

- Controllo visivo e dimensionale.
- Controllo funzionamento meccanico.
- Prova di tensione applicata verso massa sui circuiti di potenza: 3kV per 1 minuto.
- Controllo funzionamento elettrico a 400V, con controllo della capacità totale delle batterie di condensatori installate sull'apparecchiatura automatica.

- *Enclosure made of sheet steel subjected to a cleaning and degreasing treatment and phosphatizing cycle, 50 µm-thick coat of epoxy powder paint. Color RAL 7032.*
- *Internal components accessible through a door interlocked with the main disconnecting switch.*
- *Forced ventilation by means of a fan (300 m3/h) positioned on the top part of the structure*
- *Top cable entry with direct connection to switch terminals.*
- *Protection rating is IP30 (IP40 on request).*

Installation

- *Indoors, on the floor, in a well-ventilated, non-dusty room, away from direct sunlight.*
- *Cable inlet from top directly to main disconnecting switch terminals*

Disconnecting Switch

- *Three-pole switch with door lock, switching time independent of operator's maneuvering speed.*
- *The rated current of the switch is 1.45 times the operating current at 400 V.*

Internal Connections

- *Internal distribution system wired with N07V-K type cables.*

Fuses

- *One or more triads of fuses are installed downstream from the disconnecting switch to protect the capacitor banks.*
- *The fuses are of the NH-00 GL type.*

Contactors

- *Designed for controlling capacitive loads, connected outside the delta formed by the single-phase capacitor elements, equipped with an inrush current limiting device.*
- *Coil voltage 230V, 50-60Hz.*

Protection devices

- *Each capacitor bank is equipped with discharge devices capable of reducing the residual voltage to below 10% of the rated capacitor voltage in about 30 seconds.*

Power control relay

- *Type REGO 5*

Screening inspection 100%

Each automatic system manufactured undergoes the following tests and inspections:

- *Visual and dimensional inspection.*
- *Check on mechanical efficiency.*
- *Insulation test, 3kV for 1 min., between phases and ground.*
- *Check on electrical efficiency at 400V, with verification of the total capacitance of the capacitors installed in the automatic system.*

Ducati 400-M

DUCATI 400-M Un - Cond = 415V

THD_I MAX-C% ≤ 50%

THD_I% ≤ 12%

Un 400V - 50Hz

DUCATI 400-M Un - Cap= 415V

THD_I MAX-C% ≤ 50%

THD_I% ≤ 12%

Un 400V - 50Hz

Part n. 415.04	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0510N	220	204	20	40	40	40	80	295	630	800x400x1470	115
0515N	240	223	20	20	40	80	80	322	630	800x400x1470	120
0520N	260	241	20	40	40	80	80	349	630	800x400x1470	125
0525N	280	260	40	40	40	80	80	375	630	800x400x1470	130
0527N	300	278	20	40	80	80	80	402	630	800x400x1470	135
0530N	320	297	40	40	80	80	80	429	800	800x400x1470	140
0535N	360	334	40	80	80	80	80	483	800	800x400x1470	145
0540N	400	371	80	80	80	80	80	536	800	800x400x1470	150

DUCATI 400-M Un - Cond = 450V

THD_I MAX-C% ≤ 70%

THD_I% ≤ 20%

Un 400V - 50Hz

DUCATI 400-M Un - Cap= 450V

THD_I MAX-C% ≤ 70%

THD_I% ≤ 20%

Un 400V - 50Hz

Part n. 415.04	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0610N	220	173	20	40	40	40	80	251	630	800x400x1470	115
0615N	240	189	20	20	40	80	80	274	630	800x400x1470	120
0620N	260	205	20	40	40	80	80	297	630	800x400x1470	125
0625N	280	221	40	40	40	80	80	319	630	800x400x1470	130
0627N	300	237	20	40	80	80	80	342	630	800x400x1470	135
0630N	320	252	40	40	80	80	80	365	800	800x400x1470	140
0635N	360	284	40	80	80	80	80	411	800	800x400x1470	145
0640N	400	316	80	80	80	80	80	456	800	800x400x1470	150

DUCATI 400-M Un - Cond = 525V

THD_I MAX-C% ≤ 85%

THD_I% ≤ 27%

Un 400V - 50Hz

DUCATI 400-M Un - Cap= 525V

THD_I MAX-C% ≤ 85%

THD_I% ≤ 27%

Un 400V - 50Hz

Part n. 415.04	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0710N	220	127	20	40	40	40	80	184	630	800x400x1470	115
0715N	240	139	20	20	40	80	80	201	630	800x400x1470	120
0720N	260	150	20	40	40	80	80	218	630	800x400x1470	125
0725N	280	162	40	40	40	80	80	235	630	800x400x1470	130
0727N	300	174	20	40	80	80	80	251	630	800x400x1470	135
0730N	320	185	40	40	80	80	80	268	800	800x400x1470	140
0735N	360	209	40	80	80	80	80	302	800	800x400x1470	145
0740N	400	232	80	80	80	80	80	335	800	800x400x1470	150

