



ECOLINE

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EH/PA001
CERTIFICATE: 05 / 03



Ufficio Amministrativo/commerciale:
Via Trieste, 66 – 25018 Montichiari (BS)

Unità produttiva:
Via Fornace, 34 – 26039 Vescovato (CR)

Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)



ECOLINE



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EHP/001
CERTIFICATE: 05 / 03

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES

PRESENTAZIONE AZIENDA

ECOLINE a partire dal 1980 è stato il primo produttore nazionale di tubazioni preisolate recependo una tecnologia nata nei paesi nord-europei. L'inizio dell'attività è stato anche determinato dal fatto che gli stabilimenti della ns. società precedentemente conosciuta col marchio Sigma erano in pratica in periferia della città di Brescia dove la relativa azienda municipalizzata è stata la prima in Italia ad eseguire impianti di teleriscaldamento e pertanto necessitava di un partner fornitore che potesse garantire in termini di assistenza/servizio quanto non poteva garantire chi aveva dislocato i propri stabilimenti a diverse migliaia di chilometri. Da allora sono stati realizzati numerosi impianti per uno sviluppo complessivo di migliaia di chilometri (Torino, Milano, Verona, Bologna, Cremona, Roma, ecc.).



ECOLINE



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: ENP/001
CERTIFICATE: 05 / 03

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES

PRESENTAZIONE AZIENDA

ECOLINE con la sua rete vendita costituita da funzionari ed agenti è in grado di fornire una tempestiva assistenza sia in fase di pre-vendita in termini di verifica progettuale della rete e precisa computazione dei materiali, sia in fase di post-vendita con addestramento del personale esecutore della posa e ripristino isolamento delle zone di giunzioni e assistenza progettuale continua in caso di cambiamento dei percorsi.

Anche in termini di servizio è sicuramente rilevante l'importanza che **ECOLINE** oltre ad avere un magazzino completamente rifornito di qualsiasi pezzo necessario possiede depositi esterni dislocati in tutte le zone d'Italia.



ECOLINE



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EH/P001
CERTIFICATE: 05 / 03

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES

PRESENTAZIONE AZIENDA

IL SITO PRODUTTIVO

Nell'attuale sito di Vescovato, a Cremona, su un'area di 80.000 mq. (di cui 10.000, coperti), sono costruiti tutti i tipi di accessori necessari per la realizzazione delle reti di teleriscaldamento, producendo ogni anno più di 300.000 metri di tubazione e 50.000 accessori.

Ad oggi, abbiamo raggiunto il 30% del mercato nazionale e siamo il produttore italiano con maggiori referenze.





ECOLINE

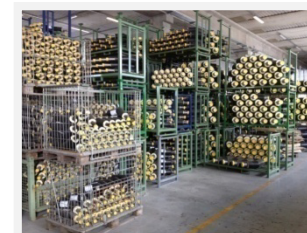
EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EH/PA001
CERTIFICATE: 06 / 03

La disponibilità di pezzi a magazzino è:

Materiale	Dimensioni	Disponibilità	
		Giacenza minima	Capacità produttiva giornaliera
Tubo acciaio preisolato	DN 20÷40	3000 metri/DN	1000 m./dì
	DN 50÷150	5000 metri/DN	
	DN 200÷400	2000 metri/DN	600 m./dì
	DN 450÷600	Disponibilità materie prime per 600 metri per misura da assemblare a ricevimento richiesta	300 m./dì
Curve acciaio a 15°÷90° preisolate	DN 20÷40	N. 300	N. 120 / dì
	DN 50÷150	N. 150	N. 80 / dì
	DN 200÷400	N. 80	N. 30 / dì
	DN 450÷600	Disponibilità materie prime per N. 20 pezzi per misura da assemblare a ricevimento richiesta	N. 16 / dì
Tee acciaio preisolati	Tutte le misure	Disponibilità di officina interna per l'assemblaggio e la coibentazione immediata	
Kit di ripristino giunzioni, riduzioni e terminali	Tutte le misure	Dal pronto	
Anelli passamuro e Water-stop	Tutte le misure	Dal pronto	
Valvole a sfera P.R.	DN 25÷400	Dal pronto	



PRESENTAZIONE AZIENDA

Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)



ECOLINE

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES



PRESENTAZIONE AZIENDA

Nell'arco di questo periodo sono stati raggiunti livelli qualitativi tali da assicurare un prodotto finito conforme alle normative europee **EN 253/448/488/489**.

Alle suddette normative, negli ultimi anni si sono aggiunte:

la Norma **EN 13941**, relativa ai criteri per la progettazione ed installazione dei sistemi bloccati di tubazioni preisolate per teleriscaldamento;

La Norma **EN 14419**, relativa ai sistemi di sorveglianza dei sistemi bloccati di tubazioni preisolate per teleriscaldamento.



EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EH/P/001
CERTIFICATE: 06 / 03

PRESENTAZIONE AZIENDA

Il riconoscimento di questo costante impegno giunge dalla certificazione da parte del **TUV**: la produzione di tutti i materiali, gli studi di verifica degli impianti e l'assistenza presso il cantiere sono rispondenti ai requisiti della **norma ISO 9001** (sistemi di qualità).

 CERTIFICATO Nr 50 100 3871 - Rev. 03	
Si attesta che / This is to certify that IL SISTEMA QUALITÀ DI THE QUALITY SYSTEM OF ECOLINE S.r.l.	
SEDE LEGALE / REGISTERED OFFICE: VIA VOLONTARI DELLA LIBERTÀ 1 I-22036 ERBA (CO) SEDI OPERATIVE / OPERATIONAL SITES: VIA TRIESTE 66 I-25018 MONTICHIARI (BS) VIA FORNACE 34 I-28039 VESCOVATO (CR)	
È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF UNI EN ISO 9001:2008	
QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE	
Progettazione e fabbricazione di tubazioni e raccordi in acciaio preisolati per il trasporto di fluidi per reti di teleriscaldamento civile ed industriale; servizi di progettazione studio e verifica delle condizioni di posa di tubazioni preisolate (IAF 17, 34)	
Design and manufacture of pre-insulated pipes and fittings for fluid transport and civil/industrial district heating networks; design and verification services of laying conditions for preinsulated pipes (IAF 17, 34)	
ACCREDITA UNIV ITALIANO DI ACCREDITAMENTO 8032 N° 0684 ISO 9001:2008 PRD N° 2016 8034 N° 0102 ISO 9001:2008 ISO 9001:2015 8035 N° 0087 PRD N° 077C LAB N° 2016 Member Regd Accord & Mutual Recognition Agreements Signature of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements	Per l'Organismo di Certificazione For the Certification Body TUV Italia S.r.l. Dal / From: 2013-01-13 Al / To: 2016-01-13 Data emissione / Printing Date 2013-01-14 Primo Certificazione / First Certification: 2004-01-26
"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RISERVA COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE" "THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"	
TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20089 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it	

Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)



ECOLINE



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EHP/001
CERTIFICATE: 06 / 01

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES

PRESENTAZIONE AZIENDA

Inoltre, dal Gennaio 2012, si aggiunge la certificazione da parte di **DET NORSKE VERITAS** della conformità dei prodotti costruiti nello stabilimento ECOLINE di Vescovato (CR) alle linee guida **EHP/001** di **EUROHEAT & POWER** ...



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EHP/001
CERTIFICATE: 06 / 01

EUROHEAT & POWER		C e r t i f i c a t e
CERTIFICATE NUMBER 06 / 01		
PRODUCT	"Ecoline" preinsulated district heating single pipes system, with service pipes DN 20 – 1000 and casing pipes 75 – 1200 mm and fittings single pipe system with service pipes DN 20 – 1000 and casing pipes 75 – 1200 mm	
LICENSEE	Ecoline S.r.l. www.ecoline.it	
PRODUCTION PLANT	Ecoline S.r.l. Via Fornace, 34 26039, Vescovato (CR) Italy	
 EUROHEAT & POWER GUIDELINES: EHP/001 CERTIFICATE: 06 / 01		
VALID UNTIL 20/01/2015		
This certificate is granted in accordance with the Euroheat & Power Certification Guidelines for Quality Assessment of District Heating		
Name, Signature Massimo Schiavone 	Date, Place 20.01.2012, Agrate Brianza	
  BUSINESS ASSURANCE	Det Norske Veritas Italia S.r.l. Centro Direzionale Colleoni – Viale Colleoni, 9 20064 Agrate Brianza (MB) Italia www.dnvba.it	
The production complies with EN 253, EN 448 and EHP Certification Guidelines [001]. The licensee may use the Euroheat & Power Certification Board quality mark. The certificate is valid only for the production plant mentioned in the certificate. The materials used are contained in the confidential Annex to this certificate. The certificate is valid for 3 years subject to periodic surveillance. Re-issue is automatic.		
Refer to the Euroheat & Power Certification Guidelines [001] for full requirements and conditions		

Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)



ECOLINE



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EH/PA001
CERTIFICATE: 05 / 03

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES

PRESENTAZIONE AZIENDA

... e, dal Giugno 2012, la
certificazione di conformità del
sistema ambientale alla Norma **UNI
EN ISO 14001**.

GLOBE
CERTIFICAZIONI

CERTIFICATO

Sistema di Gestione
n. 1734

Si attesta che il sistema di gestione qualità di
This is to certify that the quality management system of

ECOLINE
EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES
ECOLINE S.r.l.

