



ecocirc XL e XLplus

CIRCOLATORI SINGOLI E GEMELLARI AD ALTA EFFICIENZA IN GHISA E BRONZO
PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

Tutto ciò che un circolatore può offrire.

Xylem crede fortemente in prodotti che soddisfino sempre quanto richiesto e siano facili da installare, mettere in funzione, utilizzare e sottoporre a manutenzione. Nel caso di un circolatore ciò si traduce in alta efficienza, un solido design e manifattura di alta qualità, nonché prodotti di alto livello con controlli e funzioni di comunicazione.

Un prodotto in grado di funzionare a regola d'arte per anni. Ecco in sintesi le caratteristiche di ecocirc XL e XLplus.

Mantenimento della temperatura.

Un isolamento chiuso manterrà la temperatura dei fluidi pompati (e delle parti circostanti) al valore impostato.

Basso costo d'esercizio.

Un motore elettrico ECM ad alta efficienza e un sistema idraulico migliorato garantiscono costi d'esercizio minimi.



La mente

Massima flessibilità. ecocirc XL può funzionare in 4 diverse modalità funzionali:

- pressione proporzionale ($\Delta p-v$)
- pressione costante ($\Delta p-c$)

- velocità costante
- night mode: riduzione notturna per un maggiore risparmio energetico

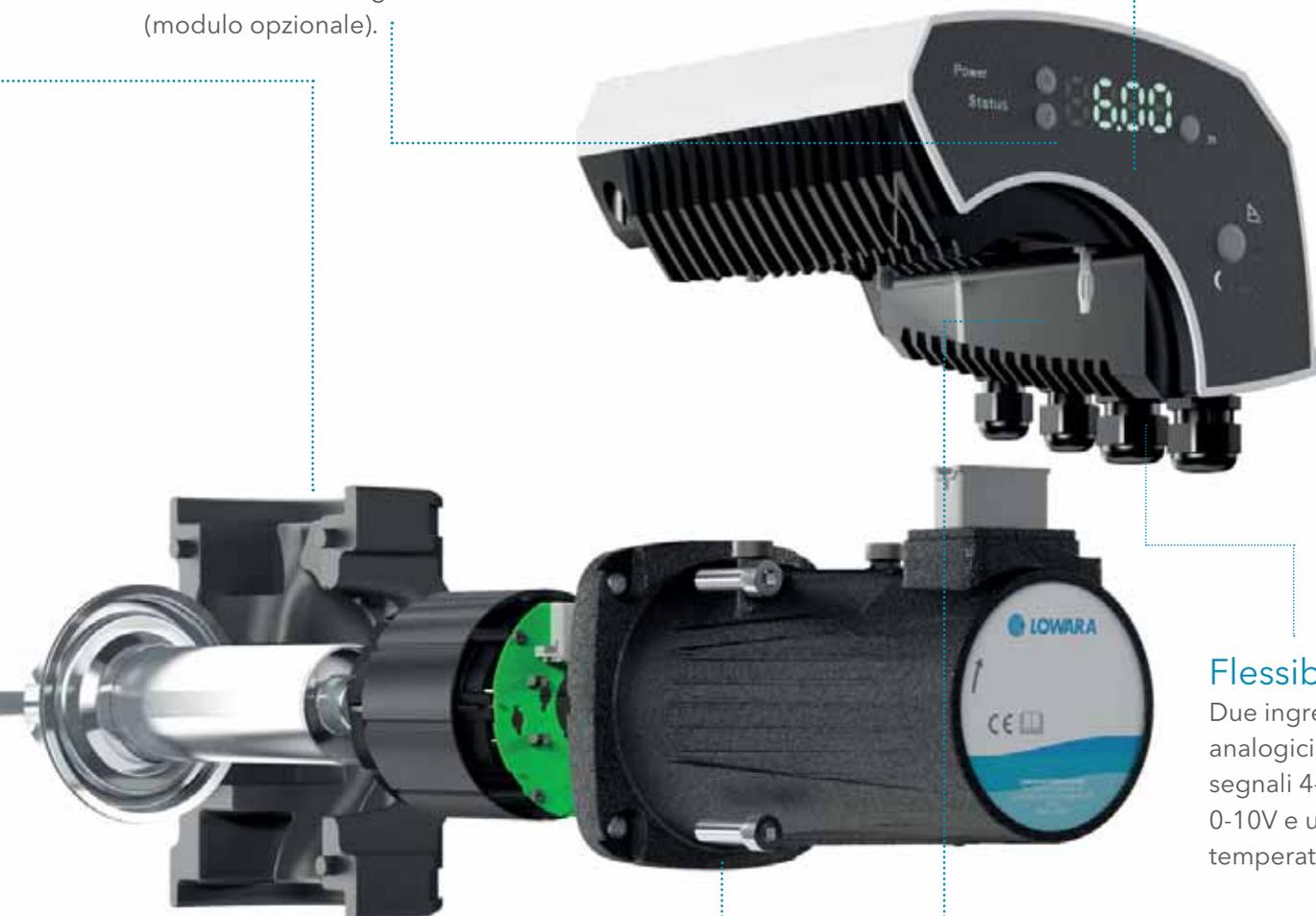
ecocirc XLplus può essere utilizzato con modalità funzionali aggiuntive basate sul controllo della temperatura che garantiscono un ulteriore risparmio energetico.

