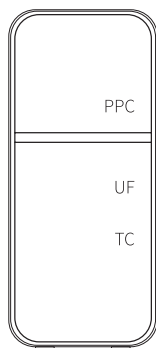


SISTEMA DI ULTRAFILTRAZIONE

Manuale utente
Sistema di ultrafiltrazione

MANUALE UTENTE

PRESENTAZIONE E INTRODUZIONE PRECAUZIONI D'USO	03
• DATI TECNICI DEL SISTEMA PARTI DEL SISTEMA INSTALLAZIONE DEL DEPURATORE D'ACQUA	04
• USO DEL DEPURATORE D'ACQUA SCHEMA DELL'INSTALLAZIONE	05
• CONTENUTO DELL'APPARECCHIATURA	06
• MANUTENZIONE PULIZIA E MANUTENZIONE RICICLAGGIO	07
• RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	08
GARANZIA DEL SISTEMA	09
REGISTRO DI INSTALLAZIONE DEL SISTEMA	10
CONTROLLO E MONITORAGGIO DEL SISTEMA	10



SISTEMA OZONO

1. PRESENTAZIONE E INTRODUZION

Ti diamo il benvenuto. Grazie per la fiducia che riponi nei nostri prodotti. Conformemente alla tecnologia avanzata, questo modello è un design destinato a durare a lungo in tutte le famiglie. Questo sistema si trova sotto il piano di lavoro.

IMPORTANTE: CONSERVA QUESTO MANUALE

2. PRECAUZIONI D'USO

Controlla che il prodotto non sia danneggiato dopo aver rimosso l'imballaggio e controlla che gli accessori siano completi.

- Si raccomanda che questo prodotto venga installato da personale professionale designato dall'azienda. Durante l'installazione, l'utente dovrà comunicare i dettagli della superficie di installazione (ad esempio il materiale della superficie di installazione, la disposizione dell'acqua e dell'elettricità, ecc.) Se l'utente installa da solo, l'azienda non si assume alcuna responsabilità.
- La fonte d'acqua applicabile a questo prodotto è l'acqua potabile, la pressione dell'acqua applicabile è 0,1MPa-0,4MPa, la temperatura dell'acqua applicabile è 5-38 °, la temperatura ambiente applicabile è 4-40 °C
- Questo prodotto è adatto solo per l'installazione in ambienti interni; deve essere presente uno scarico entro 1,5 metri dall'installazione per evitare perdite causate da un cattivo drenaggio.

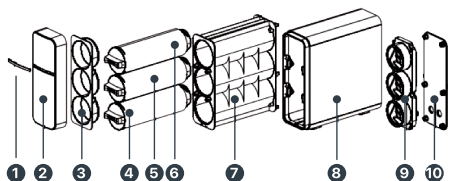
- Non installare questo prodotto alla luce diretta del sole o all'aperto per evitare il deterioramento delle parti.
- Evita di utilizzare questo prodotto in presenza di temperature elevate, condizioni di umidità, spruzzi d'acqua ed evita l'accumulo di elementi infiammabili ed esplosivi intorno ad esso.
- Se devi acquistare gli accessori da solo a causa dei requisiti di installazione, seleziona i prodotti necessari.
- Per i bambini e le persone con disabilità, l'uso del prodotto deve avvenire sotto la supervisione di un tutore.
- Questo prodotto non può essere installato lateralmente o capovolto.
- Quando la qualità dell'acqua non soddisfa gli standard, la pressione e la temperatura dell'acqua sono troppo basse, la portata di produzione dell'acqua si riduce, il che è normale.
- Quando il prodotto non viene utilizzato o viene lasciato incustodito per più di 24 ore, chiudi l'alimentazione dell'acqua per evitare che l'eccessiva pressione dell'acqua danneggi il prodotto o provochi perdite d'acqua.
- Se la temperatura dell'acqua o dell'ambiente esterno è inferiore a 5 °, chiudi il tubo di alimentazione dell'acqua del depuratore e scarica l'acqua dal filtro. Se il tubo dell'acqua o il filtro si ghiacciano, potrebbero verificarsi malfunzionamenti, danni ed eventuali danni all'alloggiamento o al tubo di alimentazione dell'acqua.
- Se l'acqua del rubinetto viene interrotta o il tubo dell'acqua viene riparato, interrompi l'erogazione dell'acqua al prodotto. Una volta ripristinato l'approvvigionamento idrico, apri gli altri rubinetti per scaricare i sedimenti prima di utilizzare il prodotto; in caso contrario, i sedimenti presenti nel tubo dell'acqua potrebbero causare un rapido intasamento del filtro.
- Questo prodotto deve essere riparato dai professionisti dell'azienda, non smontarlo da solo.
- Questo prodotto deve essere spostato da professionisti dell'azienda per evitare danni alla macchina causati da una manipolazione impropria.

