

MANUALE USO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

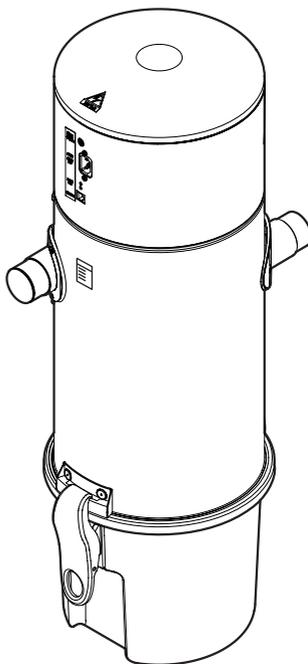


CENTRALE ASPIRANTE UNICA INOX

UNICA UX - 1

UNICA UX - 2

UNICA UX - 3



INDICE

INFORMAZIONI GENERALI

- 3 Avvertenze generali
- 3 Garanzia
- 4 Sicurezza
- 4 Certificazioni
- 4 Identificazione
- 4 Produttore
- 5 Targa di identificazione
- 5 Descrizione Sistema TUBÒ
- 6 Descrizione delle parti
- 7 Caratteristiche tecniche
- 7 Movimentazione imballo
- 7 Apertura imballo
- 8 Uso previsto
- 8 Uso improprio
- 8 Avviamento/Spegnimento

MANUTENZIONE

- 13 Svuotamento contenitore
- 14 Sostituzione cartuccia filtrante
- 15 Rigenerazione cartuccia filtrante
- 16 Smaltimento della centrale
- 16 Collaudo della centrale
- 17 Ricerca guasti

INSTALLAZIONE

- 9 Posizionamento Centrale
- 9 Quote installazione Centrali
- 10 Fissaggio della staffa
- 11 Collegamento linea ingresso polveri
- 11 Collegamento linea espulsione aria
- 12 Collegamento elettrico

AVVERTENZE GENERALI

Leggere il manuale attentamente

Il manuale d'installazione, d'uso e manutenzione costituisce parte integrante ed essenziale della centrale aspirante e deve essere letto attentamente in quanto contiene indicazioni importanti per la sicurezza degli operatori, per il funzionamento previsto e per una corretta manutenzione della centrale aspirante.

Responsabilità

La centrale deve essere destinata solo all'uso per la quale è stata espressamente prevista (vedi paragrafo USO PREVISTO).

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso (vedi paragrafo USO IMPROPRIO).

La centrale non è destinata ad essere usata da persone le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, da bambini, oppure da persone prive di esperienza o di conoscenze del prodotto, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso della centrale.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extra contrattuale del Produttore per i danni causati da errori nell'uso e nell'installazione della centrale o comunque da inosservanza delle istruzioni date dal costruttore stesso.

NOTA BENE

AERTECNICA si riserva il diritto di modificare il prodotto e la relativa documentazione tecnica senza incorrere in alcun obbligo nei confronti di terzi.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, copiata o divulgata con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione scritta di AERTECNICA.



Questo manuale è stampato su carta riciclata al 100%

GARANZIA

Condizioni di garanzia per l'Unione Europea

AERTECNICA garantisce la centrale aspirante per il periodo di 24 mesi a partire dalla data di acquisto documentata (fattura, o scontrino fiscale).

In caso di mancata documentazione comprovante la data di acquisto, il periodo di 24 mesi sarà riferito alla data di vendita della centrale aspirante da parte di AERTECNICA S.p.A. ai propri Rivenditori.

Le condizioni di garanzia, sono quelle previste dalla vigente legislazione dell'Unione Europea (UE).

Per qualsiasi controversia è competente esclusivamente il foro di Forlì-Cesena (Italia) e si applicherà la legislazione italiana.

ESTENSIONE DI GARANZIA GRATUITA

Valida solo per l'Italia

Alla scadenza della Garanzia di legge, AERTECNICA concede un'estensione di ulteriori 36 mesi (3 anni) **GRATUITA** sulla centrale aspirante, **con esclusione dei componenti di consumo e del costo d'intervento del Tecnico Autorizzato.**

L'ESTENSIONE DI GARANZIA SI ATTIVA ESCLUSIVAMENTE ON-LINE SUL SITO www.aertecnica.com INSERENDO I DATI RICHIESTI ALLA VOCE "REGISTRA LA TUA GARANZIA"

LA REGISTRAZIONE ON-LINE deve essere effettuata entro 30 giorni dalla data di acquisto comprovata dalla relativa documentazione (fattura o scontrino fiscale) in mancanza della quale verrà considerata la data di vendita della centrale da parte di AERTECNICA S.p.A. ai propri Rivenditori.

Condizioni di garanzia fuori dall'Unione Europea

Per i Paesi non facenti parte della Unione Europea la garanzia sarà a carico della Società importatrice e le condizioni di garanzia saranno quelle previste dalla normativa vigente nel Paese dove il prodotto sarà importato.

italiano
versione
originale

SICUREZZA

L'operatore deve rispettare scrupolosamente le operazioni evidenziate dalla seguente segnaletica, allo scopo di garantire la sicurezza delle persone e la funzionalità della centrale aspirante.



PERICOLO: indica che bisogna prestare attenzione, in maniera da non incorrere in eventi che potrebbero provocare incidenti gravi alle persone o danni alla salute.



PERICOLI DI NATURA ELETTRICA: accertarsi che la centrale aspirante sia collegata mediante il relativo cavo ad un impianto di messa terra a norma. La rete di alimentazione e relativa presa devono essere adeguate alla potenza nominale della centrale. Per installazioni in esterno la presa di alimentazione deve avere una protezione IP adeguata.



PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO: si raccomanda in fase di movimentazione e installazione della centrale aspirante di utilizzare mezzi idonei per il sollevamento e di effettuare il fissaggio come descritto, onde evitare la caduta accidentale della centrale.



PERICOLO DANNI ALLA CENTRALE: rispettare le indicazioni d'uso riportate, in maniera da non incorrere in delle conseguenze che potrebbero portare al danneggiamento della centrale.



INALAZIONE DI ELEMENTI NOCIVI E POLVERI: proteggere gli organi di respirazione mediante l'utilizzo di maschere protettive durante lo svuotamento del contenitore polveri e nella sostituzione della cartuccia filtrante, per evitare di respirare le polveri raccolte.



