



# Impianti Fuori Terra ed Interrati per la Depurazione dell'Acqua

**PRAGMA Blue**

**JOSEPH EGLI ITALIA**

PRAGMA BLUE Group

## Azienda

**Pragma Blue** è un Gruppo specializzato nel trattamento e nella depurazione con riciclo delle acque derivanti da processi industriali, attività di lavaggio, applicazioni civili e residenziali.

Il Gruppo, a sua volta partecipato da una un primario Gruppo industriale, include anche **Joseph Egli Italia**, storica presenza internazionale nel settore degli impianti di depurazione di medie e grandi dimensioni. La società è strutturata per operare direttamente sia con le piccole aziende che con primari interlocutori internazionali e municipalità in Italia e all'estero.

## Vision

Ancora oggi, più di un miliardo di persone non ha a disposizione sufficiente acqua potabile. Questo non è solo legato alle scarse precipitazioni, alle politiche ed alle infrastrutture ma anche alla necessità di fare un uso sostenibile dell'acqua.

## Mission

Migliorare la qualità della vita umana contribuendo alla sostenibilità dell'uso dell'acqua.

## Impresa Innovativa

Una cultura aziendale aperta e tesa alla continua ricerca di nuove soluzioni ha consentito a Pragma Blue non solo di depositare numerosi brevetti industriali ma anche di innovare i canali distributivi e l'approccio al mercato .

*Ricerca, Progettazione e produzione in Altavilla Vicentina (VI)*



*Uffici Commerciali presso DATACOL*



## Gruppo DATACOL

Leader nella commercializzazione di utensileria ed attrezzature per utilizzo professionale

- 100 Mln di Fatturato
- 80,000 Clienti serviti
- Oltre 55.000 Prodotti in Gamma
- 6 Filiali Estere

## Rispetto dell'Ambiente a 360°

Pragma Blue adotta un comportamento rispettoso dell'ambiente in ogni scelta, dalla più elementare alla più importante.

Per questo, ad esempio, si privilegia l'utilizzo di materiali riciclabili, il 95% dei fornitori si trova all'interno di un raggio di 10 km, i prodotti non utilizzano processi chimici che prevedano la produzione di scarti nocivi per l'Ambiente.

## Persone

Pragma Blue è un mix di persone con grande esperienza nei Sistemi di Depurazione dell'acqua, ma anche in altri settori: Automotive, Chimica industriale, Elettrodomestici, Idraulica.

Il confronto di esperienze e culture diverse consente di vedere i problemi da punti di vista diversi, trovare nuove soluzioni e generare nuove opportunità.

## Brand

Operiamo con i 2 Brand NWG® e JOSEPH EGLI ITALIA® con particolare attenzione ad:

- Ecologia
- Innovazione
- Qualità ed economicità
- Sicurezza

## Settori e Segmenti

La Società opera in 2 Settori e 5 Segmenti:

Settore	Segmento
Commerciale & Industriale	Depurazione Acque reflue generate da Autolavaggio, Piccola e Media Industria Meccanica, Lavanderie Industriali, Garages, lavaggio di camion compattatori e spazzatrici.
	Treatmento acque di Prima Piovra per aree di parcheggio
	Depurazione Reflui derivanti da Processi di Produzioni del settore Vitivinicolo, Caseario, Agroalimentare, Tessile, Farmaceutico, Cartiere.
Residenziale	Addolcitori, demineralizzatori, impianti ad osmosi inversa.
	Raccolta e trattamento per riutilizzo di acque meteoriche e domestiche.

## Sviluppo Prodotti e Produzione

Sappiamo che la soddisfazione dei nostri Clienti è legata alla **qualità dell'esperienza** che fanno con la Nostra Azienda e con i Nostri prodotti.

Per questo, quando **sviluppiamo un nuovo prodotto**, lo facciamo **pensando a tutto il suo ciclo di vita**: Prevendita, Installazione, Utilizzo, Postvendita, Smaltimento.



## Sistemi di depurazione «Interrati» e da «Libera Installazione»

Oltre agli Impianti tradizionali con Vasche interrati (Fig.1), NWG propone per prima ed in esclusiva una Gamma completa di Impianti da «Libera Installazione» che non richiedono interro di vasche, possono essere facilmente posizionati e, se necessario, spostati (Fig.2). Ideali per piccole Attività Meccaniche, Campeggi, Cantieri Mobili, Lavaggi a Mano.