- In caso di guasto del prodotto, interrompi rapidamente l'erogazione dell'acqua e contatta tempestivamente l'assistenza tecnica.
- Ricorda che il filtro deve essere sostituito periodicamente, altrimenti potrebbe influire sulla qualità e sul sapore dell'acqua potabile.
- Il ciclo di sostituzione indicato sul filtro non è il periodo di garanzia della qualità e il ciclo di sostituzione specifico è diverso a seconda della qualità dell'acqua e del consumo di acqua nelle diverse regioni.

3. DATI TECNICI DEL SISTEMA

- **Modello:** RO1084
- **Portata d'acqua:** 1,5 L/min
- **Produzione giornaliera:** 3.650 L
- **Composizione della filtrazione:** PPC+UF+TC
- **Temperatura dell'acqua in ingresso:** 5-38 °C
- **Pressione dell'acqua in ingresso:** 0,1-0,4MPa
- **Tipo di acqua in ingresso:** Acqua potabile
- **Dimensioni:** 285 x 100 x 260 mm
- **Peso del prodotto:** 5 kg

4. PARTI DEL SISTEMA



1. Pannello decorativo
2. Pannello frontale
3. Pannello interno
4. Filtro TC
5. Membrana UF
6. Filtro PPC
7. Telaio interno
8. Involucro esterno
9. Pannello per il flusso dell'acqua
10. Pannello inferiore

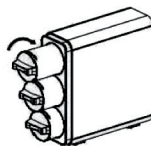
5. INSTALLAZIONE DEL DEPURATORE D'ACQUA

5.1. Problemi che richiedono attenzione per l'installazione.

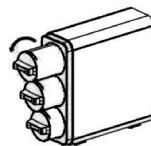
- Dopo che l'utente ha acquistato il depuratore d'acqua a ultrafiltrazione, lo staff di installatori professionisti dell'azienda provvederà a installare il prodotto e a verificare che gli accessori inclusi nella confezione siano completi prima dell'installazione.
- L'acqua di alimentazione del prodotto deve essere acqua potabile comunale.
- Il luogo di installazione del prodotto deve essere pulito e igienico, senza contaminazione, senza luce solare diretta, senza infiammabili ed esplosivi e senza apparecchiature elettriche nelle vicinanze.
- Durante la perforazione, evita i tubi dell'acqua, dell'elettricità e del gas nel muro per evitare rischi.

5.2. Installazione dei filtri

1. Rimuovi il filtro dalla scatola di imballaggio del prodotto e rimuovi il sacchetto di plastica dall'imballaggio esterno.
2. In base alla sequenza mostrata nel diagramma della struttura, posiziona il filtro nell'apparecchiatura in ordine.
3. Stringere il filtro a mano.



Stringi il filtro in senso orario



Svita il filtro.

5.3. Installazione della valvola di ingresso dell'acqua a tre vie

1. Chiudi la valvola di ingresso principale, rimuovi la valvola originale e poi collegala alla valvola di ingresso dell'acqua a tre vie.



NOTA: Il collegamento deve essere sigillato con nastro adesivo o simili.

2. Infine, collega la valvola originale

5.4. Connessione di ingresso dell'acqua:

1. Collega un'estremità del tubo PE alla valvola a tre vie del rubinetto e l'altra estremità alla porta di connessione "ingresso acqua" sul retro della macchina.

5.5. Installazione del rubinetto:

1. A seconda della posizione di installazione del rubinetto, usa un martello e un chiodo d'acciaio per creare una scanalatura (facile da praticare). Pratica un foro rotondo di 12 mm di diametro nella scanalatura e fissa il rubinetto.
2. Prendi un tubo in PE da collegare l'ingresso del rubinetto e l'altra estremità è collegata all'ingresso "acqua purificata" sul retro della macchina.

