

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:

**Fornitura e posa in opera di gruppi prese per predisposizione impianti torrette a
pavimento presso gli uffici siti in Via Bologna n. 74 - Torino**

RIFERIMENTI:

- Ns. Rif. Commessa N° 050/09/CS
- Vs. Rif. ODL ODL 3876064

ELENCO DOCUMENTI:

- Certificazioni**
 - Dichiarazione di conformità
 - Relazione con tipologie dei materiali
 - Certificato di riconoscimento requisiti tecnico professionali
- Schemi dell' impianto elettrico**
 - Planimetria impianto
- Documentazioni materiali**
 - Documentazione tecnica materiale elettrico

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. 016/11/DC

Il sottoscritto
titolare dell'impresa
operante nel settore
con sede in
comune

CONCAS ROBERTO
G.R. IMPIANTI S.r.l.
INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI
VIA SETTE COMUNI

n. **36**
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
iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

TORINO n. **721982**
TORINO n. **203984**

Fornitura e posa in opera di gruppi prese per predisposizione impianti torrette a pavimento presso gli uffici siti in Via
Bologna n. 74 - Torino

(Ns. Rif. Commessa N° 050/09/CS - Vs. Rif. ODL n. 3876064)

inteso come nuovo impianto trasformazione ampliamento manu. straordinaria

commissionato da: **IRIDE SERVIZI S.p.A. Corso Svizzera n. 95 - 10100 Torino**

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

indirizzo **Via Bologna** n. **74**

scala /// piano **P8** interno /// di proprietà **Città di Torino - Piazza Palazzo di Città N°1 - 10100 TORINO**

in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altro
UFFICI

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
31/01/2011

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)

[1] - COPIA PER IL COMMITTENTE

RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

TABELLA A - Tipologia dei materiali utilizzati

Fornitura e posa in opera di gruppi prese per predisposizione impianti torrette a pavimento presso gli uffici siti in
Via Bologna n. 74 - Torino
(Ns. Rif. Commessa N° 050/09/CS - Vs. Rif. ODL n. 3876064)

POS	MARCA	SERIE	TIPO DI COMPONENTE	CONFORMITA' DEI COMPONENTI ALLA REGOLA DELL'ARTE				
				A	B	C	D	E
1	Bocchiotti	VM	Cassette di derivazione stagne da parete IP55	X				
2	Bticino	TIPLUG	Prese interbloccate compatte senza protezione	X				
3	Bticino	MA'TIX	Prese di corrente standard tedesco	X				
4	Bticino	MA'TIX	Custodia da parete IP40 orizzontale	X				
5	Bticino	TIPLUG	Scatole di fondo per prese inerbloccate supercompatte	X				
6	General Cavi	FG7(O)R	Cavi per energia e segnalazioni isolati in gomma EPR qualità G7	X				
7	Inset	GRI	Tubo rigido, autoestinguente e relativi accessori	X				
8								
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 DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE
- E : ALTRO DOCUMENTO UTILE AI SENSI DELLA LEGGE 791/77 OPPURE CERTIFICATO CON SORVEGLIANZA RILASCIATO DALL' IMQ

UBICAZIONE IMPIANTO
COMMITTENTE
DATA

Via Bologna n. 74 - Torino
Città di Torino - Piazza Palazzo di Città N°1 - 10100 TORINO
31/01/2011

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

RAPPORTO DI VERIFICA IMPIANTO

Fornitura e posa in opera di gruppi prese per predisposizione impianti torrette a pavimento presso gli uffici siti in
Via Bologna n. 74 - Torino

(Ns. Rif. Commessa N° 050/09/CS - Vs. Rif. ODL n. 3876064)

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 Bologna n. 74 - Torino
Città di Torino - Piazza Palazzo di Città N°1 - 10100 TORINO
31/01/2011

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



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

Prot.:CEW/25953/2010/CTO0284

22/12/2010

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

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 SUDETTI IMPIANTI; IMPIANTI IGIENICI, IMPIANTI DI SCARICHE ATMOSFERICHE, IDROSANITARI E DEL GAS E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDETTI IMPIANTI; IMPIANTI ELETTRICI INTERNI ED ESTERNI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDETTI IMPIANTI; IMPIANTI TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E SIMILI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDETTI IMPIANTI; IMPIANTI DI ASCENSORI, SCALE MOBILI E TRASPORTATORI IN GENERE E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDETTI IMPIANTI; IMPIANTI DI TRASPORTO PNEUMATICI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDETTI IMPIANTI; IMPIANTI ANTINCENDI E LA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI SUDETTI 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, 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 HARDWEARE 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:

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 A 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.
DAL 10/04/2001 INSTALLAZIONE E PROGETTAZIONE IMPIANTI.

