



COMUNE DI ARCO
PROVINCIA DI TRENTO

COMUNE DI ARCO

PROVINCIA DI TRENTO

**CONCESSIONE DI UN IMPIANTO PER L'EROGAZIONE DI ACQUA LISCIA
REFRIGERATA E/O GASATA REFRIGERATA PER IL PERIODO 1/9/2016 – 31/8/2021.**

L'anno duemiasedici, addì __ (_____) del mese di settembre ad ore ____ nella residenza municipale della città di Arco.

Fra i signori:

1. **FRANZINELLI PAOLO** nato a Molina di Ledro il 25/01/1960, dirigente del Comune di Arco, domiciliato in Arco, il quale dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse dell'Amministrazione Comunale che rappresenta, ai sensi dell'art. 41 dello Statuto comunale.
2. **FERRARI CRISTIANO**, nato a Rovereto il 29 giugno 1972 e residente a Arco in Via Gardesana, 25 legale rappresentante della ditta **PROACQUA GROUP srl**, con sede legale in Rovereto (TN), Via del Garda, 44 CF/P.IVA 01917520221

PREMESSO CHE:

Il Comune di Arco è proprietario di un impianto denominato PROACQUA CITY per la distribuzione ai cittadini di acqua di rete, liscia refrigerata e gasata refrigerata attualmente installato presso piazzale Pomerio sul territorio comunale e acquistato a suo tempo dalla ditta **PROACQUA GROUP srl**;

Con delibera della Giunta comunale n. 118 dd. 30/8/2011, era stato deciso, per le motivazioni meglio specificate nel provvedimento richiamato, di affidare l'impianto in concessione alla stessa ditta dalla quale l'impianto è stato acquistato per il periodo di cinque anni dal 1/9/2011 al 31/08/2016; ditta che avrebbe provveduto a gestirlo a fronte di un corrispettivo da richiedere all'utenza che intende usufruire dell'acqua erogata.

Con successiva delibera della Giunta comunale n. 15 del 5/2/2013 si è provveduto a modificare i termini della concessione dell'impianto limitatamente all'importo del canone che il Concessionario

era tenuto a corrispondere al Comune in considerazione del basso volume di acqua venduta e dei relativi ricavi a fronte dei costi di gestione dell'impianto, gran parte dei quali costi fissi.

Di recente con delibera della Giunta comunale n. ____ del _____ si è provveduto, per le motivazioni meglio espresse nel provvedimento stesso, a riaffidare l'impianto in concessione alla stessa ditta **PROACQUA GROUP srl**;

tutto ciò premesso tra le parti, come sopra costituite e rappresentate, si conviene e si stipula quanto segue.

Art. 1 - Oggetto

Il Comune di Arco, di seguito denominato "Comune" affida in concessione alla ditta ProAcqua Group srl, d'ora in poi definita "Concessionario", l'esercizio, la gestione e la manutenzione di un impianto distributore di acqua di rete, liscia refrigerata e gasata refrigerata denominato PROACQUA CITY. le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell'Allegato A) al presente contratto denominato "Capitolato tecnico"

L'impianto è di proprietà del Comune ed è collegato alla rete idrica e alla rete elettrica comunale

L'impianto attualmente risulta collocato su terreno di proprietà comunale presso piazzale Pomerio.

Il Comune si riserva la possibilità di collocare l'impianto in altro luogo.

L'impianto risulta dotato delle seguenti certificazioni copia delle quali sono già in possesso del Concessionario:

- certificato di conformità ai sensi del D.M. 443/90 (di idoneità dei filtri ad uso alimentare);
- certificazione del gas utilizzato CO2 ad uso alimentare;
- certificazione impianto elettrico della struttura

Art. 2 - Obblighi delle parti

Il Concessionario è obbligato alle seguenti attività:

- curare tutti gli adempimenti in materia di H.A.C.C.P. di cui al Regolamento CE 852/2004; in particolare la compilazione della scheda "analisi del rischio" e la Valutazioni della contaminazione microbiologica di superfici/attrezzature e di alimenti. Copia della documentazione dovrà essere trasmessa al Comune;
- mantenere l'impianto in esercizio e in perfetta efficienza assicurando costantemente l'erogazione, all'utenza, di acqua di rete liscia refrigerata e gasata refrigerata secondo quanto previsto dalla scheda tecnica dell'impianto;
- effettuare le manutenzioni all'impianto secondo quanto previsto dall'Allegato B) al presente contratto; manutenzioni che dovranno essere eseguite da un tecnico specializzato e abilitato le cui generalità saranno comunicate al Comune entro 15 giorni dalla decorrenza del presente affidamento;

- effettuare la sostituzione di parti dell'impianto soggette a periodica usura;
- redigere un rapportino periodico degli interventi eseguiti sull'impianto da trasmettere in copia al Comune;
- rifornire l'impianto di gas CO2 alimentare per la gasatura dell'acqua oltre a qualsiasi altro materiale di consumo necessario al funzionamento dell'impianto di cui alle specifiche risultanti dall'apposita certificazione accompagnatoria dell'impianto;
- provvedere all'ispezione, pulizia interna ed esterna dell'impianto, e disinfezione periodica dei circuiti idraulici dell'impianto;
- gestire, mediante propri incaricati, la distribuzione delle tessere a pagamento da utilizzarsi da parte dell'utenza per l'erogazione dell'acqua a titolo oneroso
- provvedere ad effettuare almeno una volta all'anno l'analisi batteriologica dell'acqua erogata dall'impianto e trasmetterne copia al Comune oltre che impegnarsi ad effettuare almeno fino ad una ulteriore analisi su specifica richiesta del Comune;
- fornire informazioni, risposte e chiarimenti al Comune in presenza di richieste di cittadini riguardanti problematiche inerenti l'impianto e il suo funzionamento.

Il Concessionario inoltre:

- è responsabile dei danni a persone e cose, compreso l'impianto, derivanti dall'esercizio dell'attività di manutenzione; sono esclusi atti vandalici o danni provocati da terzi e i danni derivanti dalla contaminazione della rete idrica a cui è allacciato l'impianto.
- dovrà comunicare al Comune entro 15 giorni dalla decorrenza della presente convenzione il nome di uno o più referenti cui potersi rivolgere per qualsiasi segnalazione, richiesta di informazioni o necessità di intervento sull'impianto.
- dovrà premunirsi di tutte le abilitazioni e/o certificazioni sia sanitarie che di altra natura previste dalla normativa vigente, necessarie all'esercizio dell'impianto, trasmettendone copia al Comune.
- dovrà assicurare al Comune l'accessibilità al misuratore dell'acqua erogata installato sull'impianto per eventuali verifiche da parte dei propri addetti.

