

CLIENTE:

**IRIDE**  
*C.so Svizzera n. 95*  
**TORINO**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**ALLA REGOLA DELL'ARTE**  
**ART. 7 D.M. N°37 DEL 22/01/2008**

OGGETTO:

**Smontaggio e riposizionamento corpi illuminanti, canalizzazioni e linee per esecuzioni di controsoffittature in alcune zone (come planimetrie allegate) della Scuola Elementare sita in via Montevideo n. 11 - TORINO**

RIFERIMENTI:

- Ns. Rif. Commessa N° 108/11/CS
- Vs. Rif. ODL N° 3878987

ELENCO DOCUMENTI:

- Certificazioni**
  - Dichiarazione di conformità
  - Relazione con tipologie dei materiali
  - Certificato di riconoscimento requisiti tecnico professionali
- Elaborati grafici**
  - Planimetria impianto
- Documentazioni materiali**
  - Documentazione tecnica materiale elettrico
- Dichiarazioni di conformità precedenti**

**IRIDE** Servizi  
Aggiornamento  
documentale

**N. 2458**

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 7 DEL DECRETO MINISTERIALE N.37 DEL 22 GENNAIO 2008

LEGGE N. 248 DEL 2 DICEMBRE 2005

**DICHIARAZIONE N. 058/12/DC**

Il sottoscritto **CONCAS ROBERTO**  
titolare dell'impresa **G.R. IMPIANTI S.r.l.**  
operante nel settore **INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI**  
con sede in **VIA SETTE COMUNI** n. **36**  
comune **TORINO** prov. **TO**  
tel. **011.30.32.009** part.IVA **05613240018**  
iscritta nel registro delle ditte (d.P.R. 7/12/1995, n.581) della camera C.C.I.A.A. di **TORINO** n. **721982**  
iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di **TORINO** n. **203984**  
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

Smontaggio e riposizionamento corpi illuminanti, canalizzazioni e linee per esecuzioni di controsoffittature in alcune zone (come planimetrie allegate) della Scuola Elementare sita in via Montevideo n. 11 - TORINO

(Ns. Rif. Commessa N° 108/11/CS - Vs. Rif. Odl 3878987)

inteso come  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manu. straordinaria

commissionato da: **IRIDE Servizi S.p.A. - corso Svizzera 95 - 10143 TORINO**

installato nei locali siti nel comune di: **TORINO** prov. **TO**

indirizzo **Via Montevideo** n. **11**

scala /// piano **S1,T,1,2,3,** interno /// di proprietà **COMUNE DI TORINO**

in edificio adibito ad uso:  industriale  civile  commercio  altro  
**SCUOLA ELEMENTARE**

N.B: Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito:

canalizzato della 1° - 2° - 3° famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall' art. 6 del D.M. n.37 del 22.01.08 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
- eseguito la normativa tecnica applicabile all'impiego: **CEI 64-8**
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 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 dell' art. 5 e 7;
- relazione con tipologia dei materiali utilizzati;
- schema impianto realizzato;
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;
- copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi: **nessuno**

**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 **15/10/2012**  
Il Responsabile Tecnico  
(Timbro e firma)  
**CONCAS Roberto**

Il dichiarante  
(Timbro e firma)  
**G.R. IMPIANTI S.r.l.**  
**CONCAS Roberto**

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) art. 8;

data

Il Committente (per ricevuta)

[2] - COPIA PER IL COMMITTENTE da inviare alla proprietà

**RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI**

TABELLA A - Tipologia dei materiali utilizzati

Smontaggio e riposizionamento corpi illuminanti, canalizzazioni e linee per esecuzioni di controsoffittature in alcune zone (come planimetrie allegate) della Scuola Elementare sita in via Montevideo n. 11 - TORINO  
(Ns. Rif. Commessa N° 108/11/CS - Vs. Rif. Odl 3878987)

POS	MARCA	SERIE	TIPO DI COMPONENTE	CONFORMITA' DEI COMPONENTI ALLA REGOLA DELL'ARTE				
				A	B	C	D	E
1	Beghelli	AT	Plafoniera di sicurezza autoalimentata	X				
2	Bocchiotti	VM	Cassetta di derivazione in PVC	X				
3	Btcino	BTDIN 60	Interruttore magnetotermico	X				
4	General Cavi	FG7(O)R	Cavo multipolare di energia	X				
5	General Cavi	N07V-K	Cavo unipolare flessibile non propagante l'incendio	X				
6	Gewiss	48	Cassette di derivazione	X				
7	Gewiss	/	Plafoniera ottica lamellare	X				
8	Urmet	DUO	Ronzatore elettronico supplementare	X				
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

- A : IL COMPONENTE E' DOTATO DI MARCHIO CE
- B : IL COMPONENTE E' DOTATO DI MARCHIO IMQ (O ALTRI MARCHI UE)
- C : DICHIARATO CONFORME ALLE NORME RELATIVE, IN CATALOGO DEL PRODUTTORE
- D : DICHIARATO CONFORME ALLE NORME RELATIVE, CON APPOSITA DICHIRAZIONE DEL COSTRUTTORE
- E : ALTRO DOCUMENTO UTILE AI SENSI DELLA LEGGE 791/77 OPPURE CERTIFICATO CON SORVEGLIANZA RILASCIATO DALL' IMQ

UBICAZIONE IMPIANTO  
COMMITTENTE  
DATA

Via Montevideo, 11 - TORINO  
IRIDE Servizi S.p.A. - corso Svizzera 95 - 10143 TORINO  
15/10/2012

Il dichiarante  
Timbro e firma  
G.R. IMPIANTI S.r.l.  
CONCAS Roberto

**RAPPORTO DI VERIFICA IMPIANTO**

Smontaggio e riposizionamento corpi illuminanti, canalizzazioni e linee per esecuzioni di controsoffittature in alcune zone (come planimetrie allegate) della Scuola Elementare sita in via Montevideo n. 11 - TORINO

(Ns. Rif. Commessa N° 108/11/CS - Vs. Rif. Odl 3878987)

Prove eseguite con strumento HT ITALIA GSC57 numero di serie 02091288

N.	TIPO VERIFICA ESAME A VISTA	PROVA	ART. CEI 64-8/6	IN CORSO D'OPERA	A FINE OPERA	ESITO VERIFICA
1	Protezioni contro i contatti diretti		611.3 a)	*		Positivo
2	Scelta delle condutture (portata e caduta di tensione)		611.3 c)	*		Positivo
3	Scelta dei dispositivi di protezione		611.3 d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		611.3 e)	*		Positivo
5	Identificazione dei conduttori di N e PE		611.3 g)	*		Positivo
6	Scelta dei comp. elettrici e delle misure di prot. in relazione alle cond. ambientali		611.3 f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		611.3 h)			Vedi dichiarazione di conformità
8	Identificazione dei circuiti		611.3 i)		*	Positivo
9	Idoneità delle connessioni		611.3 l)	*		Positivo
10	Accessibilità all'impianto per manutenzione		611.3 m)	*		Positivo
11		Continuità condutt. PE ed equipotenz.	612.2		*	Positivo
12		Resist. di isolam. (F+N) / PE	612,3		*	> 0,5 MΩ
13		Verifica prot. per separ. elettrica	612:04:03		*	Tra primario e secondario > 0,5 MΩ
14		Verifica circuiti SELV	612:04:01		*	Tra i circuiti secondari e masse > 0,25 MΩ
15		Prove interrutt. differenziali	612.6.1 b)		*	Positivo
16		Prova di polarità	612.7		*	Positivo
17		Prove di funzionamento	612.9		*	Positivo per gli apparecchi collegati
18		Misura della resistenza di terra	612.6.2		*	/ Ω