5.6. Test di pressione

Accendi la fonte d'acqua e apri il rubinetto. Quando dal rubinetto esce acqua limpida, chiudilo. 5 minuti dopo, controlla tutti i giunti per assicurarti che non ci siano perdite.

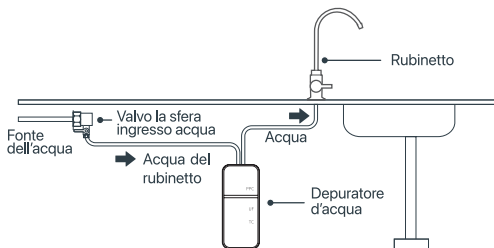
5.7. Risciacquo dei filtri:

Installa i 3 filtri nel sistema e apri il rubinetto. Fai scorrere i 3 filtri per 30 minuti finché l'acqua non sarà sufficientemente limpida, quindi chiudi il rubinetto.

6.UTILIZZO DEL DEPURATORE D'ACQUA

1. Per il primo utilizzo, apri il rubinetto e la valvola a tre vie. L'acqua entrerà nella macchina.
2. Quando l'acqua inizia a uscire dal rubinetto, chiudilo immediatamente. Mantieni la pressione per 30 minuti per verificare che non ci siano perdite nel tubo.
3. Se non ci sono perdite, apri il rubinetto e lascia funzionare la macchina per 30 minuti finché l'acqua non esce pulita e priva di strani odori.
4. Per un uso normale, apri il rubinetto per far uscire l'acqua.
5. Se la macchina non viene utilizzata per molto tempo, l'acqua deve essere rilasciata per un certo periodo di tempo prima del normale utilizzo.

7. DISEGNO SCHEMATICO DELL'INSTALLAZIONE



8. CONTENUTO DELL'ATTREZZATURA

Apparecchiature di ultrafiltrazione.....	1pc
Manuale di istruzioni.....	1pc
Valvola di ingresso dell'acqua	1pc
Nastro.....	1pc
Attacchi rapidi da"	3 unità
Schede.....	5 metri
Tubo da ¼.....	1 pezzo
Tap.....	5 unità
Clip di sicurezza	1 pezzo
Filtro PPC	1 pezzo
Membrana di ultrafiltrazione.....	1 pezzo
Filtro TC	

9. MANUTENZIONE

Raccomandazione per la sostituzione dei filtri:

Per garantire il normale funzionamento della macchina e la qualità dell'acqua, il filtro deve essere sostituito tempo. Il ciclo di sostituzione consigliato è il seguente:

STADI DI FILTRAZIONE	COMPOSIZIONE DELLA CARTUCCIA	FUNZIONE	UNITÀ	CAMBIO
FASE 1	Filtro composito PPC	Intercetta le impurità di grandi dimensioni come ruggine, sedimenti, sostanze, insetti rossi, colloidi presenti nell'acqua, assorbe il cloro e gli odori.	1 pezzo	12 mesi
FASE 2	Membrana di ultrafiltrazione	Intercetta efficacemente microparticelle, colloidi e alcuni microrganismi in acqua.		24 mesi
FASE 3	Filtro TC	Assorbe meglio gli odori e migliora il gusto.		12 mesi

Il ciclo di sostituzione del filtro dipende completamente dalla qualità dell'acqua e dall'utilizzo dell'acqua da parte dell'utente. Se viene eseguito il ciclo di sostituzione sicuro, è possibile garantire il normale funzionamento del sistema di ultrafiltrazione e la qualità dell'acqua pura prodotta dal sistema di ultrafiltrazione. Pertanto, il ciclo di sostituzione del filtro consigliato è solo un riferimento per l'utente.

PASSI DI SOSTITUZIONE

Sostituisci il filtro in base all'indicatore di durata o al ciclo di sostituzione consigliato. La sostituzione del filtro deve essere effettuata da personale specializzato.

Chiudi la valvola di ingresso a tre vie del depuratore e apri il rubinetto finché non esce acqua, rimuovi il vecchio filtro in senso antiorario e sostituiscilo con quello nuovo. Assicurati che l'installazione sia stata eseguita correttamente.