SENSIBILITA' ALLE POLVERI: indica che bisogna utilizzare una protezione per le mani onde evitare danni ad operatori sensibili all'azione delle polveri raccolte.

CERTIFICAZIONI

Aertecnica S.p.A è una azienda certificata con:



Sistema qualità
UNI EN ISO 9001
Sistema di gestione
ambientale
UNI EN ISO 14001



Certificazione di prodotto per la gamma delle centrali aspiranti monofase settore civile serie: UNICA

IDENTIFICAZIONE

Questo manuale di uso e manutenzione è inerente alla centrale aspirante:

SERIE: UNICA
MODELLI: UX-1 - UX-2 -UX-3

PRODUTTORE

AERTECNICA S.p.A.
Via Cerchia di Sant'Egidio,760
47521 Cesena (FC) ITALY
Tel. +39 0547/637311
Fax +39 0547/631388
info@aertecnica.com
www.aertecnica.com

Assistenza tecnica

Il Centro di Assistenza Aertecnica è a disposizione per qualunque problema tecnico e per la richiesta di parti di ricambio. Per qualsiasi comunicazione relativa alla centrale aspirante, si raccomanda all'utilizzatore di fornire sempre i seguenti dati:
modello della centrale aspirante
numero di matricola
anno di fabbricazione
data di acquisto e indicazioni dettagliate sui problemi riscontrati.

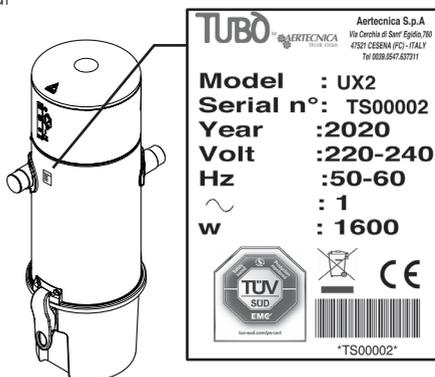
Per la sostituzione delle parti di ricambio della centrale aspirante si raccomanda l'utilizzo di ricambi originali.

Per richiedere i ricambi originali Aertecnica:
www.aertecnica.com
www.tubostore.com

TARGA DI IDENTIFICAZIONE

La targa di identificazione di questi modelli è situata sul corpo della centrale aspirante come indicato in figura.

I dati necessari all'identificazione sono:
modello, numero di serie e anno di fabbricazione.



DESCRIZIONE DEL SISTEMA ASPIRAPOLVERE TUBÒ

La centrale aspirante acquistata è l'elemento principale di TUBÒ, il sistema aspirapolvere evoluto di Aertecnica.

Il sistema TUBÒ è composto dalla centrale aspirante, dalle prese aspiranti installate nelle pareti dell'edificio, dal tubo flessibile che viene inserito nelle prese aspiranti in base al locale che si vuole pulire, e da un set di accessori di pulizia adatto ad ogni esigenza dell'abitazione.

Una rete di tubazioni in plastica installata sotto il pavimento e nelle pareti dell'edificio costituisce la linea di aspirazione delle polveri collegata alla centrale aspirante.

Le polveri aspirate raggiungono la centrale aspirante; le polveri grossolane cadono nel contenitore di raccolta mentre una cartuccia filtrante trattiene le polveri in sospensione; le micropolveri (invisibili all'occhio e non filtrate dalla cartuccia) vengono espulse all'esterno mediante la linea di espulsione aria, assicurando igiene all'ambiente ed impedendo il ricircolo delle polveri stesse dentro l'abitazione.

L'impianto deve essere utilizzato da un solo operatore. L'uso dell'impianto deve avvenire esclusivamente utilizzando il tubo flessibile e gli accessori di pulizia collegati alle prese aspiranti Aertecnica installate nell'edificio.

Il tubo flessibile consigliato è lungo 7 m. e consente di coprire una superficie circolare di circa 30 m² (una riduzione del raggio della circonferenza è dovuta all'ingombro dell'arredo che obbliga il tubo a seguire una traiettoria curva).

Il contenitore delle polveri deve essere svuotato periodicamente (circa 2-3 volte l'anno; vedi paragrafo SVUOTAMENTO CONTENITORE).

La cartuccia filtrante va sostituita con una nuova ogni 2-3 anni (in base al suo utilizzo; vedi paragrafo SOSTITUZIONE CARTUCCIA FILTRANTE).

La cartuccia filtrante può essere rigenerata, lavandola periodicamente (in base al suo utilizzo; vedi paragrafo RIGENERAZIONE CARTUCCIA FILTRANTE).

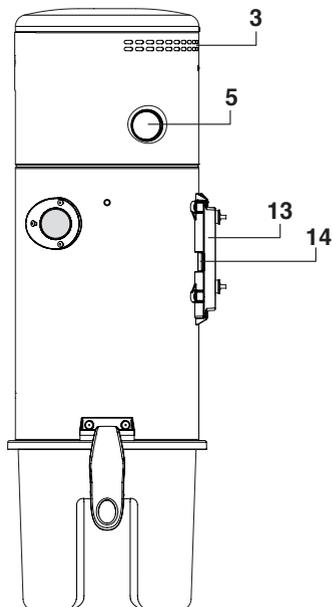
Queste tempistiche sono indicative per un utilizzo normale dell'impianto aspirapolvere. Nei casi di un utilizzo intenso dell'impianto e con presenza abbondante di polvere aspirata le tempistiche si riducono.