UBICAZIONE IMPIANTO

COMMITTENTE

DATA

Via Montevideo, 11 - TORINO

IRIDE Servizi S.p.A. - corso Svizzera 95 - 10143 TORINO

15/10/2012

Il dichiarante  
Timbro e firma  
G.R. IMPIANTI S.r.l.  
COCCAS Roberto



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO



Prot.: CEW/17548/2012/CTO0297

8/10/2012

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: 05613240018  
del Registro delle Imprese di TORINO  
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996  
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996  
con il numero Albo Artigiani: 203984

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 721982 il 17/11/1988

Denominazione: G.R. IMPIANTI S.R.L. SIGLABILE G.R. S.R.L.

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

Sede:  
TORINO (TO) VIA SETTE COMUNI, 36 CAP 10127

indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: GRIMPIANTI@PEC.IT

Costituita con atto del 11/10/1988

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

Oggetto Sociale:

- L'INSTALLAZIONE E PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, IDRAULICI, TERMOIDRAULICI;
  - LE RISTRUTTURAZIONI DI FABBRICATI CIVILI E INDUSTRIALI;
  - LA CARPENTERIA IN FERRO, LEGNO ED ALLUMINIO SIA PER USO CIVILE CHE PER USO INDUSTRIALE E COMMERCIALE.
- IN PARTICOLARE, ESSA POTRA' ESEGUIRE: IMPIANTI TERMICI DI VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO E, LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI IGIENICI, IMPIANTI DI SCARICHE ATMOSFERICHE, IDROSANITARI E DEL GAS E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI ELETTRICI INTERNI ED ESTERNI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E SIMILI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI DI ASCENSORI, SCALE MOBILI E TRASPORTATORI IN GENERE E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI DI TRASPORTO PNEUMATICI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI ANTINCENDI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO; TRIVELLAZIONI E POZZI;
- IMPIANTI PER LA PRODUZIONE E LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA, QUALI: CENTRALI IDRAULICHE; CENTRALI TERMICHE; CENTRALI ELETTRONUCLEARI; IMPIANTI ELETTRICI PER CENTRALI, CABINE DI TRASFORMAZIONE; LINEE AD ALTA TENSIONE; LINEE A MEDIA E BASSA TENSIONE; IMPIANTI ESTERNI DI ILLUMINAZIONE; OPERE MURARIE RELATIVE AI COMPLESSI PER LA PRODUZIONE E LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA DI CUI SOPRA;
  - L'ESECUZIONE DI LAVORI EDILI PER OPERE E MANTI STRADALI, OPERE D'ARTE FISSE QUALI VIADOTTI, PONTI, GALLERIE, CON ANNESSO L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHI DI SEGNALEZIONE E OPERE DI SOSTEGNO, SCAVI E POSA FOGNATURE; L'ATTIVITA' EDILIZIA PER CONTO TERZI O DIRETTA, MEDIANTE L'ASSUNZIONE DI APPALTI, SIA PRIVATI CHE PUBBLICI, RELATIVA ALLA COSTRUZIONE DI IMMOBILI CIVILI, INDUSTRIALI, AGRARI,



Prot.:CEW/17548/2012/CTO0297

8/10/2012

FLUVIALI, PORTUALI, FERROVIARI O.SIMILI;  
- IN VIA ACCESSORIA, L'AFFITTO E LA LOCAZIONE A TERZI DI IMMOBILI DI CUI SOPRA, NONCHE' TERRENI;  
- IL COMMERCIO SIA IN ITALIA CHE ALL'ESTERO, DI PARTI DI RICAMBIO, DI COMPONENTI ED ACCESSORI, ELETTRICI, MECCANICI ED ELETTRONICI PER MONTACARICHI, SCALE MOBILI, IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ED ELETTRICI IN GENERE; LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI, TELEVISIVI, AUDIOVISIVI, ANTINTRUSIONE, SICUREZZA AMBIENTALE, CONTROLLO ACCESSI, TELEFONICI, TRASMISSIONE DATI, CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, RIVELAZIONE INCENDI O SIMILARI; LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE IN GENERE DI QUADRI ELETTRICI DI MEDIA TENSIONE, BASSA TENSIONE;  
- LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE IN GENERE DI COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI;  
LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SOFTWARE E HARDWARE INERENTI A TUTTE LE ATTIVITA' DI CUI SOPRA; IL COMMERCIO AL DETTAGLIO E ALL'INGROSSO IN FORMA TRADIZIONALE, PER CORRISPONDENZA, A DOMICILIO, O TRAMITE INTERNET DEI PRODOTTI DI CUI SOPRA.  
LA SOCIETA' PUO' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, FINANZIARIE, MOBILIARI ED IMMOBILIARI, UTILI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' O IMPRESE DI QUALUNQUE NATURA AVENTI OGGETTO CONNESSO O ANALOGO AL PROPRIO. POTRA' RILASCIARE E CONTRARRE INOLTRE FIDEIUSSIONI, AVALLI E OGNI ALTRA GARANZIA A FAVORE ED ANCHE NELL'INTERESSE DI TERZI.

#### SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Sistema di amministrazione adottato: AMMINISTRAZIONE PLURIPERSONALE INDIVIDUALE DISGIUNTIVA

- CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
numero componenti in carica: 2

#### INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto:

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA TUTTI I POTERI PER L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA'. IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE PUO' DELEGARE CON ESCLUSIONE DELLE ATTRIBUZIONI DI CUI ALL'ART. 2475 5 C. DEL C.C., 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 TAL CASO SI APPLICANO LE DISPOSIZIONI DI CUI ALL'ART. 2381 3/5/6/ COMMA C.C..  
LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ED AI SINGOLI AMMINISTRATORI DELEGATI NEI LIMITI DELLE MATERIE A LORO DELEGATE.

#### INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO:  
deliberato 119.000,00  
sottoscritto 119.000,00  
versato 119.000,00

#### ATTIVITA'

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 07/11/1988

Attività esercitata nella sede legale:



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO



Prot.:CEW/17548/2012/CTO0297

8/10/2012

IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE RELATIVI AD EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE E AD IMMOBILI ADIBITI AD ATTIVITA' PRODUTTIVE, AL COMMERCIO, AL TERZIARIO ED AD ALTRI USI. IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE RELATIVI AD EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE. IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE RISCALDAMENTO RELATIVI AD EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE. IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO DI ACCUMULO E CONSUMO DI ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE RELATIVI AD EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE. IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI RELATIVI AD EDIFICI ADIBITI AD USO CIVILE. INSTALLAZIONE E PROGETTAZIONE DI IMPIANTI.