Ducati 400-M

DUCATI 400-M Un - Cond = 230V

DUCATI 400-M Un - Cap= 230V

THD_I MAX-C% ≤ 50%

THD_I% ≤ 12%

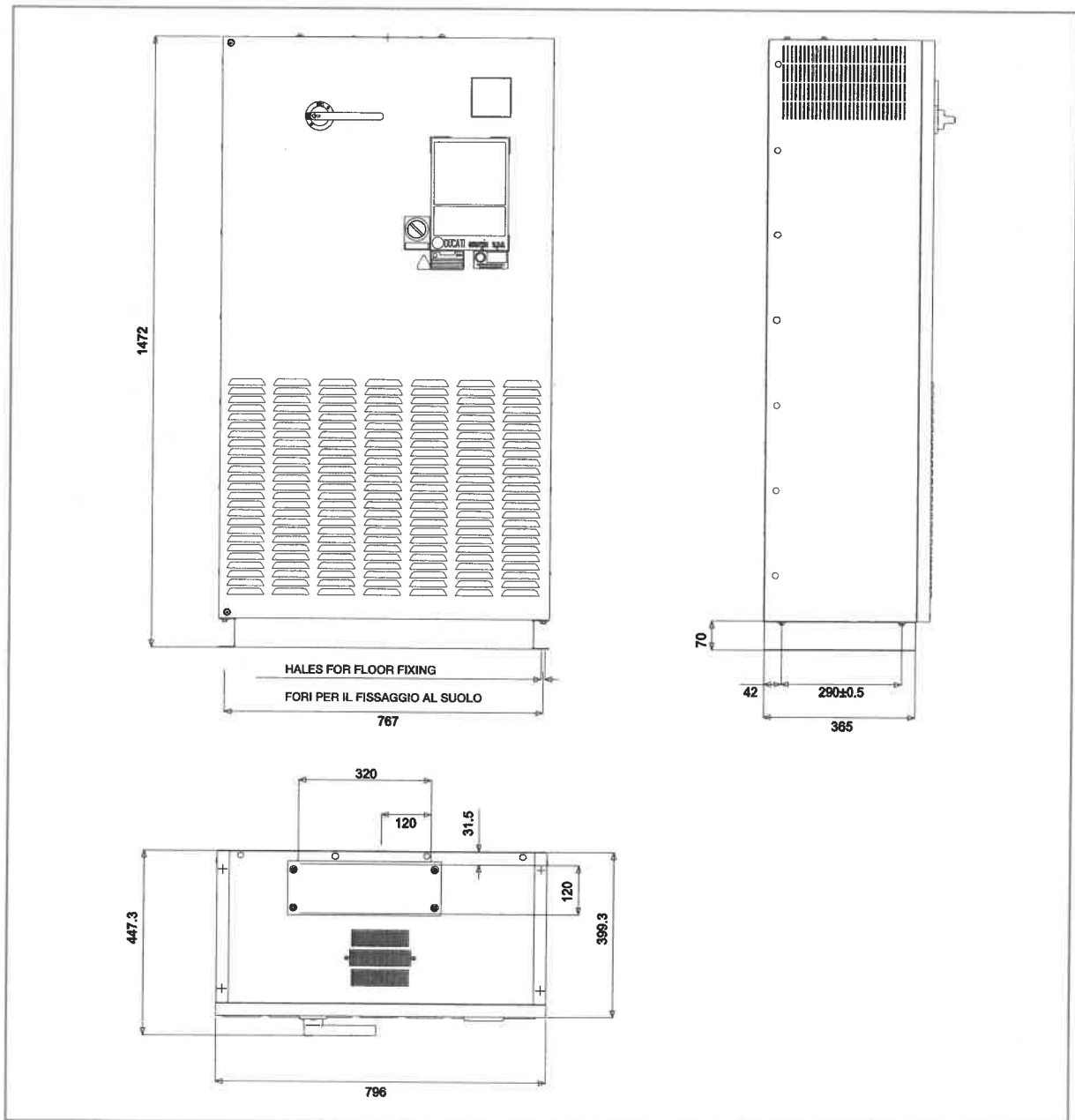
Un 230V - 50Hz

THD_I MAX-C% ≤ 50%

THD_I% ≤ 12%

Un 230V - 50Hz

Part n.	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0810N	60	-	10	10	10	10	20	151	630	800x400x1470	130
0815N	70	-	10	10	10	20	20	176	630	800x400x1470	135
0820N	80	-	10	10	20	20	20	201	630	800x400x1470	140
0825N	90	-	10	20	20	20	20	226	630	800x400x1470	145
0830N	100	-	20	20	20	20	20	251	630	800x400x1470	150



DUCATI 400-M

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: 07489750013
del Registro delle Imprese di TORINO
data di iscrizione: 30/03/1998

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 30/03/1998

Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo TO-898195

Denominazione: STUDIO GIKOS S.R.L.

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

Sede:
TORINO (TO) VIA PERUGIA, 48 CAP 10152

indirizzo pubblico di posta elettronica certificata:
STUDIOGIKOS@PECSOCI.DI.TORINO.IT

Costituita con atto del 06/02/1998

Durata della società:
data termine: 31/12/2050

Oggetto Sociale:

-- IN VIA PREVALENTE:

- LA PROGETTAZIONE, L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE, LA COMMERCIALIZZAZIONE, L'INTERMEDIAZIONE NELLA VENDITA, LA PRODUZIONE E LA COSTRUZIONE PER CONTO PROPRIO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI CORPI ILLUMINANTI, DI IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI E FUGHE DI GAS, DI IMPIANTI ANTI INTRUSIONE, DI IMMOBILI CIVILI ED INDUSTRIALI, NONCHE' LA FORNITURA DI STRUTTURE PREFABBRICATE MODULARI A CARATTERE TEMPORANEO DOTATE DEGLI IMPIANTI SUDETTI,
- L'ACQUISTO, LA VENDITA, LA PERMUTA, LA COSTRUZIONE, LA DEMOLIZIONE, LA RISTRUTTURAZIONE, LA LOCAZIONE, L'AMMINISTRAZIONE ED IL GODIMENTO DI BENI IMMOBILI IN GENERE;
- LA FORNITURA DI TUTTI I SERVIZI INERENTI IL SETTORE DELL'ECOLOGIA E DELL'AMBIENTE, DELLA SICUREZZA DEL LAVORO E DEGLI IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI, COMPRESO IL CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' NATURALE E DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI;
- LA RACCOLTA, IL TRASPORTO, ANCHE PER CONTO TERZI, NONCHE' LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI, SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI;
- LA FORNITURA DI OGNI SERVIZIO RIVOLTO ALLA MANUTENZIONE, AL MANTENIMENTO IN EFFICIENZA NONCHE' ALLO SGOMBERO DI LOCALI ED AREE CIVILI ED INDUSTRIALI;
- LA PROMOZIONE E L'ORGANIZZAZIONE, ANCHE IN COLLABORAZIONE CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI, DI ATTIVITA' DI FORMAZIONE, DI ATTIVITA' SOCIALMENTE UTILI E DI ATTIVITA' EDUCATIVO-RECREATIVE, ANCHE A MEZZO INDAGINI DI MERCATO.

-- IN VIA ACCESSORIA E STRUMENTALE E AL SOLO FINE DEL CONSEGUIMENTO DEL SUDETTO PREVALENTE OGGETTO SOCIALE:

- A. IL COMPIMENTO DI TUTTE LE OPERAZIONI IMMOBILIARI, MOBILIARI E COMMERCIALI;
 - B. IL RICORSO A QUALSIASI FORMA DI FINANZIAMENTO CON BANCHE E/O ISTITUTI DI CREDITO, SOCIETA' E PRIVATI COMPRESA LA STIPULAZIONE DI MUTUI PASSIVI DI OGNI GENERE, GARANTITI, O MENO, DA AVALLI, GARANZIE ANCHE REALI E PRIVILEGI DI OGNI GENERE SUI BENI DI PROPRIETA' SOCIALE ED ANCHE DI PROPRIETA' DI TERZI;
 - C. LA CONCESSIONE DI AVALLI, FIDEJUSSIONI, IPOTECHE ED IN GENERE GARANZIE ANCHE REALI E PERSONALI NELL'INTERESSE DI TERZI O PER OBBLIGAZIONI ALTRUI, IVI COMPRESI ISTITUTI BANCARI E FINANZIARI;
 - D. L'ASSUNZIONE DI INTERESSENZE, QUOTE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' COSTITUITE O COSTITUENDE, AZIENDE AFFINI O AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O CONNESSO AL PROPRIO, PURCHE' NON FINALIZZATE AL SUCCESSIVO COLLOCAMENTO PRESSO IL PUBBLICO, NEI LIMITI DI CUI ALL'ART. 2361 C.C..
- CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUALSIASI OPERAZIONE INERENTE:
- . ALLA RACCOLTA DEL RISPARMIO;
 - . ALL'ESERCIZIO DEL CREDITO;
 - . ALL'ATTIVITA' DI ASSICURAZIONE;
 - . ALLA SOLLECITAZIONE DEL PUBBLICO RISPARMIO;
 - . ALL'INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA;
 - . AD OGNI ALTRA ATTIVITA' VIETATA DALLA VIGENTE O FUTURA LEGISLAZIONE.
- QUANTO SOPRA IN RISPETTO DELLE NORME PREVISTE DA:

Il presente certificato è valido unicamente se reca la controfirma attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

IL CONSERVATORE
Claudia Savio

- LEGGE NUMERO 216/74 ART. 18 E SUCCESSIVE MODIFICHE;
 - LEGGE NUMERO 1 E 197/91;
 - DECRETO LEGISLATIVO DEL 1/9/93 NUMERO 385;
 - DECRETO LEGISLATIVO DEL 24/2/98 NUMERO 58;
- NONCHE' NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA IN TEMA DI ATTIVITA' RISERVATE AD ISCRITTI A COLLEGI, ORDINI O ALBI PROFESSIONALI; TUTTAVIA LA SOCIETA' POTRA' AVVALERSI DELL'OPERA DI TALI PROFESSIONISTI ISCRITTI NEGLI APPOSITI ALBI.

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Sistema di amministrazione adottato: AMMINISTRAZIONE PLURIPERSONALE COLLEGALE

- CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
numero componenti in carica: 3
durata in carica FINO ALLA REVOCA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto:

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E' INVESTITO DI TUTTI I POTERI PER L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA'; IN SEDE DI NOMINA POSSONO TUTTAVIA ESSERE INDICATI LIMITI AI POTERI DEGLI AMMINISTRATORI.
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE PUO' DELEGARE TUTTI O PARTE DEI SUOI POTERI AD UN COMITATO ESECUTIVO COMPOSTO DA ALCUNI DEI SUOI COMPONENTI, OVVERO AD UNO O PIU' DEI SUOI COMPONENTI, ANCHE DISGIUNTAMENTE. IN QUESTO CASO SI APPLICANO LE DISPOSIZIONI CONTENUTE NEI COMMI TERZO, QUINTO E SESTO DELL'ART. 2381 C.C. NON POSSONO ESSERE DELEGATE LE ATTRIBUZIONI INDICATE NELL'ART. 2475, COMMA QUINTO C.C.
POSSONO ESSERE NOMINATI DIRETTORI, INSTITORI O PROCURATORI PER IL COMPIMENTO DI DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI, DETERMINANDONE I POTERI.
LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ED AI SINGOLI CONSIGLIERI DELEGATI, SE NOMINATI.
LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA ANCHE AI DIRETTORI, AGLI INSTITORI E AI PROCURATORI, NEI LIMITI DEI POTERI LORO CONFERITI NELL'ATTO DI NOMINA.