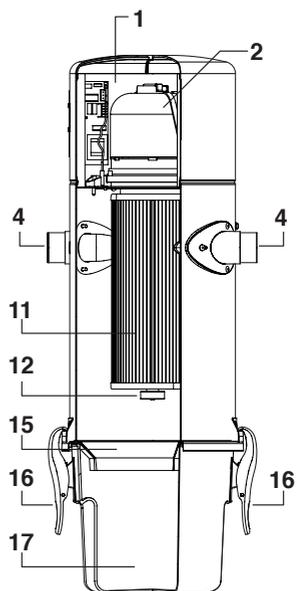
Esempio impianto aspirapolvere TUBÒ

italiano
versione
originale

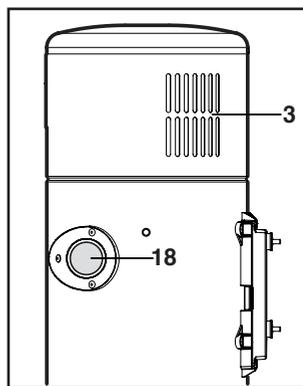
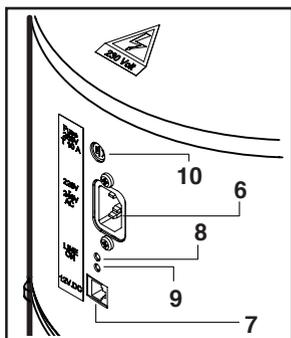
DESCRIZIONE DELLE PARTI



UNICA UX-3



UNICA UX-2



Legenda

- 1 - Camera motore insonorizzata
- 2 - Motore elettrico
- 3 - Presa d'aria vano motore
- 4 - Linea Ingresso polveri sx e dx
- 5 - Linea di Espulsione aria **(solo UX-3)**
- 6 - Ingresso Alimentazione elettrica
- 7 - Ingresso Linea attivazione prese
- 8 - Led verde acceso: centrale alimentata
- 9 - Led verde acceso: centrale in funzione

- 10 - Fusibile
- 11 - Cartuccia filtro
- 12 - Pomolo di fissaggio
- 13 - Staffa di fissaggio
- 14 - Leva di bloccaggio
- 15 - Cono convogliatore
- 16 - Maniglie ergonomiche
- 17 - Contenitore polveri
- 18 - Tappo chiusura ingresso polveri

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		UNICA UX-1	UNICA UX-2	UNICA UX-3
Alimentazione	Volt (Vac)	220/240	220/240	220/240
Potenza motore	Watts (W)	1.260	1.600	1.650
Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60
Giri motore	rpm	43.507	46.480	31.014
Stadi turbina	n°	1	1	2
Avviamento SOFT START		SI	SI	SI
Alimentazione prese	Volt (Vcc)	12	12	12
Potenza di aspirazione	Air Watts	504	653	690
Portata aria max.	m ³ /h	207	195	238
Depressione max.	mbar	270	313	320
Superficie cartuccia filtro	cm ²	4000	8000	8000
Materiale cartuccia filtro		POLIESTERE	POLIESTERE	POLIESTERE
Capacità contenitore polveri	litri	15	15	23
Altezza	cm	65	90	104
Diametro	cm	28	28	32
Peso	kg	13	16	18
Compatibilità con CMT800		SI	SI	SI
Compatibilità con Kit Pannello Remote CM8890		SI	SI	SI
Compatibilità con Sistema Wireless		SI	SI	SI
Ingresso polveri destro e sinistro		SI	SI	SI
Espulsione aria destra		SI ¹	SI ¹	SI
Rumorosità	dB	57	55,6	58
Silenziatore di serie		NO	NO	SI

italiano
versione
originale

¹ Espulsione convogliata con convogliatore CM640 (Opzional)

MOVIMENTAZIONE IMBALLO

La centrale aspirante viene consegnata dentro un imballo di cartone per facilitarne il trasporto.

Si raccomanda di non togliere l'imballaggio fino al momento della messa in funzione per evitare urti o danneggiamenti.

Per il sollevamento e il trasporto della centrale servirsi delle apposite maniglie posizionate ai lati dell'imballo (1).

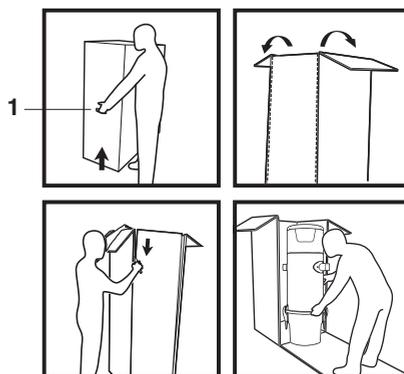
NOTA BENE



Gli elementi dell'imballaggio che accompagnano la centrale alla consegna, costituiscono rifiuti solidi inerti che devono essere smaltiti secondo le norme vigenti in materia.

APERTURA IMBALLO

Per l'apertura dell'imballo seguire le indicazioni riportate sui lati della scatola di cartone.



USO PREVISTO

La centrale è stata progettata per aspirare esclusivamente polvere o corpi solidi di minuscole dimensioni.

Il contenitore polveri deve essere svuotato tutte le volte che si riempie.

La cartuccia filtro può essere rigenerata periodicamente e va sostituita almeno ogni 2-3 anni o immediatamente in caso di rottura.

Per la sostituzione di parti di ricambio utilizzare ricambi originali AERTECNICA.

USO IMPROPRIO



Utilizzare indumenti di protezione individuale prima di eseguire le operazioni di svuotamento del contenitore polveri o la sostituzione/pulizia della cartuccia filtrante.



Al fine di assicurare il corretto funzionamento della centrale e per non fare decadere la relativa copertura di garanzia, rispettare le seguenti indicazioni:

Non aspirare sigarette accese, tizzoni ardenti o materiale in combustione: questi materiali possono provocare un inizio di incendio danneggiando le tubature o la centrale aspirante.

Non aspirare panni, stracci, tessuti o materiale tessile: questi materiali possono occludere le tubazioni o danneggiare la centrale.

Non aspirare liquidi o materiali intrisi d'acqua o molto umidi: questi materiali possono dare origine a cortocircuiti del sistema elettrico, impedire il corretto passaggio delle polveri o danneggiare sia le prese che la centrale aspirante.

L'aspirazione dei liquidi si può effettuare con un apposito accessorio (art. AP372; art. AP373).

Non permettere ai bambini di giocare con le prese di aspirazione, aprendole e chiudendole in continuazione o inserendo giochi o materiale solido di dimensioni non adatte.

Non aspirare la polvere utilizzando più prese aspiranti contemporaneamente (AERTECNICA produce centrali aspiranti dedicate all'utilizzo in contemporaneo di più operatori nella linea TRIFASE).

Non utilizzare l'impianto con la centrale accesa senza la cartuccia filtrante all'interno.

Non ostruire la linea di espulsione aria.

Non ostruire le prese d'aria per il raffreddamento del motore elettrico.

Non utilizzare gli accessori di pulizia per aspirare parti del corpo delle persone.

Non lasciare sotto alimentazione la centrale quando non si usa per periodi prolungati.

