

# COMUNE DI PALESTRO

## PROVINCIA DI PAVIA

### Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Manutentivo

N° 77  
del 24-06-2013

**Oggetto: Fornitura di pannello di erogazione "Fonte acqua" completo di impianto di refrigerazione e gassatura, sistema di filtrazione ed installazione – Impegno di spesa.**

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Vista la necessità di acquistare il sistema descritto in oggetto come da richiesta dell'Amministrazione Comunale;
- Dato atto che la ditta specializzata ACQUA SYSTEM SNC con sede in Vigevano ha fornito regolare preventivo di spesa qui allegato per complessivi € 9.900,00 + IVA che descrive puntualmente il prodotto e che risponde alle esigenze dell'Amministrazione Comunale;
- Ritenuta la suddetta offerta congrua confrontata con altre offerte raccolte e ritenuto pertanto di dover provvedere in merito;
- Visto il regolamento dei servizi in economia;
- Visto il regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- Vista la legge 127/97;
- Visto il D.Lgs. 267/2000;
- Visto il D.Lgs. 77/95;

#### determina

1. di affidare alla ditta ACQUA SYSTEM SNC con sede in Vigevano la fornitura del materiale citato in narrativa e descritto nel preventivo di spesa qui allegato;
2. di imputare la spesa conseguente alla presente sul pertinente capitolo di bilancio;
3. di comunicare la presente determinazione all'Ufficio Ragioneria per gli adempimenti di competenza;
4. di liquidare la somma necessaria per i lavori dietro presentazione di regolare fattura vistata dall'U.T. per la regolare fornitura, senza ulteriori provvedimenti.

Visto: IL SEGRETARIO COMUNALE



IL RESPONSABILE  
DEL SERVIZIO TECNICO  
(Geom. Giovanni Friscia)



La presente determinazione:

- anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa sarà pubblicata nell'albo pretorio da oggi e per 15 gg. Consecutivi;
- esecutiva di precedente atto, non è soggetta a pubblicazione all'albo pretorio ed avrà esecuzione dopo il suo inserimento nella raccolta di cui all'art. 27, comma 9, del D.Lgs. 25 febbraio 1995 n° 77 e successive modificazioni;
- non comportando impegno di spesa non sarà sottoposta al visto del responsabile del servizio finanziario e diverrà esecutiva dopo il suo inserimento nella raccolta di cui all'art. 27, comma 9, del D.Lgs. 25 febbraio 1995 n° 77 e successive modificazioni;
- comportando impegno di spesa sarà trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria di cui all'art. 27, comma 9, del D.Lgs. 25 febbraio 1995 n° 77 e diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

---

***Il responsabile del servizio finanziario***

In relazione al disposto dell'art. 55, comma 5, della legge 8/6/1990, n° 142, come sostituito dall'art. 6, comma 11, della legge 15/5/1997 n° 127

***Appone***

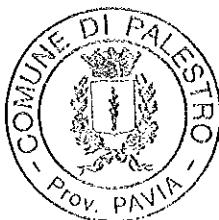
Il visto di regolarità contabile è

***Attesta***

La copertura finanziaria della spesa.

L'impegno contabile è stato registrato sull'intervento 210.04.01, capitolo 3705, al n° 231 RP in data odierna.

Palestro, 27/06/2013.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO





Spett.le

Comune di Palestro  
c.a. Sig. Sindaco

Vigevano, il 12/06/2013

## Preventivo n° 026/13

Oggetto: Presentazione progetto " Casetta dell'Acqua "

Il progetto " Casetta dell'Acqua " offre l'opportunità di una riflessione sui vantaggi di promuovere la qualità dell'acqua fornita dal proprio Comune e dall'impatto positivo sull'ambiente.

Se da un lato rappresenta la versione moderna della tradizionale fontana pubblica: da sempre luogo di aggregazione, dall'altro avvalendosi delle più moderne tecnologie per l'acqua garantisce qualità e sicurezza offrendo indiscutibili vantaggi quali:

Risparmio energetico	Riduzione dei rifiuti plastici
Sensibilizzazione al riutilizzo	Acqua buona e fresca sempre a disposizione

Promuovendo così una politica di sviluppo sostenibile.

Ho pertanto il piacere di esporle il nostro progetto, rinnovando la mia disponibilità per qualsiasi chiarimento o curiosità, ringraziandola in anticipo per il tempo dedicatomi.

