Manuale d'uso e manutenzione

DRW 12

Il marchio “SAE” appartiene a S.A.E. snc di Calore G. & C. che si riserva tutti i diritti e ne vieta espressamente ogni uso non autorizzato.

Manuale d’istruzioni **“DRW 12”**
Rev.2 del 29 Maggio 2019. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente manuale d’uso e manutenzione può essere copiata, riprodotta e diffusa in qualsiasi mezzo fisico e/o elettronico, senza l’autorizzazione e il permesso scritto di S.A.E. snc.

Prima di installare e utilizzare questa apparecchiatura, l’utilizzatore finale deve leggere attentamente e in ogni sua parte il presente manuale d’uso e manutenzione.

Questo manuale è pubblicato da S.A.E. snc e fornisce all’utilizzatore finale le principali informazioni di carattere generale in grado di evitare danni a se stessi e alle apparecchiature. Per un uso sicuro e soddisfacente del prodotto l’utilizzatore deve attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente manuale d’istruzioni, effettuando inoltre un corretto programma di manutenzione ordinaria.

Per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell’apparecchiatura è indispensabile utilizzare parti di ricambio e accessori originali.

S.A.E. snc declina ogni responsabilità per eventuali danni procurati all’apparecchio, alle persone o alle cose, derivanti dalla non osservanza delle norme contenute nel presente manuale. Rimane in ogni caso esclusa qualsiasi altra responsabilità ed obbligazione per altre spese, danni e perdite dirette e indirette, incidentali, speciali e consequenziali derivanti dall’uso o dalla impossibilità dell’uso dell’apparecchiatura, sia totale che parziale.

S.A.E. snc si riserva il diritto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, di apportare al documento le eventuali modifiche necessarie alla correzione di errori tipografici e imprecisioni o all’incremento delle informazioni e aggiornamento delle caratteristiche tecniche del prodotto.

INDICE GENERALE

1.0	**INFORMAZIONI GENERALI**	Pag. 4
1.1	Avvertenze	Pag. 5
2.0	**GARANZIA**	Pag. 6
3.0	**INTRODUZIONE**	Pag. 7
4.0	**QUALITA' SUPERIORE**	Pag. 7
5.0	**DATI TECNICI**	Pag. 8
5.1	Dichiarazione di conformità	Pag. 8
6.0	**INSTALLAZIONE**	Pag. 9
6.1	Collegamento idraulico	Pag. 10
7.0	**AVVIAMENTO**	Pag. 11
8.0	**MANUTENZIONE ORDINARIA**	Pag. 12
8.1	Sostituzione Filtri	Pag. 12
8.2	Contalitri	Pag. 13
9.0	**PROBLEMATICHE**	Pag. 14
10.0	**SCHEDA DI MANUTENZIONE**	Pag. 15

1.0 INFORMAZIONI GENERALI

Caro cliente, grazie per aver scelto un prodotto S.A.E. snc. Tutti i nostri prodotti sono progettati e costruiti secondo particolari specifiche ed elevati standard di qualità, per adattarsi agevolmente a tutte le condizioni di utilizzo.

ATTENZIONE!!!

Prima di installare e utilizzare questo impianto di microfiltrazione consigliamo vivamente di leggere attentante e in ogni sua parte il presente manuale d'istruzioni, in quanto contiene importanti informazioni in grado di evitare danni a se stessi e alle apparecchiature. Per ogni dubbio o chiarimento in merito all'utilizzo e alle prescrizioni di sicurezza dell'apparecchiatura è a dispostone della clientela il nostro ufficio tecnico, che dal lunedì al venerdì in orario d'ufficio (mattina 08:30 -12:30 pomeriggio 14:00-18:00) potrà fornire con professionalità tutte le informazioni tecniche necessarie al caso.

Questo manuale d'uso e manutenzione è in grado di fornire tutte le informazioni utili necessarie per una corretta installazione del prodotto e per una manutenzione appropriata che consenta di ottenere i migliori risultati e durata nel tempo, sono inoltre elencate alcune procedure utili a risolvere problematiche di funzionamento che eventualmente si vadano a creare durante il suo utilizzo. Per un uso sicuro e soddisfacente del prodotto l'utilizzatore deve attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente manuale d'istruzioni, effettuando inoltre un puntuale e corretto ciclo di manutenzione ordinaria.