Al Concessionario spetta la gestione dello spazio informativo sul monitor dell'impianto, fermo restando che il Comune potrà inserire gratuitamente tutti i messaggi ed informazioni che vorrà rivolgere alla cittadinanza attraverso la fontana. L'eventuale vendita a terzi di inserzioni e spazi pubblicitari dovrà essere concordata con il Comune anche al fine della ripartizione dei relativi proventi.

Il Comune provvede ad assicurare all'impianto, attraverso proprie utenze, la fornitura di acqua dalla rete idrica nonché l'energia elettrica necessaria al suo funzionamento, senza nulla pretendere in modo specifico per tali oneri, dal Concessionario.

Il Comune si impegna a provvedere alla pulizia della zona circostante l'impianto e ad assicurare l'accesso all'impianto stesso da parte dell'utenza; se del caso anche delimitandolo spazio antistante con apposite fioriere o altre barriere, assicurando in ogni caso l'accesso alle persone diversamente abili.

Il Comune si riserva la possibilità di utilizzare l'impianto come luogo di aggregazione per iniziative ambientali, culturali, ecc.

Art. 3 - Corrispettivi

L'impianto, dalla data di decorrenza del presente contratto, erogherà acqua di rete, liscia refrigerata e gasata refrigerata contro il pagamento da parte dell'utenza di un corrispettivo.

Il pagamento del corrispettivo da parte dell'utenza avverrà mediante tessera RFID a scalare prodotta e distribuita a cura del Concessionario. Sarà compito del Concessionario organizzare la distribuzione delle tessere per il pagamento, facilitando il loro acquisto da parte dell'utenza tramite una capillare rete di rivenditori soprattutto localizzati in prossimità dell'impianto. Altre modalità di riscossione dei corrispettivi dovranno essere preventivamente concordate fra le parti.

Il Concessionario è tenuto ad applicare i seguenti prezzi:

- prezzo corrente: € 0,06 al litro di acqua erogata;
- prezzo maggiorato: fino a d un massimo di € 0,10 al litro di acqua erogata nel caso vengano utilizzate tessere prepagate del valore complessivo inferiore a 3,00 euro

E' fatto divieto al Concessionario di modificare i prezzi sopra indicato senza il consenso e apposito provvedimento del Comune.

I corrispettivi riscossi sono di esclusiva competenza del Concessionario a ristoro dei costi di gestione del servizio e di manutenzione dell'impianto, come meglio indicato nella deliberazione della Giunta comunale sopra richiamata.

Il Concessionario è comunque tenuto a presentare annualmente, apposito rendiconto di gestione nel quale risulti, , quantomeno la quantità di acqua erogata e gli importi riscossi per ogni categoria di prezzo.

Il Comune si riserva in ogni caso la possibilità di chiedere al Concessionario l'erogazione gratuita dell'acqua all'utenza per determinati periodi (non superiori a giorni 15 consecutivi e non superiori a giorni 30 annuali e non nei mesi di giugno, luglio ed agosto). Tale decisione dovrà essere comunicata con almeno 15 giorni di preavviso al Concessionario. In tale ipotesi il Comune è tenuto

a corrispondere al Concessionario, per il periodo corrispondente, gli oneri di gestione e manutenzione dell'impianto stabiliti in 400,00 euro al mese.

Art. 4 – Durata

La presente concessione ha la durata di 5 anni a decorrere dal 1 settembre 2016 fino al 31 agosto 2021

Le parti hanno facoltà di recedere anticipatamente con un preavviso di almeno 4 mesi

La concessione può essere risolta nel caso di inadempienza da parte del Concessionario degli obblighi derivanti dal presente contratto.

Art. 5 - Controversie

Qualora fra le parti dovessero sorgere contestazioni, dispute e divergenze nell'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto che non possano essere ricomposte, sarà competente a dirimerle il Foro di Rovereto.

Art. 6 - Spese e regime fiscale

Le spese riguardanti il presente contratto, comprese quelle di bollo, sono ripartite fra le parti nella misura del cinquanta per cento

Le Parti dichiarano che il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26/04/1986, n. 131 e s.m...

Art. 7 – Obblighi in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari

Nell'espletamento del servizio, qualora si rendesse necessario, le parti assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dall'articolo 3 della legge 13 agosto 2010 n. 163 e ss.mm.ii. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

Art. 8 – Disposizioni anticorruzione

Il Concessionario con la sottoscrizione del presente contratto, attesta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, di non aver concluso contratto di lavoro subordinato o autonomo o comunque aventi ad oggetto incarichi professionali con ex dipendenti del Comune che abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dello stesso Comune nei confronti del medesimo aggiudicatario, per il triennio successivo alla cessazione.

Il Comune fa presente di aver adottato apposito piano per l'anticorruzione e la trasparenza, nonché un codice di comportamento dei propri dipendenti, il tutto nel rispetto della Legge n. 190/2012 e ss.mm. tesa a promuovere l'integrità dei comportamenti nella pubblica amministrazione. Gli anzidetti documenti sono visionabili sul sito istituzionale del Comune, alla sezione "Amministrazione trasparente".

Il Concessionario, con riferimento alle prestazioni del presente contratto si impegna, ai sensi dell'articolo 2 del summenzionato codice di comportamento ad osservare ed a far osservare ai

propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal codice stesso.

La violazione degli obblighi di comportamento costituisce causa di risoluzione del presente contratto. Il Comune, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto al Concessionario il fatto, assegnando un termini non superiori a 10 giorni per la prestazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Art. 9 – Trattamento dei dati personali e precisazioni

Con la sottoscrizione della presente concessione ambo le parti autorizzano reciprocamente il trattamento dei loro dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m., di cui sono state rese edotte con opportuna informativa.

Le parti stabiliscono che in caso di controversie inerenti l'interpretazione e l'esecuzione del presente contratto si dovrà tentare preventivamente una bonaria soluzione.

In caso di esito negativo le parti danno reciprocamente atto che sarà esclusivamente competente il Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento.