Cordiali saluti.

Acqua System snc



# FONTE ACQUA

CHIARA, FRESCA ACQUA DI CASA TUA



## **Fornitura di Pannello di erogazione Fonte Acqua completo di Impianto di refrigerazione e gassatura, sistema di filtrazione e installazione**

Il pannello Fonte Acqua è stato pensato per soddisfare al meglio le richieste dei clienti, garantendo loro la massima flessibilità in termini sia di installazione sia di configurazione delle erogazioni.

Infatti il pannello è integrabile in strutture preesistenti in muratura, in acciaio, in legno, in pannelli, in pvc, ecc... sia esterne che interne.

Le caratteristiche tecniche del sistema completo sono le seguenti:

### **Pannelli di erogazione Fonte Acqua**

Il pannello Fonte Acqua è realizzato completamente in acciaio inox AISI 304 e permette di erogare acqua naturale temperatura ambiente naturale refrigerata e frizzante. L'erogazione della dose è controllata da contatori volumetrici programmabili direttamente dal gestore dell'impianto.



*Per garantire la massima igiene nella funzione di erogazione sono stati previsti un sistema automatico di pulizia delle linee programmabile (temporizzato e volumetrico); ma, cosa ancora più degna di nota, è stato installato nel pannello un generatore di ozono (con attivazione impostabile da programma) allo scopo di disinfeccare le linee proteggendole da batteri, funghi e virus.*

## Fonte Acqua è il primo, pannello erogatore di acqua potabile ad aver ottenuto il Marchio di Conformità Igienica.

*Tale dichiarazione di conformità al D.M. 174/2004 ("Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano") è stata rilasciata dal **TIFQ (Istituto per la Qualità igienica per le Tecnologie Alimentari)** in seguito a un lungo processo che ha previsto la verifica della conformità di tutti i componenti di Fonte Acqua a quanto prescritto dal suddetto Decreto.*

*Il **TIFQ**, infatti, quale ente terzo indipendente, ha l'importante compito di attestare l'igiene dei prodotti industriali che entrano a contatto con gli alimenti. La verifica della conformità da parte di un ente terzo indipendente, essendo volontaria e non obbligatoria, costituisce una garanzia ulteriore per il cliente.*

Il pannello Fonte Acqua permette al cliente di poter personalizzare al massimo il servizio in base alle sue esigenze. Sono infatti programmabili tramite apposito dispositivo ulteriori parametri quali:

- Importi;
- Tempi di manutenzione (la macchina va in blocco se non eseguita);
- Allarme sostituzione filtri;
- Auto ON/OFF ad orari predefiniti;
- Cicli di pulizia automatica delle linee;
- **Parametri di attivazione del generatore di ozono** (durata e intervallo di attesa tra un ciclo ed il successivo);
- Informazioni/pubblicità da comunicare a utenza.

L'erogazione dell'acqua avviene tramite chiavetta o scheda magnetica ricaricabile .

Per proteggerli da eventuali manomissioni, i beccucci di erogazione in acciaio inox sono parzialmente incassati nel pannello ed illuminati da luce led blu.

I tasti di comando sono del tipo "anti vandalo" e non presentano sporgenze e spigoli.

Sul pannello è presente un display alfanumerico a due righe di 16 cifre. E' possibile personalizzare 4 righe a passaggio continuo per le informazioni visive all'utenza (credito, messaggi informativi, ecc.).

Sotto i punti di erogazione del pannello è installata una griglia raccogli gocce di supporto in acciaio inox, comprensiva di scarico.