Il purificatore mod. "DRW 12" è un'apparecchiatura ad uso domestico **per il trattamento di acque potabili**, conforme alle disposizioni tecniche impartite dal Decreto Ministeriale n° 443 del 21/12/1990. **Questa apparecchiatura è idonea a trattare esclusivamente acque distribuite dall'acquedotto pubblico e in ogni caso acque rispondenti i criteri di potabilità.**
Attenzione!!! I parametri chimico fisici e batteriologici dell'acqua di alimentazione dovranno essere conformi a quanto prescritto dal Decreto Legislativo n°31 del 2 Febbraio 2001.
L'impianto può anche essere utilizzato in numerosissimi impieghi di tipo tecnologico nel settore dell'industria e dei servizi. Il presente manuale d'istruzioni contiene ogni elemento utile per una corretta installazione, regolazione, uso, manutenzione e deve essere conservato con cura per eventuali future consultazioni.

1.1 AVVERTENZE

- Al momento del ricevimento della merce assicurarsi dell'integrità dei materiali e in caso di danni procurati all'apparecchio e/o agli accessori, prima di compiere qualsiasi altra operazione, avvisare immediatamente il rivenditore. Verificare inoltre che all'interno della scatola siano presenti tutti gli accessori necessari per l'installazione e la manutenzione del prodotto, così come elencato al paragrafo 6.1 di pagina 12.

- Il disimballo dell'apparecchiatura deve essere effettuato in prossimità del punto d'installazione. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, cartone, elementi in polistirolo, nastro adesivo, ecc.) vanno rimossi immediatamente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziale fonte di pericolo. Gli elementi dell'imballaggio sono riciclabili al 100% e per il loro smaltimento consigliamo di seguire le normative locali.

- Ogni operazione di installazione, manutenzione e verifica di funzione dell'apparecchiatura deve essere eseguito esclusivamente da personale specializzato. Prima del collegamento idraulico verificare che la pressione di rete sia compresa fra 1 e 8,6 bar. Se la pressione di rete è superiore a 8,6 bar, a monte dell'apparecchiatura dovrà essere installato **obbligatoriamente** un riduttore di pressione per evitare danni alle parti idrauliche e/o malfunzionamenti. Qualora, invece, sia inferiore ai 1 bar si dovrà provvedere all'installazione di un kit pompa di pressurizzazione.

- **Durante la procedura di avviamento, prima di utilizzare l'acqua per uso potabile e/o alimentare, consigliamo vivamente di lasciare scorrere l'acqua per alcuni minuti per rimuovere eventuali residui di lavorazione ed eliminare eventuali odori e sapori sgradevoli sviluppati da tubazioni, filtri e raccordi nuovi.**

- Per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'apparecchiatura è indispensabile utilizzare parti di ricambio e accessori originali. Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni procurati all'apparecchio, alle persone o alle cose, derivanti dalla non osservanza delle norme contenute nel presente manuale di uso e manutenzione.