RIPARTIZIONE DEGLI UTILI E DELLE PERDITE TRA I SOCI
GLI UTILI NETTI RISULTANTI DAL BILANCIO, DEDOTTO ALMENO IL 5% (CINQUE PER CENTO) DA DESTINARE A RISERVA LEGALE FINO A CHE QUESTA NON ABBAIA RAGGIUNTO IL QUINTO DEL CAPITALE SOCIALE, VERRANNO RIPARTITI TRA I SOCI IN MISURA PROPORZIONALE ALLA PARTECIPAZIONE DA CIASCUNO POSSEDUTA, SALVO DIVERSA DECISIONE DEI SOCI.

Clausole di recesso:
ART. 19) DELLO STATUTO SOCIALE.

Clausole di prelazione:
ARTT. 10), 11) E 12) DELLO STATUTO SOCIALE.

Modifiche statutarie - atti e fatti soggetti a deposito:
ISCRIZIONE DELLE MODIFICHE AI SENSI D.LGS 6/2003
ADEGUAMENTO STATUTO AI SENSI D.LGS. 6/2003 E DEPOSITO STATUTO SOCIALE
AGGIORNATO ALLEGATO AD ATTO DEL 22/11/2004

Gruppi societari:
IN DATA 28/05/2012 E' STATO DICHIARATO CHE LA SOCIETA' E' SOTTOPOSTA ALL'ALTRUI ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO AI SENSI DELL'ARTICOLO 2497-BIS C.C. - INIZIO CONTROLLO

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO:
deliberato 100.000,00
sottoscritto 100.000,00
versato 100.000,00
conferimenti in DENARO

OPERAZIONI STRAORDINARIE

Progetto di scissione mediante trasferimento nella/e società
- ITACA S.A.S. DI VAIRO FRANCO & C.
Sede: TORINO, VIA DIGIONE N. 13 BIS (TO) Numero REA 962950
Codice Fiscale: 08314240014
Data atto: 02/09/2002

Scissione mediante trasferimento del patrimonio nella/e società:
- ITACA S.A.S. DI VAIRO FRANCO & C.
Sede: TORINO, VIA DIGIONE 13 BIS (TO) Numero REA 962950

Codice Fiscale: 08314240014
Data delibera: 27/09/2002 Esecuzione con atto del 03/12/2002



Progetto di fusione mediante incorporazione della società
- N.O.A. IMPIANTI SRL
Sede: TORINO
Codice Fiscale: 08299050016
Data iscrizione: 19/01/2016
Data atto: 12/01/2016

Fusione mediante incorporazione di:
- N.O.A. IMPIANTI S.R.L.
Sede: TORINO
Codice Fiscale: 08299050016
Data iscrizione: 11/02/2016
Data delibera: 05/02/2016

ATTIVITA'

Attivita' prevalente esercitata dall'impresa:
PRODUZIONE, COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE PER CONTO PROPRIO DI MACCHINE ED
IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI CORPI
ILLUMINANTI, DI IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI E FUGHE DI GAS, DI IMPIANTI
ANTI
INTRUSIONE, DI IMMOBILI CIVILI ED INDUSTRIALI, NONCHE' LA FORNITURA DI
STRUTTURE
PREFABBRICATE.
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI, DI
RISCALDAMENTO, IDROSANITARI, A GAS, DI SOLLEVAMENTO, DI PROTEZIONE ANTINCENDIO.
RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ESTINTORI, COMPRESA LA RICARICA E COLLAUDO

Data d'inizio dell'attivita' dell'impresa: 23/03/1998

Attivita' esercitata nella sede legale:
PRODUZIONE, COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE PER CONTO PROPRIO DI MACCHINE ED
IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI CORPI
ILLUMINANTI, DI IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI E FUGHE DI GAS, DI IMPIANTI ANTI
INTRUSIONE, DI IMMOBILI CIVILI ED INDUSTRIALI, NONCHE' LA FORNITURA DI STRUTTURE
PREFABBRICATE.
DAL 06/04/1998 INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI,
ELETTRONICI, DI RISCALDAMENTO, IDROSANITARI, A GAS, DI SOLLEVAMENTO, DI
PROTEZIONE ANTINCENDIO.
DAL 01/07/2013 RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ESTINTORI, COMPRESA LA RICARICA E
COLLAUDO

Categorie di opere generali e specializzate
(fonte Casellario AVCP):
Categoria: OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OG10 - IMPIANTI PER TRASFORMAZ./DISTRIBUZ. ENERGIA ELETTRICA E
PUBBLICA ILLUMINAZIONE
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OG9 - IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO
Classificazione: IV - FINO A 2.582.000 EURO

Categoria: OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E
TELEVISIVI
Classificazione: V - FINO A 5.165.000 EURO

Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici
(fonte Casellario AVCP):
Codice identificativo SOA: 03734500873
Denominazione: LA SOATECH S.P.A. - ORGANISMO DI ATTESTAZIONE
Numero attestazione: 23440/17/00
Data rilascio: 16/12/2015
Data scadenza: 31/07/2018

Ulteriori informazioni da Casellario AVCP:
Certificazione di qualita' rilasciata da: IMQ S.p.A.

IL CONSERVATORE
Claudia Savio

2016/01/12

Il presente certificato è valido unicamente se reca la controfirma attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

Data scadenza: 31/08/2018



TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* VAIRO EDOARDO GUSTAVO (rappresentante dell'impresa)
nato a MONCALIERI (TO) il 06/02/1978
codice fiscale: VRADDG78B06F335I
- CONSIGLIERE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA
- PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 24/02/2009
Abititazioni professionali
ABILITATO AI SENSI DEL DM 37/08 LETT. A, B, C, D, E, F, G

* VAIRO SABRINA CECILIA TERESA
nata a MONCALIERI (TO) il 14/01/1980
codice fiscale: VRASRN80A54F335Z
- CONSIGLIERE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA
- VICE PRESIDENTE DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE nominato con atto del
06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA

* ROSSETTO CECILIA
nata a MORON stato: ARGENTINA il 14/12/1948
codice fiscale: RSSCCL48T54Z600M
- CONSIGLIERE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA

* D'ANGELO GIOVANNI FRANCESCO
nato a TORINO (TO) il 09/06/1975
codice fiscale: DNGGNN75H09L219Q
- DIRETTORE TECNICO nominato il 03/07/2003
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 24/02/2009
Abititazioni professionali
ABILITATO AI SENSI DEL DM 37/08 LETT. A, B

* FERRARI GIOVANNI
nato a TORINO (TO) il 11/09/1967
codice fiscale: FRRGNN67P11I703F
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 24/02/2009
Abititazioni professionali
ABILITATO AI SENSI DEL DM 37/08 LETT. A

* Denominazione: OIKIA R&V SRL
codice fiscale: 10219000014
Sede: TORINO (TO) VIA PERUGIA 48 CAP 10152
- SOCIO UNICO iscritto nel libro soci dal 19/12/2011

* QUARANTA ANDREA
nato a LANZO TORINESE (TO) il 01/12/1978
codice fiscale: QRNNDR78T01E445T
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 21/03/2012

SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI

- Unità locale DEPOSITO
SAN MAURO TORINESE (TO) CORSO LOMBARDIA, 2/10 CAP 10099

Data apertura: 15/07/2013

- Unità locale UFFICIO
TORINO (TO) CORSO DUCA DEGLI ABRUZZI, 36 CAP 10129

Il presente certificato è valido unicamente se reca la contromarca attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

