

acqua gold



 ✓
Responsabile commerciale
Massimiliano Benato
348 6049026
massimiliano.benato@eco-logika.eu

**Acqua refrigerata
gassata e naturale
alla spina**

IMSA

AQVA Gold



Perchè l'acqua alla spina

Partiamo dal concetto che l'acqua distribuita dal Comune è buona e sicura! Al fine di renderla più gradevole al palato e più vicina ai gusti e abitudini dei consumatori, utilizziamo un processo di microfiltrazione dell'acqua abbinato alla sterilizzazione a raggi ultravioletti.

Il filtro composito è in grado di eliminare:

il cloro, qualora questo venga immesso, odori, sapori e colori, qualora presenti. Nella sostanza l'acqua viene resa inodore, insapore, incolore, così come deve essere e privata, appena prima dell'utilizzo, del cloro.

Il cloro ha un ruolo fondamentale nell'acqua potabile in quanto distrugge i batteri e garantisce l'assenza di carica batterica lungo tutta le rete di distribuzione. Per contro l'odore può essere sgradevole e diventa un vantaggio poterlo rimuovere appena prima dell'utilizzo. Per questo motivo nel "punto acqua" viene totalmente rimosso, prima dell'erogazione. Ai fini della sicurezza, una speciale lampada a raggi ultravioletti, sterilizza l'acqua prima dell'erogazione, questo sistema permette di distruggere il DNA dei batteri con il vantaggio che non vi è dosaggio di alcuna sostanza nell'acqua erogata. L'acqua microfiltrata e sterilizzata viene a questo punto refrigerata ed erogata naturale o addizionata di anidride carbonica.

L'unità di refrigerazione e di carbonazione dell'acqua è un'unità professionale, in grado di garantire una potenza di refrigerazione ed una qualità di addizione di anidride carbonica senza pari sul mercato.

AQVA Gold è un punto di erogazione automatica di acqua caratterizzato da due vani distinti in acciaio Inox AISI 304, ognuno dei quali può erogare acqua naturale e gassata refrigerata.

Negli ultimi trent'anni le famiglie italiane si sono sempre più rivolte all'utilizzo della bottiglia di minerale per l'acqua "da bere", al punto che recenti dati confermano che i consumatori italiani spendono 3,2 miliardi di euro per comprare acqua minerale. La scelta dell'acqua in bottiglia nasce, in molti casi dal fatto che il consumatore non gradisce l'odore del cloro presente nell'acqua potabile. Ricordiamo che il cloro garantisce la "sicurezza" dell'acqua lungo tutto il percorso della rete di distribuzione.

Altri sistemi, come le lampade a raggi ultravioletti, hanno il vantaggio di non rilasciare alcuna sostanza all'acqua e proprio per questo vengono apprezzate per il loro impiego al "punto d'uso", ovvero appena prima di utilizzare l'acqua, ma poco adatte per l'uso acquedottistico in quanto non mantengono, al contrario del cloro, la loro azione lungo tutta la rete.

L'utilizzo della minerale, ha nel tempo mostrato, al di là del costo, il lato peggiore, ovvero quello relativo all'impatto ambientale. Il 65% dell'acqua venduta è in contenitori di plastica ed ogni anno finiscono tra i rifiuti 320-350 mila tonnellate di contenitori in PET. Il consorzio che si occupa del recupero degli imballaggi in plastica ne ricicla 124 mila, il 34%.

L'impatto ambientale dell'acqua in bottiglia è ancora più alto se si considera che l'82% della stessa, si sposta in tutta Italia, lungo l'asse autostradale.