Allegati:

Scheda tecnica impianto

Scheda manutenzioni

per il Comune di Arco

Paolo Franzinelli

per ProAcqua Group srl

Cristiano Ferrari

Allegato A)

ProAcqua[®] *City*
ecowatersolutions

Capitolato Tecnico

REV. 110624

ProAcqua Group s.r.l.

Via Del Garda, 44

38068 Rovereto (TN)

INDICE

Pag. 1- Descrizione tecnica generale

Pag. 5 - Dimensioni

Pag. 6 - Schema idraulico

Pag 7 - Dichiarazione di conformità

	ProAcqua CITY - CAPITOLATO TECNICO	
	DESCRIZIONE TECNICA GENERALE	Rev 110624

L'impianto completo di tutti i suoi componenti e accessori è composto da:

n. 1 Kit INGRESSO ACQUA

Composto da filtro meccanico per la rimozione di sabbia e particelle in sospensione nell'acqua, valvola di non ritorno per evitare il reflusso dell'acqua dall'impianto, come previsto dalle norme CE e riduttore di pressione acqua per mantenere costante la pressione dell'acqua nel circuito del VONTAINE City. Questo per ridurre eventuali danni all'impianto dovuti ad eccessi di pressione.

Descrizione tecnica

- Riduttore di pressione in ottone
- Attacco da 1/2"
- Pressione a monte max 15 bar
- Pressione regolabile a valle da 1 a 4 bar
- Funzionamento a pistone
- Temperatura ambiente max 80°C

n. 1 ELETTROVALVOLA DI SICUREZZA IN INGRESSO

Si apre solo quando c'è l'effettiva erogazione dell'acqua, se l'impianto non viene utilizzato evita che i circuiti dell'acqua rimangano in pressione. Ha funzione anche di valvola di sicurezza anti allagamento.

Descrizione tecnica

- Valvola ad azione diretta in ottone
- Tenuta in Viton, Canotto in aisi 304
- Temperatura ambiente max 80°C
- PN 64
- Max pressione differenziale MOPD 15 bar
- Bobina in classe F- alimentazione 24Vac

n. 1 FILTRO DEBATTERIZZATORE UVC 12 Watt

Impianto professionale di debatterizzazione dell'acqua in ingresso alla macchina. Studiata per eliminare batteri dannosi e virus che potrebbero essere presenti nell'acqua.

E' completo di scheda di controllo elettronica che oltre a regolare il funzionamento della lampada, indica attraverso un led se questa è in funzione o se necessita di sostituzione.

Descrizione tecnica

- Corpo in acciaio inox aisi 304
- Lampada UVC da 12W
- Portata Max 5 lt/min
- Pressione min. 0,5 bar / Max 9 bar
- Irraggiamento superiore a 30.000 µWs/cmq
- Led per allarme malfunzionamento lampada
- Intervallo sostituzione lampada ogni 8.000 h

	ProAcqua CITY - CAPITOLATO TECNICO	
	DESCRIZIONE TECNICA GENERALE	Rev 110624

n.1 VONTAINE UNDER COUNTER FIZZ

Refrigeratore d'acqua specifico per uso professionale, realizzato in versione speciale per erogatori pubblici. E' composto da un impianto refrigerante a banco di ghiaccio, raffreddato con un **nuovo sistema a gas naturale ad impatto zero sul riscaldamento globale**. Questo speciale refrigeratore d'acqua è il primo ed al momento unico al Mondo ad utilizzare questo gas naturale. Lo stesso gas naturale che trova largo impiego nei frigoriferi domestici e che rende gli stessi a basso consumo energetico (classificati in classe A+, o A++). Il raffreddamento con il sistema a banco di ghiaccio è studiato proprio per prelievi importanti d'acqua. La macchina è inoltre dotata di impianto di gassatura professionale, tale da rendere la qualità di gassatura proprio come quella dell'acqua in bottiglia. Inoltre il livello di gasatura è regolabile dai tecnici di manutenzione.

Non ci sono accumuli, quindi l'acqua non ristagna in serbatoio ma viene sempre rinnovata durante il prelievo, questo ad ulteriore garanzia di qualità dell'acqua.

Anche la temperatura dell'acqua in erogazione si può modificare attraverso l'apposito regolatore di temperatura.

Dati Tecnici

- Erogazione di 2,5 lt/min di acqua refrigerata
- Riserva di ghiaccio 10kg
- Vasca del banco di ghiaccio ad elevato isolamento termico
- Serpentina di raffreddamento acqua naturale in aisi 316L
- Serpentina di raffreddamento acqua gasata in aisi 316L
- Carbonatore professionale in aisi 316L
- Pompa carbonatore in ottone da 200 lt/h
- Sistema di Controllo elettronico per la pompa
- Compressore frigorifero funzionante con gas naturale HC R290
- Potenza del compressore frigo 700Kcal/h
- Condensazione a ventilazione forzata con doppio ventilatore
- Alimentazione 220V/1ph/50Hz

n. 1 RIDUTTORE DI PRESSIONE PER CO2

Riduttore di pressione Co2 professionale adatto per erogare elevate quantità di gas e quindi di acqua gassata. Completamente realizzato in ottone e acciaio inox, è dotato di un manometro di alta pressione che indica il gas presente all'interno della bombola e di un di bassa pressione che indica il gas in uscita.

Dati Tecnici

- Attacco per bombolone da 180 kg ricaricabile Fil. d. 21,7w -14Fil.x1 Chiave 28
- Max regolazione 4,5 bar
- Valvola di sicurezza inizio apertura a 4,8 bar

n. 1 SISTEMA EROGAZIONE ACQUA

E' un sistema studiato per fontane pubbliche.

E' composto da un Beccuccio realizzato da blocco in acciaio inox aisi 304. Al suo interno passa il tubo che eroga l'acqua, posto in zona protetta. Questo tubo è realizzato per poter ospitare un sistema di debatterizzazione UVC con lampada da 4W.

La lampada UVC è controllata da un inverter elettronico a bassa tensione di alimentazione.

	ProAcqua CITY - CAPITOLATO TECNICO	
	DESCRIZIONE TECNICA GENERALE	Rev 110624

A monte di questo sistema troviamo le due valvole di controllo ed erogazione acqua naturale fredda e gassata, dotate di un sistema conta impulsi volumetrico per la misurazione dell'acqua in erogazione il tutto funzionante sempre a bassa tensione elettrica.