Facile da utilizzare.

Grazie a soli quattro pulsanti posizionati secondo una logica chiara, risulta facile impostare e mettere in funzione il nuovo ecocirc XL. Qualora occorra eseguire impostazioni avanzate è possibile accedere alla pompa tramite PC, tablet o smartphone attraverso un BUS di comunicazione integrato o tramite Wi-Fi (modulo opzionale).

Visibile in locali macchina bui.

Display intuitivo con cifre e simboli ben visibili che facilita la lettura dei valori anche al buio.



Flessibilità.

Due ingressi analogici per segnali 4-20mA e 0-10V e uno per la temperatura.

Sicuro.

La protezione integrata contro la marcia a secco arresta la pompa in caso di funzionamento senza acqua, prevenendone la rottura.

Nessun problema con fluidi freddi.

I componenti elettronici sono separati dalle parti meccaniche della pompa per prevenire problemi di condensa in caso di pompaggio di liquidi freddi.

Impostazioni avanzate tramite PC, tablet o smartphone.
Accessibile tramite WiFi integrato (modulo opzionale) o via cavo.

Massima sicurezza.

In caso di imprevisti, codici di allarme e di errore vengono visualizzati sul display e salvati in un file di memoria. Saprete sempre con esattezza che cosa è accaduto e quando.

Massimo controllo.

Due ingressi analogici per segnali 4-20mA o 0-10V e un segnale di temperatura ausiliario.

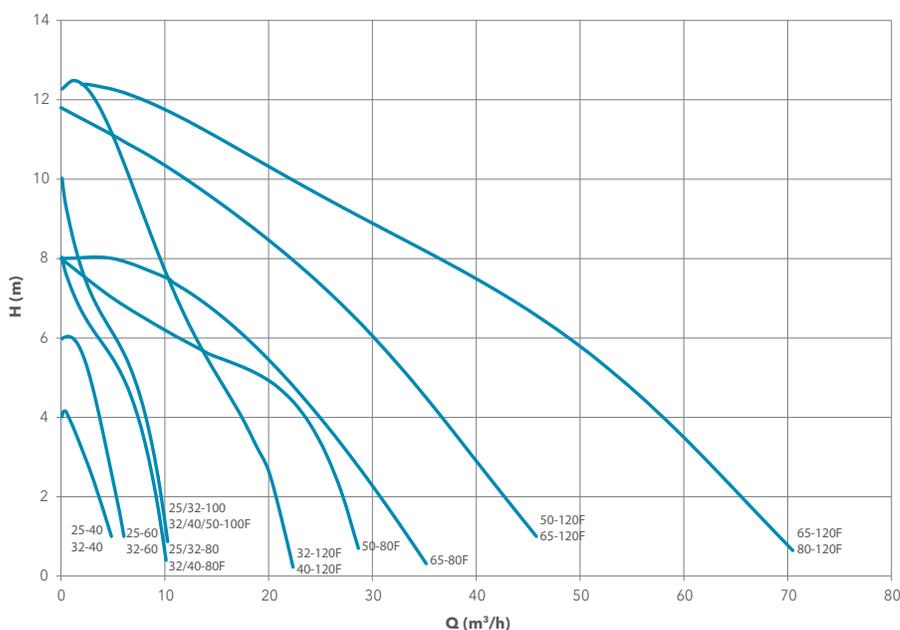
ecocirc XLplus comunica con sistemi BMS tramite Modbus RTU e BACnet.

Memorizzazione dei dati di funzionamento per ottimizzare le impostazioni.

Ampia copertura prestazionale con un numero minimo di modelli.