Attività secondaria esercitata nella sede legale:  
DAL 18/06/2012 PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA IMPIANTO ALIMENTATO DA FONTE ENERGETICA RINNOVABILE FOTVOLTAICA.

#### TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

\* CONCAS ROBERTO (rappresentante dell'impresa)  
nato a BUTTIGLIERA ALTA (TO) il 12/03/1964  
codice fiscale: CNCRRT64C12B3050  
- CONSIGLIERE nominato con atto del 17/01/2007  
presentazione il 15/02/2007  
durata in carica FINO ALLA REVOCA  
- PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE nominato con atto del 17/01/2007  
presentazione il 15/02/2007  
Poteri:  
TUTTI I POTERI PER IL COMPIMENTO DEGLI ATTI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE SPETTANTI AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, CON L'ESCLUSIONE DELLE ATTRIBUZIONI INDIACATE NELL'ART. 2381 CO. 4 DEL C.C..  
- SOCIO UNICO dal 12/01/2007

\* CONCAS GIULIO  
nato a PINEROLO (TO) il 31/05/1983  
codice fiscale: CNCGLI83E31G674I  
- CONSIGLIERE nominato con atto del 01/03/2007  
presentazione il 08/03/2007  
durata in carica FINO ALLA REVOCA  
Poteri:  
CON TUTTI I POTERI PER IL COMPIMENTO DEGLI ATTI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, CON L'ESCLUSIONE DELLE ATTRIBUZIONI INDICATE NELL'ART. 2381 CO. 4 DEL C.C.; ESCLUSIVAMENTE IN CASO DI IMPEDIMENTO, ASSENZA, INIDONEITA' TEMPORANEA E/O PERMANENTE DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, SIG. ROBERTO CONCAS, LO SOSTITUIRA' TEMPORANEAMENTE O DEFINITIVAMENTE, PREVIA, IN QUESTO ULTIMO CASO, LA CONVOCAZIONE DELL'ASSEMBLEA DEI SOCI PER LA NOMINA DI UN NUOVO ORGANO AMMINISTRATIVO.

\* DE FRANCESCHI ADRIANO  
nato a BIELLA (BI) il 22/05/1957  
codice fiscale: DFRDRN57E22A859V  
- RESPONSABILE nominato il 15/03/2005  
durata in carica FINO ALLA REVOCA  
Poteri:  
RESPONSABILE TECNICO PER APPALTI.



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

Prot.:CEW/17548/2012/CTO0297

8/10/2012.



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: 08/09/1992 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 08/09/1992 Ente: ALBO ARTIGIANI

3) lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Data riconoscimento: 08/09/1992 Ente: ALBO ARTIGIANI

4) lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Data riconoscimento: 08/09/1992 Ente: ALBO ARTIGIANI

5) lettera F

PER GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI.

Data riconoscimento: 08/09/1992 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

\* CONCAS ROBERTO (rappresentante dell'impresa)  
nato a BUTTIGLIERA ALTA (TO) il 12/03/1964  
Codice Fiscale: CNCRRT64C12B3050  
residente a SAN SECONDO DI PINEROLO (TO) PIAZZA EUROPA 4 CAP 10060  
- CONSIGLIERE  
- PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE  
- SOCIO UNICO  
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, F  
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

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

Il presente certificato non puo' essere prodotto agli organi della pubblica





CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO



Prot.:CEW/17548/2012/CT00297

8/10/2012

amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

IMPOSTA DI BOLLO ASSOLTA IN MODO VIRTUALE - AUTORIZZAZIONE DELL'INTENDENZA DI F  
NANZA DI TORINO N. 26204 DEL 5/11/1975.

RISCOSSI PER NR BOLLI 2 EURO 29,24  
PER DIRITTI EURO 10,00  
TOTALE EURO 39,24  
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 75979

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

PER IL CONSERVATORE

MARIA TERESA VAROSIO

SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
05613240018	G.R. IMPIANTI S.R.L. SIGLABILE G..TO			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
CONCAS	ROBERTO	M	TO	12/03/1964
CONCAS	GIULIO	M	TO	31/05/1983

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive  
modificazioni.

La presente certificazione è emessa dalla C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento  
telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

\*\*\* fine certificato \*\*\*

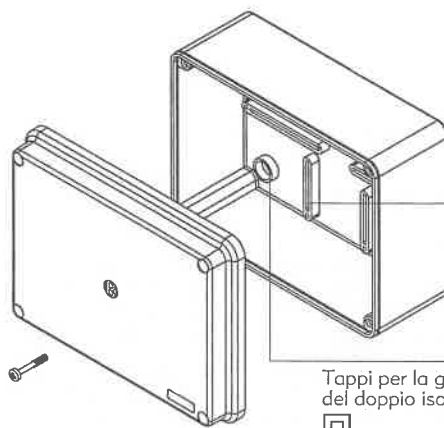
**BOCCHIOTTI**

**CASSETTE DI DERIVAZIONE  
STAGNE DA PARETE IP56  
CHIUSURA VITI METALLICHE**

**VARIANTE GLOW WIRE**

Diponibili a commessa anche nella versione con Glow wire 960°.

Per informazioni tecniche e commerciali rivolgersi all'agenzia di zona (elenco completo in terza di copertina) oppure all'indirizzo [contenitori@bocchiotti.it](mailto:contenitori@bocchiotti.it) al Numero Verde **800-281525**



Nervatura per il fissaggio dell'apparecchiatura

Sistema di chiusura con viti metalliche

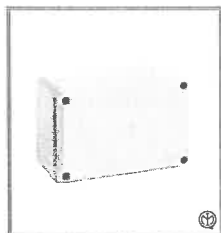
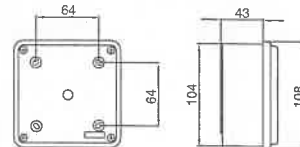
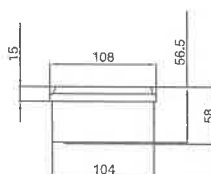
Tappi per la garanzia del doppio isolamento

Per il mantenimento del grado di protezione è necessario utilizzare connessioni con lo stesso grado di protezione minimo IP56.