2.0 GARANZIA

S.A.E. snc garantisce che questo apparecchio è esente da difetti di fabbricazione ed è stato preventivamente sottoposto con esito positivo ad accurati controlli e a severi test di collaudo. La garanzia ha valore per un periodo di **24 MESI (ventiquattro)** a partire dalla data di consegna e a tal proposito farà fede il documento fiscale comprovante l'acquisto. Entro i suddetti termini S.A.E. s'impegna a fornire gratuitamente i pezzi di ricambio per la sostituzione di quelle parti che, a suo insindacabile giudizio, presentano difetti di fabbricazione, oppure ad effettuarne la riparazione presso la sede di Padova o presso i centri di assistenza tecnica autorizzati. In ogni caso S.A.E. avrà la facoltà di sostituire l'apparecchio qualora i rimedi citati siano stati con esito negativo o risultino impossibili o eccessivamente onerosi. L'eventuale sostituzione o riparazione in garanzia non prolungherà e non rinnoverà la durata del periodo di garanzia e l'apparecchio o le parti sostituite dovranno essere restituite alla S.A.E. che ne riacquisterà la proprietà. Non è ammesso l'invio del prodotto alla casa madre senza esplicita autorizzazione scritta e in ogni caso S.A.E. non è tenuta direttamente a fornire assistenza tecnica sul posto. S.A.E. si riserva il diritto di respingere eventuali colli non correttamente imballati o privi dei necessari documenti attestanti l'autorizzazione al reso. L'eventuale assistenza tecnica sul posto dovuta a malfunzionamenti che non ricadano nella copertura della garanzia è in ogni caso soggetta al pagamento dei normali costi di manodopera, ricambi, materiali di consumo, spese di viaggio e di trasferta. Nel caso in cui sia stato il rinvio del prodotto alla casa madre, il cliente dovrà pagare i costi di spedizione sia in andata che in ritorno, provvedendo inoltre a imballare correttamente l'apparecchiatura per evitare danni durante il trasporto, in ogni caso S.A.E. non si riterrà responsabile di eventuali danni procurati all'apparecchio sia durante il viaggio di andata che di ritorno all'acquirente. Durante il periodo di validità della garanzia S.A.E. può, a sua discrezione, riparare o sostituire l'apparecchio difettoso o fornire parti di esso in sostituzione di quelle difettose. Se S.A.E. o il centro di assistenza tecnica autorizzato accerta la presenza di difetti di costruzione, l'utente avrà il diritto alla riparazione o sostituzione gratuita delle parti difettose. La garanzia è valida solo se il prodotto è stato installato rispettando le normative vigenti, in ogni caso sono esclusi dalla garanzia gli interventi inerenti l'installazione e l'allacciamento alla linea di alimentazione, nonché tutte quelle parti sottoposte anormale usura durante il funzionamento. La presente garanzia non è valida nel caso in cui l'apparecchiatura venga utilizzata senza rispettare le istruzioni riportate nel presente libretto di uso e manutenzione, venga smontata o modificata da personale non autorizzato, oppure per la manutenzione ordinaria e straordinaria sia stato fatto uso di ricambi non originali. La garanzia inoltre non ha effetto in caso di inadempimento degli obblighi contrattuali, uso anomalo ed improprio, negligenza e trascuratezza nell'uso e nella manutenzione. Rimane in ogni caso esclusa qualsiasi responsabilità ed obbligazione per altre spese, danni, perdite dirette e indirette, incidentali, speciali e consequenziali derivanti dall'uso o dalla impossibilità d'uso dell'apparecchiatura sia totale che parziale. Allo scadere dei 24 mesi di garanzia S.A.E. si riterrà sciolta da ogni responsabilità e dagli obblighi precedentemente descritti. Per ogni controversia è competente in linea esclusiva il foro giudiziario di Padova.

3.0 INTRODUZIONE

Nonostante i continui controlli e le innumerevoli analisi chimiche e batteriologiche effettuate ogni giorno sulle reti di distribuzione dell'acqua potabile, è sempre più frequente riscontrare sulla stessa la presenza di odori e sapori sgradevoli, oltre a sostanze indesiderate di vario tipo. Il cloro e le altre sostanze chimiche utilizzate per la disinfezione degli acquedotti, oltre all'ossido di ferro sviluppato dalla corrosione delle tubazioni in metallo. Spesso rendono l'acqua che sgorga nei nostri rubinetti di gusto sgradevole e di aspetto e colore tutt'altro che rassicurante.

Da oggi "DRW 12" elimina tutti questi problemi e grazie alla tecnologia utilizzata, ogni famiglia potrà godere del beneficio di avere a casa propria una sorgente di acqua pura, investendo una cifra che risulterà nettamente inferiore rispetto a quella spesa fino ad oggi per l'acquisto di acqua minerale in bottiglia. E' in grado di rimuovere dall'acqua le varie sostanze indesiderate, garantisce l'eliminazione e/o l'abbattimento di sedimenti, cloro, sodio, pesticidi, inquinanti chimici eventualmente presenti nell'acqua e fino al 99% della carica presente nell'acqua-

L'acqua prodotta da "DRW 12", pura e di gusto gradevole è paragonabile alle migliore acque oligominerali in bottiglia. Mantiene i Sali minerali necessari all'organismo ed è ottima per bere, cucinare, fare ghiaccio, thè, tisane, lavare la frutta e la verdura.