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.

SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI

- Unità locale UFFICIO AMMINISTRATIVO
SEGRATE (MI) VIA RADABELLI, 17 CAP 20090



Prot.:CEW/25953/2010/CTO0284

22/12/2010

Data apertura: 19/04/2010

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.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

Prot.:CEW/25953/2010/CTO0284

22/12/2010

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 CONCORSUALE IN CORSO, AI
SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

PER IL CONSERVATORE


GEOM. EZIO CARLO CORAZZINI

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

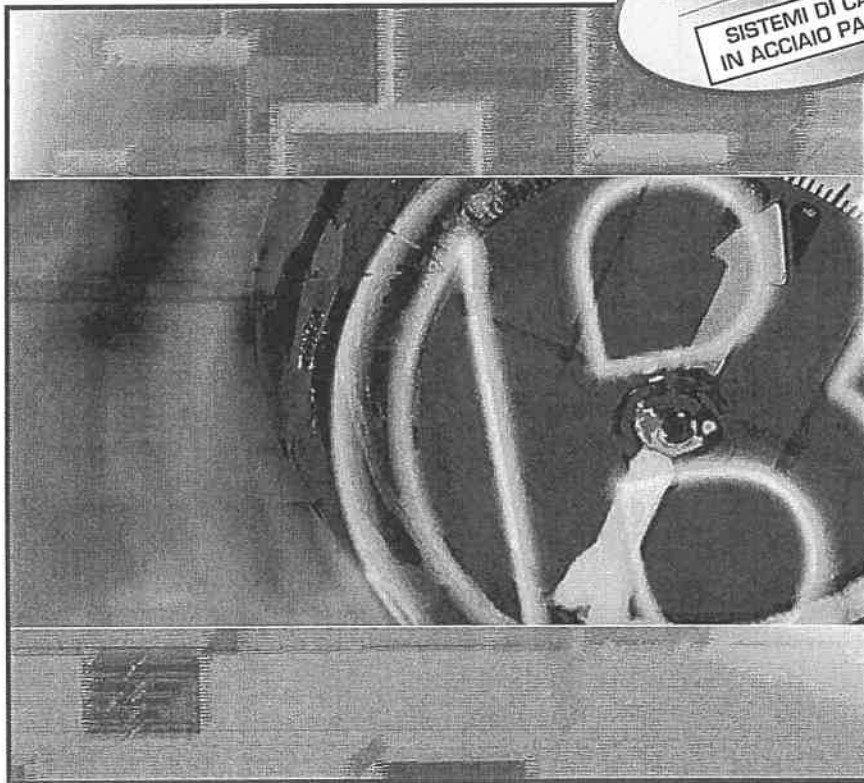
ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive
modificazioni.

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 ***

SteelLine

SISTEMI DI CANALI
IN ACCIAIO PAG. 243



CATALOGO 2008

BOCCHIOTTI

Bocchiotti S.p.A.
Via Pelio, 6 • I - 16147 GENOVA
Tel. 0105713.1 • Fax 0105713.390
www.bocchiotti.it