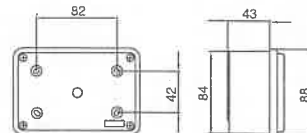
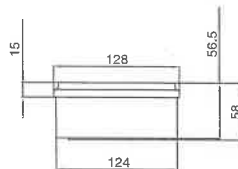
**IP56 01 VM** Codice 04841

Dimensioni: 100x100x50 mm  
Colore grigio RAL 7035  
Sistema di chiusura con viti metalliche  
Confezionamento 60 (60x1)p



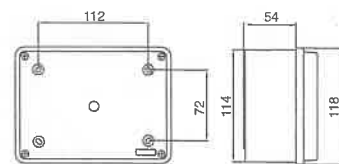
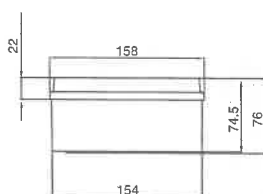
**IP56 02 VM** Codice 04842

Dimensioni: 120x80x50 mm  
Colore grigio RAL 7035  
Sistema di chiusura con viti metalliche  
Confezionamento 72 (72x1)p



**IP56 03 VM** Codice 04843

Dimensioni: 150x110x70 mm  
Colore grigio RAL 7035  
Sistema di chiusura con viti metalliche  
Confezionamento 30 (30x1)p



**GENERAL  
CAVI**

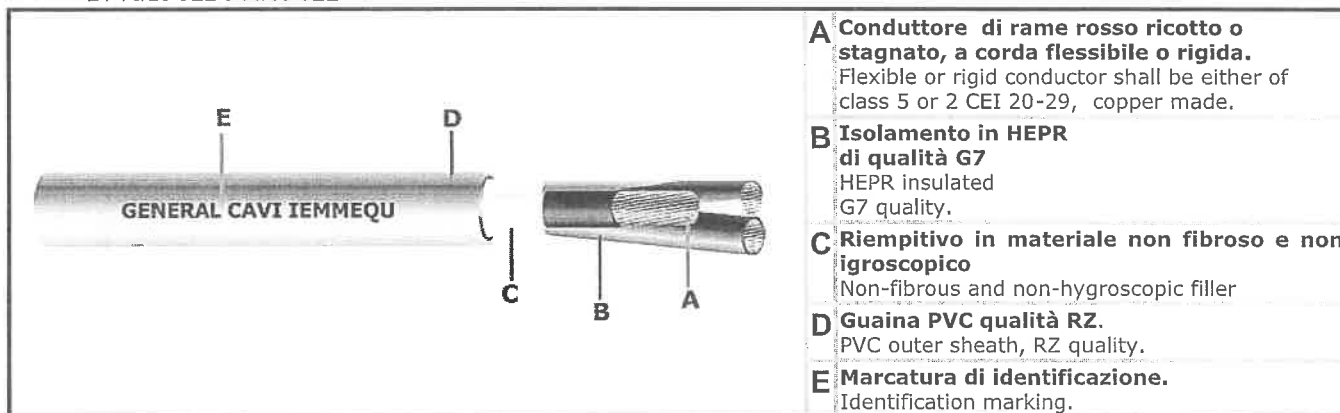


**CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONI ISOLATI IN GOMMA ETILENPROPILENICA ALTO MODULO DI QUALITA' G7, NON PROPAGANTI**

**L'INCENDIO E A RIDOTTA EMISSIONE DI GAS CORROSIVI. CAVI FLESSIBILI E RIGIDI PER POSA FISSA**  
CABLE SUITED FOR ENERGY TRANSMISSION, SIGNALLING AND CONTROLS INSULATED WITH HIGH QUALITY G7 STANDARD OF ETYLENPROPYLENE RUBBER, DON'T SPREAD FIRE AND EMIT A REDUCED QUANTITY OF CORROSIVE GAS.  
CABLES WITH FLEXIBLE OR RIGID CONDUCTORS FOR FIXED LAYING

**CE** Conforme ai requisiti essenziali della direttiva BT 73/23 CEE e 93/68 CEE  
Complies with essential directive requirements of BT 73/23 CEE e 93/68 CEE

**CEI 20-13 / 20-22 II / 20-37 pt.2 / 20-52**  
**TABELLE UNEL 35375 - 35376 - 35377**



**A Conduttore di rame rosso ricotto o stagnato, a corda flessibile o rigida.**  
Flexible or rigid conductor shall be either of class 5 or 2 CEI 20-29, copper made.

**B Isolamento in HEPR di qualità G7**  
HEPR insulated G7 quality.

**C Riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico**  
Non-fibrous and non-hygroscopic filler

**D Guaina PVC qualità RZ.**  
PVC outer sheath, RZ quality.

**E Marcatura di identificazione.**  
Identification marking.

<b>TENSIONE NOMINALE <math>U_0 / U</math>:</b>	STANDARD VOLTAGE $U_0 / U$ :	<b>0,6/1 KV</b>
<b>TENSIONE MASSIMA <math>U_m</math>:</b>	MAXIMUM VOLTAGE $U_m$ :	<b>1200 V</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:</b>	MAXIMUM RATED NORMAL TEMPERATURE:	<b>+90°C</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:</b> per sezioni fino a 240 mm <sup>2</sup> per sezioni oltre 240 mm <sup>2</sup>	MAXIMUM RATED SHORT CIRCUIT TEMPERATURE: for section below 240 mm <sup>2</sup> for section over 240 mm <sup>2</sup>	<b>+250°C</b> <b>+220°C</b>

**Condizioni di impiego più comuni.**

Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti interni o esterni anche bagnati. Per posa fissa in aria libera, in tubo o canaletta, su muratura e strutture metalliche o sospesa. Adatti anche per posa interrata diretta o indiretta.

**Main features:**

For energy transport and signals transmission both in internal and external environments, wet as well. For fixed lay in free air, in pipe or channel, on walling and metallic frames, or suspended. Also appropriate for direct or indirect grounded lay.

**Condizioni di posa:**

Temperatura minima di installazione e maneggio: 0°C.

**How to lay this cable:**

Don't lay or handle it at lower temperature than: 0°C.

Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm

Minimum bend radius (D cable diameter in mm)

Cavi energia flessibili conduttore, classe 5	Flexible energy cables, class 5	4 D
Cavi rigidi, classe 1 e 2	Stiff cables, class 1 and 2	6 D
Cavi segnalazione e comandi flessibili, classe 5	Signalling cables and flexible commands, class 5	6 D

**Sforzo massimo di tiro:** durante l'installazione si deve impedire che il cavo, quando tirato, giri sul proprio asse  
**Maximum pulling stress:** during the installation, the cable must be prevented, when taut, to turn on its axis.

Durante l'installazione	During the installation	50 N/mm <sup>2</sup>
In caso di sollecitazione statica	In case of static stress	15 N/mm <sup>2</sup>

**Imballo:**

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili fino alla sezione 5x6mm se richiesto. Bobina con metrature da definire in fase di ordine.

**Package:**

100 mt. cables skeins in termoretractable packagings up to section 5x6mm<sup>2</sup>, if required  
Cable bobbins, with lenght definable at order time. lay.

**Colori anime:**

Unipolare: nero  
Bipolare: blu-marrone  
Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone  
Quadrupolare: blu-marrone-nero-grigio (o G/V al posto del blu)  
Pentapolare: G/V-blu-marrone-nero-grigio (senza G/V 2 neri)  
Multipli per segnalazioni: neri numerati.