"DRW 12" risolve definitivamente il problema dell'acquisto di acqua minerale in bottiglia, eliminando così i costi e disagi di approvvigionamento. L'impianto è in grado di erogare acqua pura per tutta la famiglia, ottima per bere e ideale per cucinare. E' costruito utilizzando solo i migliori materiali ed i più avanzati sistemi di lavorazione e viene fornito completo di kit di montaggio per una semplice e corretta installazione.

L'impianto "DRW 12" combina la semplicità d'uso con le particolari caratteristiche di costruzione per garantire all'utilizzatore un'affidabilità non comune di utilizzo.

Tutti i componenti dell'apparecchiatura sono testati e selezionati preventivamente partendo da materie prime di qualità e quelli del circuito idraulico sono atossici e idonei al contatto con

4.0 QUALITA' SUPERIORE

acqua ad uso potabile.
"DRW 12" occupa lo spazio di una bottiglia d'acqua e grazie al kit d'installazione fornito in dotazione, si applica facilmente all'interno della vostra cucina o in qualsiasi altro locale della casa.

5.0 DATI TECNICI

Portata nominale	2,5 lt/min
Portata massima	3 lt/min
Pressione di alimentazione min. / max.	1 - 8,6 bar
Temperatura acqua di alimentazione	+2°C / +39°C
Capacità massima di trattamento	6000 lt o 1 anno
Kit di montaggio	sì
Rubinetto di erogazione	Mod. Long Reach cromato
Raccordi tubazioni	Ø 6 mm
Dimensioni impianto Larg. x Lung. x Alt.	12 x 10,5 x 37,5 cm 20 x 10,5 x 37,5 cm (PLUS)

5.1 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

SAE
TRATTAMENTO ACQUA
MADE IN ITALY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il costruttore S.A.E. snc con sede in viale A. Palladio, 11/1, 35020 Z.A. di Vigorovea, Sant'Angelo di Piove (PD), dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità, che la seguente apparecchiatura denominata:

"DRW 12"

è utilizzabile per il trattamento di acque potabili ed è conforme alle disposizioni tecniche impartite dal Decreto Ministeriale n° 443 del 21/12/1990.

6.0 INSTALLAZIONE

L'apparecchiatura deve essere installata in un locale ben chiuso, areato, protetto dalla pioggia battente, dalle intemperie, dal gelo ed a riparo dai raggi solari. Sistemare l'apparecchiatura in posizione accessibile la sostituzione del filtro e per tutte le altre operazioni di manutenzione ordinaria.

Normalmente la collocazione ideale dell'impianto e il sottolavello della cucina, per facilitare le operazioni di manutenzione ordinaria ma anche per agevolare l'utilizzo e il prelievo dell'acqua tramite il rubinetto di erogazione, ma a discrezione del cliente può essere utilizzato anche un altro locale dell'abitazione purchè per l'installazione vengano rispettate le norme di legge e in particolare le norme impartite dal **Decreto del Ministero della Sanità n° 443 del 21/12/1990**.

In ogni caso verificare che nelle immediate vicinanze della zona prevista per l'installazione dell'impianto sia sempre presente:

N° 1 attacco Ø ½" per **l'acqua fredda** di alimentazione.
N° 1 piano d'appoggio con uno spessore non superiore a 5,5 cm per l'installazione dell'eventuale rubinetto di erogazione.

Verificare inoltre che sul piano o sul lavello di cucina, nel punto in cui si vuole collocare il rubinetto di erogazione, sia sempre possibile effettuare un foro Ø 12 mm per il montaggio dello stesso. Installare l'impianto e le sue connessioni in condizioni tali da permettere che la temperatura sia compresa fra +5°C e +40°C.

ATTENZIONE !!!

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un professionista abilitato all'installazione di impianti idraulici e rispettando le norme dettate dalla legge n°46 del 5 Marzo 1990 e relative norme UNI-CTI 8065 per la sicurezza degli impianti. Le seguenti istruzioni sono a titolo informativo e in ogni caso no abilitano l'utente ad eseguire autonomamente l'installazione.