Dati Tecnici Lampada UVC

- Lampada UVC da 4W
- Portata Max 3 lt/min
- Intervallo sostituzione lampada ogni 8.000 h

n. 6 PULSANTI PER COMANDO PRELIEVI

L'impianto è dotato di n. 3 pulsanti per altrettante DOSI acqua fredda naturale e di n. 3 pulsanti per altrettante DOSI di acqua fredda Gasata.

I pulsanti sono di tipo antivandalico realizzati in acciaio inox, con protezione IP44.

Si può assegnare a ciascun pulsante una quantità di acqua programmabile al momento dell'installazione. Per default il pulsante più in alto eroga 1,0 lt, il secondo ne eroga 1,5 lt, il terzo eroga 2,0 lt. In continuo. Anche i pulsanti lavorano a bassa tensione elettrica.

n. 1 VASCHETTA RACCOLTA ACQUA CON GRIGLIA

Interamente realizzata in acc. Inox aisi 304. La griglia è fissata attraverso dei bulloni non accessibili dall'esterno. Un tubo fissato al raccordo di scarico convoglia l'acqua della vaschetta verso lo scarico acque chiare

n. 1 LETTORE DI SCHEDA MAGNETICA

Studiato per tessere magnetiche ricaricabili, a doppia lettura di sicurezza, la tessera viene caricata automaticamente per le operazioni di lettura del credito.

Per la restituzione della tessera bisogna premere un apposito pulsante, oppure dopo 5 secondi la tessera viene comunque espulsa in automatico.

Rispetto alle chiavette sono meno ingombranti, possono essere un facile veicolo promozionale e hanno un costo notevolmente inferiore.

n. 1 CENTRALINA DI CONTROLLO con DISPLAY

Sistema a microprocessore per il controllo completo del sistema di erogazione e pagamento.

Controlla lo stato della macchina, verifica la presenza o meno del credito sulla tessera o nella gettoniera, indica che tipo di acqua si è selezionata per il prelievo e se questa è disponibile. Insieme a molteplici altri controlli, si presenta come una semplice interfaccia utente.

Interfacciabile con sistema telefonico GSM per l'invio di messaggi allarme o informazioni ordinarie sullo stato della macchina e dei filtri.

Gestisce allarmi quali mancanza acqua, mancanza gas Co2 e allagamento. Altri sono implementabili.

n. 2 VENTILATORI SUPPLEMENTARI EVACUAZIONE ARIA CALDA

L'impianto è dotato di due ulteriori sistemi di estrazione aria calda, servono per migliorare le performance delle apparecchiature poste all'interno della macchina.

Sono collegate ad una speciale griglia di areazione posta sul retro della macchina.

Molto utili nella stagione estiva.

	ProAcqua CITY - CAPITOLATO TECNICO	
	DESCRIZIONE TECNICA GENERALE	Rev 110624

n. 1 QUADRO ELETTRICO

Tutta la gestione elettrica della macchina è raccolta nel quadro elettrico generale, realizzata secondo la legge 46/90.

Il quadro generale è dotato di interruttore magnetotermico e differenziale.

Ogni apparecchio elettrico ha un suo interruttore con presa per una facile manutenzione.

n. 1 TELAIO PORTANTE IN ACCIAIO

La struttura portante è realizzata da una base in acciaio decapato di spessore 10 mm, alla quale sono elettrosaldati due montanti realizzati con profili di acciaio.

Un trattamento di sabbiatura e sgrassatura precedono il doppio trattamento di verniciatura a polvere adatta per l'esposizione agli agenti atmosferici.

La base dovrà essere installata su platea opportunamente predisposta e non compresa nella fornitura.

Con la macchina viene fornita una maschera di foratura per posizionare correttamente i n. 5 tirafondi da 26MA di fissaggio.

n. 1 ASSIEME CABINA CON PORTELLONE in ACCIAIO AISI 316

E' composto da un vano principale per contenere impianto di filtrazione, bombolone Co2 e Refrigeratore d'acqua, avvitato al telaio portante con bulloni M10 in acc. Inox

Da un portellone apribile per cui si accede all'interno per manutenzione ordinaria e straordinaria.

Nel portellone è ricavato il punto UNICO di erogazione dell'acqua, con beccuccio protetto.