**Inner conductor colours:**

Unipolar: black.  
Bipolar: blue-brown  
Three cores: brown-black-grey (Y/G no grey)  
Four cores: blue-brown-black-grey (Y/G no blue)  
Five cores: Y/G-blue-brown-black-grey (black no Y/G)  
Multicore for signalling: black with numbers.

**Colore guaina:**

Grigio chiaro RAL 7035.

**Outer seath colour:**

Light grey RAL 7035.

**Marcatura ad Inchiostro speciale:**

GENERAL CAVI-ECOFLEX-CEI 20-22 II-IEMMEQU - <anno> - FG7(O)R-0,6/1KV-form. x sez.-ordine lavoro interno-metratura progressiva.

**Special Ink Marking:**

GENERAL CAVI-ECOFLEX-CEI 20-22 II-IEMMEQU - <year> - FG7(O)R-0,6/1KV-form. x sect.-inner work order-progressive lenght.



**CAVI PER INTERNI E CABLAGGI NON PROPAGANTI  
L'INCENDIO E A RIDOTTA EMISSIONE DI GAS CORROSIVI**  
CABLES FOR INDOORS AND WIRING. FIRE RETARDANT, EMITTING A  
VERY LOW OF CORROSIVE GAS

**CE** Conforme ai requisiti essenziali della direttiva  
BT 73/23 CEE e 93/68 CEE  
Complies with essential directive requirements of  
BT 73/23 CEE e 93/68 CEE

**CEI 20-22 II / 20-35 / 20-52 / 20-37 / 2**  
**TABELLA UNEL 35752**

**A Conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto.**  
Flexible conductor made up of annealed copper.

**B Isolante in PVC qualità R2. Costruito in doppio strato fino alla sez. 6 mm<sup>2</sup>**  
PVC insulated, R2 quality, made up of a double layer up to section of 6mm<sup>2</sup>.

**C Marcatura di identificazione.**  
Identification marking.

<b>TENSIONE NOMINALE U<sub>0</sub> / U:</b>	STANDARD VOLTAGE U <sub>0</sub> / U:	<b>450/750 V</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:</b>	MAXIMUM RATED NORMAL TEMPERATURE:	<b>+70°C (**)</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:</b>	MAXIMUM RATED SHORT CIRCUIT TEMPERATURE:	<b>160°C (**)</b>

**Condizioni di impiego più comuni(\*):**

Per tensioni fino a 1000 V in c.a. per installazioni fisse o protette. Da installare entro tubazioni in vista, incassate o altri sistemi chiusi simili. La sezione 1 mm<sup>2</sup> viene utilizzata per cablaggi di quadri elettrici o per circuiti elettrici di ascensori o montacarichi. Non installare a contatto con superfici calde.

**Main features(\*):**

This cable is suitable for fixed and protected installation at voltage until 1000V. It must be laid inside pipes at sight, embedded or close systems. Section 1 mm<sup>2</sup> is used for wirings of electric sets or for electric circuits of lifts. Do not install into contact with warm surfaces.

**Condizioni di posa:**

Temperatura minima di installazione e maneggio: +5°C  
Raggio minimo di curvatura per diametro (D) in mm:

**How to lay this cable:**

Don't lay or handle it at a lower temperature: +5°C.  
Minimum bend radius (D is the diameter expressed in mm.):

	<b>D ≤ 8</b>	<b>8 &lt; D ≤ 12</b>	<b>12 &lt; D ≤ 20</b>	<b>D &gt; 20</b>
<b>Installazione fissa</b>	3 D	3 D	4 D	4 D
<b>Movimento libero</b>	5 D	5 D	6 D	6 D

**Imballo:**

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili o in scatola di cartone.  
NOTA: temperatura max. di magazzino: +40°C.

**Package:**

100mt cable skeins in the termoretractable or cardboard packagings.  
NOTE: Maximum storage temperature: +40°C.

**Colori:**

Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, turchese, violetto.

**Conductor colours:**

Black, brown, light blue, grey, red, white, yellow/green, orange, pink, dark blue, violet.

**Testo Marcatura.**

**Incisione:**

GENERAL CAVI-ECOFLEX-CEI 20-22 II-IEMMEQU - <anno>

**Inchiostro** (solo dalla sezione 25 mm<sup>2</sup> in poi):

GENERAL CAVI-ECOFLEX-CEI 20-22II - IEMMEQU

N07V-K-form x sez.-ordine lavoro interno-<anno>-metratura progressiva

(\*) CEI 20-40 "Guida per l'uso di cavi a bassa tensione".

(\*\*) Per installazione a rischio d'incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55° C e quella di C.C. 140° C.

**Marking text.**

**Incision:**

GENERAL CAVI-CEI 20-22 II-IEMMEQU -< year >

**Ink** (from section 25 mm<sup>2</sup>):

GENERAL CAVI-ECOFLEX-CEI 20-22 II - IEMMEQU

N07V-K-form x sez.-oder of inner work-< year>-progressive length

(\*) CEI 20-40 "Guide for the correct use of low voltage cables"

(\*\*) For installations at fire risk the maximum working temperature mustn't go beyond 55°C and C.C. temperature 140°C

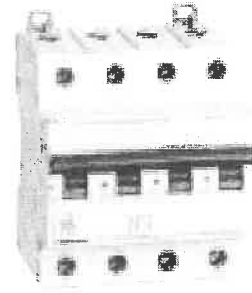
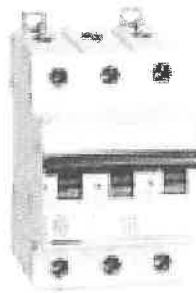


**BTCINO**



**BTDIN60**

Icn= 6000A - magnetotermici



FN81...

FN81...

FN82...

FN83...

FN84...

Potere di cortocircuito nominale 6000A  
- CEI EN 60898-1

Articolo			MAGNETOTERMICI	
			Unipolare - 230/400 Va.c.	
Curva B	Curva C	Curva D	In (A)	N° di moduli
	FN81C05		0,5	1
	FN81C1		1	1
	FN81C2		2	1
	FN81C3		3	1
	FN81C4		4	1
FN81B6	FN81C6	FN81D6	6	1
FN81B10	FN81C10	FN81D10	10	1
FN81B16	FN81C16	FN81D16	16	1
FN81B20	FN81C20	FN81D20	20	1
FN81B25	FN81C25	FN81D25	25	1
FN81B32	FN81C32	FN81D32	32	1
	FN81C40	FN81D40	40	1
	FN81C50	FN81D50	50	1
	FN81C63	FN81D63	63	1