Sede legale: Via Volontari della Libertà, 1 - 22036 Erba (CO)
Sede operativa: Via Fornace, 34 - 26039 Vescovato (CR) - Italia

È conforme ai requisiti della norma/Fulfills the standard

UNI EN ISO 14001:2004

Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione
This certificate is valid for the following products/services

**Progettazione e fabbricazione di tubazioni e raccordi in acciaio
preisolati per il trasporto di fluidi e per reti di teleriscaldamento civile
ed industriale (mediante le fasi di sabbiatura, schiumatura, finitura,
piegatura, assemblaggio e saldatura).**

Settore EA/EA scope
17

Prima emissione 01/06/2012
Emissione corrente 01/06/2012
Certificato valido fino al 31/05/2015

Paolo De Nisco
General Manager

IAF
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CERTIFICATION BODIES

QMS-TGA-ZM-03-08

Per informazioni puntuali ed aggiornate in merito ad eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente documento
consultare il n. +39-011-595861 o inviare e-mail a: info@ecoline.it
If you need further information about changes of this certificate scope please call n. +39-011-595861 or send e-mail to: info@ecoline.it

Eventuali esclusioni ammissibili sono riportate nel Manuale del Sistema di Gestione dell'organizzazione.

La validità del presente certificato è subordinata all'esito positivo delle verifiche di sorveglianza svolte con cadenza annuale.
The acceptable standard limits exclusions are detailed in the company management handbook.
The validity of this certificate is subject to the satisfactory results of surveillance audits performed at least yearly.

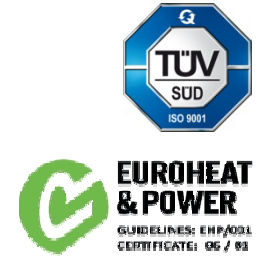
GLOBE srl Via Vesputia, 2 10128 Torino (ITALIA) - PIVA 08094200011 - Tel 011/595863 Fax 011/595826 - 011/595844 - e-mail: info@ecoline.it Site: www.globe.it

Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)



ECOLINE

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES



PRESENTAZIONE AZIENDA

Principali vantaggi che possiamo offrire sono:

- Componenti isolati con schiuma espandente ciclo pentano
- Le tubazioni in acciaio di qualità P355 anziché P235
- Elaborati in rispetto alla Norma EN 13941
- Utilizzo di materie prime italiane
- Sistemi di ripristino isolamento di nuova generazione
- Sistemi di sorveglianza gestiti su piattaforma web



ECOLINE

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EHP/001
CERTIFICATE: 06 / 03

PRESENTAZIONE AZIENDA

I settori in cui viene generalmente impiegata la tubazione precoibentata **ECOLINE** sono:

- Teleriscaldamento/Teleraffrescamento
- Antincendio
- Condizionamento
- Geotermia
- Impianti di processo



- Impianti di serra
- Impianti termali
- Refrigerazione
- Acqua sanitaria
- Trasporto vapore



Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)



ECOLINE



**EUROHEAT
& POWER**
GUIDELINES: EH/P001
CERTIFICATE: 06 / 03

EUROPEAN COMPANY OF PRE-INSULATED PIPES

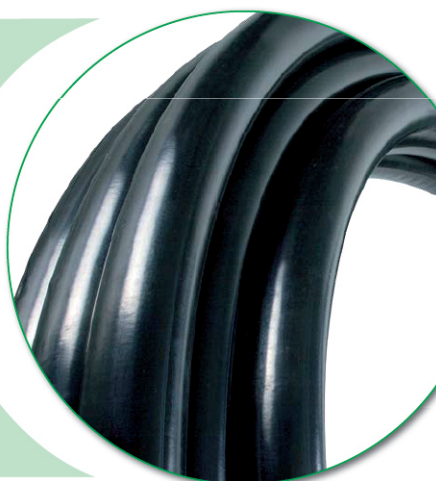
ECOTECH

EUROPEAN COMPANY PRE-INSULATED PIPES

Tubo di servizio:
polietilene
reticolato PE-Xa

Isolamento:
schiuma di
poliuretano PUR

Tubo guaina:
polietilene nero



ECOTECH è il primo produttore italiano
di tubazioni preisolate flessibili

Il Sistema ECOPEX
rappresenta una linea di prodotti
appositamente studiati
per il settore termoidraulico

ECOPEX

DATI TECNICI

Tubo di servizio	
Materiale	PE-Xa
Barriera per l'ossigeno	EVOH
Isolamento	
Materiale	Poliuretano espanso (PUR)
Conducibilità termica (50°C)/Lambda	<0,027 W/mK
Spessore di isolamento, Serie	Serie 1 e 2
Barriera di diffusione	polimero barriera
Rivestimento esterno materiale	polietilene - superficie liscia
Fili allarme	su richiesta
Temperatura di esercizio continuo	85°C
Max. temperatura di 100 h/anno	95°C
Pressione	6 bar / 10 bar
Metodo di giunzione	raccordi a stringere / a compressione
Bobine, lunghezze	su misura

TUBO SINGOLO

Series 1	Series 2
20/75	20/90
25/75	25/90
32/75	32/90
40/90	40/110
50/110	50/125
63/125	63/140
75/140	75/160
90/160	
110/160	



PRESENTAZIONE PRODOTTI

Ecoline S.r.l. - Montichiari (BS)