AVVISI:

- Presta attenzione alla sequenza di sostituzione del filtro e assicurati che la guarnizione non perda.
- Il filtro posteriore a carboni attivi viene regolato migliorare il gusto. Se il sapore dell'acqua purificata non è buono o la durata di conservazione scadesostituisci i filtri con altri nuovi, altrimenti i batteri proliferano e compromettono la sicurezza dell'acqua potabile.
- La durata del filtro varia a seconda dell'area di utilizzo, della qualità dell'acqua, della stagione

e dell'uso, e il ciclo di sostituzione effettivo sarà diverso.

10. PULIZIA E MANUTENZIONE

Durante la pulizia e la manutenzione del prodotto, non utilizzare sapone, detersivo, diluente, benzina, alcool e altri solventi volatili forti, altrimenti potrebbero causare crepe, graffi e scolorimento.

Non spruzzare acqua direttamente sulla macchina per pulirla.

11. RICICLO



Il materiale di imballaggio utilizzato è riciclabile. Ti consigliamo di separare plastica, carta e cartone e di consegnarli alle aziende di riciclaggio.

Secondo le linee guida WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti separatamente.

Se in dovrai smaltire questo apparecchio, NON gettarlo insieme agli altri rifiuti domestici. Devi portarlo al più vicino punto di raccolta WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Le seguenti situazioni possono essere gestite da soli. Se non è possibile risolverle, chiedi al personale di manutenzione professionale di eseguire un'ispezione e una manutenzione approfondita. È normale che le macchine producano un leggero rumore durante il funzionamento.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Dalla macchina non esce acqua o ne esce poca.	Il tubo PE non è collegato correttamente.	Controlla la connessione.
	La valvola o il rubinetto di ingresso dell'acqua non sono aperti.	Aprire la valvola di ingresso e/o il rubinetto.
	La fornitura di acqua potabile è chiusa.	Utilizza l'apparecchiatura quando l'approvvigionamento idrico è corretto.
	Il filtro PPC è intasato.	Cambia il filtro.
	La pressione è molto bassa.	Usa misure per aumentare la pressione dell'acqua.
Il sapore dell'acqua peggiora.	Molto tempo senza utilizzare l'attrezzatura.	Sciacqua ogni filtro per 5 minuti. Se non ci sono miglioramenti, cambia il filtro.
	Un lungo periodo di tempo senza filtri.	Cambia i filtri.
	La qualità dell'acqua in entrata è scarsa.	Controlla la qualità dell'acqua in ingresso.
Perdite d'acqua	Qualche componente è rotto.	Chiudi l'erogazione dell'acqua e chiama il centro di assistenza.

Se le istruzioni di cui sopra continuano a non funzionare o se non si trova la causa del guasto (compresi altri guasti), interrompi l'erogazione dell'acqua e contatta il servizio di manutenzione professionale dell'azienda.



ATTENZIONE: per la tua sicurezza, ti ricordiamo di non smontare la macchina da solo.

DATI DEL CLIENTE:

Signore/Signora _____
 Indirizzo _____
 Codice postale e città: _____
 Telefono: _____
 Email _____

DETTAGLI DEL VENDITORE:

Data di vendita dell'apparecchiatura: _____
 Nome della società: _____
 Indirizzo: _____
 Codice postale e città _____
 Telefono: _____
 FAX _____
 Email _____

GARANZIA DELL'APPARECCHIATURA RIVOLTA AL CLIENTE FINALE:

Tutti i nostri prodotti sono garantiti per due anni, come stabilito dalla legge, a partire dalla data di acquisto. Se viene effettuata una riparazione, questa garantita per 3 mesi indipendentemente dalla garanzia generale. Per la copertura di questa garanzia, è necessario accreditare la data di acquisto del prodotto.

L'azienda si impegna a garantire i pezzi la cui **fabbricazione è difettosa**, a condizione che vengano inviati a noi per essere esaminati presso la **nostra sede** a spese del cliente.

Per far valere la garanzia, il pezzo difettoso deve essere accompagnato dal presente tagliando di garanzia, debitamente compilato e timbrato dal venditore. La garanzia sarà sempre fornita nel nostro magazzino.

In tutti i casi la nostra responsabilità è **esclusivamente quella di sostituire o riparare i materiali difettosi** e non di pagare un risarcimento o altri costi.

Non si accettano resi o reclami dopo 15 giorni dal ricevimento del materiale. In caso di accordo entro questo periodo, il materiale deve esserci inviato perfettamente imballato e **spedito pagato per il trasporto al nostro magazzino**.

