



**INDUSTRIA
MATERIALE
ELETTRICO**





La società Aliberti s.r.l. nasce nel 1999 grazie all'iniziativa di un prestigioso uomo, Mario Aliberti che con la sua tenacia e la sua caparbia ha posto le basi per creare un progetto che oggi sembra rilevarsi vincente.

Ma il merito maggiore di Aliberti è quello di aver riposto nei giovani tutta la sua fiducia e aver consegnato nelle loro mani le chiavi e il successo dell'azienda.

Manager dell'azienda è il signor Rossomando Giuseppe che con l'aiuto di sua moglie Maura Aliberti faranno crescere tanto questa realtà.

In questi anni tutti gli sforzi incentrati nella realizzazione di un impianto, che è il quarto nel centro sud per la produzione di tubi corrugati ad alta resistenza utilizzati per contenere cavi elettrici.

Aliberti s.r.l. è una azienda produttrice di materiale elettrico. Con il marchio ALITUBI, viene prodotto e commercializzato tubo corrugato pieghevole in vari diametri, colorazioni e con etichette e fascette personalizzabili, guaina spiralata, tubo rigido e accessori vari.





VERAQUALITAS
ITALIA

Certificato – Certificate n° SGA 67/2006

Si certifica che il sistema di gestione ambientale della
The environmental management system of

ALIBERTI S.R.L.

E' conforme alla norma
Suits the standards

UNI EN ISO 14001:2004

Per il seguente campo di applicazione:
for the following application field:

Produzione di tubi rigidi corrugati.

DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE

VERA QUALITAS ITALIA Srl
Via Nazionale, 208 - 00184 Roma

Per informazioni sulla validità del presente certificato visitare il sito www.veraqualitas.com



**IMQ**IMQ S.p.A.
VIA GENTILELLI 43
20136 MILANO - ITALIA
TEL. 02/58711
FAX. 02/5871152P.A.N.C.F. 18884/0159
REA 1582684
R.I. M. - 12884/0159
Capitale Sociale: 4.000.000 euro

Contratto n. 0210C02021120

IMQ S.p.A.
con sede in Milano - Via Gentilelli, 43 (in seguito denominata "IMQ")

e

ALIBERTI SRL

con sede in

PARCO DEGLI ULMI - 84090 SAN MARTINO MONTECORVINO ROVELLA (SA)

(in seguito denominata "Concessionario") in persona dei loro legali rappresentanti,
convergono:**1 Oggetto del contratto**

IMQ concede a

ALIBERTI SRL

l'uso di marchi di conformità per contraddistinguere i prodotti della seguente categoria:

Tubi pressati

per i quali abbia rilasciato un'aposta certificata, ad attestazione dell'accurata conformità del prototipo presentato alle norme ovvero alle specifiche tecniche indicate sul certificato di approvazione.

2 Termini del contrattoTutti i termini del presente contratto sono specificati in dettaglio nel "Regolamento IMQ - Certificazione Prodotti" che, controllato, ne forma parte integrante ed essenziale. Dato **REGOLAMENTO** include anche le **PRESCRIZIONI PARTI COLARI**

Approcci di protezione, apparecchiatura e attrezzatura a base testata

3 Impegni del ConcessionarioIl Concessionario si impegna ad osservare tutti i termini del citato **REGOLAMENTO**, in particolare si impegna:

a) a non far uso dei marchi di conformità per prodotti o materiali per i quali non si sia in possesso di regolare concessione;

b) a fabbricare i prodotti conformemente al prototipo sul cui esame sia stata rilasciata la concessione d'uso dei marchi di conformità;

c) a mantenere l'attrezzatura di produzione e il prova in tale grado di efficienza che lo rende idoneo a garantire la costante conformità del prodotto al prototipo, e a consentire ed agevolare, nel quadro delle obbligazioni contrattuali, sino a sei mesi dopo lo scadere del presente contratto, tutte le indagini che IMQ Italia dovrà eseguire presso gli stabilimenti di produzione e comunque nell'ambito della sua attività produttiva e commerciale;

d) a cessare l'uso dei marchi di conformità per tutta la produzione oggetto del presente contratto sia in caso di revoca della concessione d'uso dei marchi di conformità;

f) a cessare, nel caso di rinuncia o revoca della concessione, l'uso dei marchi di conformità per il prodotto oggetto di tale concessione, conservando il diritto per i ritirati.