Attivo dalle 8,30 alle 17,30
dal lunedì al venerdì

800-281525

ENTRA

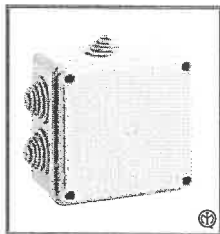
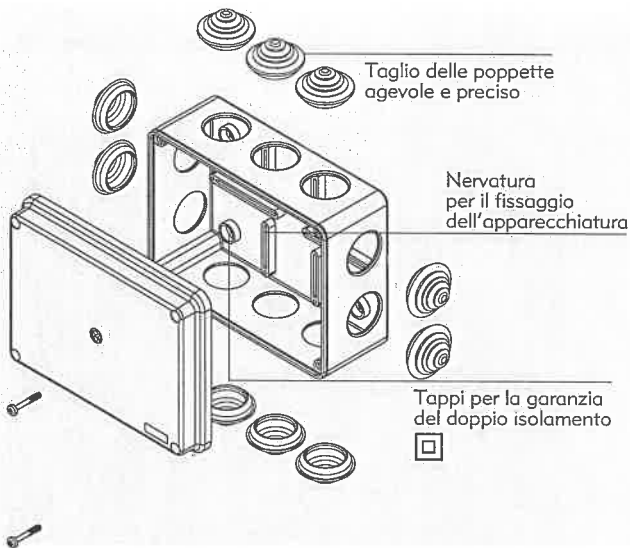
CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE DA PARETE IP55 CHIUSURA VITI METALLICHE

VARIANTE GLOW WIRE

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

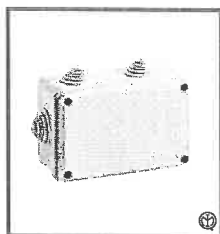
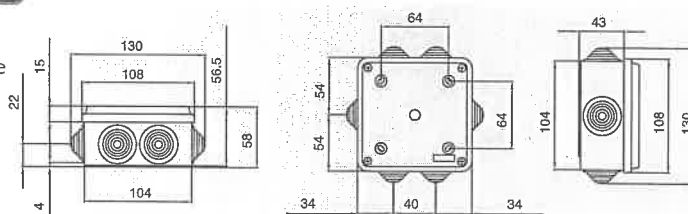
Per informazioni tecniche e commerciali rivolgersi all'agenzia
di zona (elenco completo in teza di copertina) oppure
all'indirizzo contenitori@bocchiotti.it
al Numero Verde **800-281523**

Sistema di chiusura
con viti metalliche



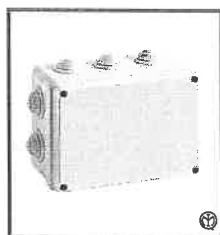
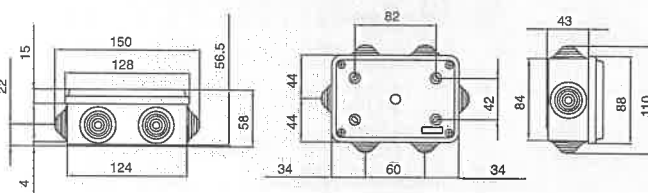
IP55 01 VM Codice 04831

Dimensioni: 100x100x50 mm
Colore grigio RAL 7035
Sistema di chiusura con viti metalliche
Confezionamento 54 (54x1)p



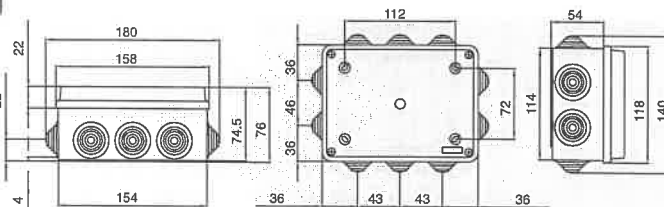
IP55 02 VM Codice 04832

Dimensioni: 120x80x50 mm
Colore grigio RAL 7035
Sistema di chiusura con viti metalliche
Confezionamento 52 (52x1)p



IP55 03 VM Codice 04833

Dimensioni: 150x110x70 mm
Colore grigio RAL 7035
Sistema di chiusura con viti metalliche
Confezionamento 48 (48x1)p