Selezione semplificata, maggiore facilità di adattamento agli edifici esistenti e disponibilità continua di pompe di ricambio.

Con una gamma di temperatura tra $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$, l'ecocirc standard XL e XLplus si adatta perfettamente a impianti di acqua sia calda che fredda, compresa l'acqua calda sanitaria nonché impianti geotermici e solari.



ecocirc XL e XLplus

Due versioni

ecocirc XL

Versione senza comunicazione.

ecocirc XLplus

Versione completa di comunicazione tramite protocolli per sistemi BMS e Wi-Fi (modulo opzionale).



	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Modalità di controllo		
Pressione Proporzionale	•	•
Pressione Costante	•	•
Velocità Costante	•	•
Controllo della temperatura differenziale		•
Night mode	•	•
Letture e impostazioni sulla pompa		
Pannello di controllo e display	•	•
Stato	•	•
Allarmi	•	•
Storico errori e work log		•
Dry run protection	•	•
Input/Output		
2 x ingressi analogici (0..10V / 4..20mA)	•	•
1 x sensore temperatura		•
1 x ingresso digitale start/stop	•	•
1 x uscita digitale di segnalazione	•	•
Funzionamento versione gemellare		
Comunicazione tra due pompe		•
Funzionamento alternato		•
Back-up		•
Funzionamento a cascata (curva costante)	• (manuale)	•
Comunicazione e monitoraggio		
Comunicazione con BMS		•
Comunicazione con PC/Laptop		•
Modulo Wi-Fi per la comunicazione wireless		•

Troverete sempre la versione perfetta per voi!

Modello	Raccordo	Interasse (mm)	PN 6/10	Gemellare	Bronzo
ecocirc XL/ XLplus 25-40	G 1 ½	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 25-60	G 1 ½	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 25-80	G 1 ½	180	•		
ecocirc XL/ XLplus 25-100	G 1 ½	180	•		
ecocirc XL/ XLplus 32-40	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-60	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-80	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-100	G 2	180	•		•
ecocirc XL/ XLplus 32-80 F	DN 32	220	•		
ecocirc XL/ XLplus 32-100 F	DN 32	220	•		
ecocirc XL/ XLplus 32-120 F	DN 32	220	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 40-80 F	DN 40	220	•	•	
ecocirc XL/ XLplus 40-100 F	DN 40	220	•	•	
ecocirc XL/ XLplus 40-120 F	DN 40	250	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 50-80 F	DN 50	280	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 50-100 F	DN 50	240	•		
ecocirc XL/ XLplus 50-120 F	DN 50	280	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 65-80 F	DN 65	340	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 65-120 F	DN 65	340	•	•	•
ecocirc XL/ XLplus 80-120 F	DN 80	360	•	•	
ecocirc XL/ XLplus 100-120 F	DN 100	360	•		