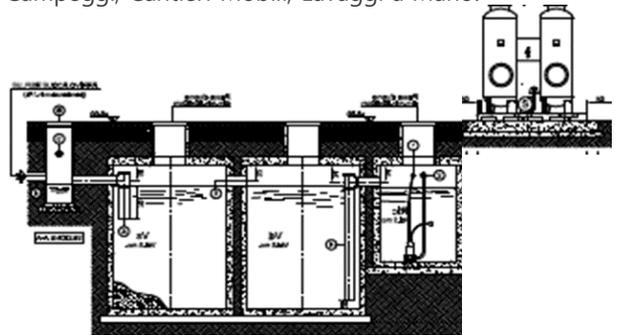


Fig.1: Impianto di trattamento con Vasche Interrate

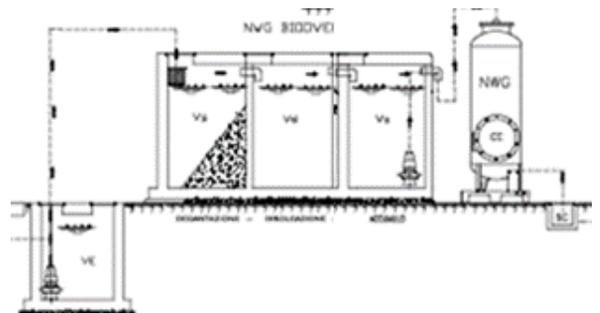


Fig.2: Impianto di trattamento con Vasche Fuori Terra

Sia per gli Impianti Interrati che per quelli da «Libera Installazione» vengono utilizzate 2 tecnologie depurative: **Depurazione Fisica e Depurazione Biologica**.

Nella **Depurazione Fisica**, l'acqua di scarico viene disoleata, sedimentata ed infine filtrata all'interno di colonne contenenti quarzo e/o carbone attivo. Il sistema può essere implementato con un trattamento di aerazione (opzionale) che evita i cattivi odori causati da sostanze organiche in decomposizione.

Nella **Depurazione Biologica**, le sostanze inquinanti, raccolte in un apposito serbatoio, vengono abbattute naturalmente per mezzo di batteri aerobici.

Purificazione biologica e trattamento fisico possono essere combinati tra loro per una maggiore efficacia di trattamento.

## Impianti Interrati: oltre la tradizione

I sistemi Interrati offrono **prestazioni avanzate pensate per semplificare la vita, sia nelle versioni Manuali che Automatiche.**

**Particolare cura viene posta nella scelta dei Materiali, nel garantire Semplicità d'Uso e nel Design perché diamo valore ai tuoi soldi.**



**Doppia Colonna a Funzionamento Automatico (QC5A)**



**Controllo Elettronico** di tutte le funzioni



**Interfaccia** progettata per un **Facile Utilizzo**



### **Autoclean: alla pulizia ci pensa da sé.**

Impostando la programmazione Giornaliera ed Oraria attraverso il quadro comandi, l'impianto provvederà automaticamente all'autopulizia dei filtri evitando sia operazioni manuali da parte dell'Utente sia il rischio di scordarsene compromettendo le performance della macchina.



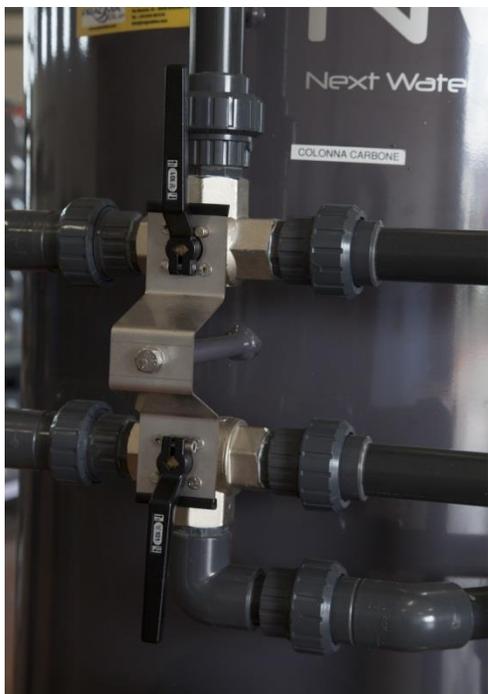
### **Service Set Up: Riduci i Tempi di Manutenzione**

Con un semplice "click" l'Impianto avvierà automaticamente tutte le operazioni necessarie per consentire una Manutenzione veloce e professionale.