IL CONSERVATORE
(Claudia Savio)

Data apertura: 06/11/2014

CERTIFICAZIONE DI CUI AL DECRETO 37/2008

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

- 1) lettera A
IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO
- 2) lettera B
IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO
- 3) lettera C
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO
- 4) lettera D
IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO
- 5) lettera E
IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO
- 6) lettera F
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO
- 7) lettera G
IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

RESPONSABILI TECNICI:

* D'ANGELO GIOVANNI FRANCESCO
nato a TORINO (TO) il 09/06/1975
Codice Fiscale: DNGGNN75H09L219Q
residente a ALPIGNANO (TO) VIA CHIRI 6 A CAP 10091
- DIRETTORE TECNICO
- RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E, F, G
Data riconoscimento: 21/03/2012 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

* QUARANTA ANDREA
nato a LANZO TORINESE (TO) il 01/12/1978
Codice Fiscale: QRNDR78T01E445T
Domicilio: FIANO (TO) VIA CASTELLO 33 CAP 10070
- RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G
Data riconoscimento: 21/03/2012 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica

IL CONSERVATORE
Claudia Savio

amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE, PER LA
POSIZIONE ANAGRAFICA IN OGGETTO, ALCUNA PROCEDURA CONCORSUALE IN CORSO, AI
SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

Apporre nr.bolli 4 di Euro 16,00 ciascuno
IL CONSERVATORE

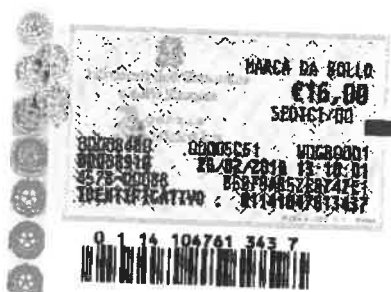
Claudia Savio

CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

CGN - TORINO
Indirizzo : ..SISTEMI O.GE.A. SAS VIA DIGIONE 13 BIS
10413 TORINO TO

Il presente certificato è valido unicamente se reca la contromarca attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

C.C.I.A.A.
**Certificato
Ordinario
5780431
DIRITTI ASSOLTI**



IL CONSERVATORE
(Claudia Savio)

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

Il sottoscritto EDOARDO VAIRO, titolare o legale rappresentante dell'impresa STUDIO OIKOS S.r.l., operante nel settore INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI, con sede in Via Perugia n. 48, comune di TORINO (TO), tel. 011854000, part. IVA 07489750013

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di TORINO n. 898195
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Installazione di nuovi quadri di rifasamento presso Stadio Primo Nebiolo inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro

commissionato da: IREN SERVIZI E INNOVAZIONE S.p.A, installato nei locali siti nel comune di Torino (TO), Corso Trapani n. -, di proprietà di COMUNE DI TORINO, PIAZZA PALAZZO DI CITTA', 1 - 10122 TORINO, in edificio adibito ad uso:

- industriale civile commercio altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 160 kW.

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: Pollano Roberto, Perito Industriale
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8
 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
 attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

- istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)
 descrizione completa dell'intervento eseguito

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 01/04/2016

Il responsabile tecnico
S.r.l. con Sede Unica
Via Perugia 48 - 10122 TORINO
C.F. e P.IVA 07489750013
(timbro e firma)

Il dichiarante
STUDIO OIKOS
S.r.l. con Sede Unica
Via Perugia 48 - 10122 TORINO
C.F. e P.IVA 07489750013
(timbro e firma)

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

Allegati alla dichiarazione di conformità

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

Tipo impianto

Impianto sportivo

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico.

Il titolare dell'attività deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore).

Il titolare dell'attività deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, almeno ogni due anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.

Si ricorda che ai sensi del DM 18/3/96, art. 19:

"predisporre un registro dei controlli periodici, ove annotare gli interventi manutentivi ed i controlli relativi all'efficienza degli impianti elettrici, di illuminazione di sicurezza...".

Descrizione completa dell'intervento eseguito

Nel modulo della presente dichiarazione di conformità è riportata la descrizione sintetica dell'intervento eseguito su incarico del committente.

Nel seguito si riporta la descrizione completa del suddetto intervento.

Installazione di numero 4 quadri di rifasamento automatica di potenza 40kVAr al servizio dei singoli quadri di alimentazione delle torri faro.

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 (*)
Cavo tipo N07V-K	Varie sezioni	General Cavi	X	X	
Cavo tipo FG7OR	Varie sezioni	General Cavi	X	X	
Quadro Rifasatore Automatico	LongLifeDCT20 - 40kVAr	DUCATI	X	X	
Trasformatore di Corrente (TA)	TAC032 -32x10 - 100/5A	FRER	X	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

Ducati 400-M

DUCATI 400-M Un - Cond = 415V

THD_I MAX-C% ≤ 50%

THD_I% ≤ 12%

Un 400V - 50Hz

DUCATI 400-M Un - Cap= 415V

THD_I MAX-C% ≤ 50%

THD_I% ≤ 12%

Un 400V - 50Hz

Part n. 415.04	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0510N	220	204	20	40	40	40	80	295	630	800x400x1470	115
0515N	240	223	20	20	40	80	80	322	630	800x400x1470	120
0520N	260	241	20	40	40	80	80	349	630	800x400x1470	125
0525N	280	260	40	40	40	80	80	375	630	800x400x1470	130
0527N	300	278	20	40	80	80	80	402	630	800x400x1470	135
0530N	320	297	40	40	80	80	80	429	800	800x400x1470	140
0535N	360	334	40	80	80	80	80	483	800	800x400x1470	145
0540N	400	371	80	80	80	80	80	536	800	800x400x1470	150

DUCATI 400-M Un - Cond = 450V

THD_I MAX-C% ≤ 70%

THD_I% ≤ 20%

Un 400V - 50Hz

DUCATI 400-M Un - Cap= 450V

THD_I MAX-C% ≤ 70%

THD_I% ≤ 20%

Un 400V - 50Hz

Part n. 415.04	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0610N	220	173	20	40	40	40	80	251	630	800x400x1470	115
0615N	240	189	20	20	40	80	80	274	630	800x400x1470	120
0620N	260	205	20	40	40	80	80	297	630	800x400x1470	125
0625N	280	221	40	40	40	80	80	319	630	800x400x1470	130
0627N	300	237	20	40	80	80	80	342	630	800x400x1470	135
0630N	320	252	40	40	80	80	80	365	800	800x400x1470	140
0635N	360	284	40	80	80	80	80	411	800	800x400x1470	145
0640N	400	316	80	80	80	80	80	456	800	800x400x1470	150

DUCATI 400-M Un - Cond = 525V

THD_I MAX-C% ≤ 85%

THD_I% ≤ 27%

Un 400V - 50Hz

DUCATI 400-M Un - Cap= 525V

THD_I MAX-C% ≤ 85%

THD_I% ≤ 27%

Un 400V - 50Hz

Part n. 415.04	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0710N	220	127	20	40	40	40	80	184	630	800x400x1470	115
0715N	240	139	20	20	40	80	80	201	630	800x400x1470	120
0720N	260	150	20	40	40	80	80	218	630	800x400x1470	125
0725N	280	162	40	40	40	80	80	235	630	800x400x1470	130
0727N	300	174	20	40	80	80	80	251	630	800x400x1470	135
0730N	320	185	40	40	80	80	80	268	800	800x400x1470	140
0735N	360	209	40	80	80	80	80	302	800	800x400x1470	145
0740N	400	232	80	80	80	80	80	335	800	800x400x1470	150