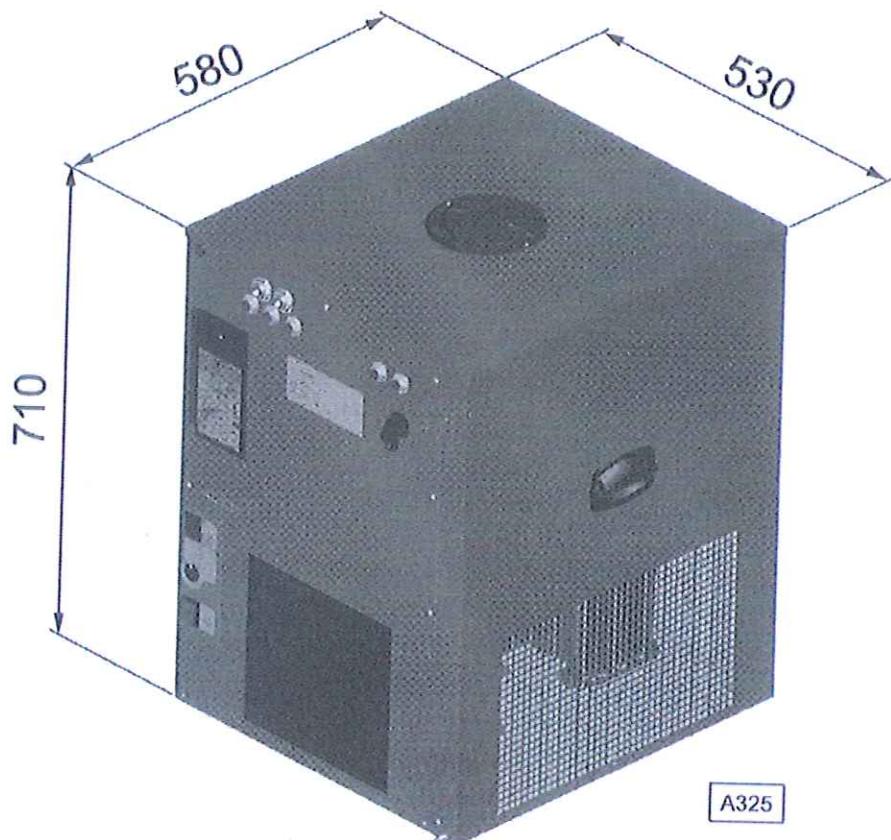


## **Impianto di refrigerazione e gassatura**

Gli impianti utilizzati per la frigo-gassatura hanno caratteristiche rispondenti alle più rigide normative di sicurezza e conformità a livello internazionale.

La refrigerazione e la produzione di acqua gassata del sistema in oggetto ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- Compressore 5/8 HP a basso consumo energetico (prodotto in Europa);
- Gas refrigerante R134a (non dannoso per l'ozono)
- Isolamento coibentante ad alta densità privo di gas dannosi per l'ambiente;
- Parti a contatto con alimenti tutte in acciaio inox;
- Pompa carbonatazione da 300 litri/ora;
- Serpentine per il passaggio dell'acqua in acciaio inox AISI 304.



## Sistema di filtrazione

Il trattamento dell'acqua di ingresso avviene tramite il kit filtrazione COLDLINK 3 MC di marca EVERPURE.





Tale tipologia di filtri pre-coat a carboni attivi in polvere (PAC) è in grado di trattenere tutte le impurità di grandezze fino a 0,5 micron (milionesimi di millimetro).

Il kit COLDLINK 3 MC è adatto per eliminare le sostanze in sospensione non visibili a occhio nudo, il cloro residuo libero e le sostanze chimiche e organiche nell'acqua potabile.

**Le cartucce MC2 insieme alla protezione antimicrobica AgION (all'argento) frenano l'eventuale proliferazione dei batteri.**

Il kit è composto da:

- Valvola apri/chiudi;
- Pre-filtro in poliestere alimentare (10micron)
- Testata tripla;
- 3 Cartucce MC2 in parallelo;
- Valvola attivazione;
- Lampada UV.

Il sistema viene completato con un riduttore di pressione acqua, un monometro e/o un conta litri meccanico o digitale all'ingresso. La pressione dell'acqua in ingresso non deve superare i 10 bar.

**La portata nominale del sistema è di 16,93 litri/minuto**

**I filtri sono approvati dal Ministero della Sanità con prot.  
400.4/18.10/A/1160 del 27/10/1992**

**Gli stessi filtri sono certificati TIFQ ( Istituto per la qualità igienica delle Tecnologie Alimentari) in conformità al Decreto Ministeriale n.174 del 06/04/2004.**

**A valle del filtro è prevista una lampada a raggi UV battericida, al fine di garantire l'eliminazione della carica batterica residua.**

La lampada ha un'autonomia di 8.000 ore al raggiungimento delle quali un allarme sonoro informa della necessaria sostituzione; tale allarme sonoro interviene anche in caso di non funzionamento della lampada.



Ns. Migliore Offerta

€.....9.900,00+IVA

Sono esclusi dall'offerta: allacciamento idrico, elettrico ed eventuali opere murarie.