6.1 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Di seguito elenchiamo le principali fasi di montaggio necessarie per una corretta e veloce installazione dell'apparecchiatura all'interno del sottolavello di cucina. Queste indicazioni vengono fornite solo a titolo informativo e in ogni caso no abilitano l'utente ad eseguire autonomamente l'istallazione dell'apparecchiatura.

FASE 1: chiudere il rubinetto generale dell'acqua di alimentazione dell'abitazione e aprire un rubinetto a valle dello stesso per togliere la pressione dal circuito idraulico.

FASE 2: collegare il raccordo di presa acqua al rubinetto o al flessibile **dell'acqua fredda** della cucina, avendo cura d'installare anche il rubinetto di arresto. A montaggio eseguito, utilizzando il tubo flessibile in plastica Ø 6 mm, connettere l'uscita della valvola d'intercettazione all'entrata dell'impianto.

FASE 3: installare il rubinetto di erogazione praticando un foro Ø 12 mm nel punto desiderato del lavello o del ripiano della cucina. Una volta terminata l'installazione del rubinetto, utilizzando il tubo flessibile in plastica Ø 6 mm collegare lo stesso all'uscita dell'apparecchiatura.

FASE 4: aprire il rubinetto generale dell'acqua di alimentazione dell'abitazione e in seguito aprire gradualmente anche il rubinetto d'arresto, per riempire e mettere in pressione il circuito idraulico. Se durante questa operazione vengono riscontrate perdite d'acqua in qualche punto del circuito idraulico, chiudere il rubinetto d'arresto ed eliminarle immediatamente.

ATTENZIONE NOTE IMPORTANTI !!!

A monte dell'impianto, nei casi in cui l'acqua di alimentazione sia superiore a **8,6 bar max** consentiti, deve essere installato **obbligatoriamente** un riduttore di pressione per evitare che le forti sollecitazioni e i "colpi d'ariete" provocati dall'eccessiva pressione di alimentazione vadano a danneggiare le parti idrauliche dell'apparecchiatura.

Tutti i materiali supplementari utilizzati per il collegamento idraulico dell'apparecchiatura devono essere possibilmente del tipo in materiale plastico e in ogni caso conformi alla normativa vigente relativa alle caratteristiche dei materiali destinati a venire in contatto con acqua potabile.

7.0 AVVIAMENTO

Terminata la fase di installazione, così come indicato nel paragrafo 6.0 procedere all'avviamento dell'impianto. L'avviamento e la regolazione devono essere eseguiti **preferibilmente** da tecnici specializzati che operano sotto il controllo di un centro assistenza S.A.E. s.n.c. Le seguenti indicazioni sono fornite a titolo informativo e in ogni caso non abilitano l'utente ad eseguire autonomamente l'avviamento e la messa in funzione dell'apparecchio. Il personale specializzato addetto all'avviamento dispone di tecniche particolari atte a velocizzare e a semplificare le operazioni sotto riportate.

ATTENZIONE !!!

Durante questa procedura l'utente dovrà astenersi momentaneamente dal consumare acqua per uso potabile e/o alimentare in maniera tale da rimuovere eventuali residui di lavorazione ed eliminare eventuali odori e sapori sgradevoli sviluppati da tubazioni, filtri e raccordi nuovi.

Per iniziare l'avviamento seguire i passi indicati dalla seguente procedura:

1. Se non è già stato fatto precedentemente, aprire gradualmente il rubinetto d'arresto installato sul raccordo di alimentazione dell'acqua e mettere in pressione il circuito idraulico dell'apparecchiatura. Se durante questa operazione vengono riscontrate perdite d'acqua in qualche punto del circuito idraulico, chiudere il rubinetto d'arresto ed eliminarle tempestivamente.

2. Aprire il rubinetto di erogazione sopra al lavello e lasciar scorrere per alcuni minuti.

3. A questo punto la procedura di avviamento e regolazione è terminata

8.0 MANUTENZIONE ORDINARIA

La pulizia esterna dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente con un panno morbido e prodotti detergenti non abrasivi per evitare che gli stessi vadano a rovinare le rifinitura esterne. Le uniche operazioni di manutenzione ordinaria da effettuare, son estremamente semplici e richiedono un investimento di tempo limitato. Principalmente è richiesta la sostituzione dei filtri a cartuccia con frequenza di 5000 lt o 12 mesi. Per la manutenzione ordinaria e straordinaria è indispensabile utilizzare parti di ricambio originali.