bticino

Installazione

INSTALLAZIONE 2008-2009

CATALOGO GENERALE 08/09

CG08I

Prese di corrente

APPARECCHI COLORE BIANCO



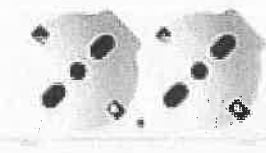
AM5440/2



AM5440/3



AM5440/16

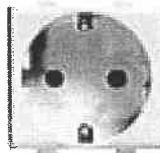


AM5451/2

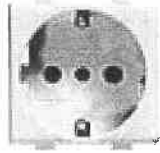


AM5460

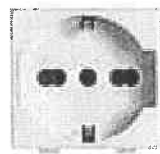
APPARECCHI COLORE AVORIO



A5440/2N



A5440/3



A5440/16



A5460

PRESE DI CORRENTE STANDARD TEDESCO E UNIVERSALI

Articolo	Descrizione
AM5440/2	presa 2P+T 16A 250Va.c. con contatti laterali di terra
A5440/2N	- alveoli schermati
A5440/2NR	presa come sopra di colore rosso
A5440X2A*	presa come sopra di colore arancione
A5440X2V*	presa come sopra di colore verde
AM5440/3	presa 2P+T 16A 250Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10A con spinotti allineati
A5440/3	- tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
A5440/3R	presa come sopra di colore rosso
AM5440/16	presa 2P+T 16A 250V a.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10A e 16A, spine standard tedesco 2P+T16A
A5440/16R	presa come sopra di colore rosso
A5440X16A*	presa come sopra di colore arancione
A5440X16V*	presa come sopra di colore verde

* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

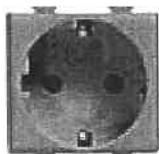
PRESE DI CORRENTE UNIVERSALI, STANDARD TEDESCO E ITALIANO DUPLEX

Articolo	Descrizione
AM5451/2	presa standard tedesco bipasso duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16A 250V a.c. - interasse 19 e 26mm con condotti laterali di terra per spine standard tedesco e spine 2P e 2P+T 10 e 16A standard Italia - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni
A5451/2R	presa come sopra di colore rosso

PRESA PER RASOIO

Articolo	Descrizione
AM5460	presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230V a.c. 50/60Hz - tensione di uscita 115/230V a.c. 20VA
A5460	

APPARECCHI COMUNI



A5440/2NR



A5440X2A



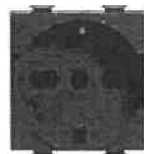
A5440X2V



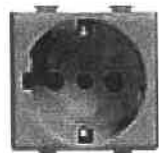
A5440/16R



A5440X16A



A5440X16V
















A5440/3R





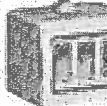

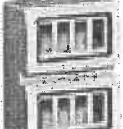

A5451/2R

Custodie da parete IP40 orizzontali e verticali

Descrizione	Descrizione	Descrizione	
1 posto  25401	2 posti  25402	3 posti  25403	
4 posti  25404	4 posti  25404/2	6 posti  25406	
8 posti  25408	12 posti  25412	16 posti  25416	
4 posti  25404/2V	6 posti  25406V	8 posti  25408V	12 posti  25412V

MÀTIX - MAGIC
IDROBOX

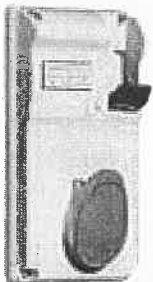
Custodie da parete IP55 orizzontali e verticali

Descrizione	Descrizione	Descrizione
1 posto orizzontale  25501	2 posti orizzontali  25502	3 posti orizzontali  25503
4 posti orizzontali  25504	8 posti verticali  25508V	12 posti verticali  25512V

Prese interbloccate compatte



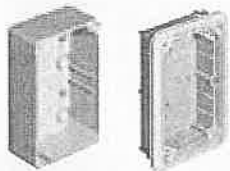
CBC.../4...



CBS.../4...



CQ/M50



CQS10

CQS10S



CQS/32



16200G

PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE PROTETTE CON FUSIBILI

Articolo		Vn (V)	Poli	Hz	H
IP44	16A CBC216/42 32A CBC232/42	230	2P+T	50/60	6
	CBC316/42 CBC332/42	400	3P+T	50/60	6
	CBC416/43 CBC432/43		3P+N+T	50/60	6
IP55	CBC216/52 CBC232/52	230	2P+T	50/60	6
	CBC316/52 CBC332/53	400	3P+T	50/60	6
	CBC416/53 CBC432/53		3P+N+T	50/60	6

NOTA: utilizzare i fusibili nelle diverse tarature del tipo 10,3 x 38 mm. Le prese interbloccate in versione da parete sono ottenibili acquistando separatamente la scatola Art. CQS10