Ducati 400-M

DUCATI 400-M Un - Cond = 230V

DUCATI 400-M Un - Cap= 230V

THD_i MAX-C% ≤ 50%

THD_i% ≤ 12%

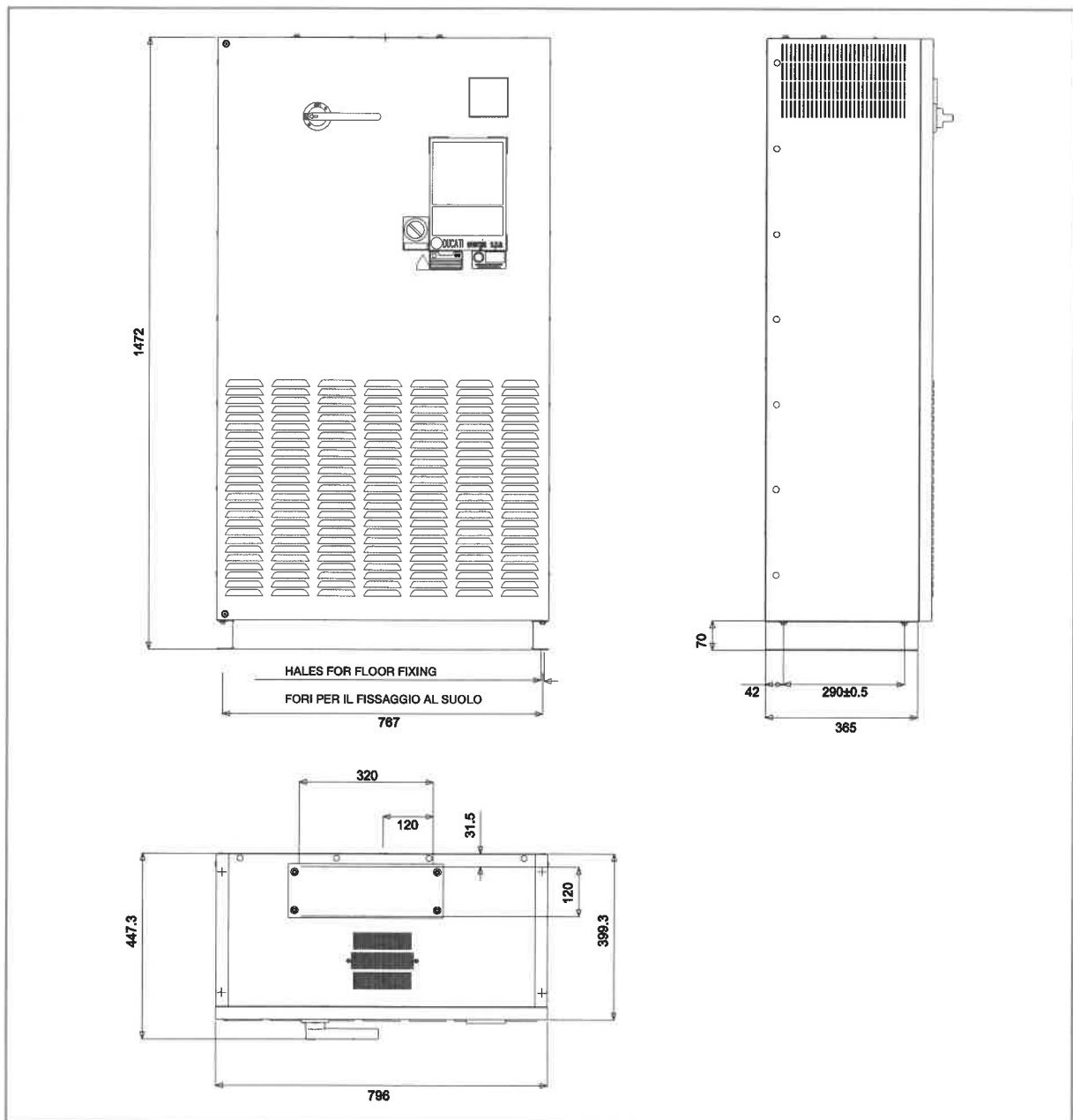
Un 230V - 50Hz

THD_i MAX-C% ≤ 50%

THD_i% ≤ 12%

Un 230V - 50Hz

Part n.	Qn kVAr	Q (400V) kVAr	Potenza Batteria / Bank Power					In (A)	In sez. (A)	LxPxH (mm)	Peso (kg)
			1a kVAr	2a kVAr	3a kVAr	4a kVAr	5a kVAr				
0810N	60	-	10	10	10	10	20	151	630	800x400x1470	130
0815N	70	-	10	10	10	20	20	176	630	800x400x1470	135
0820N	80	-	10	10	20	20	20	201	630	800x400x1470	140
0825N	90	-	10	20	20	20	20	226	630	800x400x1470	145
0830N	100	-	20	20	20	20	20	251	630	800x400x1470	150



DUCATI 400-M

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: 07489750013
del Registro delle Imprese di TORINO
data di iscrizione: 30/03/1998

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 30/03/1998

Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo TO-898195

Denominazione: STUDIO OIKOS S.R.L.

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

Sede:
TORINO (TO) VIA PERUGIA, 48 CAP 10152

indirizzo pubblico di posta elettronica certificata:
STUDIOOIKOS@PECSOCI.NI.TORINO.IT

Costituita con atto del 06/02/1998

Durata della società:
data termine: 31/12/2050

Oggetto Sociale:

-- IN VIA PREVALENTE:

- LA PROGETTAZIONE, L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE, LA COMMERCIALIZZAZIONE, L'INTERMEDIAZIONE NELLA VENDITA, LA PRODUZIONE E LA COSTRUZIONE PER CONTO PROPRIO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI CORPI ILLUMINANTI, DI IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI E FUGHE DI GAS, DI IMPIANTI ANTI INTRUSIONE, DI IMMOBILI CIVILI ED INDUSTRIALI, NONCHE' LA FORNITURA DI STRUTTURE PREFABBRICATE MODULARI A CARATTERE TEMPORANEO DOTATE DEGLI IMPIANTI SUDETTI,
- L'ACQUISTO, LA VENDITA, LA PERMUTA, LA COSTRUZIONE, LA DEMOLIZIONE, LA RISTRUTTURAZIONE, LA LOCAZIONE, L'AMMINISTRAZIONE ED IL GODIMENTO DI BENI IMMOBILI IN GENERE;
- LA FORNITURA DI TUTTI I SERVIZI INERENTI IL SETTORE DELL'ECOLOGIA E DELL'AMBIENTE, DELLA SICUREZZA DEL LAVORO E DEGLI IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI, COMPRESO IL CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' NATURALE E DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI;
- LA RACCOLTA, IL TRASPORTO, ANCHE PER CONTO TERZI, NONCHE' LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI, SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI;
- LA FORNITURA DI OGNI SERVIZIO RIVOLTO ALLA MANUTENZIONE, AL MANTENIMENTO IN EFFICIENZA NONCHE' ALLO SGOMBERO DI LOCALI ED AREE CIVILI ED INDUSTRIALI;
- LA PROMOZIONE E L'ORGANIZZAZIONE, ANCHE IN COLLABORAZIONE CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI, DI ATTIVITA' DI FORMAZIONE, DI ATTIVITA' SOCIALMENTE UTILI E DI ATTIVITA' EDUCATIVO-RECREATIVE, ANCHE A MEZZO INDAGINI DI MERCATO.

-- IN VIA ACCESSORIA E STRUMENTALE E AL SOLO FINE DEL CONSEGUIMENTO DEL SUDETTO PREVALENTE OGGETTO SOCIALE:

- A. IL COMPIMENTO DI TUTTE LE OPERAZIONI IMMOBILIARI, MOBILIARI E COMMERCIALI;
- B. IL RICORSO A QUALSIASI FORMA DI FINANZIAMENTO CON BANCHE E/O ISTITUTI DI CREDITO, SOCIETA' E PRIVATI COMPRESA LA STIPULAZIONE DI MUTUI PASSIVI DI OGNI GENERE, GARANTITI, O MENO, DA AVALLI, GARANZIE ANCHE REALI E PRIVILEGI DI OGNI GENERE SUI BENI DI PROPRIETA' SOCIALE ED ANCHE DI PROPRIETA' DI TERZI;
- C. LA CONCESSIONE DI AVALLI, FIDEJUSSIONI, IPOTECHE ED IN GENERE GARANZIE ANCHE REALI E PERSONALI NELL'INTERESSE DI TERZI O PER OBBLIGAZIONI ALTRUI, IVI COMPRESI ISTITUTI BANCARI E FINANZIARI;
- D. L'ASSUNZIONE DI INTERESSENZE, QUOTE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' COSTITUITE O COSTITUENDE, AZIENDE AFFINI O AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O CONNESSO AL PROPRIO, PURCHE' NON FINALIZZATE AL SUCCESSIVO COLLOCAMENTO PRESSO IL PUBBLICO, NEI LIMITI DI CUI ALL'ART. 2361 C.C..

-- CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUALSIASI OPERAZIONE INERENTE:

- . ALLA RACCOLTA DEL RISPARMIO;
 - . ALL'ESERCIZIO DEL CREDITO;
 - . ALL'ATTIVITA' DI ASSICURAZIONE;
 - . ALLA SOLLECITAZIONE DEL PUBBLICO RISPARMIO;
 - . ALL'INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA;
 - . AD OGNI ALTRA ATTIVITA' VIETATA DALLA VIGENTE O FUTURA LEGISLAZIONE.
- QUANTO SOPRA IN RISPETTO DELLE NORME PREVISTE DA:

Il presente certificato è valido unicamente se reca la controfirma attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

IL CONSERVATORE

Claudia Sawo

LEGGES NUMERO 216/74 ART. 18 E SUCCESSIVE MODIFICHE;
LEGGES NUMERO 1 E 197/91;
DECRETO LEGISLATIVO DEL 1/9/93 NUMERO 385;
DECRETO LEGISLATIVO DEL 24/2/98 NUMERO 58;
NONCHE' NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA IN TEMA DI ATTIVITA' RISERVATE AD ISCRITTI
A COLLEGI, ORDINI O ALBI PROFESSIONALI; TUTTAVIA LA SOCIETA' POTRA' AVVALERSI
DELL'OPERA DI TALI PROFESSIONISTI ISCRITTI NEGLI APPOSITI ALBI.

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Sistema di amministrazione adottato: AMMINISTRAZIONE PLURIPERSONALE COLLEGIALE

- CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
numero componenti in carica: 3
durata in carica FINO ALLA REVOCA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto:
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E' INVESTITO DI TUTTI I POTERI PER
L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA'; IN SEDE DI NOMINA POSSONO TUTTAVIA ESSERE
INDICATI LIMITI AI POTERI DEGLI AMMINISTRATORI.
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE PUO' DELEGARE TUTTI O PARTE DEI SUOI POTERI AD
UN COMITATO ESECUTIVO COMPOSTO DA ALCUNI DEI SUOI COMPONENTI, OVVERO AD UNO O
PIU' DEI SUOI COMPONENTI, ANCHE DISGIUNTAMENTE. IN QUESTO CASO SI APPLICANO LE
DISPOSIZIONI CONTENUTE NEI COMMI TERZO, QUINTO E SESTO DELL'ART. 2381 C.C.
NON POSSONO ESSERE DELEGATE LE ATTRIBUZIONI INDICATE NELL'ART. 2475, COMMA
QUINTO C.C.
POSSONO ESSERE NOMINATI DIRETTORI, ISTITORI O PROCURATORI PER IL COMPIMENTO DI
DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI, DETERMINANDONE I POTERI.
LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI
AMMINISTRAZIONE ED AI SINGOLI CONSIGLIERI DELEGATI, SE NOMINATI.
LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA ANCHE AI DIRETTORI, AGLI ISTITORI E AI
PROCURATORI, NEI LIMITI DEI POTERI LORO CONFERITI NELL'ATTO DI NOMINA.

RIPARTIZIONE DEGLI UTILI E DELLE PERDITE TRA I SOCI
GLI UTILI NETTI RISULTANTI DAL BILANCIO, DEDOTTO ALMENO IL 5% (CINQUE PER CENTO)
DA DESTINARE A RISERVA LEGALE FINO A CHE QUESTA NON ABBI RAGGIUNTO IL QUINTO
DEL CAPITALE SOCIALE, VERRANNO RIPARTITI TRA I SOCI IN MISURA PROPORZIONALE ALLA
PARTECIPAZIONE DA CIASCUNO POSSEDUTA, SALVO DIVERSA DECISIONE DEI SOCI.

Clausole di recesso:
ART. 19) DELLO STATUTO SOCIALE.

Clausole di prelazione:
ARTT. 10), 11) E 12) DELLO STATUTO SOCIALE.

Modifiche statutarie - atti e fatti soggetti a deposito:
ISCRIZIONE DELLE MODIFICHE AI SENSI D.LGS 6/2003
ADEGUAMENTO STATUTO AI SENSI D.LGS. 6/2003 E DEPOSITO STATUTO SOCIALE
AGGIORNATO ALLEGATO AD ATTO DEL 22/11/2004

Gruppi societari:
IN DATA 28/05/2012 E' STATO DICHIARATO CHE LA SOCIETA' E' SOTTOPOSTA ALL'ALTRUI
ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO AI SENSI DELL'ARTICOLO 2497-BIS C.C. -
INIZIO CONTROLLO

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO:
deliberato 100.000,00
sottoscritto 100.000,00
versato 100.000,00
conferimenti in DENARO

OPERAZIONI STRAORDINARIE

Progetto di scissione mediante trasferimento nella/e società
- ITACA S.A.S. DI VAIRO FRANCO & C.
Sede: TORINO, VIA DIGIONE N. 13 BIS (TO) Numero REA 962950
Codice Fiscale: 08314240014
Data atto: 02/09/2002

Scissione mediante trasferimento del patrimonio nella/e società:
- ITACA S.A.S. DI VAIRO FRANCO & C.
Sede: TORINO, VIA DIGIONE 13 BIS (TO) Numero REA 962950

IL CONSERVATORE
Claudia Savio

Claudia Savio

Il presente certificato è valido unicamente se reca la contromarca attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

Codice Fiscale: 08314240014
Data delibera: 27/09/2002 Esecuzione con atto del 03/12/2002



Progetto di fusione mediante incorporazione della società
- N.O.A. IMPIANTI SRL
Sede: TORINO
Codice Fiscale: 08299050016
Data iscrizione: 19/01/2016
Data atto: 12/01/2016

Fusione mediante incorporazione di:
- N.O.A. IMPIANTI S.R.L.
Sede: TORINO
Codice Fiscale: 08299050016
Data iscrizione: 11/02/2016
Data delibera: 05/02/2016

ATTIVITA'

Attività prevalente esercitata dall'impresa:
PRODUZIONE, COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE PER CONTO PROPRIO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI CORPI ILLUMINANTI, DI IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI E FUGHE DI GAS, DI IMPIANTI ANTI INTRUSIONE, DI IMMOBILI CIVILI ED INDUSTRIALI, NONCHE' LA FORNITURA DI STRUTTURE PREFABBRICATE.
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI, DI RISCALDAMENTO, IDROSANITARI, A GAS, DI SOLLEVAMENTO, DI PROTEZIONE ANTINCENDIO. RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ESTINTORI, COMPRESA LA RICARICA E COLLAUDO

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/03/1998

Attività esercitata nella sede legale:
PRODUZIONE, COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE PER CONTO PROPRIO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI, TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI CORPI ILLUMINANTI, DI IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI E FUGHE DI GAS, DI IMPIANTI ANTI INTRUSIONE, DI IMMOBILI CIVILI ED INDUSTRIALI, NONCHE' LA FORNITURA DI STRUTTURE PREFABBRICATE.
DAL 06/04/1998 INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI, DI RISCALDAMENTO, IDROSANITARI, A GAS, DI SOLLEVAMENTO, DI PROTEZIONE ANTINCENDIO.
DAL 01/07/2013 RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ESTINTORI, COMPRESA LA RICARICA E COLLAUDO

IL CONSERVATORE
Claudia Savio

Categorie di opere generali e specializzate
(fonte Casellario AVCP):
Categoria: OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OG10 - IMPIANTI PER TRASFORMAZ./DISTRIBUZ. ENERGIA ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OG9 - IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO
Classificazione: IV - FINO A 2.582.000 EURO

Categoria: OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI
Classificazione: V - FINO A 5.165.000 EURO

Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici
(fonte Casellario AVCP):
Codice identificativo SOA: 03734500873
Denominazione: LA SOATECH S.P.A. - ORGANISMO DI ATTESTAZIONE
Numero attestazione: 23440/17/00
Data rilascio: 16/12/2015
Data scadenza: 31/07/2018

Ulteriori informazioni da Casellario AVCP:
Certificazione di qualità rilasciata da: IMQ S.p.A.