AVVIAMENTO / SPEGNIMENTO

L'avviamento dell'impianto aspirapolvere dipende dal tipo di tubo flessibile e dal modello di presa aspirante installata.

Il tubo flessibile può essere di due tipi:

TIPO 1 : tubo flessibile con raccordo attivatore

La centrale si avvia inserendo il raccordo (B) nella presa aspirante (A).

TIPO 2: tubo flessibile con interruttore

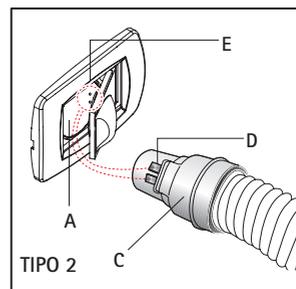
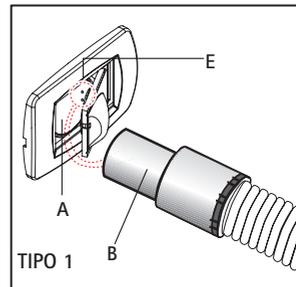
La centrale si avvia premendo l'interruttore posto sul tubo stesso.

Inserire il raccordo tubo-presa (C) con le apposite piastrine (D) in corrispondenza dei contatti (E) dentro la presa.

Per lo spegnimento della centrale:

con il tubo flessibile di TIPO 1 estrarre il tubo dalla presa aspirante (A);

con il tubo flessibile di TIPO 2 portare l'interruttore in posizione OFF



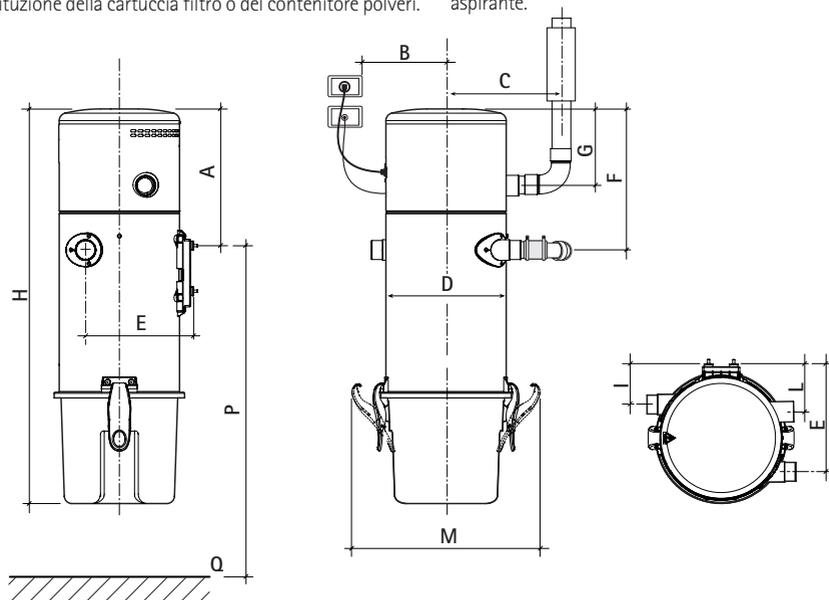
POSIZIONAMENTO CENTRALE

La centrale viene installata in locali di servizio (esempio ripostigli, garages, cantine o mansarde) areati e protetti da forti sbalzi di temperatura.

Il locale di installazione deve essere sufficientemente spazioso e illuminato per garantire gli interventi di sostituzione della cartuccia filtro o del contenitore polveri.

Vicino alla centrale aspirante deve essere predisposta la linea di alimentazione 220/240V e la linea di consenso prese aspiranti per l'attivazione dell'impianto aspirapolvere.

Nella tabella che segue vengono indicate le quote di riferimento per una corretta installazione della centrale aspirante.



italiano
versione
originale

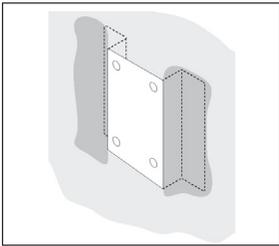
QUOTE INSTALLAZIONE LINEA UNICA (in mm.)			
	UX-1	UX-2	UX-3
A	143	298	360
B	400	400	350
C	330 *	330 *	260
D	280	280	320
E	250	250	280
F	314	321	370
G	124	124	200
H	650	900	1040
I	90	90	100
L	100	100	125
M	47	47	51
P	1400	1500	1500
Q	livello pavimento	livello pavimento	livello pavimento

* Con convogliatore CM640 (Opzionale)

FISSAGGIO DELLA STAFFA

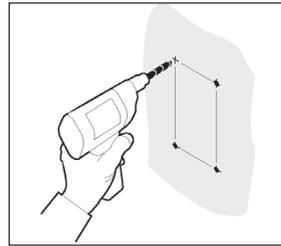
1A - CON STAFFA A MURO

Installare la staffa nel muro

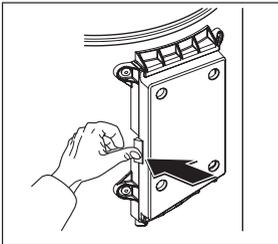


1B - CON TASSELLI AD ESPANSIONE M6 Ø12

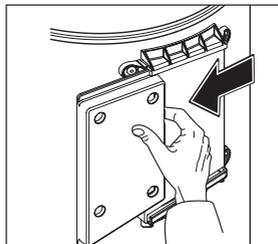
Eseguire i fori nel muro. Mediante l'uso della bolla verificare il corretto allineamento del fissaggio a parete.