Le prese interbloccate vengono fornite di morsetteria pentapolare

PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE SENZA PROTEZIONE

Articolo		Vn (V)	Poli	Hz	H
IP44	CBS216/42 CBS232/42	230	2P+T	50/60	6
	CBS316/43 CBS332/43	400	2P+T	50/60	6
	CBS416/43 CBS432/43		3P+N+T	50/60	6
IP55	CBS216/52 CBS232/52	230	2P+T	50/60	6
	CBS316/53 CBS332/53	400	3P+T	50/60	6
	CBS416/53 CBS432/53		3P+N+T	50/60	6

NOTA: le prese interbloccate in versione da parete sono ottenibili acquistando separatamente la scatola Art. CQS10
Le prese interbloccate vengono fornite di morsetteria pentapolare

MORSETTERIA DI RICAMBIO

Articolo	Descrizione
CQ/M50*	morsetteria di ricambio pentapolare universale per tutte le prese interbloccate compatte

* Nelle prese 2P + T il cablaggio della fase avviene nel morsetto L/+

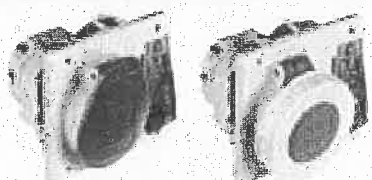
SCATOLE DI FONDO PER PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE E STANDARD

Articolo	L x A (mm)	Descrizione
CQS10	125 x 220	scatola da parete per prese compatte CBS.. e CBC... da 16 e 32A
CQS10S*	125 x 220	scatola da incasso per prese compatte CBS.. e CBC... da 16 e 32A
CQS/32	87 x 97	scatola per prese industriali dritte da incasso Art. CPE... 16A e 32A
16200G		elemento affiancatore orizzontale e verticale per scatole da incasso

* La scatola con la cornice permette di raggiungere un grado di protezione IP55

CONTENITORI IN PLASTICA

Prese interbloccate supercompatte



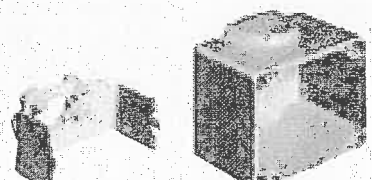
CBP.../4...

CBP.../5...



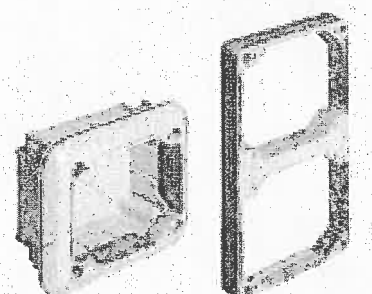
CBE.../4...

CBE.../5...



CQ/M5E

CQS10E



CQS10ES

CQC20E



CQC10E

16200G

PRESE INTERBLOCCATE SUPERCOMPATTE PROTETTE CON FUSIBILI

Articolo	16A	Vn (V)	Poli	Hz	H
IP44	CBP216/42	230	2P+T	50/60	6
	CBP316/43	400	3P+T	50/60	6
	CBP416/43		3P+N+T	50/60	6
IP55	CBP216/52	230	2P+T	50/60	6
	CBP316/53	400	3P+T	50/60	6
	CBP416/53		3P+N+T	50/60	6

NOTA: utilizzare i fusibili nelle diverse tarature del tipo 10,3x38 mm

Le prese interbloccate vengono fornite di morsetteria pentapolare

PRESE INTERBLOCCATE SUPERCOMPATTE SENZA PROTEZIONE

Articolo	16A	Vn (V)	Poli	Hz	H
IP44	CBE216/42	230	2P+T	50/60	6
	CBE316/43	400	3P+T	50/60	6
	CBE416/43		3P+N+T	50/60	6
IP55	CBE216/52	230	2P+T	50/60	6
	CBE316/53	400	3P+T	50/60	6
	CBE416/53		3P+N+T	50/60	6

NOTA: Per le prese interbloccate vengono fornite di morsetteria pentapolare

MORSETTIERA DI RICAMBIO

Articolo	Descrizione
CQ/M5E*	morsetteria di ricambio pentapolare universale per tutte le prese interbloccate supercompatte