LA GARANZIA NON SI ESTENDE A:

1. La sostituzione, la riparazione di parti o organi causati dall'usura, dovuta al normale utilizzo dell'apparecchiatura, come resine, polifosfati, cartucce per sedimenti, ecc... come indicato nel manuale di istruzioni dell'apparecchiatura.
2. Danni causati da un uso improprio del dispositivo e danni causati dal trasporto.
3. Manipolazioni, modifiche o riparazioni effettuate da terzi.
4. Anomalie o malfunzionamenti derivanti da un'installazione non corretta, non imputabili al tecnico dell'assistenza, o se le istruzioni di installazione non sono state seguite correttamente.
5. Uso improprio dell'attrezzatura o condizioni di lavoro diverse da quelle indicate dal produttore.
6. L'utilizzo di ricambi non originali dell'azienda.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE:

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il sistema di depurazione dell'acqua per la filtrazione dell'acqua potabile è conforme agli standard o ai documenti normativi:

**"EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/
 A1:2001, EN-61000-3-2:2000/2001,
 EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6"**

È conforme ai requisiti essenziali delle direttive 98/37/CE, 73/23/CEE e 89/336/CEE.

TIMBRO DEL VENDITORE AUTORIZZATO

ORDINE
N.

CODICE
PRODOTTO.

NUMERO
DI SERIE.

! AVVERTENZA: leggi attentamente questo manuale. Per qualsiasi domanda contatta il servizio di assistenza tecnica (T.S.S.) del tuo distributore. I dati contrassegnati con (*) devono essere timbrati dall'installatore e da lui trascritti all'azienda.

ORDINE N.

CODICE PRODOTTO.

NUMERO DI SERIE.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIATURA:

Origine dell'acqua da trattare:

- Rete di distribuzione pubblica.
- Altri: _____

C'è un pre-trattamento _____

Durezza dell'acqua in ingresso _____ °F

Livello di TDS all'ingresso _____ ppm

Pressione in ingresso all'apparechiatura _____ Bar

Concentrazione di cloro in ingresso _____ ppm

CONTROLLO DELLE FASI DI INSTALLAZIONE:

- Lavaggio dei pre-filtri a carbone.
- Lavaggio del post-filtro al carbonio.
- Assemblaggio della membrana.
- Sanificazione secondo il protocollo descritto.
- Concentrazione di cloro al rubinetto dopo il risciacquo: _____
- Controllare il limitatore di flusso.
- Impostazione del pressostato massimo.
- Controllo e raccordi.
- Sistema pressurizzato a tenuta stagna.
- *TDS acqua prodotta (acqua di rubinetto): _____ ppm

_____ ppm

- Informare chiaramente sull'uso, la gestione e la manutenzione che l'apparecchiatura richiede per garantire il suo corretto funzionamento e la qualità dell'acqua prodotta. Data l'importanza della corretta manutenzione dell'apparecchiatura per garantire la qualità dell'acqua prodotta, al proprietario dovrebbe essere offerto un contratto di manutenzione eseguito da tecnici qualificati.

GARANZIA DELL'APPARECCHIATURA INDIRIZZATA AL DISTRIBUTORE:

L'azienda sarà l'unica ed esclusiva responsabile della sostituzione delle parti in caso di non conformità. La riparazione dell'apparecchiatura e le relative spese (, costi di spedizione, spese di viaggio, ecc.) non saranno a carico dell'azienda, in quanto le garanzie del produttore e/o del distributore sono presso le loro strutture.

COMMENTI:

*Risultati dell'installazione e della messa in funzione:

- Corretto (attrezzature installate e funzionanti correttamente. Acqua prodotta adatta all'applicazione).
- Altri: _____

INSTALLATORE AUTORIZZATO:

CONFORMITÀ DEL PROPRIETARIO DELL'APPARECCHIATURA:

Il cliente-proprietario è stato informato sulla manutenzione dell'apparecchiatura e su come contattare l'helpdesk.

Commenti: _____

AVVISO	DATA	DATI DEL TECNICO
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:

AVVISO	DATA	DATI DEL TECNICO
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:
<input type="checkbox"/> Installazione <input type="checkbox"/> Manutenzione <input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Recensione <input type="checkbox"/> Riparazione	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nome: _____ Firma o timbro:

SISTEMA DI ULTRAFILTRAZIONE