### **Frost Protection System: Riduci il Rischio ghiaccio**

Ad ogni blocco della pompa di carico, i circuiti vengono automaticamente scaricati riducendo così il rischio di congelamento e danneggiamento dell'impianto.



Colonne in acciaio al carbonio, con **Boccaporti dotati di cerniera per facilitare l'apertura in tutta sicurezza.** Il Sistema è esclusivo e protetto.

Anche i modelli a **Funzionamento Manuale** sono costruiti con componentistica di elevata qualità ed ergonomia. Le parti sottoposte a sollecitazioni fisiche, come ad esempio le **Manopole**, sono in **Metallo Verniciato o Acciaio** così da garantirne la durata nel tempo.



**Manicotti portagomma orientabili a 360°** per garantire installazioni di qualità.



Completamente in **Acciaio Inox.**

**Controllo Elettronico** delle funzioni

### Linea «**BioDesign**»

Il Sistema di **trattamento biologico** «BioDesign», reinterpreta e rivoluziona i canoni estetici del settore trattamento acqua proponendo non solo una soluzione efficace per la depurazione ma un **prodotto d'Arredo dal Design distintivo** completamente realizzato in acciaio INOX.

# Impianti Fuori Terra: semplici e comodi come fossero Elettrodomestici



Seguendo la **Filosofia di Rispetto dell'Ambiente a 360°**, le **Vasche** sono costruite in **Polipropilene**, un polimero termoplastico che, oltre a coniugare leggerezza, solidità e durata nel tempo, è **Riciclabile fino a 5 volte**.

L'Esclusiva Gamma di **Impianti da «Libera Installazione»** è pensata in funzione delle tue esigenze, per darti né più né meno di quello che fa per te.

Con soluzioni tecniche e tecnologiche estremamente evolute, non richiedono interro di vasche, possono essere facilmente posizionati e, se necessario, spostati.

**Ideale per piccole Attività Meccaniche, Campeggi, Cantieri Mobili, Lavaggi a Mano. Importanti Multinazionali e Clienti Privati hanno già scelto questa esclusiva proposta.**

## Niente Scavi ed Opere Murarie

L'impianto di depurazione progettato e realizzato da NWG®, nasce dall'esigenza di depurare acque reflue in spazi ridotti e senza necessità di eseguire scavi d'interramento. Le dimensioni particolarmente compatte, per la versione da 1mc (2,5x1x2m), lo rendono particolarmente adatto per essere utilizzato all'interno di capannoni, officine, locali tecnici ridotti e piccoli caseifici.



## Installazione Veloce ed Economica

Le **opere impiantistiche** necessarie per l'installazione, tutte fuori terra, sono **ridotte al minimo**, rendendo questo prodotto interessante ed unico in termini di praticità ed economicità. Vista l'elevata **Silenziosità** può essere installato anche all'interno.



## Devi trasferire l'Attività? Nessun Problema

L'impianto è stato concepito come fosse un elettrodomestico professionale. Quindi lo puoi «scollegare», trasportare e «ricollegare» con estrema facilità. Una soluzione ideale per **Cantieri ed insediamenti temporanei** con obbligo di pulizia veicoli e/o per **ridurre i rischi di una nuova iniziativa imprenditoriale**.



L'Esclusiva Gamma di **Impianti da «Libera Installazione»** è pensata in funzione delle tue esigenze, per darti né più né meno di quello che fa per te.

▪ **Lavi con Costanza e puoi installare l'Impianto all'Interno?**

La **Depurazione Biologica** è quello che fa per te. In questo tipo di trattamento, dopo un prima fase di sedimentazione e disoleazione le sostanze inquinanti ancora presenti nel refluo vengono abbattute naturalmente per mezzo di batteri aerobici.



	BioOver300	BioOver 1
Capacità Nominale	0,3 mc/h	1 mc/h
Dimensioni Indicative (LxPxH)	1,4 x 1,1 x 1,5 m	2,5 x 0,9 x 2 m
Potenza Installata	0,35 kW Monofase	0,4 kW Monofase
Consumo Medio	1,23 kW/mc	0,4 kW/mc

Fig. **BioOver 300** – Depuratore Biologico

▪ **Lavi Saltuariamente e vuoi installare l'Impianto all'Esterno?**

La **Depurazione Fisica** è la soluzione più adatta. L'acqua di scarico viene sedimentata, disoleata, ed infine filtrata all'interno di un'unica colonna contenente Quarzite e Carbone Attivo (**Brevetto Pragma Blue**).