* Nelle prese 2P + T il cablaggio della fase avviene nel morsetto L/+

SCATOLE DI FONDO PER PRESE INTERBLOCCATE SUPERCOMPATTE

Articolo	Descrizione
CQS10E	scatola da parete per presa supercompatta
CQS10ES*	scatola da incasso per presa supercompatta
16200G	elemento affiancatore orizzontale e verticale per scatole da incasso

* La scatola con la cornice permette di raggiungere un grado di protezione IP55

FLANGIE PER CENTRALINI E BASI MODULARI PER PRESE SUPERCOMPATTE

Articolo	Descrizione
CQC20E	flangia per 2 prese supercompatte da installare su centralini compatti (comprensivo di 1 tappo di chiusura)
CQC10E	adattatore per il montaggio di 1 presa dritta 16A o adattatore Idrobox su flange CQC02E e CQC20E

**GENERAL
CAVI**

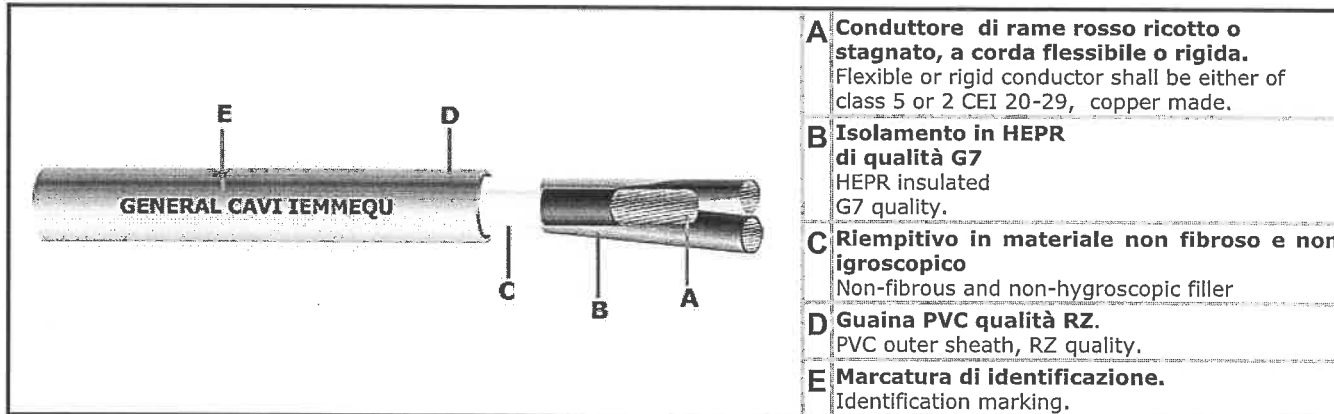


CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONI ISOLATI IN GOMMA ETILENPROPILENICA ALTO MODULO DI QUALITA' G7, NON PROPAGANTI

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 ETYLENEPROPYLENE 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-hygrosopic filler
- D** Guaina PVC qualità RZ.
PVC outer sheath, RZ quality.
- E** Marcatura di identificazione.
Identification marking.

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

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.

Condizioni di posa:

Temperatura minima di installazione e maneggio: 0°C.

Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm

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.

How to lay this cable:

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

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 ²
In caso di sollecitazione statica	In case of static stress	15 N/mm ²

Imballo:

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

Colori anime:

Unipolare: nero
Bipolare: blu-marrone
Tripolare: marrone-nero-grigio o G/V-blu-marrone
Quadripolare: 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.

Package:

100 mt. cables skeins in termoretractable packagings up to section 5x6mm², if required
Cable bobbins, with lenght definable at order time. lay.

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.

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.

Outer seath colour:

Light grey RAL 7035.

Special Ink Marking:

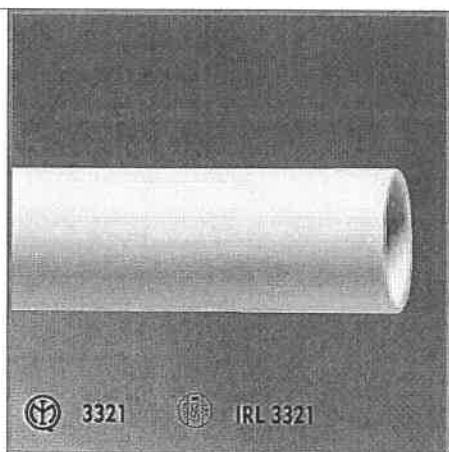
GENERAL CAVI-ECOFLEX-CEI 20-22 II- IEMMEQU - <year> - FG7(O)R-0,6/1KV-form. x sect.-inner work order-progressive lenght.