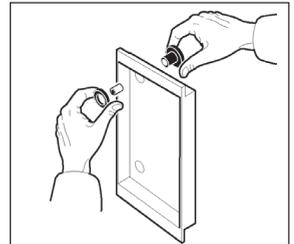
2 - Spostare la leva di bloccaggio



3 - Sfilare il supporto dalle guide

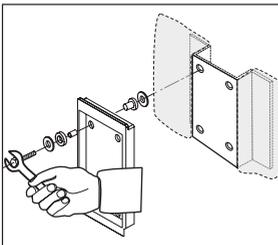


4 - Montare gli antivibranti nel supporto



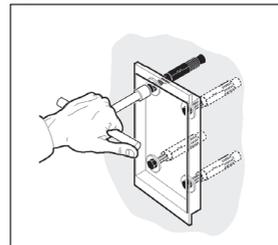
5A - CON STAFFA A MURO

Fissare il supporto alla staffa con le viti in dotazione

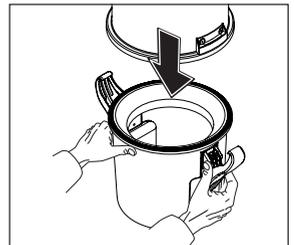


5B - CON TASSELLI AD ESPANSIONE

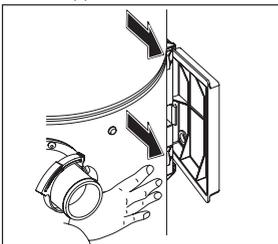
Fissare il supporto mediante tasselli adeguati (non in dotazione)



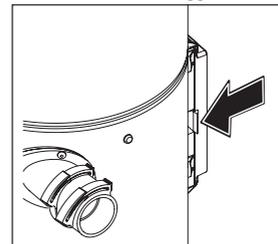
6 - Smontare il contenitore polveri



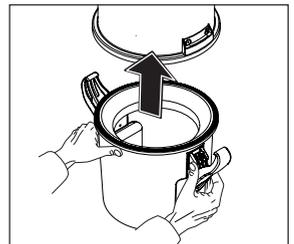
7 - Innestare la centrale sul supporto



8 - Verificare il corretto aggancio della leva di bloccaggio



9 - Montare il contenitore polveri



COLLEGAMENTO LINEA INGRESSO POLVERI

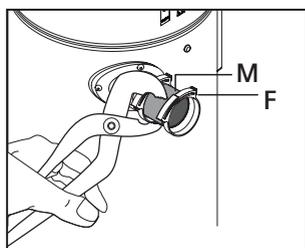
Tutte le centrali sono dotate di doppio ingresso polveri per consentire il collegamento della tubazione in arrivo dalla linea prese sia da un lato che dall'altro della centrale aspirante facilitando così l'installazione.

Scegliere l'ingresso polveri della centrale più comodo per il collegamento con la linea di arrivo delle polveri.

Verificare che l'ingresso polveri non utilizzato sia chiuso con l'apposito tappo (T)

MONTAGGIO MANICOTTO

Montare il manicotto (M) sull'ingresso polveri con le due fascette in dotazione (F) e collegarlo alla tubazione di arrivo.



COLLEGAMENTO LINEA ESPULSIONE ARIA

Si consiglia di installare una tubazione di espulsione $\varnothing 50$ che non superi i 5 metri di lunghezza.

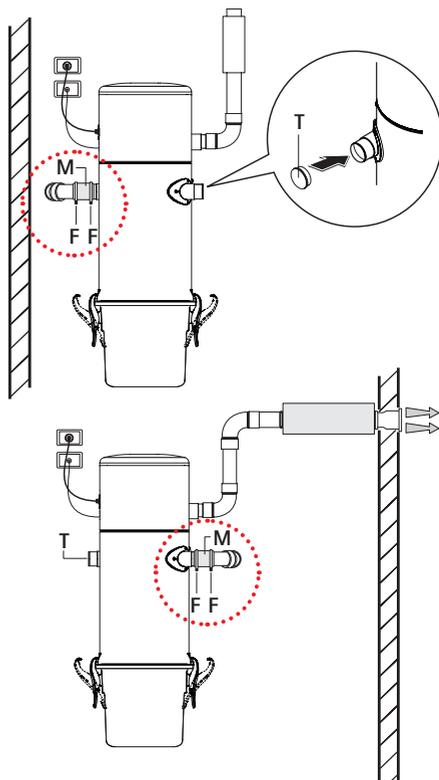
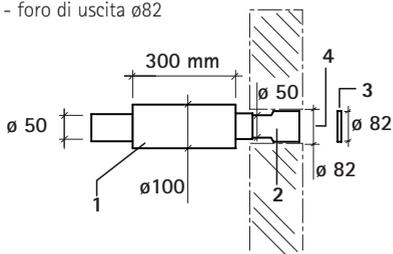
Nel caso la linea di espulsione sia più lunga, passare ad un diametro di tubazione $\varnothing 63$ o superiore e montare il silenziatore del diametro adeguato.

Posizionare il silenziatore sempre vicino alla griglia di sfato.

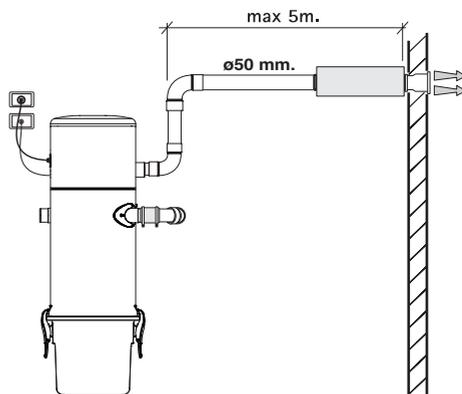
Per realizzare la linea di espulsione aria con le centrali UX-1 e UX-2 è necessario inserire il convogliatore CM640 (Opzional)

ELEMENTI LINEA ESPULSIONE ARIA

- 1 - silenziatore $\varnothing 100$
- 2 - aumento conico $\varnothing 50F - \varnothing 82F$
- 3 - griglia di sfato $\varnothing 82$
- 4 - foro di uscita $\varnothing 82$



italiano
versione
originale



COLLEGAMENTO ELETTRICO



PERICOLO DI FOLGORAZIONE

Assicurarsi che la linea elettrica sia dimensionata per sopportare la potenza della centrale e controllare che la tensione di rete corrisponda a quella riportata sulla targa di identificazione.

COLLEGAMENTO DELLA CENTRALE ALLA LINEA ALIMENTAZIONE

In dotazione di serie con le centrali viene fornito il cavo di alimentazione (8) alla centrale con spina Schuko (7).

COLLEGAMENTO DELLA CENTRALE ALLA LINEA PRESE

In dotazione di serie con le centrali viene fornito il cavo di collegamento alla linea prese (3).

Per effettuare il collegamento della linea prese è necessario cablare il cavo di collegamento della centrale come indicato al punto (5).

COMPONENTI GENERALI

- 1 - guaina con preinfilato 2x1 Ø16 per linea attivazione prese 12v
- 2 - scatola elettrica di derivazione
- 3 - cavo attivazione prese 12v
- 4 - ingresso cavo attivazione prese 12v
- 5 - collegamento elettrico linea attivazione prese 12v



L'impianto elettrico di alimentazione della centrale di aspirazione deve essere realizzato da personale qualificato e in conformità alle norme vigenti in materia.