	QC 300 Compact	QC 1 Compact
Capacità Nominale	0,3 mc/h	1 mc/h
Dimensioni Indicative (LxPxH max)	2,5 x 1,1 x 2,15 m	3,6 x 1,1 x 2,15 m
Potenza Installata	0,85 kW Monofase	0,85 kW Monofase
Consumo Medio	0,83 kW/mc	0,25 kW/mc

Fig. **QC300 Compact** – Depuratore Biologico-Fisico

▪ **La tua attività genera reflui in piccole quantità ma con elevato carico inquinante?**

Pragma Blue ha brevettato e immesso per prima nel mercato **NIXIA**, la prima «Lavatrice dell'Acqua».

Il prodotto, unico per design e tipologia di funzionamento, è in grado di trasformare le acque di scarico prodotte da Lavapavimenti, Lavapezzi, Lavaruote, Idropulitrici,... in acque riutilizzabili nel processo e in grado di rispettare l'Ambiente e la Legge.

Nixia funziona come la tua Lavatrice di casa: carichi l'acqua sporca, carichi il detersivo (polvere predosata contenuta in buste idrosolubili), fai partire il lavaggio. Tutto qui.



	Unità	Nixia 150	Nixia 300
Carico Massimo	L/ciclo	150	300
Dimensioni (LxPxH)	mm	1100x900x1200	1700x900x1200
Dimensioni Vani Aperti (LxPxH)	mm	1100x1450x2100	1700x1450x2100
Consumi Energia Elettrica	kW/h	0,3	0,3
Alimentazione Monofase	Volt/Hz	230/50	230/50
Durata Ciclo	h	1-2	1-2
Delay Timer		■	■
AcquaStop		■	■
Riciclo		Optional	Optional

Fig. **nixia 150** lava fino a 150 litri d'acqua a carico

## Vasche, Accessori, Consumabili e Complementi

Siamo in grado di fornire la tipologia di vasche più adatta alle diverse esigenze: interrate o Fuori Terra, in Cemento o PVC, monoblocco o componibile oltre a tutti gli accessori e consumabili a completamento e per la gestione dell'impianto.



Vasche da **Esterno** o da **Interno (CAV o PVC)**



**Pompe** ad Immersione



**Soffianti** ed altri componenti



**Sistemi di Addolcimento**



**Quarzite e Carboni Attivi**



**Prodotti chimici**

**ESCLUSIVO**

**FLUID STOPPER** per il contenimento di liquidi. Settori: Officine, Edilizia, Autolavaggi, PMI,...



## Service. Non ti lasciamo mai Solo

Sviluppiamo i propri prodotti assieme ai servizi che li accompagneranno in tutte le fasi di vita:

- **Prevendita** (analisi preliminare delle acque, scelta dell'impianto più adatto,...)
- **Installazione** (fornitura dei disegni di fondazione, assistenza cantiere,...)
- **Postvendita** (fornitura Ricambi, Interventi di manutenzione, Analisi periodica delle acque,...).

Consigliamo di sottoscrivere un **Contratto di Manutenzione** per garantirsi così la certezza di avere:

- impianti sempre nelle migliori condizioni di utilizzo ed in grado di garantire il rispetto dei parametri di scarico previsti dalla Legge;
- rischi di fermi ridotti al minimo;
- diritto di priorità per eventuali riparazioni;
- un costo fisso e preventivato per la manutenzione e la riparazione;
- impianti con valore residuo più alto.

In altre parole la **serenità di potersi concentrare sul proprio business.**



### **PRAGMA Blue S.r.l.**

Via Brenta n.16, Altavilla Vicentina (VI) - Italia

Telefono e FAX: + 39 0444 601219

Internet: info@pragmablue.com

[www.pragmablue.com](http://www.pragmablue.com)



PRAGMA BLUE si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso. La proposta commerciale è in ogni caso subordinata all'analisi preventiva delle acque reflue. **NWG e JOSEPH EGLI ITALIA sono marchi registrati** di PRAGMA BLUE s.r.l.