4 Pubblicità

Il Concessionario ha la facoltà di dare la pubblicità che ritiene opportuna, ottenuta concessione dei marchi di conformità, deve però evitare, nel modo più assoluto che possano generarsi degli equivoci tra i prodotti marchiati e quelli non marchiati, sui propri cataloghi o listini marchi non riportare su questi e sulla propaganda in genere, dati tali da poter trarre in inganno l'acquirente.

Il richiedente non può dare pubblicità alle danzanti in corso fino a che non abbia ottenuto la relativa concessione d'uso dei marchi di conformità.

5 Durata del contrattoLa durata del presente contratto è di due anni e, se non viene rinunciato o revocato come indicato nel **REGOLAMENTO**, si intenderà prorogato per uguale durata o così di seguito.**6 Conciliazione e Arbitrato**

Qualsiasi controversia, che dovesse insorgere in relazione al presente contratto, sarà deferita all' tentativo di conciliazione previsto dallo sportello di conciliazione della Camera Arbitrale di Milano. Nel caso in cui la conciliazione non sia possibile, la controversia sarà risolta da un arbitro unico, che provvederà alla decisione con equità e senza doversi uniformare a regole di procedura. L'arbitro sarà scelto di comune accordo, in conformità al Regolamento Nazionale della Camera Arbitrale di Milano. La parti si impegnano ad accettare e a dare pronta e puntuale esecuzione alle determinazioni dell'arbitro, che non d'ora riconoscono come espressione della loro libera volontà contrattuale.

7 Trattamento dei dati personaliIl Concessionario, preso atto dell'art. 13 e del diritto dell'interessato ex art. 7 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), accetta che i dati relativi al presente contratto, siano oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra indicata e per le finalità istituzionali connesse all'attività del IMQ o proprio del citato **REGOLAMENTO**

ALIBERTI MILANO (ALIBERTI S.p.A.)
Il Concessionario
(Testo e firma del legale rappresentante)
Aliberti s.r.l.
Rovato
funz. di diritto sotto consiglio

IMQ S.p.A.
Direttore di Pagine
(Dr. Ing. Fulvio Giorgi)

A senso e per gli effetti delle norme di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ. sono specificatamente approvate
le seguenti clausole: 3 (Impegni del Concessionario); 4 (Pubblicità); 5 (Durata del contratto); 6 (Conciliazione e Arbitrato)

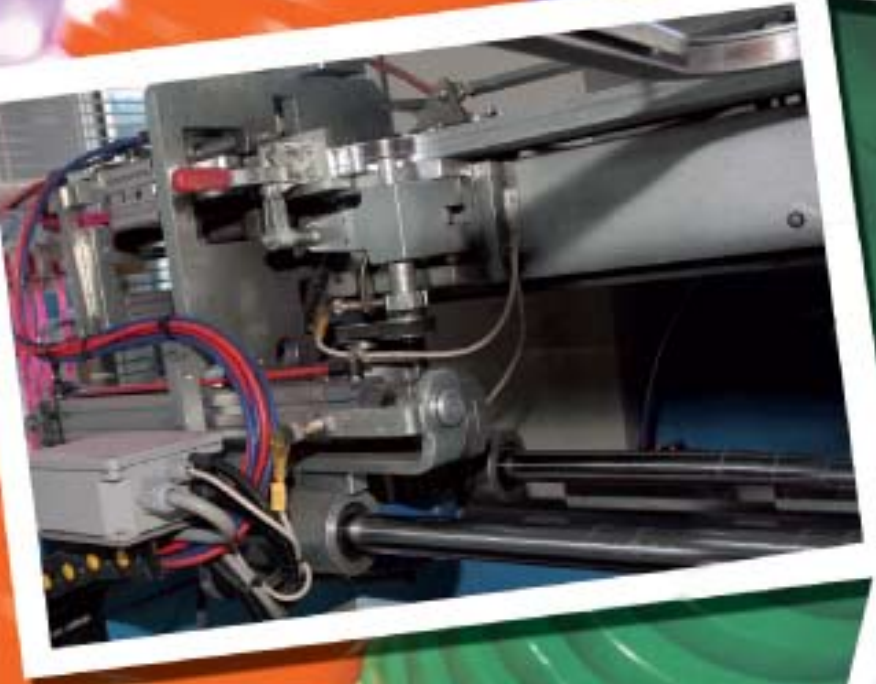
Il Concessionario
(Testo e firma del legale rappresentante)
Aliberti s.r.l.
Rovato