Le principali componenti

I moduli di AQVA Gold sono:

- filtrazione
 - filtro sedimenti in fiocco di polipropilene da 20"
 - filtro carbon block da 20"
- sterilizzazione
 - sterilizzatore a raggi ultravioletti
 - corpo in acciaio inox
 - camera in quarzo minerale
 - lampada germicida UV-C 10W
 - lunghezza onda 254 nm
 - portata 700 lt/h
- frigogassatore
 - sottobanco
 - carrozzeria acciaio inox
 - refrigerazione a banco ghiaccio
 - 3 livelli di controllo banco ghiaccio per stabilizzare il freddo e ridurre gli interventi del compressore
 - capacità refrigerazione (picco) 250 lt/h ΔT 20°C
 - capacità vasca 65 litri
 - banco ghiaccio 35 Kg
 - evaporatore in acciaio inox
- erogazione
 - 4 rubinetti elettronici (fredda naturale e fredda gassata) di cui 2 per ogni vano di erogazione
 - modulo CO2
 - riduttori CO2 per nr. 2 rami bombole CO2 con pressostato segnalazione fine bombola

AQVA Gold e' dotato una porta laterale che puo' essere richiesta a sinistra o destra per accedere al suo interno per manutenzione, cambio bombole CO2 ed eventuale ritiro del contante.

Altre caratteristiche tecniche

- Display LCD 4 x 20 caratteri
- Tastiera antivandalo per selezione prodotto
- Modulo GSM-GPRS o UMTS
- 2 Moduli Tessere ricaricabili
- 2 Accettatori di monete
- 2 Accettatori di banconote
- Audit di vendita
- Impianto di allarme
- 4 telecamere (2 interne e 2 esterne) con motion detection per videosorveglianza
- Alimentazione: 230V-50Hz

IMSA

IMSA srl - Garlate LC - 0341.682.000

IMSA

IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsa.it

P. I.V.A.: 01827690130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755



AQVAGOLD "Formula **IMSA**"



IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsasrl.it

P. I.V.A.: 01827690130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755

Garlate,
da: **Massimiliano Benato**
(e-mail: massimiliano.benato@eco-logika.eu) (cell: 348.6049.026)

**Oggetto: DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI ACQUA ALLA SPINA
FORNITURA IN CONVENZIONE DI 5 ANNI RINNOVABILI**

Spett.le Amministrazione Comunale,

a seguito degli ultimi colloqui, **siamo a chiedere l'occupazione di suolo pubblico e l'autorizzazione a installare un distributore automatico di acqua alla spina, da noi denominato AqvaGold.**

Cogliamo l'occasione per segnalare che **AqvaGold è un sistema di distribuzione acqua di nuova generazione**, oltre ai dispositivi presenti anche su altre strutture, a bordo si trovano funzioni particolarmente utili al cittadino, una su tutte la possibilità di selezionare il quantitativo di acqua desiderata **SENZA la necessità di premere un'infinità di volte un tasto prima di riempire la bottiglia**, è infatti sufficiente premere il tasto di competenza per avere quantità (½ L - 1 L - 1,5 L - 2 L) e qualità (naturale - gassata) richieste.

Da segnalare le **modalità di pagamento**, a monete e con tessere **AqvaGold Card**. Le tessere sono ricaricabili direttamente al distributore mediante monete e banconote da € 5,00 e da € 10,00.

AqvaGold è dotato di **due postazioni** e da entrambe è possibile prelevare l'acqua, refrigerata, naturale e gassata.

Per l'**igiene** è di primario interesse la funzione che assicura l'assenza di acqua stagnante, infatti, trascorsa un'ora senza erogazioni **AqvaGold eroga in autonomia mezzo litro di acqua** da entrambe le postazioni, soluzione che assicura il cambio d'acqua nei tubicini di raccordo. Sempre per l'igiene facciamo presente che il becco di erogazione non è raggiungibile dalle mani.

AqvaGold è fornito di Videosorveglianza. Inoltre, in caso di manomissione della porta di servizio, a tutela del cittadino viene interrotta l'erogazione dell'acqua. Nello stesso tempo, il sistema avvisa il ns staff tecnico che provvederà immediatamente a recarsi in loco per le verifiche del caso.

Partendo dal presupposto che questi impianti (case dell'acqua in genere) sono impegnativi in termini di assistenza e che precedenti esperienze sconsigliano l'erogazione dell'acqua in modalità gratuita, abbiamo realizzato la **formula Imsa**, che prevede la vendita dell'acqua ad un prezzo calmierato oltre all'allineamento agli obblighi amministrativi e fiscali secondo le normative vigenti.

E' importante individuare da subito i ruoli e le competenze dell'Amministrazione Pubblica e del Fornitore, ottenendo in tal modo la massima efficienza del servizio, con evidenti vantaggi per il Cittadino che ne è l'utilizzatore.



IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsasrl.it

P. I.V.A.: 01827690130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755

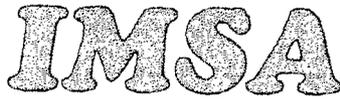
All'Amministrazione Comunale l'immagine, per il cittadino AqvaGold è la casa dell'acqua del proprio Comune.

A carico dell'Amministrazione Comunale i soli lavori necessari per:

- *Portare l'acqua e l'energia elettrica presso il sito preposto;*
- *Realizzare il basamento su cui verrà installata AqvaGold.*

Per il resto, rimane tutto a carico della ns società:

- *Costi della struttura AqvaGold;*
- *Costi di installazione e messa in funzione di AqvaGold;*
- *Costi per l'attivazione dei contatori di acqua ed energia elettrica;*
- *Costi relativi ai consumi di acqua, energia elettrica e CO2;*
- *Grafica con messaggi ambientali e istruzioni d'uso;*
- *Pagamento occupazione suolo pubblico;*
- *Stoccaggio bombole CO2;*
- *Servizio di sostituzione bombole CO2;*
- *Assistenza per eventuali guasti o aggiornamenti tecnici;*
- *Manutenzione periodica con cambio filtri ogni 30.000 litri;*
- *Sanitizzazione periodica;*
- *Comunicazioni di avvenuta installazione alle ASL;*
- *Analisi periodiche dell'acqua erogata effettuate da un laboratorio certificato;*
- *Assicurazione su eventuali danni alla struttura;*
- *Ritiro dell'incasso;*
- *Gestione dell'incasso con macchina conta monete professionale e conferimento monete e banconote presso Banche convenzionate;*
- *Obblighi amministrativi quali l'essere in regola per poter somministrare bevande e alimenti (vecchia iscrizione al REC);*
- *Obblighi Amministrativi come la gestione del libro dei corrispettivi e il relativo versamento dell'IVA sugli introiti.*



IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsasrl.it

P. I.V.A.: 01827690130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755

La vendita dell'acqua è da intendersi a € 0,05 al litro, refrigerata, sia naturale che gassata.

E' inteso che su **AqvaGold** verranno applicati:

- scritta e stemma del.....;
- messaggi ambientali;
- istruzioni all'uso;
- numero telefono per assistenza tecnica.

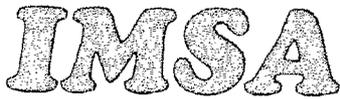
Per maggiori chiarimenti sulla proposta rimandiamo allo schema di Convenzione che regola i rapporti fra la ns Società e la Vs Amministrazione Comunale.

In attesa di un Vostro gradito cenno di riscontro, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

IMSA
Roberto Tassinari

Allegati

- Caratteristiche tecniche AqvaGold
- Info realizzazione basamento AqvaGold
- Schema di convenzione



IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsasrl.it

P. I.V.A.: 01827690130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755

SCHEMA di CONVENZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI UN DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI ACQUA ALLA SPINA

L'anno _____, il giorno _____, del mese di _____,

TRA

il **Comune di** con Sede Legale in _____ C.F. e P.
IVA _____ rappresentato da _____ in
qualità di _____, di seguito denominato "Comune"

E

la ditta IMSA Srl con Sede Legale in Garlate LC via Statale 717, P. IVA 01827690130
rappresentata dal Legale rappresentante Sig. Mauro Invernizzi, di seguito denominato
"concessionario".

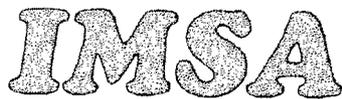
PREMESSO CHE

- la ditta IMSA Srl ha presentato in data _____ prot. _____ una richiesta intesa ad ottenere la concessione di suolo pubblico per la collocazione di un distributore automatico per la vendita direttamente al consumatore finale di acqua alla spina nel **Comune di** in un sito da concordare con l'Amministrazione Comunale;
- l'iniziativa risulta di interesse collettivo e si sviluppa con l'intento di potenziare e valorizzare l'utilizzo dell'acqua di rete, in modo da ridurre il consumo dell'acqua minerale in bottiglie di plastica, abbassando di conseguenza gli impatti ambientali legati al quantitativo di bottiglie in plastica da smaltire, al trasporto e movimentazione di queste ultime;
- fornire acqua potabile ad un costo molto competitivo consentirebbe un notevole risparmio alle famiglie, considerando soprattutto la difficile congiuntura economica attuale;
- il luogo di installazione del distributore dell'acqua deve essere facilmente raggiungibile dai cittadini e munito di parcheggio auto nelle immediate vicinanze;
- sulla struttura esterna del distributore è prevista la scritta "Iniziativa patrocinata dal **Comune di**".

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1

L'occupazione è limitata ad una superficie massima di mq. 5 ed è soggetta al pagamento del canone di occupazione di spazi ed aree pubbliche per l'area effettivamente occupata dalla struttura.



IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsasrl.it

P. I.V.A.: 01827690130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755

ART. 2

Il distributore non potrà essere realizzato diversamente da quanto indicato nella documentazione allegata.

ART. 3

E' a carico del Comune la realizzazione del basamento su cui verrà installato il distributore. Il Comune dovrà attivarsi affinché il basamento sia raggiunto dai necessari servizi, quali: l'energia elettrica, l'acqua e lo scarico con relativo sifone.

ART. 4

Gli oneri per l'installazione del distributore, nonché il costo dell'energia elettrica e dell'acqua saranno interamente a carico del concessionario. Così come gli oneri relativi alla video sorveglianza ai sistemi di allarme, manutenzione e pulizia della struttura. Sarà cura del concessionario realizzare tutti gli allacciamenti nel pieno rispetto di tutte le normative di sicurezza vigenti e curarne la manutenzione ed il corretto funzionamento affinché sia precluso qualsiasi danno al territorio comunale e garantita la sicurezza a persone o cose. E' a carico del Comune il mantenimento dello spazio circostante la struttura (pulizia e quant'altro necessario al decoro pubblico).

ART. 5

Il Comune si impegna a garantire l'erogazione dell'acqua senza interruzioni, compatibilmente con l'erogazione da parte dell'ente gestore.

ART. 6

Il Comune, in solido con l'ente gestore, è il responsabile della propria acqua potabile e si impegna a garantirne il controllo secondo le normative vigenti.

ART. 7

La concessione dell'area di cui trattasi ha durata di anni cinque, decorrenti dalla data di avvio in esercizio del distributore. Al termine dei cinque anni, la concessione si intende tacitamente rinnovata per altri cinque anni, salvo disdetta da parte del Comune o del Concessionario, da effettuarsi almeno tre mesi prima della scadenza della concessione.

ART. 8

Il concessionario si impegna a vendere l'acqua sia naturale sia gassata al prezzo concordato di € 0,05 al litro e a mantenere invariato il prezzo per i primi dodici mesi. Il concessionario, previa comunicazione al Comune, in funzione di comprovati incrementi dei costi di gestione relativi all'acqua, energia elettrica e CO2, potrà aggiornare il prezzo al litro. L'incasso dei proventi derivanti dalla vendita di acqua saranno di pertinenza del concessionario.

ART. 9

Il Comune si impegna, per tutta la durata del contratto, a non installare sul proprio territorio strutture analoghe menzionate nella presente convenzione proposte da altri soggetti diversi dal concessionario.

ART. 10

In caso la concessione non dovesse essere rinnovata il concessionario dovrà eseguire, a suo totale carico e senza diritto a rimborso spesa alcuna, i lavori occorrenti per la rimozione della struttura e per il ripristino dello stato dei luoghi anteriori alla concessione stessa.

ART. 11

La concessione resta a tutto rischio e pericolo del concessionario ed il Comune non sarà mai, né verso lui né verso altri, in alcun modo responsabile per danni in dipendenza o per effetto totale o parziale dell'opera eseguita. Il concessionario solleva il Comune per qualsiasi danno, molestie e spese che potessero conseguire direttamente o indirettamente, per effetto totale o parziale della concessione.

ART. 12

Il concessionario potrà cedere a terzi, in tutto o in parte, la struttura oggetto della presente convenzione, previa comunicazione scritta all'Amministrazione Comunale.

ART. 13

Il concessionario ha l'obbligo di curare la manutenzione e la buona tenuta estetica della struttura.

ART. 14

Il Comune si impegna ad informare gli utenti della presenza del distributore, con comunicati stampa, volantini ed opuscoli o qualsiasi altra forma pubblicitaria.

ART. 15

Il concessionario, previa comunicazione all'Amministrazione Comunale, potrà esporre la propria o altrui pubblicità tramite pannelli fissi o elettronici o quant'altro necessario.

ART. 16

Il concessionario si obbliga a munirsi di licenze o autorizzazioni necessarie al regolare espletamento dell'attività commerciale, nonché di osservare tutte le disposizioni di legge regolanti la materia.

ART. 17

La presente convenzione decade, con conseguente estinzione del diritto di occupazione, qualora:

- siano realizzate opere gravemente difformi da quelle presentate a corredo della domanda;
- la struttura non sia mantenuta in perfetto stato di pulizia e manutenzione;
- sia accertata, da parte dell'ASL o da altri organi o enti di controllo, gravi violazioni (escluse cause ordinarie) alle norme di igiene dell'alimentazione;
- il mancato pagamento del canone di occupazione del suolo pubblico.

La decadenza è dichiarata, previa diffida, con provvedimento del Responsabile del Servizio.



IMSA S.r.l.
Via Statale, 717 - 23852 GARLATE (Lc)
Tel. (0341) 682000 - Fax (0341) 682739
e-mail: info@imsasrl.it

P. I.V.A.: 01827890130
Cap. Sociale: 15.600€ i.v.
Iscriz. R.E.A.: 219161
Iscriz. Tribunale Lecco: 10755

ART. 18

Per tutto quanto non previsto espressamente nella presente convenzione, si fa esplicito richiamo alle norme vigenti in materia.

ART. 19

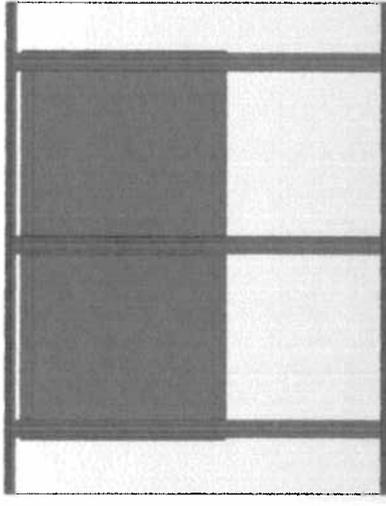
Tutte le spese inerenti e conseguenti alla presente convenzione compresa la tassa di registrazione, faranno carico al concessionario, senza diritto di rivalsa.

Letto, confermato e sottoscritto.

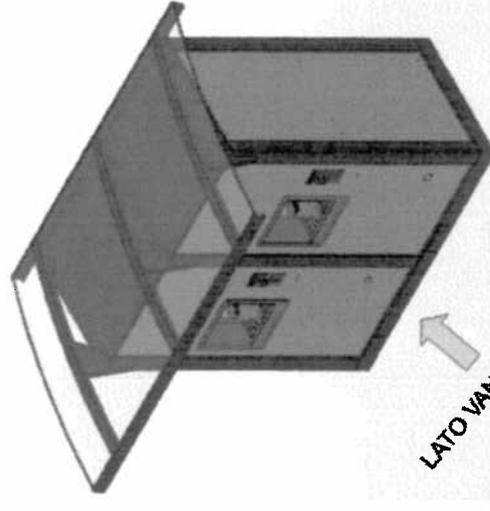
IL RESPONSABILE DEL COMUNE

IL CONCESSIONARIO

AQVA GOLD

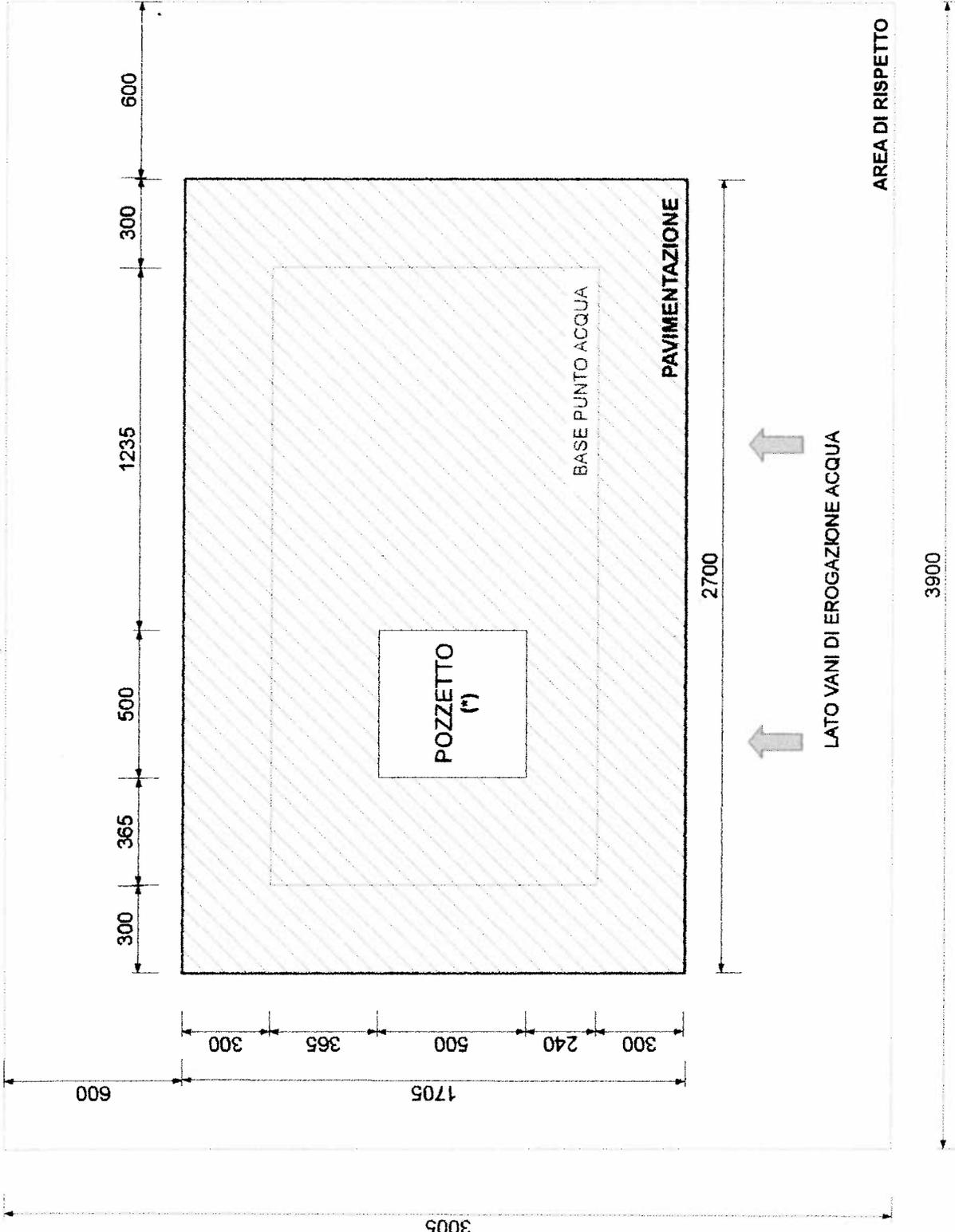


LATO VANI DI EROGAZIONE ACQUA

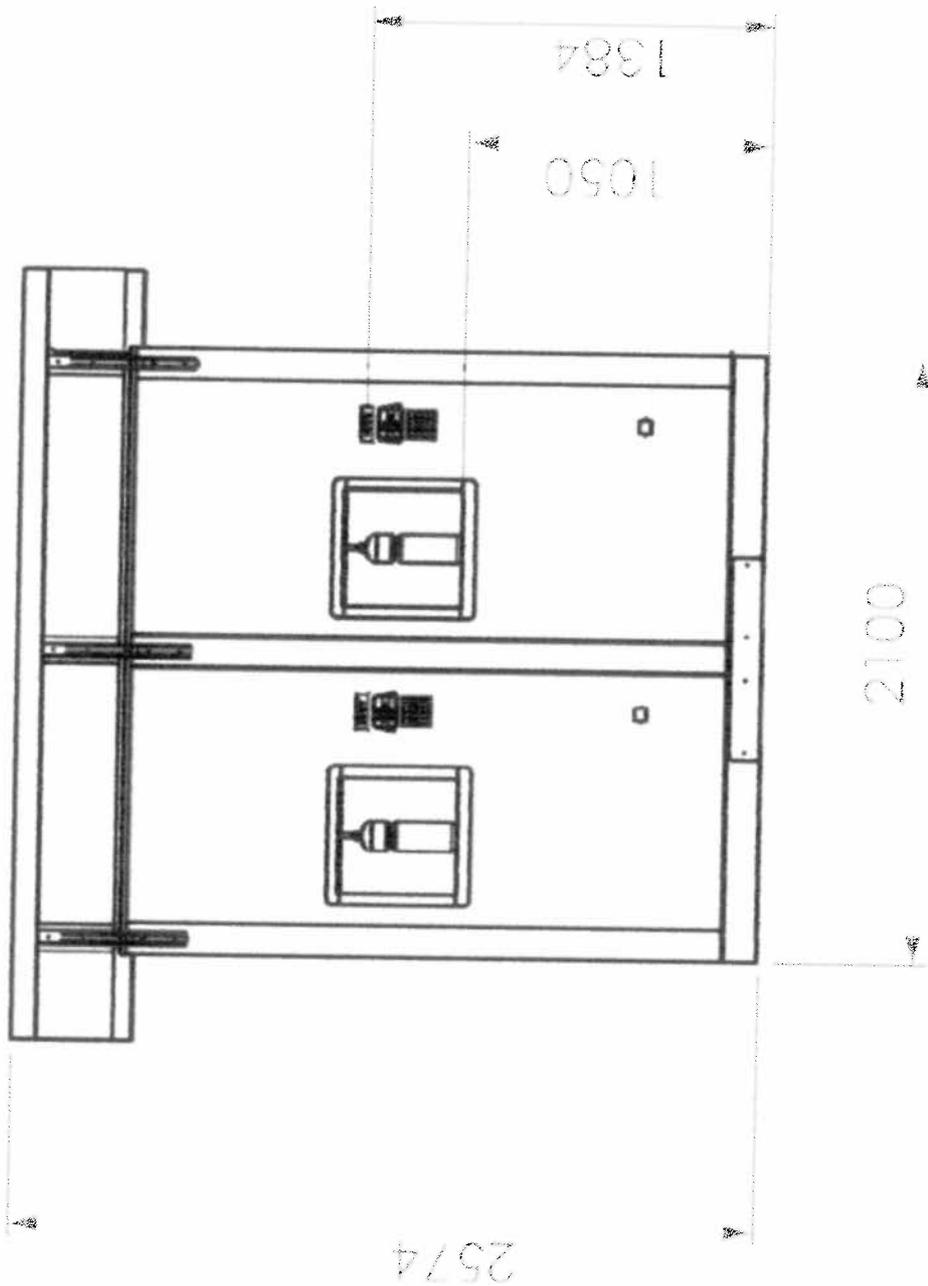


LATO VANI DI EROGAZIONE ACQUA

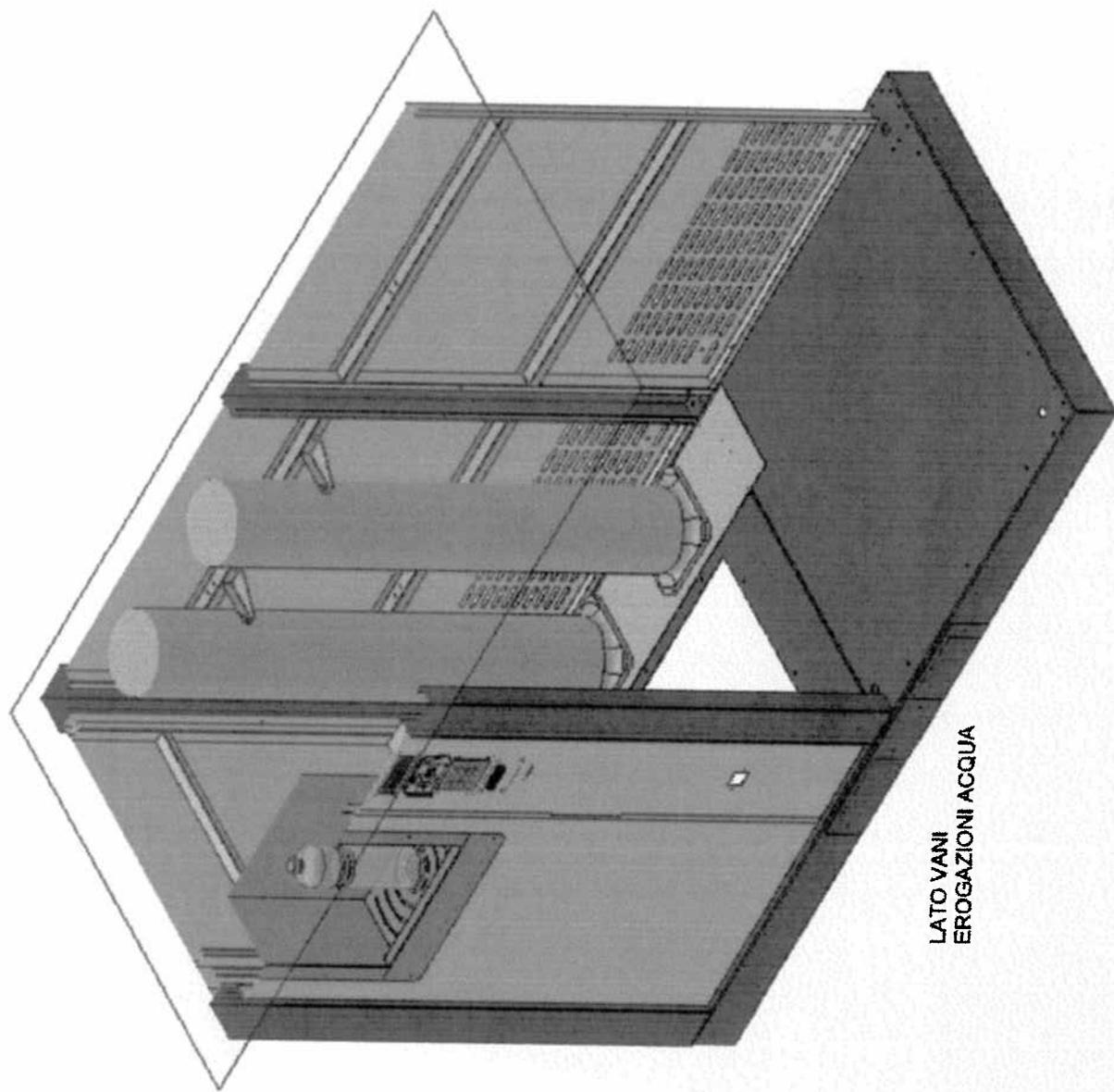
N.B. Si consiglia di non esporre a sud il lato con i vani di erogazione acqua.



- (*) = Pozzetto per passaggio:
 - linea alimentazione 230Vac monofase 3kW
 - tubo acquedotto 3/4" con portata di 1.000 litri/ora e pressione minima 2,5 bar
 - tubo sifonato scolo acqua



Le misure sono indicative e possono essere modificate senza preavviso.



LATO VANI
EROGAZIONI ACQUA