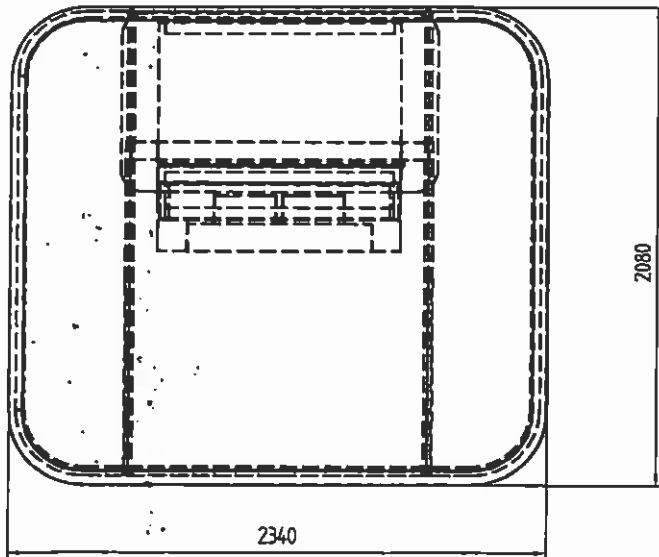
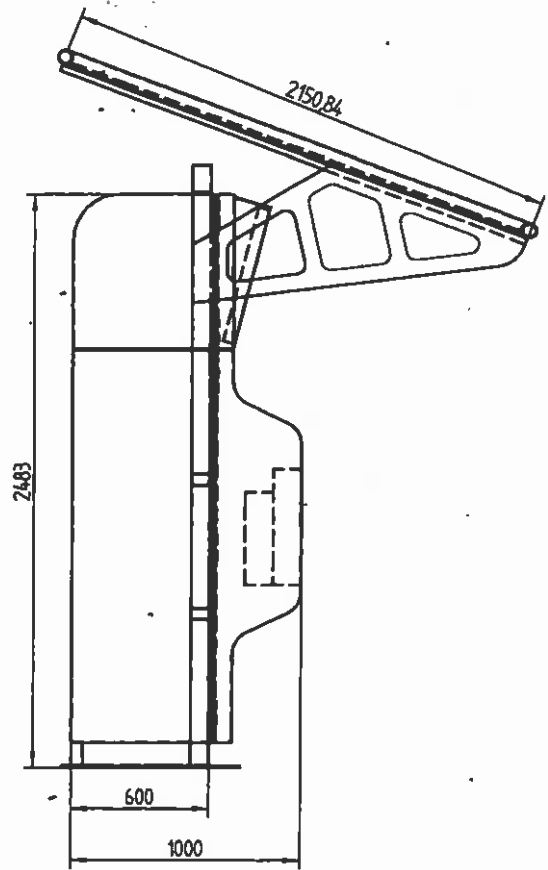
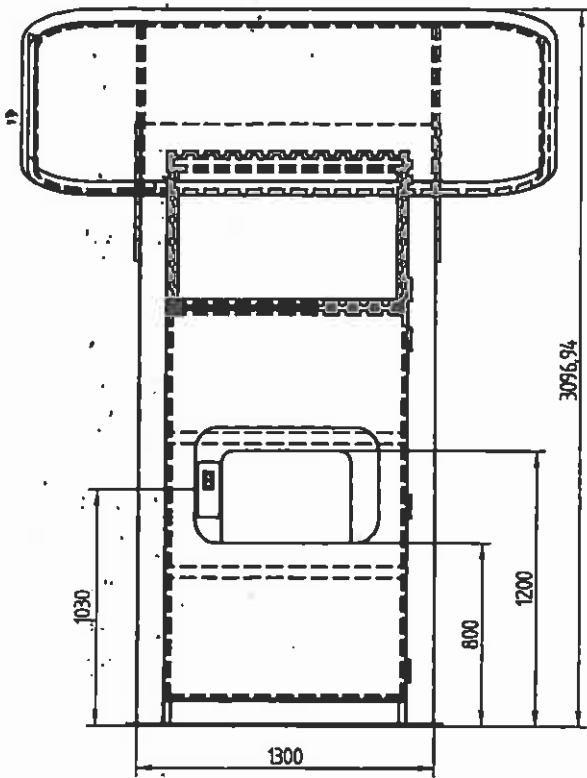
La scelta di avere adottato un solo PUNTO DI EROGAZIONE è per ridurre al minimo i potenziali punti di inquinamento all'impianto.

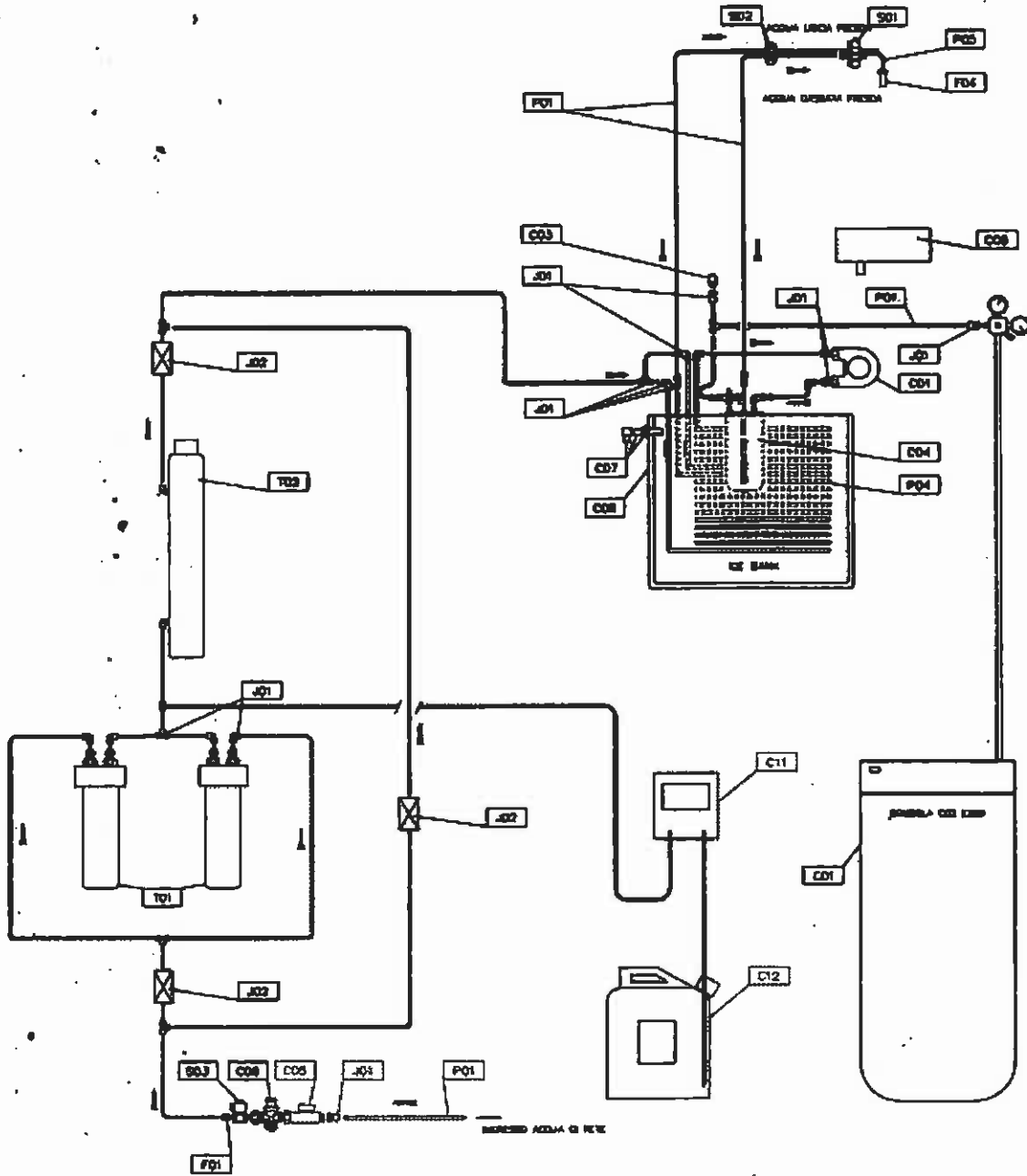
Il suo particolare design permette il facile prelievo di acqua anche a persone diversamente abili costrette su sedia a rotelle.

Il portellone è chiuso con due serrature a chiave di tipo antivandalico

Tutto è realizzato con lamiera di acciaio inox aisi 304 satinato di spessore 2 mm.