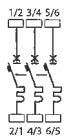
Articolo			MAGNETOTERMICI	
			Bipolare - 400 Va.c.	
Curva B	Curva C	Curva D	In (A)	N° di moduli
	FN82C05		0,5	2
	FN82C1		1	2
	FN82C2		2	2
	FN82C3		3	2
	FN82C4		4	2
FN82B6	FN82C6	FN82D6	6	2
FN82B10	FN82C10	FN82D10	10	2
FN82B16	FN82C16	FN82D16	16	2
FN82B20	FN82C20	FN82D20	20	2
FN82B25	FN82C25	FN82D25	25	2
FN82B32	FN82C32	FN82D32	32	2
FN82B40	FN82C40	FN82D40	40	2
FN82B50	FN82C50	FN82D50	50	2
FN82B63	FN82C63	FN82D63	63	2



Articolo			MAGNETOTERMICI	
			Unipolare + neutro 230 Va.c.	
Curva B	Curva C	Curva D	In (A)	N° di moduli
FN881B6	FN881C6		6	1
FN881B10	FN881C10		10	1
FN881B16	FN881C16		16	1
FN881B20	FN881C20		20	1
FN881B25	FN881C25		25	1
	FN881C32		32	1
	FN881C40		40	1



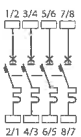
Articolo			MAGNETOTERMICI	
			Tripolare - 400 Va.c.	
Curva B	Curva C	Curva D	In (A)	N° di moduli
FN83B6	FN83C6	FN83D6	6	3
FN83B10	FN83C10	FN83D10	10	3
FN83B16	FN83C16	FN83D16	16	3
FN83B20	FN83C20	FN83D20	20	3
FN83B25	FN83C25	FN83D25	25	3
FN83B32	FN83C32	FN83D32	32	3
FN83B40	FN83C40	FN83D40	40	3
FN83B50	FN83C50	FN83D50	50	3
FN83B63	FN83C63	FN83D63	63	3



Articolo			MAGNETOTERMICI	
			Unipolare + neutro 230 Va.c.	
Curva C	Curva D	Curva E	In (A)	N° di moduli
FN81NC05			0,5	2
FN81NC1			1	2
FN81NC2			2	2
FN81NC3			3	2
FN81NC4			4	2
FN81NC6			6	2
FN81NC10			10	2
FN81NC16			16	2
FN81NC20			20	2
FN81NC25			25	2
FN81NC32			32	2
FN81NC40			40	2
FN81NC50			50	2
FN81NC63			63	2



Articolo			MAGNETOTERMICI	
			Tetrapolare - 400 Va.c.	
Curva B	Curva C	Curva D	In (A)	N° di moduli
FN84B6	FN84C6	FN84D6	6	4
FN84B10	FN84C10	FN84D10	10	4
FN84B16	FN84C16	FN84D16	16	4
FN84B20	FN84C20	FN84D20	20	4
FN84B25	FN84C25	FN84D25	25	4
FN84B32	FN84C32	FN84D32	32	4
FN84B40	FN84C40	FN84D40	40	4
FN84B50	FN84C50	FN84D50	50	4
FN84B63	FN84C63	FN84D63	63	4

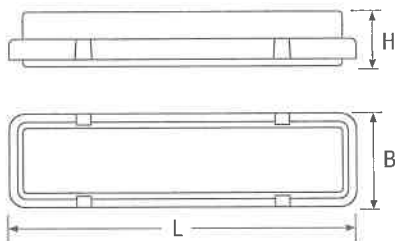
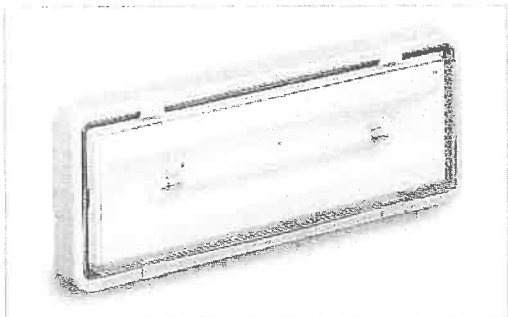


**BEGHELLI**

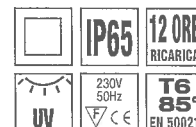
# Euronorma Stagna

Installazione a parete, plafone, sospensione con catenelle e su barra elettrificata. Ganci di chiusura a scatto rapido.  
EN 60598-1, EN 60598-2-22

Dettagli tecnici: Simbologie in copertina, fotometrie pag. 238, distanza di visibilità pittogrammi pag. 248, contributo RAEE nell'indice analitico.



Potenza W	• Dimensioni (mm) •			Lampada	Attacco
	L	B	H		
8	540	175	56	T5	G5
18	680	128	89	T8	G13



## ACCESSORI - in dotazione

Cod. Ord.	Descrittivo	Descrizione	Imballo	Prezzo €
3727	4003/RG	pressatubo PG16/PG20	1	4,01

## ACCESSORI - da ordinare separatamente

Cod. Ord.	Descrittivo	Descrizione	Imballo	Prezzo €	Cod. Ord.	Descrittivo	Descrizione	Imballo	Prezzo €
3723	4004/PR	ganci di sospensione	1	3,52	3880	3247-BS	apparecchi 8 W	1	6,93
3911	4300/GP	griglia di protezione apparecchi 8 W	1	54,74	3769	3221-SS	USCITA apparecchi 18 W	1	15,69
3905	4500/GP	griglia di protezione apparecchi 18 W	1	55,23	3749	3220-SS	USCITA apparecchi 18 W	1	15,69
3771	3241-SS	USCITA apparecchi 8 W	1	6,93	3821	3224-SS	EXIT apparecchi 18 W	1	15,69
3751	3240-SS	USCITA apparecchi 8 W	1	6,93	3859	3225-SS	EXIT apparecchi 18 W	1	15,69
3823	3244-SS	EXIT apparecchi 8 W	1	6,93	3801	3223-SN	USCITA apparecchi 18 W	1	15,69
3861	3245-SS	EXIT apparecchi 8 W	1	6,93	3785	3222-DS	USCITA apparecchi 18 W	1	15,69
3803	3243-SN	USCITA apparecchi 8 W	1	6,93	3836	3226-AV	USCITA apparecchi 18 W	1	15,69
3787	3242-DS	USCITA apparecchi 8 W	1	6,93	3878	3227-BS	USCITA apparecchi 18 W	1	15,69
3842	3246-AV	USCITA apparecchi 8 W	1	6,93					

AT autotest

W	Cod. Ordine	Descrizione	Versione	Autonomia	Batteria	Flusso nom.	Resa in emerg.	Ass.max.	Peso kg	Imballo	Prezzo €
8	2247	919-8ATSE3P	SE	3h	Pb 6V 3.2Ah	385lm	-	6VA	1.5	6	342,21
18	2263	919-18ATSE1N	SE	1h	NiCd 6V1.8 Ah	1150lm	-	5VA	2.1	6	267,64
18	2265	919-18ATSE3N	SE	3h	NiCd 6V4 Ah	1150lm	-	5VA	2.4	6	283,09
18	2264	919-18ATSE1N/RM	SE RM	1h	NiCd 6V1.8 Ah	1150lm	-	5VA	2.1	6	267,64
18	2266	919-18ATSE3N/RM	SE RM	3h	NiCd 6V4 Ah	1150lm	-	5VA	2.4	6	283,09

INDICE

URMIET

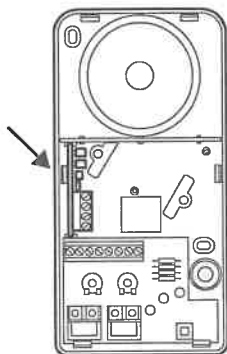
### DISPOSITIVO SEGRETO DI CONVERSAZIONE Sch. 752/5

Il dispositivo Sch. 752/5 va inserito nel posto interno nel seguente modo:

- togliere la cappa e inserire il dispositivo sulla base nella posizione indicata in figura, infilandolo sulle apposite guide;
- collegare i conduttori in uscita dal segreto 7A, 5A, CA, 6, AP1 sui corrispondenti morsetti 7, 5, CA, 6, AP del posto interno.