 **INSET**

CATALOGO 2008

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI ED ACCESSORI
PER IMPIANTI ELETTRICI



GRI

Tubo rigido, autoestinguente Rigid conduit, self-extinguishing

Norme: CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1 (Rif. nuova Norma consultare pag. 2)

Materiale: a base di PVC rigido – **Colore:** grigio chiaro RAL 7035

Resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton su 5 cm a +23 ± 2 °C

Resistenza agli urti: classe 3 2kg da 10 cm a -5 °C

Temperatura minima: classe 2 -5 °C

Temperatura massima: classe 1 +60 °C

Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min

Rigidità dielettrica: superiore a 2000 V - 50 Hz per 15 min

Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 850 °C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Curvabilità: Ø 16-20-25, curvabili a freddo (con molla MPTN)

Sistema: Il tubo IRL con CGRI e MGM (pag. 19)

costituisce un "sistema" di tubi rigidi classe 3321, protezione IP 40 (certificato NF USE)

lungh. barre 3 m ± 15 mm / bar length 3 m ± 15 mm

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø ESTERNO mm O.D. mm	Ø INTERNO MIN. mm I.D. MIN. mm	FASCI DA m METRES FOR BUNDLE	PALLET DA m METRES FOR PALLET
GRI 16	10408	16	16-0,3	13	60	2880
GRI 20	10412	20	20-0,3	16,9	60	2100
GRI 25	10416	25	25-0,4	21,4	48	1200
GRI 32	10420	32	32-0,4	27,8	33	792
GRI 40	10423	40	40-0,4	35,4	15	525
GRI 50	10424	50	50-0,5	44,3	15	360

lungh. barre 2 m ± 10 mm / bar length 2 m ± 10 mm

• GRI2 16	10426	16	16-0,3	13	40	1920
• GRI2 20	10427	20	20-0,3	16,9	40	1400
• GRI2 25	10428	25	25-0,4	21,4	32	800
• GRI2 32	10429	32	32-0,4	27,8	22	528
• GRI2 40	10430	40	40-0,4	35,4	10	350
• GRI2 50	10431	50	50-0,5	44,3	10	240



RFG

Tubo rigido filettabile, autoestinguente. Rigid threadable conduit, self-extinguishing

Norme: CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1 (Rif. nuova Norma consultare pag. 2)

Materiale: a base di PVC rigido – **Colore:** grigio chiaro RAL 7035

Resistenza allo schiacciamento: classe 4 superiore a 1250 Newton su 5 cm a +23 ± 2 °C

Resistenza agli urti, temperatura minima, temperatura massima, resistenza elettrica di isolamento, rigidità dielettrica, resistenza al fuoco consultare GRI

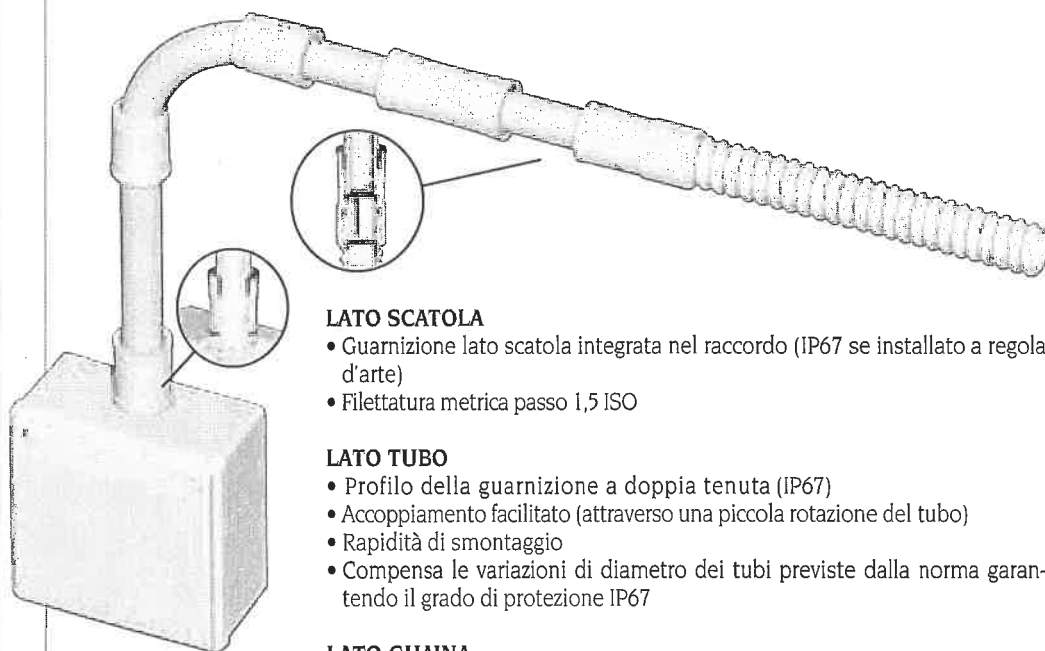
✓ Il tubo RFG è caratterizzato da elevata resistenza meccanica e può essere installato con i raccordi del sistema STOP (IP 67)