L'interno è rivestito di pannelli di materiale isolante termico.





OPERAZIONI CHE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA UN TECNICO SPECIALIZZATO

Pulizia Involucro esterno, griglia e vaschetta	Ogni giorno	Pulire a mano utilizzando un panno monouso e un prodotto anticalcare idoneo per acciaio inox (Es. DRAGO o simili). Seguire attentamente le istruzioni riportate sul prodotto utilizzato. Per la griglia e la vaschetta utilizzare uno spazzola in plastica. VEDI PROCEDURA SPECIFICA
Sanificazione dei beccucci di erogazione	Ogni giorno	Preparare una soluzione disinfettante a base perossido di idrogeno (acqua ossigenata). Utilizzare un erogatore spray di tipo ricaricabile per spruzzare la soluzione disinfettante direttamente sul beccuccio. Far agire 15' la soluzione sul beccuccio, dopodiché risciacquare con acqua potabile. VEDI PROCEDURA SPECIFICA
Sanificazione del circuito idraulico completo	Ogni 15 gg	Sanificazione del circuito idraulico completo, con soluzione a base di perossido di idrogeno. VEDI PROCEDURA SPECIFICA
Sostituzione filtri a carboni attivi	Ogni 20.000 lt e/o ogni 15 gg	Dopo aver eseguito le operazioni di sanificazione, sostituire le due cartucce filtranti, come da manuale istruzioni presente in ogni cartuccia.
Controllo pulizia apparecchiatura interna	Ogni 15 gg	Ogni volta che si esegue la sanificazione e cambio cartucce filtro, controllare ed eventualmente rimuovere accumuli di polvere, sabbia o simili, con un panno monouso o simile.
Sostituzione lampada UVC 12 Watt	Ogni 6 mesi	Procedere alla sostituzione della lampada come da procedura allegata.
Sostituzione lampada UVC 4 Watt	Ogni 6 mesi	Procedere alla sostituzione della lampada come da procedura allegata.
Decalcificazione pompa in ottone	Ogni 6 mesi	Sostituire la pompa montata con una pre-decalcificata. Le operazioni di decalcificazione vanno eseguite in officina laboratorio VEDI PROCEDURA
Pulizia condensatore frigorifero	Ogni 6 mesi	Rimuovere eventuali accumuli di sporco dal condensatore con utilizzo di una spazzola in plastica

DECALCIFICAZIONE DELLA POMPA IN OTTONE

La decalcificazione della pompa a palette va effettuata almeno ogni 6 mesi.

Preparare in un recipiente di plastica una soluzione di 3 litri di acqua e tutto il resto del contenuto della bottiglia da 1 lt di Nytra LC 1412, creare con due tubi di aspirazione e mandata, un circuito chiuso di aspirazione dal recipiente e ritorno nello stesso, fare aspirare la soluzione dalla pompa stessa, (che è autoadescante) e farla ricircolare, per circa 10 minuti.

Ultimato il processo di disincrostazione, fare un lavaggio finale con abbondante acqua potabile.

PRECAUZIONI PER L'USO:

- Maneggiare con cura, evitando il contatto con gli occhi e la pelle.
- In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua.
- Usare guanti e occhiali.
- Operare in ambiente aerato e ben ventilato

Nome del Prodotto disincrostante: NYTRA LC 1412

Disincrostante liquido a base di acidi organici ed inorganici inibiti specifico per pompe a palette impiegate su impianti di produzione acqua gassata ed in altre applicazioni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il NYTRA LC 1412 è un prodotto liquido costituito da una miscela bilanciata di acidi organici ed inorganici - agenti bagnanti ed antischiumanti - speciali inibitori di corrosione, che ne rendono sicuro l'impiego sulla maggior parte dei metalli e leghe comunemente utilizzati nella costruzione delle apparecchiature industriali, (ghisa - acciai inox - leghe di rame).

È un prodotto particolarmente studiato per la rimozione delle incrostazioni calcaree che si formano sulle pompe a palette che vengono utilizzate negli impianti di produzione acqua gassata. È in grado di risolvere egregiamente la problematica, esso è raccomandato dalla stessa FLUID-O-TECH, principale produttrice di questo tipo di pompe.

Il prodotto viene fornito in confezione da 1 lt, ogni confezione è sufficiente ad eseguire un processo di disincrostazione di una pompa a palette di qualsiasi potenza.

Produttore: IDROSERVICE Srl Via delle Conce, 1 - 00154 ROMA

Stabilimento: Via Don Tazzoli, 12 - 00040 POMEZIA (RM) - Tel. 06 91140137 Fax 06 91606153

E-mail: idroservice@portofluvialegroup.it (Nytra Chemical® è un marchio della Idroservice S.r.l.)

PULIZIA INVOLUCRO ESTERNO, GRIGLIA E VASCHETTA

Rimuovere lo sporco più evidente con una spugna non abrasiva e del detergente senza risciacquo.

Per rimuovere macchie di calcare utilizzare un prodotto idoneo per l'acciaio inox (Es. DRAGO o prodotti simili) e dei panno carta di tipo monouso.

Seguire attentamente le istruzioni riportate sul prodotto chimico.

Per le superfici più scomode da raggiungere con il panno, quali la griglia e la vaschetta raccogli gocce, utilizzare delle spazzole in plastica.

Avere cura di tenere ben separato questo materiale da quelli utilizzati per la sanificazione.

SANIFICAZIONE DEI BECCUCCI DI EROGAZIONE

La sanificazione dei beccucci deve essere preceduta da una prima fase di pulizia. Deve essere eseguita QUOTIDIANAMENTE e dopo ogni eventuale periodo di inattività.

Questa operazione deve essere compiuta da personale qualificato.

- Interrompere il normale utilizzo dell'impianto da parte degli utenti segnalando che si stanno eseguendo operazioni di manutenzione periodica.
- Pulire accuratamente il beccuccio e rimuovere eventuali tracce di calcare. Utilizzare un detergente senza schiuma.
- Risciacquare bene con acqua potabile.
- Indossare un paio di guanti mono uso.
- All'interno di uno spruzzino ricaricabile, preparare una soluzione a base di perossido di idrogeno o ipoclorito di sodio, con diluizione al 10%. Non usare candeggina. Questa soluzione ha una durata di 7 gg, dopodiché va rifatta.
- Lasciare agire per qualche minuto (3-5 min).
- Risciacquare abbondantemente con acqua potabile.