IMQ S.p.A.
Direttore di Funzioni
(Dr. Ing. Fulvio Giorgi)

Imposta di bollo assolta in maniera
virtuale da IMQ S.p.A.
Dichiarazione presentata alla sede
dell'Agenzia delle Entrate di
Milano il 4/9/2006 n. 51635/2006

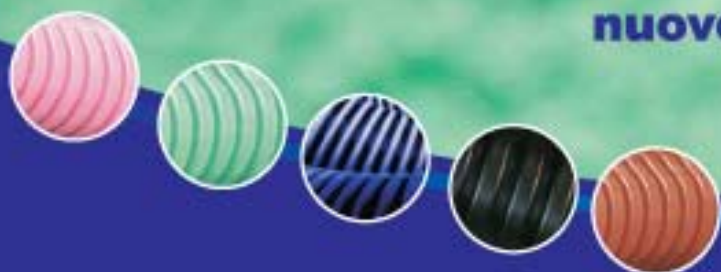
Milano, il







I prodotti ALITUBI sono conformi alle direttive comunitarie 73/23 CEE-93/68 CEE e realizzati con le nuove norme europee CEI-EN 50086



NORMA EUROPEA CEI EN 50086



La presente norma specifica le prescrizioni e le prove applicabili ai sistemi di tubi ed accessori progettati per impianti elettrici validi in tutti i paesi dell'UEA (paesi della zona di libero scambio). La nuova norma vi dà non la più alta riferimento al materiale con cui vengono realizzati i prodotti, ma solo alle caratteristiche e alle prestazioni in termini di sicurezza che essi devono garantire. La norma è articolata in una parte generale e in parti specifiche per tipologia di prodotto.

CEI EN 50086-1

PRESCRIZIONI GENERALI

Questa parte della norma specifica le prescrizioni per tutti i sistemi di tubi ed accessori e deve essere utilizzata unitamente alla parte 2 relativa per fornire le regole particolari applicabili a ciascun tipo di prodotto.

CEI EN 50086-2-1

PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER SISTEMI DI TUBI RIGIDI E ACCESSORI

Descrive le prescrizioni per tubi rigidi ed accessori sia di metallo che isolanti o composti, flettibili e non.

CEI EN 50086-2-2

PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER SISTEMI DI TUBI PIEGHEVOLI E ACCESSORI

Specifica le prescrizioni per i sistemi di tubi pieghevoli, compresi i sistemi di tubi autorinverimenti. Fa riferimento a quei tubi che possono essere piegati con facilità ma che non sono destinati a continui piegamenti durante il loro utilizzo.

I tubi autorinverimenti possono subire una notevole deformazione (fino al 50% del loro diametro esterno) ma, data la loro notevole elasticità trasversale, una volta cessata la sollecitazione, ritornano al loro valore iniziale.

CEI EN 50086-2-3

PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER SISTEMI DI TUBI FLESSIBILI E ACCESSORI

Fa riferimento a quei tubi che per loro natura possono essere piegati con limitato sforzo e che sono destinati a essere frequentemente piegati durante il loro impiego (es. quarte spirali).

CEI EN 50086-2-4

PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER SISTEMI DI TUBI INTERRATI

Questa norma specifica le prescrizioni e le prove per sistemi di tubi interrati (tubi e gli accessori) per la protezione e la sistemazione dei conduttori isolati (cavi) per installazioni elettriche o sistemi di telecomunicazione. La presente norma si applica ai sistemi metallici, non metallici e composti. Include le estremità flettate e non flettate.

CODICI DI CLASSIFICAZIONE PER I SISTEMI DI TUBI ED ACCESSORI (CEI EN 50086-1 PUNTO 7 E ALLEGATO A)

L'allegato A della norma indica la struttura dei codici di classificazione che identifica le caratteristiche, dichiarate dal costruttore, dei prodotti che compongono il sistema.

Il codice di classificazione è costituito da 12 cifre e la marcatura deve includere almeno le prime 4.