ATTENZIONE !!!

Qualsiasi operazione di manutenzione dell'apparecchiatura deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato. Le seguenti indicazioni sono fornite a titolo informativo e in ogni caso no abilitano l'utilizzatore ad eseguire autonomamente le seguenti operazioni di manutenzione. Dopo ogni intervento di manutenzione o sostituzione di qualsiasi filtro o componente idraulico lasciar scorrere l'acqua per rimuovere i residui di disinfettate ed eliminare eventuali cattivi sapori sviluppati dai filtri e/o dai materiali nuovi appena installati.

8.1 Sostituzione Filtro

Per sostituire il filtro a cartuccia bisogna chiudere la valvola d'arresto dell'alimentazione dell'acqua fredda. Aprire il rubinetto di erogazione per scaricare la pressione all'interno dell'impianto. Prendere una bacinella o un apposito contenitore e posizionarlo al di sotto dell'apparecchiatura in maniera tale da raccoglie l'acqua contenuta nei contenitori delle cartucce. Svitare il filtro in senso antiorario e tirare verso il basso. Prendere il nuovo filtro, inserirlo nella testata e girarlo di un qarto di giro in senso orario. Riaprire la valvola d'arresto e controllare la presenza di eventuali perdite.

8.2 Contalitri

L’apparecchiatura può essere dotato di un conta litri-tempo che tiene monitorato il consumo d’acqua ed avverte quando i litri o i giorni disponibili sono esauriti.
Il contalitri installato sull’apparecchio funziona per mezzo di due batterie ministilo (AAA) che hanno durata di circa un anno.
Il contatore si accende in automatico al passaggio dell’acqua e si spegne dopo 10 secondi di inutilizzo. Premendo il tasto “DISPLAY” si potrà visualizzare la quantità d’acqua utilizzata, la quantità ancora disponibile e i giorni rimanenti.
Il contalitri è impostato con una capacità di 5000 lt e 360 giorni (un anno); quando raggiunge il valore 0 di uno dei due parametri produrrà un allarme sonoro per avvisare l’utente di cambiare le cartucce. Per resettare il contalitri basterà premere il tasto “RESET”.
Quando la potenza delle batterie è più bassa del normale livello di lavoro, un buzzer emetterà due beep per avvisare di cambiare le batterie. Le informazioni saranno mantenute in memoria nel caso le batterie siano completamente scariche o rimosse

Come previsto dal DM 25/2012 ogni apparecchio ha bisogno di una manutenzione regolare. I nostri centri assistenza e consulenza tecnica specializzata sono presenti su tutto il territorio nazionale e sono a vostra disposizione. Tutte le operazioni di manutenzione sia ordinarie che straordinarie, dovranno essere eseguite ad apparecchio escluso idraulicamente ed elettricamente. Qualsiasi operazione sull’apparecchio dovrà essere eseguita solo dopo avere letto le prescrizioni di sicurezza elencate in questo manuale. Durante il periodo di garanzia non si risponde di eventuali danni o disfunzioni se dovuti al mancato adempimento delle normative in vigore.

L’acquirente o l’utilizzatore è autorizzato ad intervenire sulla macchina solo contattando l’assistenza tecnica dedicata. Gli interventi non descritti o straordinari possono essere eseguiti solo da un centro di assistenza tecnica specializzata ed autorizzata.

9.0 PROBLEMATICHE

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI
1) La produzione di acqua è insufficiente	*Il filtro è intasato	Sostituire il filtro
2) La produzione di acqua è nulla	*Il filtro è intasato * La valvola di alimentazione acqua è chiusa	Sostituire il filtro Aprire la valvola

10.0 SCHEDA DI MANUTENZIONE

	DATA	DESCRIZIONE OPERAZIONE ESEGUITA
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		

S.A.E. TRATTAMENTO ACQUA
V.le A. Palladio 11/1 - 35020 Sant'Angelo di P. (PD)
Tel. 049 9710500 - Fax 049 9705604
www.saetrattamentoacqua.it
info@saetrattamentoacqua.it