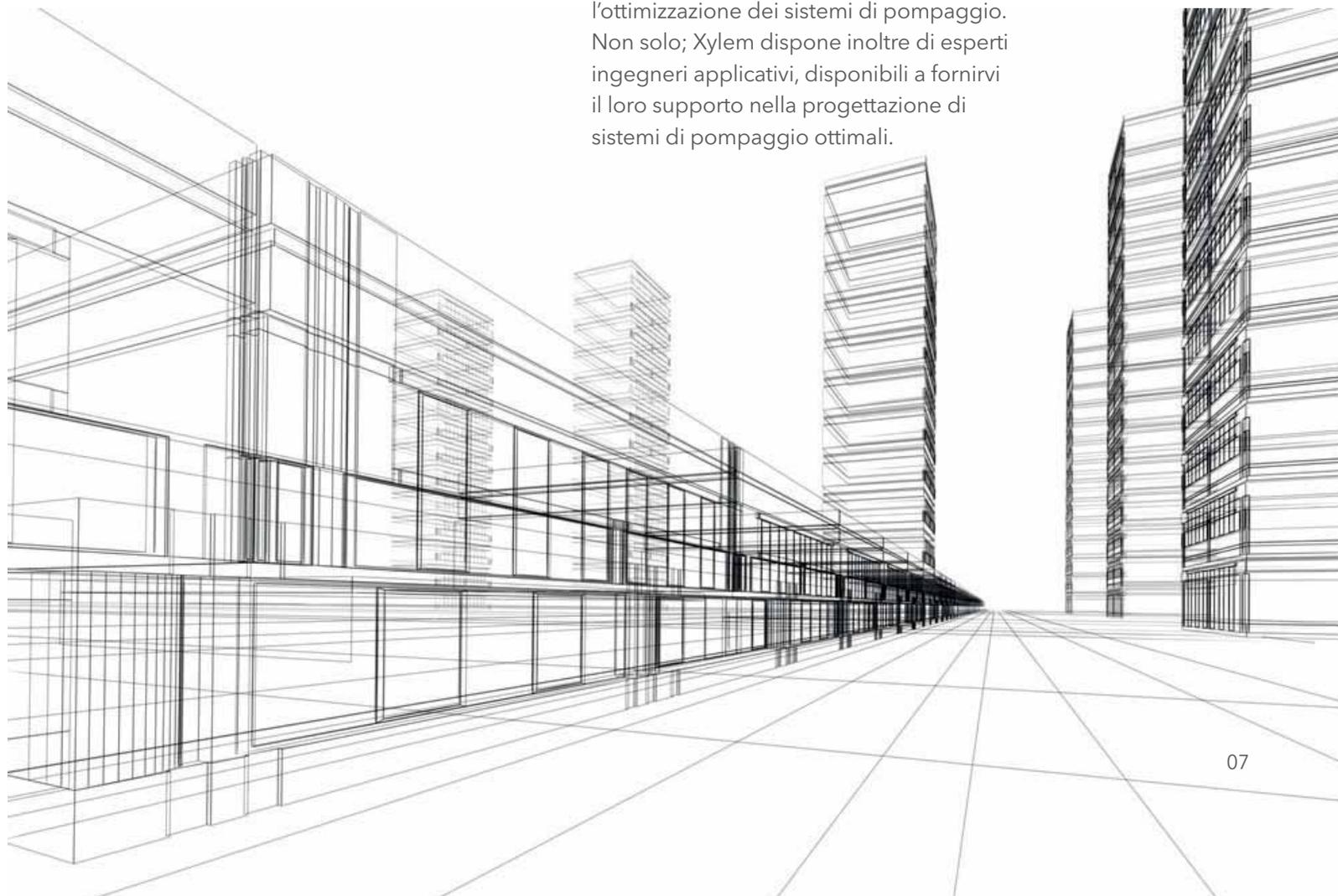
Strumenti per progettisti.

Xylem offre ottimi strumenti online e off line per facilitare il lavoro del progettista e garantire un alto livello qualitativo. I nostri strumenti sono facili da utilizzare e riducono al minimo il rischio di commettere errori in fase di selezione.

Il software di selezione è disponibile nelle versioni stand-alone (Loop4U) o web based (xylect.com) e vi permette di individuare le soluzioni ideali per le vostre esigenze di pompaggio pur non conoscendo la gamma di prodotti Xylem. Il software consente di effettuare la ricerca in base al punto di funzionamento, all'applicazione oppure di scorrere i vari prodotti.

Il risultato della ricerca è dettagliato e comprende documenti scaricabili tra cui schede tecniche e modelli bi e tridimensionali nei formati più comuni.

Oltre ai software di selezione, Xylem offre un'intera gamma di strumenti per l'ingegneria dei sistemi ai fini del dimensionamento di un sistema di pompaggio nonché sessioni di formazione sul dimensionamento della pompa e l'ottimizzazione dei sistemi di pompaggio. Non solo; Xylem dispone inoltre di esperti ingegneri applicativi, disponibili a fornirvi il loro supporto nella progettazione di sistemi di pompaggio ottimali.



Xylem |'zìlèm|

1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;

2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo circa 12.900 persone unite in nome di un unico obiettivo: dare vita a soluzioni innovative per soddisfare le esigenze idriche del pianeta. Il fulcro del nostro lavoro è lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di migliorare le modalità di utilizzo, conservazione e riutilizzo dell'acqua in futuro. Movimentiamo, trattiamo, analizziamo e reimmettiamo l'acqua nell'ambiente e aiutiamo le persone a utilizzarla in modo più efficiente nelle proprie abitazioni, edifici, fabbriche e attività agricole. Abbiamo stretto relazioni solide e durature con clienti distribuiti in oltre 150 paesi, che ci conoscono per la nostra eccezionale combinazione di marchi di prodotti leader ed esperienza applicativa, supportata da una tradizione di innovazione.