Il produttore declina ogni responsabilità per il cattivo funzionamento o per danni a persone e/o cose derivanti dal collegamento ad un impianto elettrico non conforme

NOTA BENE



PERICOLO ELETTRICO

Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito da AERTECNICA, dal Servizio di Assistenza Tecnica o comunque da un Tecnico specializzato in modo da prevenire ogni rischio di tipo elettrico.

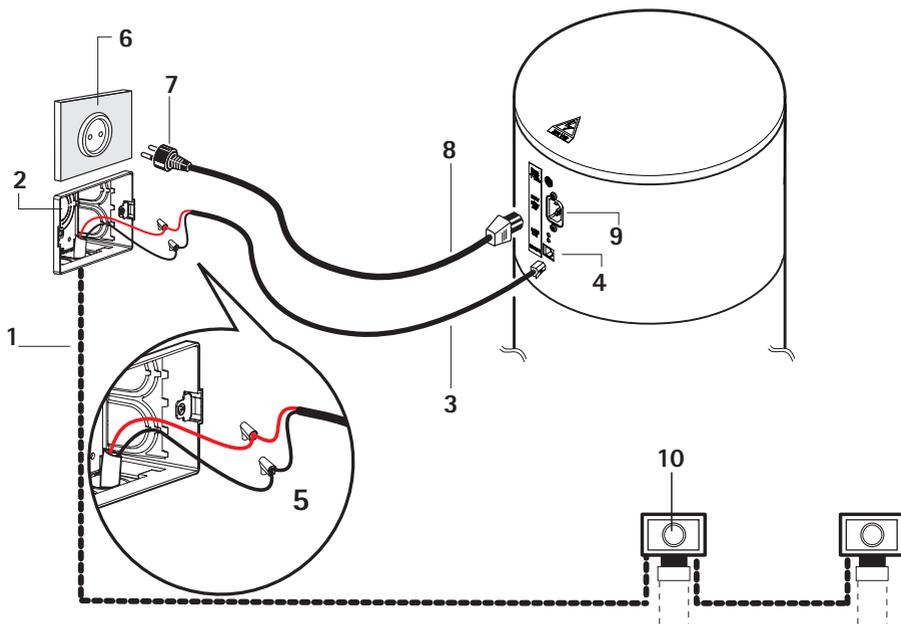
- 6 - presa alimentazione 220/240V

- 7 - spina Schuko

- 8 - cavo alimentazione elettrica

- 9 - ingresso cavo alimentazione elettrica

- 10 - controprese



MANUTENZIONE

Una manutenzione accurata prolunga la durata della centrale aspirante e assicura migliori prestazioni.

NOTA BENE



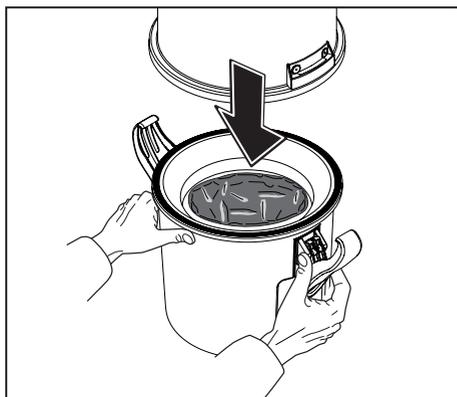
Prima di procedere a qualsiasi operazione di manutenzione togliere tensione alla centrale aspirante.



La centrale aspirante non deve essere messa in funzione senza la cartuccia filtrante inserita al suo interno. L'inosservanza di questa regola potrebbe essere causa di danni al motore non coperto dalla garanzia.

SVUOTAMENTO CONTENITORE

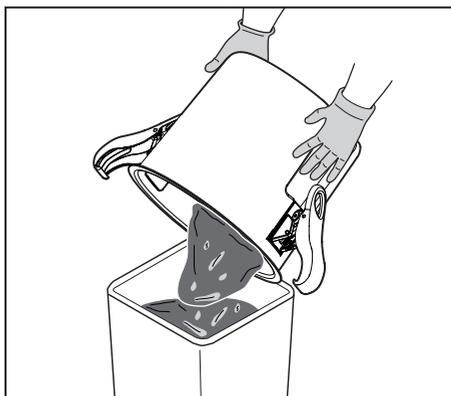
1 - Ruotare contemporaneamente verso l'alto le maniglie e smontare il contenitore.



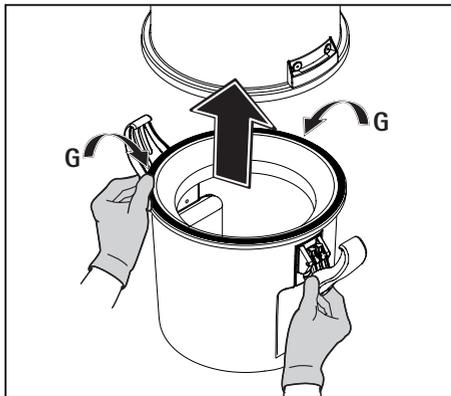
2 - Togliere il cono convogliatore



3 - Svuotare il contenitore polveri



4 - Montare il contenitore polveri facendo attenzione alla guarnizione di tenuta (G) e chiudere le maniglie.



italiano
versione
originale

SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA FILTRANTE



Prima di procedere a qualsiasi operazione di manutenzione togliere tensione alla centrale aspirante.

Si consiglia di sostituire la cartuccia filtrante ogni 2-3 anni. Questa tempistica può variare a seconda del grado di utilizzo dell'impianto.



ATTENZIONE

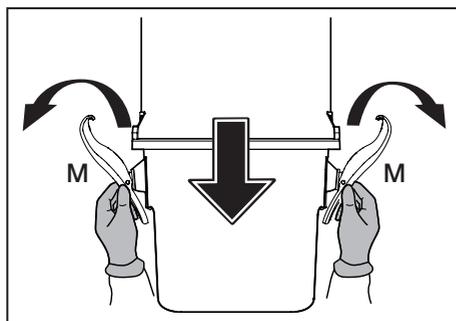


Nell'effettuare questa operazione è facile venire a contatto con le polveri raccolte dalle pareti della cartuccia.