lungh. barre 3 m ± 15 mm / bar length 3 m ± 15 mm

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø ESTERNO mm O.D. mm	Ø INTERNO MIN. mm I.D. MIN. mm	FASCI DA m METRES FOR BUNDLE
• RFG 16	11079	16	16-0,3	11,5	60
• RFG 20	11080	20	20-0,3	15,7	60
• RFG 25	11081	25	25-0,4	19,8	45
• RFG 32	11082	32	32-0,4	26,4	30
• RFG 40	11083	40	40-0,4	33,4	15
• RFG 50	11084	50	50-0,5	43	15

• Su richiesta

SistemaSTOP



LATO SCATOLA

- Guarnizione lato scatola integrata nel raccordo (IP67 se installato a regola d'arte)
- Filettatura metrica passo 1,5 ISO

LATO TUBO

- Profilo della guarnizione a doppia tenuta (IP67)
- Accoppiamento facilitato (attraverso una piccola rotazione del tubo)
- Rapidità di smontaggio
- Compensa le variazioni di diametro dei tubi previste dalla norma garantendo il grado di protezione IP67

LATO GUAINA

- Profilo della guarnizione a doppia tenuta all'interno della guaina spirale flessibile (IP67)
- Connette velocemente la guaina flessibile
- Mantiene lo stesso diametro utile di passaggio cavi tra tubo rigido / guaina flessibile



MSTN

Manicotto di giunzione ad innesto rapido, autoestinguente.

PVC high protection (IP67) and rapid connection coupling grey colour, self-extinguishing.

Norme: CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1 (Rif. nuova Norma consultare pag. 2)

Materiale: a base di Polipropilene

Colore: grigio chiaro RAL 7035

Grado di protezione: IP 67

✓ Congiunge due tubi rigidi di uguale diametro.

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	PEZZI PER CONF. /IMBALLO PCS. FOR BAG/BOX	DENOMINAZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	PEZZI PER CONF. /IMBALLO PCS. FOR BAG/BOX
MSTN 16	05386	16	20/160	MSTN 32	05389	32	20/100
✱ MSTN 20	05387	20	20/240	MSTN 40	05390	40	5/50
MSTN 25	05388	25	20/160	MSTN 50	05391	50	5/15



CIRN

Curva a 90°, per innesto rapido del tubo, autoestinguente.

PVC bend, for rapid connection with high protection (IP 67)

Norme: CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1 (Rif. nuova Norma consultare pag. 2)

Materiale: a base di Polipropilene

Colore: grigio chiaro RAL 7035

Grado di protezione: IP 67

✓ Congiunge a 90° due tubi rigidi del medesimo diametro.

DENOMINAZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	PEZZI PER CONF. /IMBALLO PCS. FOR BAG/BOX	DENOMINAZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	PEZZI PER CONF. /IMBALLO PCS. FOR BAG/BOX
CIRN 16	05392	16	20/200	CIRN 32	05395	32	10/100
CIRN 20	05393	20	20/240	CIRN 40	05396	40	5/50
CIRN 25	05394	25	20/160	CIRN 50	05397	50	5/30