1ª cifra: resistenza alla compressione

- 1 - Molto leggero (forza di schiacciamento: 125N)
- 2 - Leggero (forza di schiacciamento: 320N)
- 3 - Medio (forza di schiacciamento: 750N)
- 4 - Pesante (forza di schiacciamento: 1250N)
- 5 - Molto pesante (forza di schiacciamento: 4000N)

2ª cifra: resistenza all'urto

- 1 - Molto leggero (massa martello: 0,5 Kg, altezza di caduta: 100mm, energia: 0,5J)
- 2 - Leggero (massa martello: 1,0 Kg, altezza di caduta: 100mm, energia: 1J)
- 3 - Medio (massa martello: 2,0 Kg, altezza di caduta: 100mm, energia: 2J)
- 4 - Pesante (massa martello: 2,0 Kg, altezza di caduta: 300mm, energia: 6J)
- 5 - Molto pesante (massa martello: 6,8 Kg, altezza di caduta: 300mm, energia: 20,4J)

3ª cifra: temperatura minima di applicazione permanente e di installazione

- 1 - (-5°C) • 2 - (-5°C) • 3 - (-15°C) • 4 - (-25°C) • 5 - (-45°C)

4ª cifra: temperatura massima di applicazione permanente e di installazione

- 1 - (+60°C) • 2 - (+60°C) • 3 - (+85°C) • 4 - (+120°C) • 5 - (+150°C) • 6 - (+250°C) • 7 - (+400°C)

5ª cifra: resistenza alla flessione

- 1 - Rigido • 2 - Pieghevole • 3 - Pieghevole autorinverimento • 4 - Flessibile

6ª cifra: proprietà elettriche

- 0 - Non dichiarate
- 1 - Con caratteristiche di continuità elettrica
- 2 - Con caratteristiche di isolamento elettrico
- 3 - Con caratteristiche di isolamento e di continuità elettrica

7ª cifra: resistenza alla penetrazione dei corpi solidi

- 0 - Nessuna protezione
- 1 - Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore o uguale a 50 mm

- 2 - Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore o uguale a 12 mm
- 3 - Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore o uguale a 2,5 mm
- 4 - Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore o uguale a 1,0 mm
- 5 - Protetto dalla polvere
- 6 - Stagno alla polvere

8ª cifra: resistenza alla penetrazione dell'acqua

- 0 - Nessuna protezione
- 1 - Protetto contro le gocce d'acqua che cadono verticalmente
- 2 - Protetto contro le gocce d'acqua che cadono verticalmente quando il sistema di tubi ed accessori è inclinato fino a 15°
- 3 - Protetto contro gli spruzzi d'acqua
- 4 - Protetto contro gli schizzi d'acqua
- 5 - Protetto contro i getti d'acqua
- 6 - Protetto contro i getti d'acqua potenti
- 7 - Protetto contro gli effetti di un'immersione temporanea in acqua

8ª cifra: resistenza alla corrosione di sistemi di tubi ed accessori metallici e composti

- 1 - Protezione debole all'interno e all'esterno
- 2 - Protezione media all'interno e all'esterno
- 3 - Protezione media all'interno e protezione alta all'esterno
- 4 - Protezione alta all'interno e all'esterno

10ª cifra: resistenza alla trazione

- 0 - Non dichiarata
- 1 - Molto leggera (forza di trazione: 100N)
- 2 - Leggera (forza di trazione: 250N)
- 3 - Medio (forza di trazione: 500N)
- 4 - Pesante (forza di trazione: 1000N)
- 5 - Molto pesante (forza di trazione: 2500N)

11ª cifra: resistenza alla propagazione della fiamma

- 1 - Non propagante la fiamma
- 2 - Propagante la fiamma

12ª cifra: resistenza al carico sospeso

- 0 - Non dichiarata
- 1 - Molto leggero (carico: 20N, durata h: 48)
- 2 - Leggero (carico: 30N, durata h: 48)
- 3 - Medio (carico: 150N, durata h: 48)
- 4 - Pesante (carico: 450N, durata h: 48)
- 5 - Molto pesante (carico: 950N, durata h: 48)

GRADI DI PROTEZIONE FORNITI DAL SISTEMA

(CEI EN 50086-1 PUNTO 14.1 E ALLEGATO A)

Il grado di protezione del sistema dipende dal grado di protezione fornito dal accessorio, che montato assieme al tubo, costituisce il sistema stesso. Il grado di protezione viene indicato mediante la sigla IP seguita da due cifre che indicano rispettivamente il grado di protezione alla penetrazione dei corpi solidi esterni e il grado di penetrazione dell'acqua. Questi due numeri fanno anche parte del codice di classificazione (7ª e 8ª cifra).