Il presente certificato è valido unicamente se reca la controfirma attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

Data scadenza: 31/08/2018

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* VAIRO EDOARDO GUSTAVO (rappresentante dell'impresa)
nato a MONCALIERI (TO) il 06/02/1978
codice fiscale: VRADDG78B06F335I
- CONSIGLIERE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA
- PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 24/02/2009
Abilitazioni professionali
ABILITATO AI SENSI DEL DM 37/08 LETT. A,B,C,D,E,F,G

* VAIRO SABRINA CECILIA TERESA
nata a MONCALIERI (TO) il 14/01/1980
codice fiscale: VRASRN80A54F335Z
- CONSIGLIERE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA
- VICE PRESIDENTE DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE nominato con atto del
06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA

* ROSSETTO CECILIA
nata a MORON stato: ARGENTINA il 14/12/1948
codice fiscale: RSSCCL48T54Z600M
- CONSIGLIERE nominato con atto del 06/02/1998
presentazione il 23/03/1998
durata in carica FINO ALLA REVOCA

* D'ANGELO GIOVANNI FRANCESCO
nato a TORINO (TO) il 09/06/1975
codice fiscale: DNGGNN75H09L219Q
- DIRETTORE TECNICO nominato il 03/07/2003
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 24/02/2009
Abilitazioni professionali
ABILITATO AI SENSI DEL DM 37/08 LETT. A, B

* FERRARI GIOVANNI
nato a TORINO (TO) il 11/09/1967
codice fiscale: FRRGNN67P11I703F
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 24/02/2009
Abilitazioni professionali
ABILITATO AI SENSI DEL DM 37/08 LETT. A

* Denominazione: OIKIA R&V SRL
codice fiscale: 1021900014
Sede: TORINO (TO) VIA PERUGIA 48 CAP 10152
- SOCIO UNICO iscritto nel libro soci dal 19/12/2011

* QUARANTA ANDREA
nato a LANZO TORINESE (TO) il 01/12/1978
codice fiscale: QRNNDR78T01E445T
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 21/03/2012

SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI

- Unità locale DEPOSITO
SAN MAURO TORINESE (TO) CORSO LOMBARDIA, 2/10 CAP 10099

Data apertura: 15/07/2013

- Unità locale UFFICIO
TORINO (TO) CORSO DUCA DEGLI ABRUZZI, 36 CAP 10129

Data apertura: 06/11/2014

CERTIFICAZIONE DI CUI AL DECRETO 37/2008

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

1) lettera A
IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) lettera B
IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) lettera C
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSA, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

4) lettera D
IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

5) lettera E
IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

6) lettera F
IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

7) lettera G
IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Data riconoscimento: 06/04/1998 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

RESPONSABILI TECNICI:

* D'ANGELO GIOVANNI FRANCESCO
nato a TORINO (TO) il 09/06/1975
Codice Fiscale: DNGGNN75H09L219Q
residente a ALPIGNANO (TO) VIA CHIRI 6 A CAP 10091
- DIRETTORE TECNICO
- RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E, F, G
Data riconoscimento: 21/03/2012 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

* QUARANTA ANDREA
nato a LANZO TORINESE (TO) il 01/12/1978
Codice Fiscale: QRNNDR78T01E445T
Domicilio: FIANO (TO) VIA CASTELLO 33 CAP 10070
- RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G
Data riconoscimento: 21/03/2012 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica

amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ABBONNATO E ABBONNATA
DI TORINO

SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE, PER LA
POSIZIONE ANAGRAFICA IN OGGETTO, ALCUNA PROCEDURA CONCORSUALE IN CORSO, AI
SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

Apporre nr.bolli 4 di Euro 16,00 ciascuno
IL CONSERVATORE

Claudia Savio

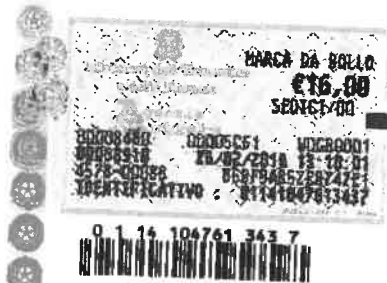
CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

CGN - TORINO

Indirizzo : ..SISTEMI O.GE.A. SAS VIA DIGIONE 13 BIS
10413 TORINO TO

Il presente certificato è valido unicamente se reca la contromarca attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

C.C.I.A.A.
Certificato
Ordinario
5780431
DIRITTI ASSOLTI



IL CONSERVATORE
(Claudia Savio)

Claudia Savio

TAC032

32x10

T.A. DI MISURA A BARRA PASSANTE
BUSBAR PASSING MEASURING CT's



GOST-R



UKRMETR TEST
STANDARD



DATI TECNICI

custodia in materiale
temoplastico autoestinguente
frequenza funzionamento
tensione di riferimento per
l'isolamento
tensione di prova
isolamento
grado di protezione
sovracorrente permanente
corrente termica di breve
durata nominale (I th)
corrente dinamica nominale (I dyn)
fattore di sicurezza
max. potenza dissipata (portata max.)
temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
costruzione a norme

TECHNICAL DATA

self extinguishing
thermoplastic material
operating frequency
insulation reference
voltage
test voltage
insulation
protection degree
continuous overcurrent
rated short-time thermal
current (I th)
rated dynamic current (I dyn)
safety factor
max. power dissipation (max range value)
operating temperature
storage temperature
manufactured according to

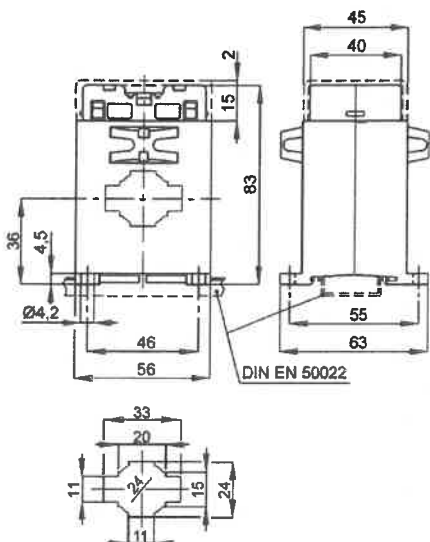
UL94-V0
50+60 Hz
0,72 kV
3 kV x 1' 50 Hz-
classe E
IP 20
1,2 In
40 In
2,5 x I th
N ≤ 5
≤ 3,5W
-25 +50 °C
-40 +80 °C
IEC/EN 60044-1,
VDE, BS, UTE
6 mm²

terminali secondari integrati

integrated secondary terminals

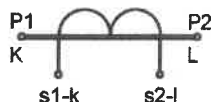
SECONDARIO 5A - SECONDARY 5A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	cl. 3	
40/5 A			1	TAC032040X05
50/5 A			1,2	TAC032050X05
60/5 A			1,5	TAC032060X05
80/5 A		1	2,5	TAC032080X05
100/5 A	1	2	3	TAC032100X05
120/5 A	2	3	4	TAC032120X05
150/5 A	2,5	3	5	TAC032150X05
200/5 A	3	5	8	TAC032200X05
250/5 A	4	7	10	TAC032250X05
300/5 A	6	10	12	TAC032300X05
400/5 A	10	12	12	TAC032400X05
500/5 A	12	15	15	TAC032500X05
600/5 A	12	15	15	TAC032600X05



kg 0,25 - 0,30

SIGLATURA MORSETTI PRIMARIO E SECONDARIO
PRIMARY AND SECONDARY CONNECTIONS MARKING



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Viti per fissaggio TA alla barra

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- opzioni (vedi pag.11.3)