Per ottenere maggiori informazioni su come usufruire dell'aiuto di Xylem, visitate xyleminc.com.



godwin



LOWARA



SANITAIRE



VOGEL PUMPEN

WEDECO

Organizzazione di vendita

Area Nord Ovest

PIEMONTE, LIGURIA,

VALLE D'AOSTA

Filiale Torino

10151 Torino (TO)

Via Sansovino, 217

Tel. 011730592 - 011730859

Fax 011732517

filiale.torino@xyleminc.com

LOMBARDIA

Filiale Milano

20020 Lainate (MI)

Via G. Rossini, 1/A

Tel. 0290358500

Fax 0290358420

filiale.milano@xyleminc.com

Prodotti Lowara:

Tel. 0290394188

lowara.milano@xyleminc.com

Area Nord Est

VENETO, FRIULI, TRENTINO

Filiale Padova

35020 Saonara (PD)

Via E. Romagna, 23

Tel. 0498176201 - Fax 0498176222

filiale.padova@xyleminc.com

Agenzia Udine

33100 Udine (UD)

Via F. Dormisch, 1

Tel. 043246254

Fax 0432479325

filiale.udine@xyleminc.com

Agenzia - Trento

U.R.I. SpA

38015 Lavis (TN)

Via G. Di Vittorio, 60

Tel. 0461242085 - Fax 0461249666

uri@uri.it

Agenzia Bassano del Grappa

(Lowara)

Elettrotecnica Industriale srl

36061 Bassano del Grappa (VI)

Via Pigafetta, 6

Tel. 0424 566776 (R.A.)

Fax 0424 566773

lowara.bassano@xyleminc.com

Area Centro

TOSCANA

Filiale Firenze

50127 Firenze (FI)

Via Panciatichi, 92

Tel. 0554221604 - 0554220820

Fax 0554224074

filiale.firenze@xyleminc.com

LAZIO, UMBRIA

Filiale Roma

00040 Pomezia (RM)

Via Tito Speri 27/29

Tel. 065593394 - 065581392

Fax 065581810

filiale.roma@xyleminc.com

Prodotti Lowara:

Tel. 067235890

lowara.roma@xyleminc.com

MARCHE, EMILIA ROMAGNA, ABRUZZO, MOLISE

Filiale Pesaro

61100 Pesaro (PU)

Centro Direzionale Benelli

Via Mameli, 42 int. 110 - 111

Tel. 072121927

Fax 072121307

filiale.pesaro@xyleminc.com

Area Sud-Isole

CAMPANIA, POTENZA

Filiale Napoli

80143 Napoli (NA)

Centro Direzionale

V.le della Costituzione Is A3

sc. A - Int. 502 - 503

Tel. 0815625600

Fax 0815625169

filiale.napoli@xyleminc.com

PUGLIA, MATERA

Filiale Bari

70125 Bari (BA)

Via Nicola Tridente, 22

Tel. 0805042895

Fax 0805043553

filiale.bari@xyleminc.com

SICILIA, CALABRIA

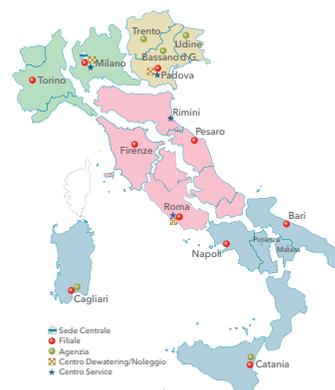
Filiale Catania

95126 Catania (CT)

Via Aci Castello, 15/D

Tel. 095493310 - Fax 0957122677

filiale.catania@xyleminc.com



Agenzia Catania (Lowara)

Rapel di Pulvirenti Leonilde sas

95027 S. Gregorio (CT)

Via XX Settembre, 75

Tel. 0957123226 - 0957123987

Fax 095498902

lowara.catania@xyleminc.com

SARDEGNA

Filiale Cagliari

09030 Elmas (CA)

Piazza Ruggeri, 3

Tel. 070243533 - Fax 070216662

filiale.cagliari@xyleminc.com

Agenzia Cagliari (Lowara)

LWR di Floris e Steri snc

09122 Cagliari (CA)

Via Dolcetta, 3

Tel. 070287762 - 070292192

Fax 0444 707179

lowara.cagliari@xyleminc.com

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A

20020 - Lainate (MI), Italia

Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990

www.lowara.it

www.xylemwatersolutions.com/it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.

© 2014 Xylem, Inc.

Customer Service
848 787011

Numero a tariffazione speciale da rete fissa.
Orario ufficio (Lunedì - Venerdì).
Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati.

cod. 191007200 - P02/14