#### Colori Conduttori

7A = giallo      5A = rosso      CA = bianco  
6 = nero      AP1 = azzurro



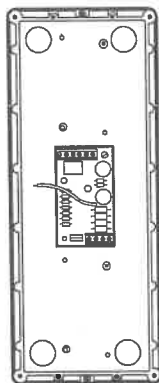
**Attenzione:** all'interno della pulsantiera occorre sistemare un dispositivo, Sch. 5330/60, comune a tutti gli apparecchi che ha il compito di provocare lo spegnimento di eventuali segreti rimasti abilitati da una precedente chiamata e quindi garantire il segreto assoluto. Date le dimensioni del dispositivo e dei moduli posto esterno, il dispositivo di disinserzione va posizionato solo dietro ad un modulo repertorio Sch.825/5 oppure moduli pulsanti Sch. 825/201, Sch. 825/202, Sch. 825/203 e Sch. 825/204 e fissato nell'interno della scatola incasso posizionandolo sugli appositi perni ed avvitandolo con una vite.

### INSERIMENTO DEL DISPOSITIVO DI DISINSERZIONE Sch. 5330/60 NELL'INTERNO DELLA PULSANTIERA Mod. KOMBI

Il dispositivo ha il compito di provocare lo spegnimento di eventuali segreti rimasti abilitati da una precedente chiamata e quindi di garantire il segreto assoluto.

Il dispositivo di disinserzione va fissato nell'interno della scatola incasso posizionandolo sugli appositi perni ed avvitandolo con una vite.

Collegare il conduttore in uscita SN (marrone) sui comuni G/T della pulsantiera e ponticellare i morsetti 1A e +. Il conduttore rosso va tagliato.

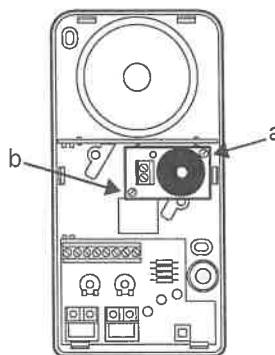


### RONZATORE ELETTRONICO SUPPLEMENTARE "BUZZER" Sch. 9854/52

Il dispositivo Sch. 9854/52 può essere impiegato come chiamata supplementare.

Per l'inserimento del "buzzer" nell'interno del posto interno, attenersi alle seguenti istruzioni:

- avvitare il "buzzer" sulla base utilizzando le due viti 2,9 x 13,5 indicate con a - b (vedi figura);
- collegare i conduttori dell'impianto sui due morsetti.



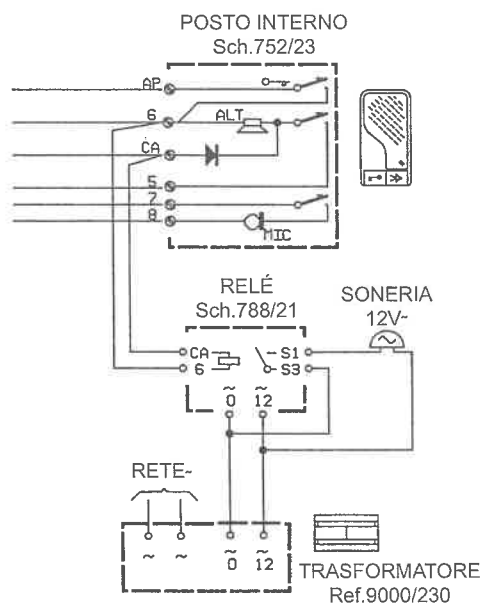
### RELÉ RIPETITORE DI CHIAMATA Sch. 788/21

Come illustrato in precedenza, la chiamata dalla pulsantiera esterna verso i posti interni avviene direttamente sull'altoparlante a mezzo di un tono bitonale fornito dall'alimentatore.

Nei casi in cui si voglia inviare la chiamata anche su delle sonerie o ronzatori supplementari, è necessario l'utilizzo del ripetitore di chiamata Sch. 788/21 da collegare in parallelo all'altoparlante del posto interno.

Per il collegamento seguire le seguenti istruzioni:

- collegare i morsetti 6 e CA sui corrispondenti del posto interno.
- Il relé va alimentato con un trasformatore da 12 V la cui tensione può alimentare la soneria supplementare.



**GEWISS**

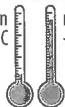
# SERIE 48

CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DA INCASSO

## 48 PT - CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE - IP40

### INSTALLAZIONE

min -15°C max +60°C



2 J



EN 62262

IP40



EN 60529

GWT 650°C



EN 60695-2-11

TP 70°C



EN 60695-10-2

### PER PARETI IN MURATURA

### CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AFFIANCABILI - COPERCHIO BIANCO RAL 9016

GW48007



Codice	Dim. esterne BxHxP (mm)	Predisp. scomparti	Conf. Imb.	Prezzo EURO
GW 48 001	92x92x45	1	162	0,74
GW 48 002	118x96x50	1	114	0,94
GW 48 003	118x96x70	1	84	1,20
GW 48 004	152x98x70	1	64	1,35
GW 48 005	160x130x70	1	49	1,98
GW 48 006	196x152x70	2	34	2,55
GW 48 007	294x152x70	3	22	3,80
GW 48 008	392x152x70	4	17	6,55
GW 48 009	480x160x70	3	17	8,60
GW 48 010	516x202x80	3	9	12,20
GW 48 011	516x294x80	6	5	27,50

**CARATTERISTICHE:** goffatura superficiale dei coperchi per favorire la tinteggiatura.

Zigrinatura esterna del fondo per migliorare l'aderenza della malta.

Predisposizione per accoppiamento in batteria, sia in orizzontale che in verticale, tramite elemento di unione codice GW48051.

Coperchio protetto con film termoretraibile contenente al suo interno anche il sacchetto delle viti per il fissaggio.

Elemento paramalta con montaggio a pressione sulla bocca di apertura del fondo.

**DOTAZIONI:** cassetta GW48011 fornita di N.5 separatori interni. Viti in dotazione: impronta a croce tipo PH1; dimensioni Ø3x25.