I sistemi di tubi ed accessori, quando assemblati secondo le istruzioni del costruttore, devono avere resistenza adeguata alle influenze esterne secondo la classificazione dichiarata dal costruttore, con il requisito minimo di IP30.





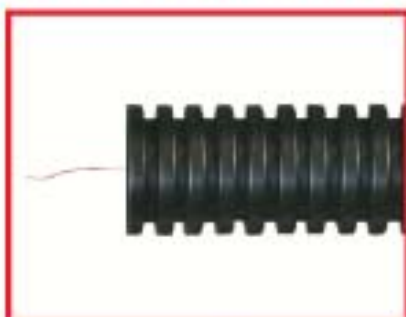
NERO SENZA TIRAFILO



CODICE	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO INTERNO	CONFEZIONE MT.
ALITST16	16	16	10.7	100
ALITST20	20	20	14.1	100
ALITST25	25	25	18.3	50
ALITST32	32	32	24.3	25
ALITST40	40	40	31.2	25
ALITST50	50	50	39.6	25



NERO CON TIRAFILO



CODICE	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO INTERNO	CONFEZIONE MT.
ALITCT16	16	16	10.7	100
ALITCT20	20	20	14.1	100
ALITCT25	25	25	18.3	50
ALITCT32	32	32	24.3	25
ALITCT40	40	40	31.2	25
ALITCT50	50	50	39.6	25



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC)

Colore: Nero

Marchi: IMQ marchio Italiano di Qualità

Norme: CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2 serie3321

Resistenza allo schiacciamento: classe 3 medio (superiore a 750 N su 5 cm a +20°C)

Resistenza all'urto: classe 3 medio (2 Joule a -5°C)

Temperatura minima: classe 2 (-5°C)

Temperatura massima: classe 1 (+60°C)

Rigidità elettrica: superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 min.

Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 MΩ per 500 V di esercizio X 1 min.

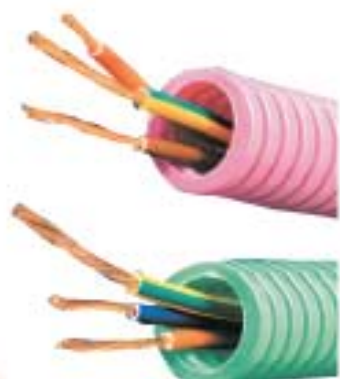
Autoestinguenza: totale VO norma UL94





COLORATO SENZA TIRAFILO

CODICE	ART. N. AZZURRO	ART. N. VERDE	ART. N. LILLA	ART. N. MARRONE
ALITST16	16AZ	16VER	16LIL	16MAR
ALITST20	20AZ	20VER	20LIL	20MAR
ALITST25	25AZ	25VER	25LIL	25MAR
ALITST32	32AZ	32VER	32LIL	32MAR



COLORATO CON TIRAFILO

CODICE	ART. N. AZZURRO	ART. N. VERDE	ART. N. LILLA	ART. N. MARRONE
ALITCT16	16AZ	16VER	16LIL	16MAR
ALITCT20	20AZ	20VER	20LIL	20MAR
ALITCT25	25AZ	25VER	25LIL	25MAR
ALITCT32	32AZ	32VER	32LIL	32MAR

Il colore verde consigliato per le linee telefoniche, azzurro per i citofoni
il marrone luci emergenza e allarme, viola HI-FI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC)

Colore: azzurro, verde, lilla, marrone, bianco

Marchi: IMQ marchio Italiano di Qualità

Norme: CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2 serie3321

Resistenza allo schiacciamento: classe 3 medio (superiore a 750 N su 5 cm a +20°C)

Resistenza all'urto: classe 3 medio (2 Joule a -5°C)

Temperatura minima: classe 2 (-5°C)

Temperatura massima: classe 1 (+60°C)

Rigidità elettrica: superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 min.

Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 MΩm per 500 V di esercizio X 1 min.

