

WET
WATER
ENERGY
TEAM

The logo for WET (Water Energy Team) features a stylized graphic on the left consisting of a solid blue horizontal bar at the top, a teal wavy line below it, and a row of orange circles at the bottom. To the right of this graphic, the word "WET" is written in large, bold, blue capital letters. Below "WET", the words "WATER", "ENERGY", and "TEAM" are stacked vertically in a smaller, teal, sans-serif font.

WATECO
CORION

BETA
SISDE

HYDRO
INGEGNERIA

FORNICE
MONTAGNA
S.p.A.

master suite

TEP

normativa

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) a partire dal Gennaio 2018 definisce livelli minimi ed obiettivi qualità tecnica nel servizio idrico integrato, mediante l'introduzione di:

- standard specifici da garantire nelle prestazioni erogate al singolo utente;
- standard generali che descrivono le condizioni tecniche di erogazione del servizio;
- prerequisiti, che rappresentano le condizioni necessarie all'ammissione al meccanismo incentivante associato agli standard generali.

In ottemperanza a quanto sopra tutti gli erogatori del servizio idrico sono chiamati a soddisfare in modo integrato i Macro Indicatori prestazionali della qualità dei servizi svolti, stabiliti dal Regolatore, con notevoli investimenti umani e finanziari.

Per rispondere in modo olistico a questa esigenza un gruppo di imprese italiane, leader in campo nazionale ed internazionale, ciascuna per la propria specializzazione ingegneristica ed impiantistica, hanno costituito la Rete d'Impresa WET che copre in modo integrato tutte le specializzazioni richieste per soddisfare il raggiungimento dei MACROINDICATORI:

Acquedotto;

- M1 Perdite;
- M2 Interruzioni di Servizio;
- M3 Qualità dell'acqua erogata;

Fognatura;

- M4 Adeguatezza del sistema fognario;
- M5 Smaltimento fanghi in discarica;
- M6 Qualità dell'acqua depurata.

approccio tecnologico

RETI ACQUEDOTTO

analisi cedimenti da satellite, individuazione perdite attuali e future, distretti, modello bilancio idrico, modello idraulico, efficientamento sollevamenti, installazione strumentazione, idrovalvole e sensori termici, ottimizzazione delle pressioni, riduzione consumi energetici e perdite idriche, sistema di controllo aquarius, monitoraggi gestione e verifica dei risultati.

RETI FOGNARIE, DISTRETTUALIZZAZIONE E CONTROLLO ACQUE PARASSITE

analisi cedimenti da satellite, ispezione speditiva SL RAT e periscopio, modellazione reti, efficientamento dei sollevamenti, installazione strumentazione, GIS database, ispezioni CCTV circoscritte, individuazione degli interventi, modello di gestione.

IMPIANTI di POTABILIZZAZIONE E DEPURAZIONE

analisi della filiera depurativa e dei processi biologici, individuazione delle criticità e dei consumi, ottimizzazione dei processi e delle elettromeccaniche, implementazione di nuove tecnologie, incremento della flessibilità operativa di impianto, addestramento del personale e training per garantire semplicità gestionale.

EFFICIENZA ENERGETICA

analisi del processo produttivo, analisi dello stato dell'arte, analisi dei consumi, progettazione e messa a norma, individuazione delle soluzioni tecnologiche, proposta della sostenibilità economica e finanziaria, finanziamento tramite terzi, gestione e garanzia del risultato.



approccio integrato acqua energia ambiente



RT Enviroment
Gruppo Orion
Prodotti e Servizi Integrati

WATEC - fornisce la strumentazione per la misura di portata, livello, pressione e dei parametri chimico-fisici dell'acqua, nonché apparecchiature di monitoraggio e controllo su impianti civili, industriali e reti acquedottistiche. Dispone inoltre di una struttura servizi che garantisce la gestione e manutenzione delle apparecchiature. Fa parte del gruppo Orion leader nei sistemi di monitoraggio e telecontrollo ambientale.



Beta Studio
Ingegneria e Modellistica
Reti

BETA STUDIO - vanta una quarantennale esperienza nel settore della prevenzione dei rischi idraulici e dell'efficientamento, riabilitazione ed ottimizzazione delle reti idriche e fognarie, implementando con i suoi esperti, a livello nazionale ed internazionale (America latina, Africa ed Est Europa) i più avanzati risultati della ricerca europea nei settori dei rilevamenti satellitari e della modellistica idrologica ed idraulica.



Hydroingegneria
Progettazione
e Consulenza del Settore
Ambientale

HYDROINGEGNERIA - fornisce ed implementa le più avanzate tecnologie per recuperi idrici ed energetici nel ciclo idrico integrato. Svolge campagne di misure portata e qualità per la ricerca di acque parassite e la realizzazione di distretti idrici degli acquedotti. E' specializzata negli Audit energetici degli impianti nel settore idrico.