SANIFICAZIONE DEL CIRCUITO IDRAULICO

La sanificazione del circuito idraulico fa effettuata ad ogni cambio dei filtri o dopo un periodo di inattività dell'impianto superiore ai 3/4 gg.

Questa operazione deve essere compiuta da personale qualificato.

- Interrompere il normale utilizzo dell'impianto da parte degli utenti segnalando che si stanno eseguendo operazioni di manutenzione periodica.
- Chiudere l'acqua in ingresso all'impianto.
- Rimuovere le cartucce filtranti esaurite.
- Indossare un paio di guanti mono uso e un paio di occhiali protettivi.
- Versare all'interno della cartuccia vuota per SANIFICAZIONE "test can", circa 200 cc di perossido di idrogeno a 130 Volumi.
- FARE ATTENZIONE, il Perossido di idrogeno a queste concentrazioni è corrosivo per la pelle e per gli occhi.
- Aprire l'acqua in ingresso all'impianto e prelevare circa 5 lt di acqua liscia e 5 lt di acqua gassata.
- Lasciare agire la soluzione sanificante all'interno del circuito per circa 20 minuti.
- Montare due nuove cartucce filtranti.
- Prelevare 10 lt di acqua liscia e 10 litri di acqua gassata per risciacquare il circuito.
- L'impianto è pronto per erogare di nuovo acqua agli utenti.

In allegato le schede tecniche dei prodotti Sanificanti.

SOSTITUZIONE LAMPADA UVC IN INGRESSO

La sostituzione della lampada UVC fa effettuata ogni 6 mesi.

Questa operazione deve essere compiuta da personale qualificato.

- Togliere tensione alla lampada attraverso l'apposito interruttore.
- Svitare il dado che blocca il cavetto di terra all'involucro inox della lampada.
- Sollevare, ruotandola leggermente, la calotta in Plastica nera, allentare attentamente il raccordo elettrico quadripin ed estrarre la lampada dalla guaina al quarzo.
- Rimuovere la nuova lampada dall'imballo maneggiandola con cura dalle estremità. Evitare di toccare il quarzo della lampada direttamente con le mani, se lo si fa pulirla con alcool.
- Inserire la nuova lampada nella guaina al quarzo dello sterilizzatore
- Attaccare la lampada al raccordo quadripin e rimettere la calotta copri contatto in plastica nera.
- Ridare tensione alla lampada controllando che il led verde sulla scatola inverter sia acceso.

N.B. Per la sostituzione della lampada non necessita interrompere il flusso d'acqua

SOSTITUZIONE LAMPADA UVC IN USCITA SUL BECCUCCIO

La sostituzione della lampada UVC in uscita sul beccuccio fa effettuata ogni 6 mesi.

Questa operazione deve essere compiuta da personale qualificato.

- Scollegare il connettore bianco doppio pin.
- Allentare le viti di fissaggio dell'elettrovalvola.
- Indossare dei guanti di protezione.
- Sfilare il tubo della lampada UVC dalla sede della elettrovalvola, fare attenzione che la lampada è realizzata con quarzo, quindi si può spezzare e diventare tagliente.
- Prendere la nuova lampada maneggiandola con cura, inserirla nella apposita sede della elettrovalvola fino a battuta.
- Riavvitare l'elettrovalvola facendo in modo che il tubo al quarzo sia il più verticale possibile sul beccuccio in modo da avere un regolare getto in uscita.
- Collegare il connettore bianco doppio pin con quello dell'inverter.

N.B. Per la sostituzione della lampada non necessita interrompere il flusso d'acqua.

SOSTITUZIONE BOMBOLE CO2 - E290 (ANIDRIDE CARBONICA ALIMENTARE)

La sostituzione delle Bombole di Co2 va effettuata quando queste sono vuote, ossia il manometro di alta pressione posto sul riduttore di pressione è prossimo allo zero.

Utilizzare sempre bombole collaudate e caricate con Co2 E290 per alimenti.

Questa operazione deve essere compiuta da personale qualificato.

- Chiudere la bombola da sostituire, girando in senso orario la manopola della valvola, posta sulla testa della bombola, fino a serrare.
- Svitare il bocchettone che collega l'uscita della bombola al riduttore di pressione.
- Avvitare la nuova bombola al bocchettone che collega l'uscita della bombola al riduttore di pressione, facendo attenzione che sia presente la guarnizione di tenuta.
- Aprire la bombola, girando in senso anti orario la manopola della valvola, non aprire completamente, è sufficiente ruotarla di 2 giri

N.B. Per la sostituzione della Bombola di Co2 non necessita interrompere il flusso d'acqua.

ALLEGATO 2: DICHIARAZIONE PER CONTRATTO DI FORNITURA HAPPY DRINK

L'UTILIZZATORE FINALE, con la sottoscrizione della presente, dichiara di essere stato messo a conoscenza da ProAcqua Group SRL, che gli fornisce il prodotto, delle norme di sicurezza che regolano l'uso, il trasporto e lo stoccaggio dei contenitori per gas liquefatti, delle condizioni di fornitura del prodotto Anidride carbonica Happy Drink E290, delle condizioni di utilizzo dei materiali componenti l'impianto Happy Drink e di ricevere copia della scheda sicurezza prodotto Anidride Carbonica Happy Drink E290.



_____ li _____

L'UTILIZZATORE FINALE

Documento da restituire firmato a ProAcqua Group Srl

DICHIARAZIONE DI CORRETTA INSTALLAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO BORDO MACCHINA E QUADRO ELETTRICO DI COMANDO

Il sottoscritto MARZADRO LUCA
cognome nome
 domiciliato in VIALE ZUGNA 48 38068 ROVERETO TN
via - piazza n. civico c.a.p. comune provincia
 nella sua qualità di TITOLARE
titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.
 dell'impresa MARZADRO AUTOMAZIONI INDUSTRIALI operante nel settore AUTOMAZIONI INDUSTRIALI
ragione sociale ditta, impresa, ente, società Elettrico, automazione, sicurezza, etc
 con sede in VIA Zucchelli 43 38060 VOLANO TN
via - piazza n. civico c.a.p. Comune provincia
 P.I.: 01371490226 n° registro C.C.I.A.A. 133410 TN
Partita I.V.A. numero provincia
 esecutrice degli impianti: (descrizione sintetica) IMPIANTO ELETTRICO quadro, bordo macchina e parti elettroniche.

descrizione
 Installati sulla macchina/impianto
 Tipo: VONTAINE CITY
 Modello: VONTAINE CITY SCHEMA MAI 24010 Matricola: 110714017 ARCO (TN)
 Esistente dalla ditta Proacqua group srl
ragione sociale ditta, impresa, ente, società
 con sede in Via Maioliche 137 38068 Rovereto TN
via - piazza n. civico c.a.p. comune provincia
 P.I.: 01917520221
Partita I.V.A.