Autoestinguenza: totale VO norma UL94





TUBO RIGIDO AUTOESTINGUENTE



CODICE	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO INTERNO	FASCIO MT.
ALIRIG16	16	16	13	84
ALIRIG20	20	20	16.9	84
ALIRIG25	25	25	21.4	54
ALIRIG32	32	32	27.8	42
ALIRIG40	40	40	35.4	24
ALIRIG50	50	50	44.3	15



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC)

Colore: Grigio RAL 7035

Marchi: IMQ marchio Italiano di Qualità

Norme: CEI-EN 50086-1 e CEI-EN 50086-2-2 serie3321

Resistenza allo schiacciamento: classe 3 medio (superiore a 750 N su 5 cm a +20°C)

Resistenza all'urto: classe 3 medio (2 Joule a -5°C)

Temperatura minima: classe 2 (-5°C)

Temperatura massima: classe 1 (+60°C)

Curvabili a freddo: \varnothing 16, \varnothing 20, \varnothing 25

Rigidità elettrica: superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 min.

Resistenza elettrica di isolamento: superiore a 100 MOhm per 500 V di esercizio X 1 min.

Autoestinguenza: totale VO norma UL94



GUAINA VINILICA SPIRALATA

CODICE	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	CONFEZIONI mt.
ALIG10	10	14.7	30
ALIG12	12	16.4	30
ALIG14	14	18.9	30
ALIG16	16	20.7	30
ALIG20	20	24.7	30
ALIG25	25	30.6	30
ALIG32	32	38.0	30
ALIG40	40	46.4	30
ALIG50	50	57.2	30



Autoestinguente ed antiurto per uso elettrico indicata particolarmente negli impianti sottoposti a sollecitazione meccaniche piegature costanti condizioni ambientali complesse negli impianti industriali e macchine utensili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polivinilcloruro plastificato con spirale in PVC rigido antiurto

Resistenza fiamme: autoestinguenza totale in meno di 30" VO

Schiacciamento: superiore a 350 N su 5 cm a 20° C

Resistenza di isolamento: >100M Ω per 500 V di esercizio per 1 minuto

Curvatura: 5000 flessioni a 90° C alternate per 24 ore

Resistenza alla temperatura: -24° C / + 90° C

Rigidità dielettrica: >2000 V a 50 Hz per 15 minuti

Urto a freddo: (-5° C) 2 Joule

Colore: grigio

Imballi: rotoli



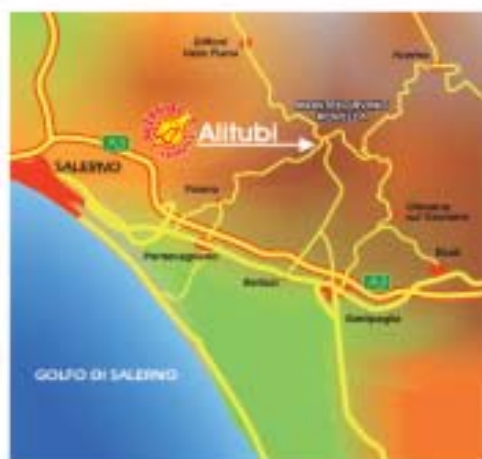


CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1 - I prezzi salvo pattuizioni contrarie, si intendono Porto Franco.
- 2 - Qualsiasi vendita effettuata dagli Agenti soggetta ad approvazione della ditta venditrice.
- 3 - I termini di consegna si intendono indicativi e non impegnativi.
- 4 - Le merci viaggiano a rischio e pericolo del committente anche se vendute franco di porto.
- 5 - In caso di avarie o di mancanza di merci il compratore potrà agire contro il vettore. La verifica delle merci dovrà essere effettuata dal compratore.
- 6 - Non si accetta merce di ritorno senza nostra autorizzazione con lettera raccomandata. Eventuali resi devono essere fatti franco magazzino della venditrice.
- 7 - Le fatture si intendono integralmente accettate ove non siano respinte entro cinque giorni dal loro arrivo.
- 8 - I pagamenti si intendono fatti al nostro domicilio legale ed alle epoche pattuite.
- 9 - Tutte le contestazioni relative alla interpretazione ed alla risoluzione del contratto saranno di competenza esclusiva delle autorità giudiziarie del Foro di Salerno anche per eventuali azioni di garanzia.



FR00TT01340_7121149 - Stampa MCM 329 41331/09



Come raggiungerci:

dall'Autostrada A3 uscire a Battipaglia
proseguire per Montecorvino Rovella e
seguire la segnaletica ALITUBI



SEDE LEGALE

STABILIMENTO

Parco degli Ulivi
San Martino

84096 Montecorvino Rovella/SA

Tel./Fax 089 863173

Cell. 333 3086774

www.alitubi.com

info@alitubi.com

Agenzia di Zona:

