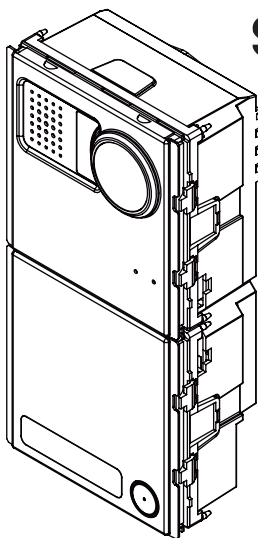


POSTO ESTERNO VIDEO IP CON 1 TASTO
EXTERNAL IP VIDEO STATION WITH 1 PUSH BUTTON

Sch./Ref. 1375/821



sinthesi
steel

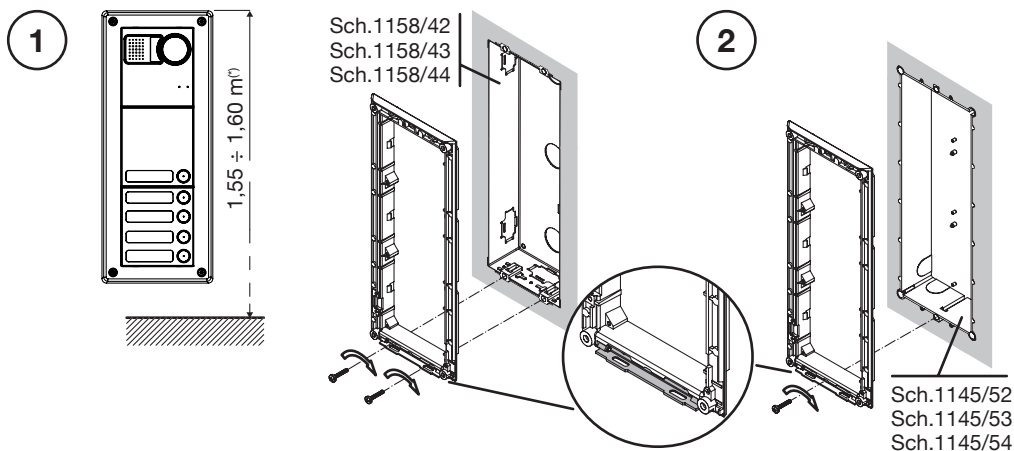
PRESTAZIONI

Le prestazioni del posto esterno video IP sono le seguenti:

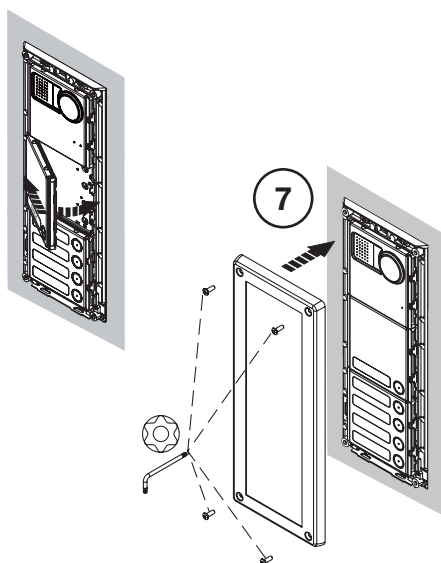
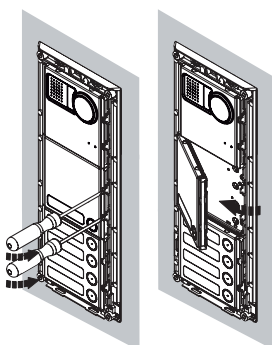
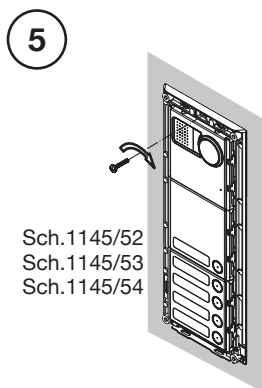
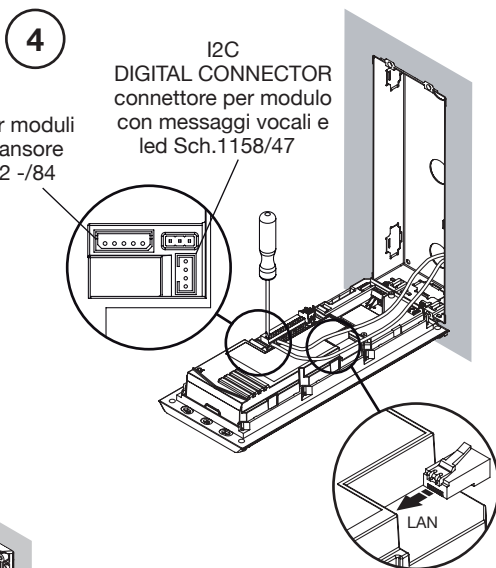
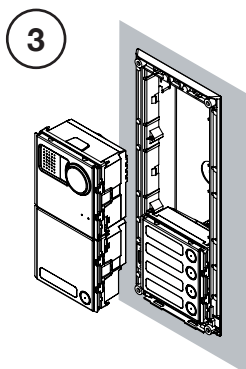
- Realizzato su meccanica Sinthesi Steel a 2 moduli;
- Pilotaggio dell'elettroserratura pedonale con scarica capacitiva ad impulso con bassa corrente di mantenimento (SE+; SE-);
- Pilotaggio elettroserratura passo carraio con relé SE2 con contatti puliti (C-NC-NO);
- Ingresso per pulsante androne;
- Pilotaggio dispositivo di ripetizione fonia per audiolesi;
- Connessione su cavo LAN con connettore RJ45 e alimentazione tramite POE;
- Alimentazione di max 4 cartellini portanome esterni tramite POE (collegamento mediante morsetti dedicati);
- Gestione massima di 5 pulsanti di chiamata di cui 1 a bordo e 4 esterni con l'utilizzo di un modulo espansione Sch.1158/84;
- Gestione massima di 3 pulsanti di chiamata di cui 1 a bordo e 2 esterni con l'utilizzo di un modulo espansione Sch.1158/82;
- Telecamera CCD a colori con obiettivo grandangolare;
- 1 tasto di chiamata precabato;
- Ingresso per telecamera esterna in alternativa a quella locale;
- Pilotaggio dispositivo di ripetizione fonia per audiolesi e modulo con messaggi vocali e led.

INSTALLAZIONE PULSANTIERA

1. Installare il modulo all'altezza indicata;
2. Montare il telaio portamoduli sulla scatola incasso;
3. Montare i moduli sul telaio;
4. Ribaltare il telaio ed effettuare i cablaggi;
5. Chiudere il telaio;
6. Montare i cartellini portanome sul frontale estraibile;
7. Montare la cornice sul telaio.



(*) Nel caso di persone con disabilità o specifiche necessità di tipo D1 (con età avanzata) e D2 (con difficoltà motoria degli arti inferiori), **il centro del dispositivo** dovrà essere posizionato ad una altezza compresa tra 75 cm e 140 cm rispetto al piano di calpestio. Per ulteriori dettagli vedere la Norma tecnica CEI 64-21:2016-12 – Ambienti residenziali. Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità.



DESCRIZIONE MORSETTI

⊗	SE+	}	Morsetti elettroserratura a scarica con corrente di mantenimento per eventuale relé
⊗	SE-		
⊗	C	}	Contatto comune del relé serratura
⊗	NC		Contatto normalmente chiuso del relé serratura
⊗	NO		Contatto normalmente aperto del relé serratura
⊗	V-	}	Morsetti per alimentazione ausiliaria
⊗	V+		
⊗	ILL		Morsetti per illuminazione di eventuali cartellini portanome
⊗	PA		Morsetti pulsante androne per pilotaggio e serratura relé
⊗	SP		Non utilizzare
⊗	V5		Riferimento per segnale telecamera esterna
⊗	V3		Segnale telecamera esterna
⊗	AD/ILA		Morsetti per fonia dispositivo audiodesi Sch. 1158/48
EXP	Connettore per modulo tasti con espansore Sch. 1158/82 e Sch. 1158/84		
LAN	Connettore Ethernet per rete LAN RJ45		
I2C DIGITAL CONNECTOR	Connettore per modulo con messaggi vocali e led Sch.1158/47		

 Per maggiori informazioni consultare il libretto fornito a corredo del modulo con messaggi vocali e led.

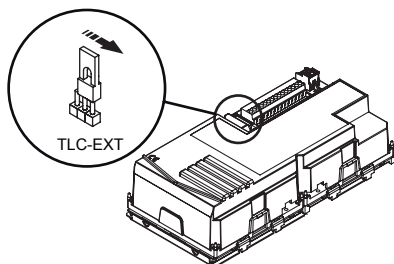
Per la realizzazione dei cablaggi, per le massime distanze e per le operazioni di configurazione si raccomanda di seguire le regole prescritte nel libretto di installazione e configurazione di iPerTalk.

Per i collegamenti usare il kit connettori RJ45 Urmet (prodotto vendibile fino ad esaurimento scorte).

COLLEGAMENTO TELECAMERA ESTERNA

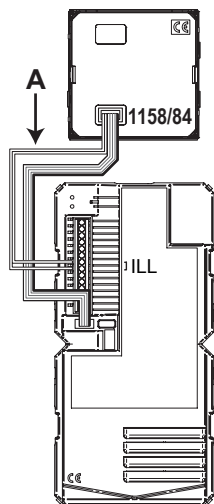
In alternativa alla telecamera presente nel modulo può essere collegata una telecamera esterna ai morsetti V3, V5.

Per abilitare la telecamera esterna occorre spostare il jumper come mostrato di seguito.



CONNESSIONE A MODULO TASTI CON ESPANSORE Sch. 1158/82 o Sch. 1158/84

Nel caso in cui si voglia collegare il posto esterno video IP a un modulo tasti con espansore Sch. 1158/82 o Sch. 1158/84 occorre attuare i seguenti collegamenti:



 Assicurarsi di proteggere il connettore OUT non utilizzato tramite il tappino fornito a corredo.

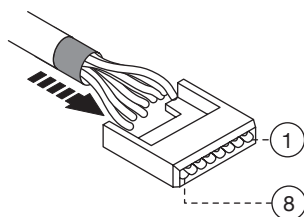
A Cavetto lungo 20 cm a corredo del posto esterno video IP

Per una corretta installazione è necessario rispettare il vincolo installativo di massimo 1 modulo espansore Sch. 1158/84 o 1158/82 collegato al posto esterno video IP.

ISTRUZIONI DI CABLAGGIO CON CAVO CAT5

Intestare il cavo CAT5 su uno dei connettori RJ45 con logo Urmet:

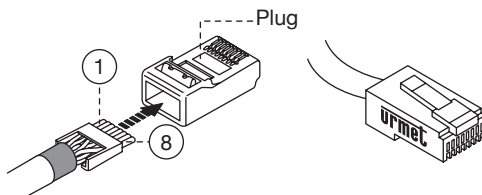
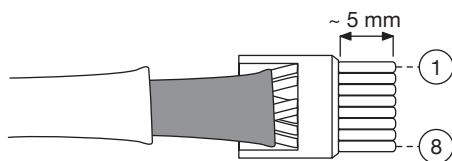
- Inserire il conduttore nella guida rispettando le colorazioni indicate (Standard T568B).



Conduttore n°	Colore cavo
1	Bianco-Arancione
2	Arancione
3	Bianco-Verde
4	Blu

Conduttore n°	Colore cavo
5	Bianco-Blu
6	Verde
7	Bianco-Marrone
8	Marrone

- Tagliare i cavi in modo che sporgano dalla guida di circa 5 mm, inserire la guida nel plug e crimpare il plug con appositi attrezzi.



 Accertarsi che la guaina grigia rimanga all'interno del plug.

 Questo tipo di collegamento NON garantisce il doppio isolamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE E ASSORBIMENTO SUI MORSETTI V+ V-

Tensione di alimentazione: 44 ÷ 57 V==
Assorbimento in videochiamata (*) @48 V: 170 mA
Assorbimento a riposo (*) @48 V: 120 mA
Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +50 °C
(*) Comprensivo dell'assorbimento di 4 cartellini portanome esterni.

Portata contatto relè C, NC, NO:

Tensione massima commutabile: 30 V
Corrente massima commutabile: 3,5 A
Carico massimo commutabile: 40 VA 25 W

Distanza massima pulsante androne: 25 m con cavo sez. 0,5 mm²
Distanza massima alimentatore supplementare: 100 m con cavo sez. 1,5 mm²
Distanza massima serratura capacitiva: 100 m con cavo sez. 1,5 mm²

RESET IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Chiudere il pulsante androne e contemporaneamente premere il pulsante del posto esterno video IP per 20 secondi. Passati i 20 secondi, il dispositivo emette un bip prima di riavviarsi, quindi rilasciare entrambi i pulsanti: in questo modo il posto esterno video IP perde la configurazione precedente.

ENGLISH

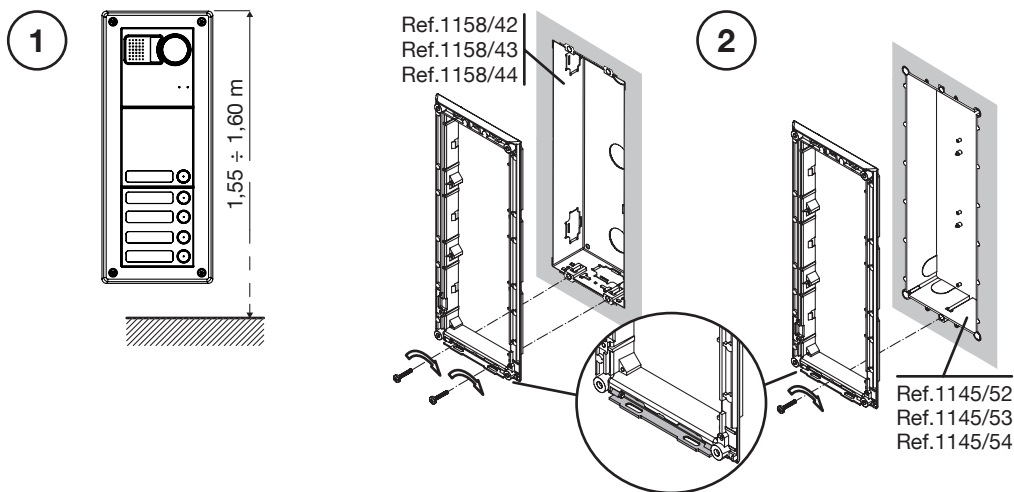
PERFORMANCE

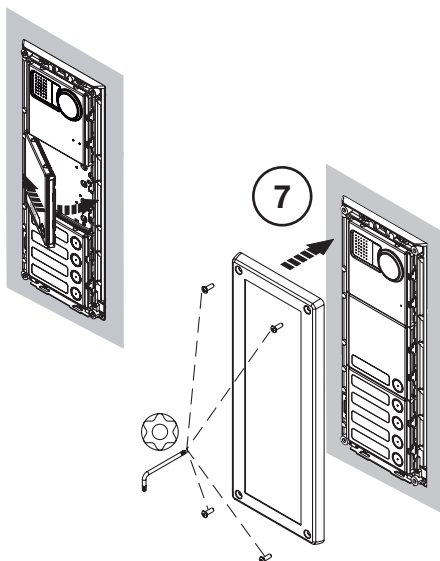
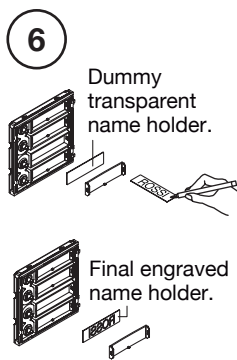
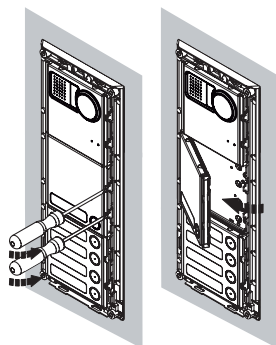
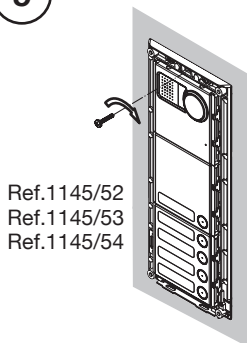
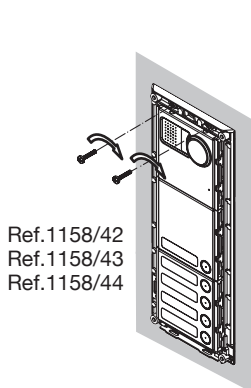
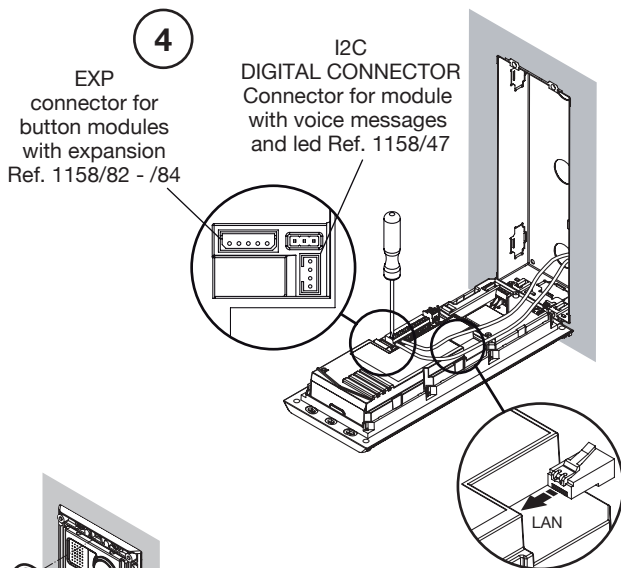
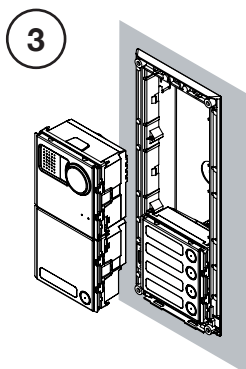
The features of the IP video door phone on are the following:

- Designed on 2-module Sinthesi Steel style.
- Management of pedestrian door electric lock with pulse capacitive discharge and with low holding current (SE+; SE-).
- Management of driveway electric lock with relay SE2 with clean contacts (C-NC-NO).
- Hall button input.
- Audio repeat device control for use with hearing aid.
- LAN connection with RJ45 connector and POE power.
- Power supply of 4 external name holder tags max. with POE (connection via dedicated terminals).
- Management of 5 calling buttons, of which one on-board and 4 external with the use of expansion modules Ref. 1158/84.
- Management of 3 calling buttons, of which one on-board and 2 external with the use of expansion modules Ref. 1158/84.
- CCD colour camera with wide-angle lens.
- 1 pre-cabled call button.
- Input for external camera, alternative to the local one.
- Management of audio repeater device for hard of hearing people and module with voice messages and leds.

PANEL INSTALLATION

1. Install the module at the height shown.
2. Fit the module holder frame in the flush-mounting box.
3. Fit the modules in the frame.
4. Tip the frame and connect wires.
5. Close the frame.
6. Fit the name tags on the removable front.
7. Fit the panel on the frame.





DESCRIPTION OF TERMINALS

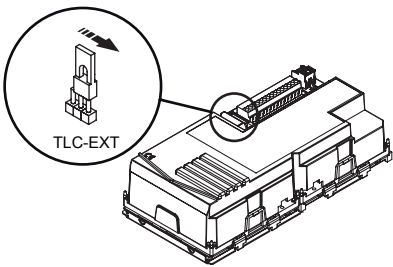
⊗	SE+	}	Terminal pins of discharge electric lock with holding current for relay, if present
⊗	SE-		
⊗	C	}	Common lock relay contact
⊗	NC		Normally closed lock relay contact
⊗	NO		Normally open lock relay contact
⊗	V-	}	Auxiliary power terminals
⊗	V+		
⊗]	ILL		Terminal pins for lighting of name holder tags, if necessary
⊗]	PA		Hall button terminals for operating lock relay
⊗]	SP		Do not use
⊗]	V5		Reference for external camera signal
⊗]	V3		External camera signal
⊗]	AD/ILA		Ref. 1158/48 hearing aid audio device terminals
EXP	Connector for button modules with expansion Ref. 1158/82 and Ref. 1158/84		
LAN	Ethernet connector for LAN RJ45		
I2C DIGITAL CONNECTOR	Connector for module with voice messages and led Ref. 1158/47		

 For further details, see the manual provided with the module with voice messages and leds.

Refer to the instructions contained in the iPerTAlk installation and configuration manual for wiring, maximum distances and configuration operations.
Use Urmet RJ45 connector kit for connections (product on sale until stocks last).

EXTERNAL CAMERA CONNECTION

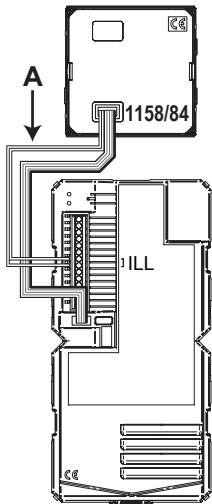
Instead of the camera present in the module, an external camera can be connected to terminal pins V3, V5.
To enable the external camera, move the jumper as shown below.



CONNECTION TO BUTTON MODULE WITH EXPANSION UNIT

Ref. 1158/82 or Ref. 1158/84

Use the following connections to connect the IP video door phone to button modules with expansion unit Ref. 1158/82 and Ref.1158/84:



 Be sure to protect the unused OUT connector with the cap provided.

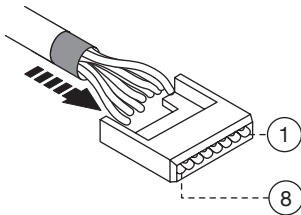
A 20 cm-long cable provided with the outdoor IP video station

For a correct installation it is necessary to respect the installation restriction of a maximum of 1 expansion unit Ref. 1158/84 or 1158/82 connected to the IP video door station.

WIRING INSTRUCTIONS WITH CAT5 WIRE

Fit the CAT5 wire in a RJ45 plug with Urmet logo:

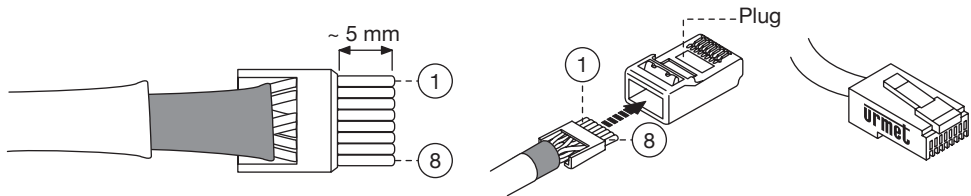
- Insert the wire in the guide respecting the colour coding shown (Standard T568B).




Wire No.	Wire colour
1	White-Orange
2	Orange
3	White-Green
4	Blue

Wire No.	Wire colour
5	White-Blue
6	Green
7	White-Brown
8	Brown

- Cut the wires which protrude from the guide by approximately 5 mm, insert the guide in the plug and crimp the plug with a specific tool.



 Make sure that the grey sheath remains inside the plug.

 This type of connection DOES NOT ensure double insulation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

POWER VOLTAGE AND CONSUMPTION ON TERMINALS V+ V-

Power voltage:..... **44 ÷ 57 V $\overline{\text{AC}}$**
Current consumption during video call (*) @48 V:..... **170 mA**
Current consumption in standby (*) @48 V:..... **120 mA**
Working temperature range: **-10 °C ÷ +50 °C**
(*) Current consumption of 4 external name holder tags is included.

Relay contact range C, NC, NO:

Maximum switching voltage: **30 V**
Maximum switching current: **3,5 A**
Maximum switching load: **40 VA 25 W**

Max. distance from hall button: **25 m with cable cross-section area 0.5 mm²**
Max. distance from supplementary power supply: **100 m with cable cross-section area 1.5 mm²**
Max. distance from capacitance lock: **100 m with cable cross-section area 1.5 mm²**

RESTORE DEFAULT SETTINGS

Close the hall button and at the same time press the button on the IP video door unit for 20 seconds. After 20 seconds, the device will beep before restarting, then release both buttons: the previous configuration of the IP video door unit will be lost.



ITALIANO

DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



ENGLISH

DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

DS 1375-017A

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323

urmet

LBT 20340

Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN ITALY