Elemento paramalta in cartone fornito di serie nell'imballo e confezionato con reggia in carta.

**NOTE:** per gli ingressi rimuovere gli sfondabili dopo aver tagliato le relative linguette con le forbici.

Novità

==per 100 pezzi/metri

Ⓞ=Marzo 2011

Ⓞ=Giugno 2011

Ⓞ=Settembre 2011

**3f FILIPPI**





Fusibile di protezione di serie.

#### ILLUMINOTECNICHE

Rendimento luminoso >65%.  
Distribuzione diretta simmetrica.  
Luminanza media <200 cd/m<sup>2</sup> per angoli >65° radiali.  
UGR <17 (EN 12464-1).

#### MECCANICHE

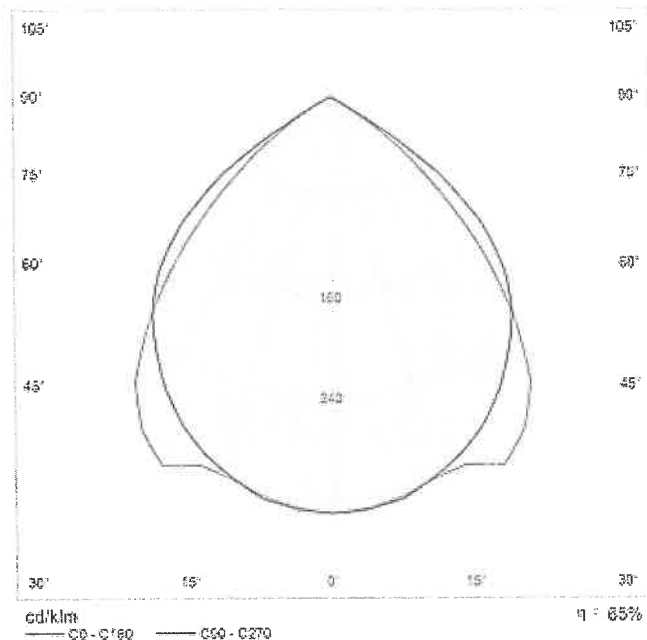
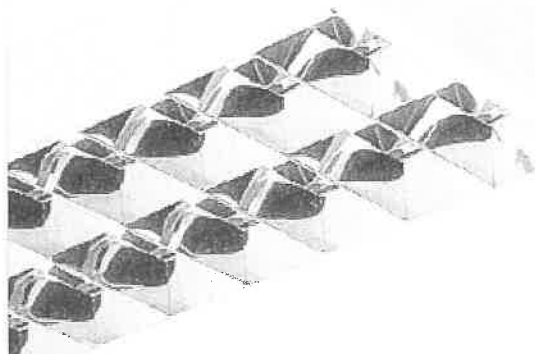
Ottica parabolica 2M in alluminio a specchio, con alette trasversali chiuse superiormente.  
Pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica.  
Corpo in acciaio verniciato di colore bianco.  
Dimensioni: 270x1231 mm, altezza 82 mm. Peso 6,7 kg.  
Grado di protezione IP20.  
Montaggio anche su superfici normalmente infiammabili. - F -  
Resistenza al filo incandescente 960°C.

#### ELETRICHE

Cablaggio a starter a basse perdite EEI B2, 230V-50Hz, rifasato, fusibile, classe I.  
ENEC - IMQ.

#### APPLICAZIONI

Ambienti con videoterminali, uffici pubblici e scuole.

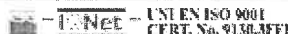


A	H	L	L1
270	82	1231	1100

Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso. ST. 0110

Data di stampa: 12/10/2012

3F Filippi S.p.A.  
Via del Savena, 28 - 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologna / Italy)  
CF. 01033260371 - P.I. IT00529461204 - Capitale Sociale Euro 3.000.000 i.v.  
Registro imprese di Bologna n. 01033260371 - REA N. 234613



Telefono +39 051.6529611  
Fax +39 051.775884  
Web Site [www.3f-filippi.it](http://www.3f-filippi.it)  
E-Mail [3f-filippi@3f-filippi.it](mailto:3f-filippi@3f-filippi.it)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

NELLA SCUOLA ELEMENTARE DUCA DEGLI ABRUZZI - TORINO

Il sottoscritto MARINO Vincenzo, in seguito ai sopralluoghi effettuati e con la scorta della documentazione relativa ai materiali impiegati:

C E R T I F I C A

che gli impianti elettrici eseguito dalla Ditta T.G. TARDITO S.p.A., con sede in corso Tazzoli 215, per il Comune di Torino sono rispondenti al D.P.R. 547 del 27/04/1955 ed agli artt. 1 e 2 della Legge 186/68,

Torino, 10 Luglio 1990

IL COLLAUDATORE

T.G. TARDITO S.P.A.  
10 LUGLIO 1990  
*[Handwritten signature]*



Si allegato alla presente le seguenti tavole e documenti:

- Dichiarazione di terra
- Impianto captazione scariche atmosferiche
- Certificati di collaudo quadri elettrici Elettroconduttore
- Documentazione tecnica
- Schemi elettrici dei quadri
- Piano terreno - Impianto elettrico - Rete di terra

D.S. 2343

- Piano seminterrato - Impianto Luce - F.M. - D.S. 2342

- Piano terreno = Impianto Luce = F.M. D.S. 2343

- " primo - " " - " " 2344

- " secondo - " " - " " 2345

- " terzo - " " - " " 2346

I.G. FADITO SPA  
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

NELLA SCUOLA ELEMENTARE DUCA DEGLI ABRUZZI 21 - TORINO

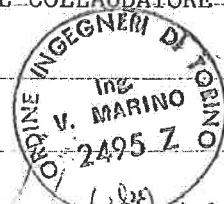
Il sottoscritto MARINO Vincenzo, in seguito ai sopralluoghi effettuati e con la scorta della documentazione relativa ai materiali impiegati :

C E R T I F I C A

che gli impianti elettrici eseguito dalla Ditta T.G. TARDITO S.p.A., con sede in corso Tazzoli 215, per il Comune di Torino sono rispondenti al D.P.R. 547 del 27/04/1955 ed agli artt. 1 e 2 della Legge 186/68,  
Torino, 10 Luglio 1990

IL COLLAUDATORE

T.G. TARDITO S.p.A.  
*[Handwritten signature]*



Si allegato alla presente le seguenti tavole e documenti:

- Dichiarazione di terra
- Impianto captazione scariche atmosferiche
- Certificati di collaudo quadri elettrici Elettroconduttore
- Documentazione tecnica
- Schemi elettrici dei quadri
- Piano terreno - Impianto elettrico - Rete di terra

D.S. 2343

- Piano seminterrato - Impianto Luce - F.M. D.S. 2342

- Piano terreno e Impianto Luce - F.M. D.S. 2343

- " primo - " " - " " 2344

- " secondo - " " - " " 2345

- " terzo - " " - " " 2346

I.G. S. DIO S.R.L.