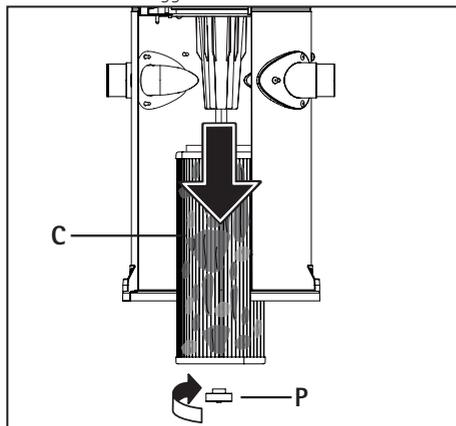


Prima di procedere all'estrazione della cartuccia filtrante si raccomanda di utilizzare indumenti di protezione individuale adeguati.

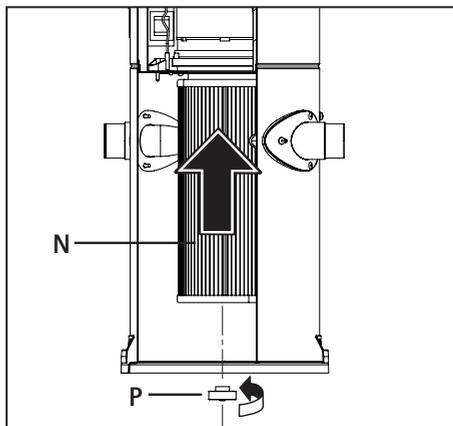
1 - Aprire il contenitore polveri ruotando le maniglie (M)



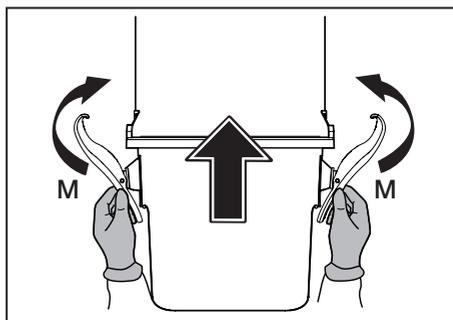
2 - Svitare il pomolo (P) che fissa la cartuccia (C) e sfilarla dal suo alloggiamento



3 - Inserire una nuova cartuccia (N) e avvitare a fondo il pomolo (P).



4 - Riagganciare il contenitore polveri e chiudere le maniglie (M).



NOTA BENE

La centrale aspirante non deve essere messa in funzione senza la cartuccia filtrante inserita al suo interno. L'inosservanza di questa regola potrebbe essere causa di danni al motore della centrale stessa.

RICHIESTA RICAMBI

Per richiedere i ricambi originali Aertecnica:

www.aertecnica.com

www.tubostore.com

RIGENERAZIONE CARTUCCIA FILTRANTE

La rigenerazione periodica della cartuccia filtrante favorisce il rendimento generale dell'impianto aspirapolvere.

Con un utilizzo normale dell'impianto è bene fare un controllo della cartuccia ogni 4 mesi.

NOTA BENE

Per procedere alla rigenerazione della cartuccia saturata in modo efficace e mantenere funzionante l'impianto aspirapolvere, si consiglia di inserire immediatamente una nuova cartuccia filtrante, di riavviare l'impianto e di aspirare le polveri più grossolane dalla cartuccia saturata utilizzando l'impianto stesso.



ATTENZIONE

Nell'effettuare questa operazione è facile venire a contatto con le polveri raccolte dalle pareti della cartuccia.



Prima di procedere all'estrazione della cartuccia filtrante si raccomanda di utilizzare indumenti di protezione individuale adeguati.

NOTA BENE

La centrale aspirante non deve essere messa in funzione senza la cartuccia filtrante inserita al suo interno. L'inosservanza di questa regola potrebbe essere causa di danni al motore della centrale stessa.

RICHIESTA RICAMBI

Per richiedere i ricambi originali Aertecnica:

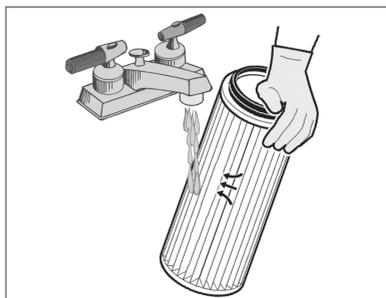
www.aertecnica.com

www.tubostore.com

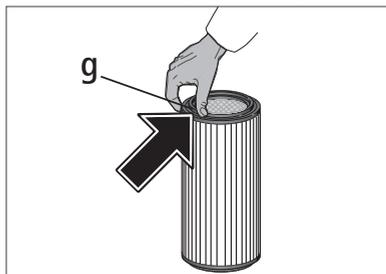
1 - Aspirare la polvere raccolta sulle pareti della cartuccia saturata utilizzando l'impianto stesso.



2 - Dopo una prima pulizia sommaria, lavare la cartuccia filtrante con un getto d'acqua non troppo forte ed eliminare la polvere penetrata tra le pareti.



3 - Lasciare asciugare completamente la cartuccia e verificare la tenuta della guarnizione (g)



4 - Verificare che sulle pareti della cartuccia non siano presenti lacerazioni o tagli. In tale caso è necessario sostituire la cartuccia danneggiata con una nuova.



italiano
versione
originale

SMALTIMENTO DELLA CENTRALE

(per tutti i modelli di centrale aspirante)

Alla conclusione del suo ciclo di vita, la macchina deve essere smaltita secondo le norme vigenti in materia.

La tabella che segue riporta i materiali con cui sono realizzate le centrali.



IMPORTANTE

I sottoelencati materiali vanno suddivisi ed immagazzinati per essere eventualmente recuperati o smaltiti nel rispetto delle norme ambientali vigenti nel paese di utilizzazione.