SUPPLIED ACCESSORIES:

C.T. fixing set for busbar mounting

ORDERING INFORMATIONS

- code
- options (see page 11.3)

SECONDARIO 1A - SECONDARY 1A

RAPPORTO RATIO	PRESTAZIONI - BURDENS VA			CODICE CODE
	cl. 0,5	cl. 1	cl. 3	
40/1 A			1	TAC032040X01
50/1 A			1,2	TAC032050X01
60/1 A			1,5	TAC032060X01
80/1 A		1	2,5	TAC032080X01
100/1 A	1	2	3	TAC032100X01
120/1 A	2	3	4	TAC032120X01
150/1 A	2,5	3	5	TAC032150X01
200/1 A	3	5	8	TAC032200X01
250/1 A	4	7	10	TAC032250X01
300/1 A	6	10	12	TAC032300X01
400/1 A	10	12	12	TAC032400X01
500/1 A	12	15	15	TAC032500X01
600/1 A	12	15	15	TAC032600X01

A richiesta sono disponibili le versioni con 2 rapporti di trasformazione, utilizzabili in alternativa tra loro. Le prestazioni relative al rapporto utilizzato sono indicate in tabella. On request are available versions with double ratio, allowing the use of the C.T. with two different primary currents. Burdens of the relevant ratio are listed in the table.



Serie DUCATI 400-M unità rifasamento automatico

DUCATI 400-M Series automatic power factor correction unit



DUCATI 400-M - LONG LIFE 4In

Caratteristiche Generali

- Gamma di potenza: 60÷100 kVAr (230V) - 220÷400 kVAr (415V - 450V - 525V)
- Tensione di rete (impiego): standard 230-400 V (altre tensioni su richiesta)
- Frequenza nominale: 50 Hz (60 Hz su richiesta)
- Corrente di cortocircuito (1s): 17kA (80kA condizionati da fusibile a monte)
- Altitudine: ≤ 2000 m slm
- Umidità relativa: 70% max. a 20 °C
- Servizio: continuo
- Classe di temperatura ambiente: -5 +40°C (su richiesta +55 °C)
- Norme: CEI EN 61921

Caratteristiche Elettriche

- Linea di alimentazione: trifase + PE
- Segnale Amperometrico: da TA in linea .../5A (non fornito)
- Segnale Voltmetrico: prelevato internamente

Condensatori 4In

- Elementi monofase serie **MONO - LONG LIFE** collegati a triangolo (serie **FLOPPY CAP - STANDARD LIFE** per la versione a 230V).
- Tensione nominale 230-415-450-525V

Struttura Meccanica

- La struttura di base è realizzata in lamiera di acciaio zincata bianco dello spessore di 20/10; le piastre interne modulari di fissaggio componenti hanno spessore di 12/10. Il basamento di sostegno e fissaggio ha spessore 20/10
- Fissaggio al pavimento.

General Characteristics

- Power range: 60÷100 kVAr (230V) - 220÷400 kVAr (415V - 450V - 525V)
- Mains voltage (orking voltage): standard 230-400 V (other voltages on request)
- Rated frequency: 50 Hz (60 Hz on request)
- Short circuit current (1s): 17kA (80kA fused condional)
- Altitude: ≤ 2000 m a.s.l.
- Relative humidity: 70% max. at 20°C
- Duty: continuous
- Ambient temperature class: -5 +40°C (on request +55 °C)
- Standards: CEI EN 61921

Electrical Characteristics

- Power supply line: three-phase + ground
- Relay current input signal: from CT on line .../5A (not included)
- Relay voltage input signal: picked up internally

Capacitors 4In

- Single-phase elements series **MONO - LONG LIFE** in delta connection (series **FLOPPY CAP - STANDARD LIFE** for 230V version).
- Rated voltage 230-415-450-525V

Mechanical Structure

- The basic structure is made of white galvanized steel sheet with thickness 20/10; the component internal modular fastening plates have thickness 12/10. The supporting and fastening base has thickness 20/10.
- Floor mounted.

Ducati 400-M

- La struttura esterna in carpenteria di lamiera d'acciaio è verniciata con trattamento di pulitura, sgrassaggio, ciclo di fosfatazione, vernice dello spessore di 50 µm a base di polveri epossidiche colore RAL 7032.
- Interno accessibile tramite portella interbloccata con il sezionatore generale.
- Ventilazione forzata ottenuta tramite ventola (300m³ ora), posizionata nella parte sulla parte superiore della struttura
- Ingresso cavi dall'alto direttamente sui morsetti del sezionatore
- Grado di protezione è IP30 (IP40 su richiesta).

Modalità d'installazione

- Per interno, a pavimento, in ambiente ventilato e non polveroso, al riparo dalla luce diretta del sole.
- Ingresso cavi dall'alto direttamente sui morsetti dei sezionatori

Sezionatore Generale

- Sezionatore tripolare, con blocco porta e del tipo a velocità indipendente da quella di manovra dell'operatore.
- Corrente nominale del sezionatore 1,45 volte la corrente di esercizio a 400 V.

Collegamenti Interni

- Sistema di distribuzione interno realizzato con cavo tipo N07V-K

Fusibili

- A valle del sezionatore sono presenti più terne di fusibili, posti a protezione delle batterie di condensatori.
- I fusibili sono del tipo NH-00 con caratteristica GL.

Contattori

- Adatti al comando di carichi capacitivi, inseriti all'esterno del triangolo formato dagli elementi capacitivi monofase, dotati di un blocchetto trifase di contatti anticipati per l'inserzione dei dispositivi di limitazione della corrente all'inserzione.
- Tensione della bobina 230V, 50-60Hz.

Dispositivi di protezione

- Ogni batteria di condensatori é dotata di dispositivi di scarica atti a ridurre la tensione residua al di sotto del 10% della tensione nominale del condensatore in circa 30 secondi .

Regolatore

- Tipo REGO 5

Collaudo 100%

Su ogni apparecchiatura automatica prodotta sono effettuate le seguenti prove e controlli:

- Controllo visivo e dimensionale.
- Controllo funzionamento meccanico.
- Prova di tensione applicata verso massa sui circuiti di potenza: 3kV per 1 minuto.
- Controllo funzionamento elettrico a 400V, con controllo della capacità totale delle batterie di condensatori installate sull'apparecchiatura automatica.

- *Enclosure made of sheet steel subjected to a cleaning and degreasing treatment and phosphatizing cycle, 50 µm-thick coat of epoxy powder paint. Color RAL 7032.*
- *Internal components accessible through a door interlocked with the main disconnecting switch.*
- *Forced ventilation by means of a fan (300 m³/h) positioned on the top part of the structure*
- *Top cable entry with direct connection to switch terminals.*
- *Protection rating is IP30 (IP40 on request).*

Installation

- *Indoors, on the floor, in a well-ventilated, non-dusty room, away from direct sunlight.*
- *Cable inlet from top directly to main disconnecting switch terminals*

Disconnecting Switch

- *Three-pole switche with door lock, switching time independent of operator's maneuvering speed.*
- *The rated current of the switch is 1.45 times the operating current at 400 V.*

Internal Connections

- *Internal distribution system wired with N07V-K type cables.*

Fuses

- *One or more triads of fuses are installed downstream from the disconnecting switch to protect the capacitor banks.*
- *The fuses are of the NH-00 GL type.*

Contactors

- *Designed for controlling capacitive loads, connected outside the delta formed by the single-phase capacitor elements, equipped with an inrush current limiting device.*
- *Coil voltage 230V, 50-60Hz.*

Protection devices

- *Each capacitor bank is equipped with discharge devices capable of reducing the residual voltage to below 10% of the rated capacitor voltage in about 30 seconds.*

Power control relay

- *Type REGO 5*

Screening inspection 100%

Each automatic system manufactured undergoes the following tests and inspections:

- *Visual and dimensional inspection.*
- *Check on mechanical efficiency.*
- *Insulation test, 3kV for 1 min., between phases and ground.*
- *Check on electrical efficiency at 400V, with verification of the total capacitance of the capacitors installed in the automatic system.*