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ

- che l'impianto elettrico è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, tenendo conto delle condizioni di esercizio e degli usi cui è destinata la macchina/impianto e secondo quanto segue;

- de aver seguito la normativa tecnica EN 60204-1;

Indicare i riferimenti delle normative utilizzate

- di aver installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione;
 - di aver rispettato l'obbligo previsto dalle direttive europee per quanto riguarda la marcatura CE di apparecchiature elettriche e l'attestato di conformità dei dispositivi installati così come previsto dalla direttiva 98/37/CE (direttiva macchine) e collegate.

- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo ed avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e disposizioni di legge vigenti in particolare dalla EN 60204-1 in particolare:

1. continuità del circuito equipotenziale di protezione esito positivo negativo non eseguita
2. prove di resistenza dell'isolamento esito positivo negativo non eseguita
3. prove di tensione esito positivo negativo non eseguita
4. protezioni contro le tensioni residue esito positivo negativo non eseguita
5. prove funzionali esito positivo negativo non eseguita

- note sulle prove condotte: STRUMENTO DI MISURA MODELLO HT ITALIA FULL TEST HT4050 N° SERIE 98090922

allega:

- relazione con tipologia dei materiali utilizzati e relative certificazioni (firmata e timbrata).
- schemi di impianto (firmato e timbrato).

declina ogni responsabilità in caso di modifiche all'impianto elettrico o installazione di componenti diversi da quelli installati come descritti nella relazione.

14-07-2011

Data



MARZADRO
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



MARZADRO
AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

38060 Volano - TN - Via Zucchelli 43
 Tel. 0464 490127 Fax 0464 490390
 Prima Installatore Timbro Azienda
 Partita I.V.A. 01371490226



MARZADRO

AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

Lista Materiali per matricola 110714017

Fontana Destinazione : ARCO (TN)

14/07/2011

descrizione componente	costruttore	marchi	OMOLOGAZIONI
ventola Fandis	Fandis	CE	IMQ
trasformatore 50va	CE	CE	IMQ
centralino	Gewiss	CE	IMQ
scatole	Gewiss	CE	IMQ
alimentatore	3A	CE	IMQ
differenziale	ABB	CE	IMQ
automatici	ABB	CE	IMQ
cavi	CE	CE	IMQ
spine prese	ABB	CE	IMQ
tv	samsung	ce	
pc	asus	ce	

il seguente materiale sopradescritto è tutto certificato CE

IN FEDE

Marzadro Automazioni Industriali



38060 Volano (TN) Via Zucchelli, 43
Tel. 0464.490127 / Fax 0464.498890
Partita I.V.A. 01571490226

Marzadro Automazioni Industriali di Marzadro Luca

Via Zucchelli,43 38060 Volano TN p.iva 01371490226 tel 0464-490127 fax 0464-498890

info@marzadroautomazioni.it www.marzadroautomazioni.it



Roma 27 OTT 1991 19

Ministero della Sanità

D.G.S.I.P. DIV. IV

N.º 6025/18.10/A/1160

Risposta al Foglio del

N.º

OGGETTO: Immissione in commercio di apparecchiature per il trattamento domestico di acqua potabile: sistema composito "EVERPURE".

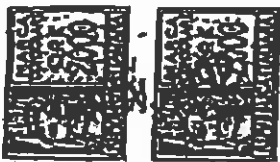
Con riferimento alla richiesta di approvazione di codesta Società relativamente all'oggetto, si comunica che, questo Ministero ritiene che il sistema EVERPURE possa essere immesso in commercio con la specifica indicazione che è adatto per l'eliminazione di sostanze in sospensione per riduzione di carica batterica, cloro residuo libero e sostanze organiche nell'acqua potabile.

Si richiama, tra l'altro, l'attenzione di codesta Società sulla necessità che vengano rispettate le condizioni di carattere generale specificate nell'art. 3 del D.M. 21.12.1990, n. 443, relativo a "Regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acqua potabile" pubblicato nella G.U. n. 24 del 29.01.1991, ed in particolare che i materiali utilizzati nella costruzione delle apparecchiature siano idonei a venire in contatto con l'acqua potabile e che nel manuale di manutenzione siano chiaramente indicate le potenzialità di esercizio per ogni modello.

IL MINISTRO
IL SOTTOSGEGNATO DI STATO

[Handwritten signature]

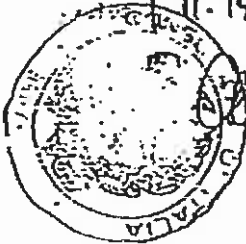
2



RESOLUTO D'ITALIA - BRUXELLES
conforme all'originale
il quale in presente formato è stato
certificato

11. 1991

IL CONSOLE



[Handwritten signature]

6447
T.C. 75
E. 4000
Franci b. 100

EVERPURE®

WATER YOU CAN TRUST.

N.V. EVERPURE (EUROPE) S.A.

Research Park Haasrode - Zone 3

Geldensakkebaan 478

B-3001 Heverlee (Belgium)

Tel: +32 (0)16 40 11 81

Fax: +32 (0)16 40 28 81

B.T.W.: BE 429.506.595

H.R. Leuven 68.026 R.C.

e-mail: sales@everpure-europe.com

Con la presente Vi informiamo che i filtri Everpure precoat (AC, 4C e MC), essendo filtri a struttura composita, hanno ottenuto l'approvazione dal Ministero della Sanità Italiana come indicato nel DL 443/90 "Regolamento per il trattamento domestico di acqua potabile".

Ne consegue che detti filtri possono essere impiegati da soli per la filtrazione di acqua potabile senza l'ausilio di un aggiuntivo post trattamento.

Spero in tal modo di aver esaudito la Sua specifica richiesta.

Cordiali saluti

N.V. EVERPURE (EUROPE) S.A.



Daniel Serranus,
General Manager.