TIPO DI MATERIALE	PRESENTE IN	SPECIFICA	SMALTIMENTO
PLASTICHE E GOMME	contenitore polveri	polipropilene caricato 30% talco	Le norme che regolano lo smaltimento e la demolizione della centrale aspirante, dei suoi componenti, dei materiali e delle sostanze inquinanti eventualmente presenti variano a seconda del paese di utilizzo finale.
	cupola, bocchettoni tang.	polipropilene	
	guarnizione sottomotore	gomma termoplastica	
	anello motore	nylon	
	cartuccia filtro	poliestere + ABS	
	staffa fissaggio	nylon 30% caricato vetro	
	antivibranti staffa	gomma	
	manicotti	gomma SBR/NR	
	fascette cablaggio	nylon	
	adesivi	PVC	
	ganci, maniglie	nylon	
	guarnizioni	mousse e pivilene	
silenziatore	polistirolo	Si raccomanda di rivolgersi agli organismi ed enti preposti in materia e di rispettare le norme di legge vigenti in materia	
ELEMENTI ZINCATI	viti e rivetti		acciaio inox
AVVOLGIMENTI	motore elettrico e cablaggi		rame
COMPONENTI ELETTRICI	scheda elettronica		materiali vari
	motore turbina		materiali vari
	led		materiali vari
	filii elettrici		rame
	cavo linea prese		rame
COMPONENTI METALLICI	spina schuko		rame
	corpo superiore		acciaio inox
	molle e perni		acciaio zincato
IMBALLO	scatola		cartone
	interfalde	cartone	
	sacchetti	polietilene	

COLLAUDO DELLA CENTRALE

Il collaudo generale dell'impianto aspirapolvere deve essere effettuato dopo il montaggio conclusivo di tutte le prese aspiranti e della centrale aspirante scelta.

VERIFICA 1

Attivare la centrale aspirante con tutte le prese chiuse ponticellando il cavo linea prese 12V.

Inserendo il vuotometro nell'ingresso polveri non utilizzato oppure in una qualsiasi presa aspirante, verificare il valore di depressione raggiunto dalla centrale dopo circa 15 secondi e annotarsi il valore raggiunto (**VALORE 1**).

Scollegare la rete tubiera dalla centrale e inserire al suo posto il vuotometro. Attivare la centrale aspirante ponticellando il cavo linea prese 12 V; verificare il valore di depressione raggiunto dalla centrale dopo circa 15 secondi e annotarsi il valore raggiunto (**VALORE 2**).

Verificare che la differenza tra il valore 2 e il valore 1 non superi i 15 mbar.

Nel caso il valore risulti superiore significa che sono presenti delle perdite che devono essere trovate ed eliminate.

VERIFICA 2

Confrontare il valore 2 con il valore della depressione indicato nella tabella delle caratteristiche tecniche del modello di centrale acquistato.

Verificare che tra i due valori non ci sia una differenza superiore al 10% del valore di tabella.

Nel caso il valore sia superiore contattare il Centro Assistenza Aertecnica.

NOTA

i valori indicati in tabella sono riferiti ad una tensione di alimentazione di 240 V a 50 Hz. Se la tensione di rete è inferiore utilizzare la formula seguente: ogni 10 volt = 10 mbar (esempio con centrale UX-1: 270 mbar a 240 V = 250 mbar a 220 V).

TEST DI ASPIRAZIONE - PER TUTTE LA LINEA UNICA

1 - Inserire il tubo flessibile nella presa più lontana e attivare la centrale.

2 - Inserire il vuotometro (ATO10) nella presa adiacente a quella occupata dal tubo flessibile; se il valore di depressione è corretto (RANGE da 100 a 150 mbar) la lancetta si posizionerà nella zona verde. In questo caso il test è positivo. In caso contrario contattare il Centro Assistenza Aertecnica.

RICERCA GUASTI

INCONVENIENTE	CAUSA	INTERVENTO
L'aspirazione d'aria è assente da tutte le prese	Cavo di alimentazione scollegato	Collegare il cavo di alimentazione
	Cavo linea prese 12V non collegato o cablato in modo errato	Collegare il cavo linea prese 12V o verificare il cablaggio
	Il motore si è surriscaldato. La temperatura del motore ha superato gli 80 °C.	Verificare che la linea di espulsione aria sia libera. Attendere il raffreddamento del motore.
		Verificare che la cartuccia filtro non sia saturo. In tal caso effettuare la manutenzione. Attendere il raffreddamento del motore.
Il contenitore polveri non è agganciato correttamente	Riagganciare correttamente il contenitore.	
L'aspirazione d'aria è assente da una presa	Il microinterruttore o i contatti elettrici di una presa aspirante sono danneggiati.	Chiamare un tecnico specializzato.
L'aspirazione d'aria è scarsa	È presente un'otturazione nell'impianto	Chiamare un tecnico specializzato.
	La cartuccia filtro è saturo	Eeguire la manutenzione della cartuccia.
	Sull'impianto c'è l'utilizzo contemporaneo di più prese aspiranti	La centrale può essere utilizzata da un solo operatore per volta.
	La guarnizione del contenitore polveri è danneggiata o fuori posto	Verificare il posizionamento della guarnizione del contenitore polveri.
	La linea di espulsione aria è intasata	Liberare la linea di espulsione aria.
	Il tubo flessibile è parzialmente ostruito.	Liberare l'ostruzione dal tubo flessibile.
	Non è stato inserito correttamente il tappo nell'ingresso polveri non utilizzato nella centrale	Verificare che l'ingresso polveri non utilizzato sia chiuso con l'apposito tappo.
La centrale rimane sempre attivata anche con le prese chiuse	Il microinterruttore o i contatti elettrici di una presa aspirante sono danneggiati.	Chiamare un tecnico specializzato.
Il led di presenza alimentazione è spento	Il cavo di alimentazione della centrale è scollegato	Collegare il cavo di alimentazione.
	Il fusibile di protezione si è bruciato.	Chiamare un tecnico specializzato.
	La scheda elettronica è difettosa.	Chiamare un tecnico specializzato.
Altre cause non riportate in questo manuale richiedono la chiamata di un tecnico specializzato		

italiano
versione
originale

IT

Le descrizioni e le illustrazioni possono variare. Aertecnica SpA si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto e alla relativa documentazione tecnica senza incorrere in alcun obbligo nei confronti di terzi.

VISITA IL SITO

www.tubostore.com

PER I TUOI ACQUISTI ON-LINE CON SPEDIZIONE DIRETTAMENTE A CASA TUA



Sistema qualità
UNI EN ISO 9001
Sistema di gestione
ambientale
UNI EN ISO 14001

AERTECNICA S.p.A.

Via Cerchia di Sant'Egidio, 760
47521 Cesena (FC) - ITALY
Tel. +39 0547 637311
Fax +39 0547 631388
info@aertecnica.com
www.aertecnica.com