Ingegneria Ambiente
Ingegneria Trattamento
Acque e Rifiuti

IA - vanta una esperienza ventennale nel settore del trattamento acque reflue civili ed industriali mediante progettazione ex-novo, ristrutturazione ed ampliamento degli impianti di depurazione esistenti adeguandoli alle sempre più restrittive norme imposte dalla legislazione europea. È parte integrante del know-how il trattamento dei rifiuti liquidi non pericolosi e per la produzione di energia da rifiuti organici.



Mastersuite
Energia ed Efficienza
Energetica

MASTERSUITE - attraverso diagnosi energetiche individua gli sprechi energetici e propone soluzioni tecnologiche in grado di rendere l'implementazione autosolvibile. Effettua progettazione, realizzazione chiavi in mano e finanziamento tramite terzi.



Tepsolutions
a SNAM Company



rete d'impresa

Gli esperti di WET hanno applicato a livello internazionale le più innovative tecnologie sviluppate anche in numerosi progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea per l'efficiamento prestazionale ed energetico del ciclo idrico integrato.

Il gruppo di imprese ha deciso di unire le competenze in un TEAM.

È nata WET: Water Energy Team, squadra affiatata di imprese, storiche e giovani, che insieme guardano al futuro anticipando i bisogni dei loro clienti.

la proposta

Molteplici sono le problematiche della gestione del SII - Sistema Idrico Integrato - e solo l'unione di tante, autorevoli competenze, è in grado di comprendere la complessità, individuare le soluzioni concrete e definitive, tenendo sotto controllo ogni elemento, da quello tecnico a quello finanziario ed in primis quello umano.

Le consolidate competenze e le accreditate referenze dei fondatori consentono a WET, rete d'impresa, di proporsi come interlocutore unico per offrire soluzioni chiavi in mano, affrontando le problematiche a 360° per garantire definitive riqualificazioni.

la soluzione WET



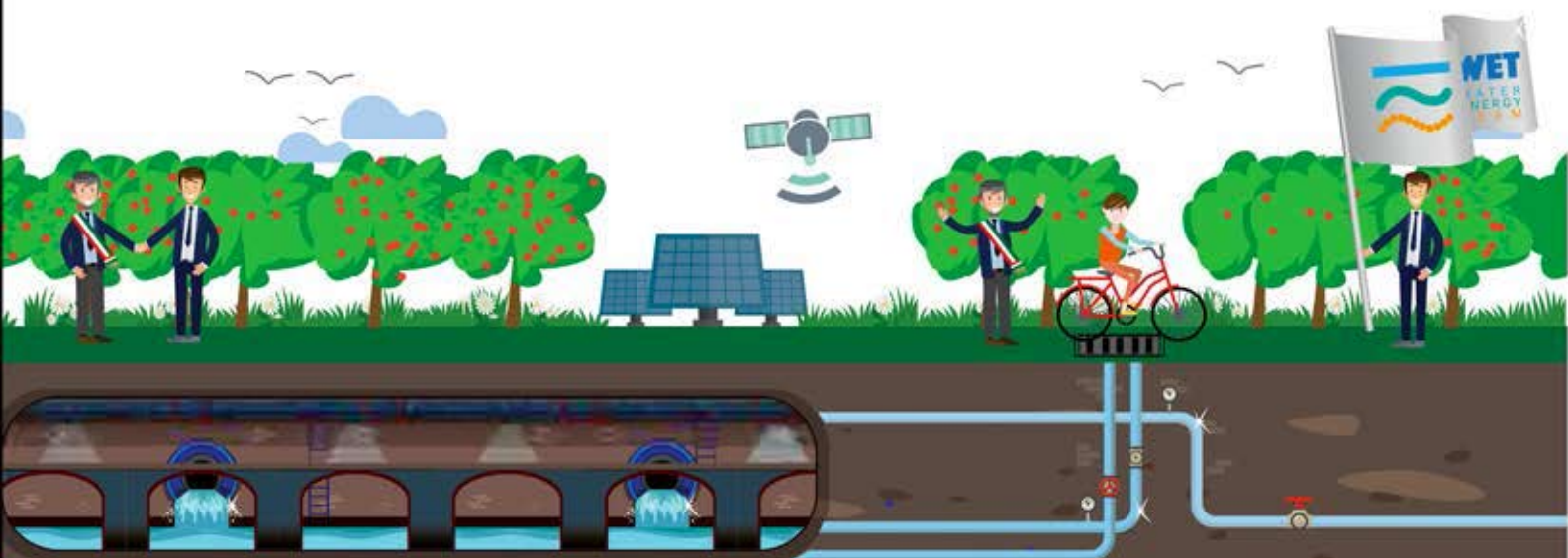
settori di competenza



solution integrator

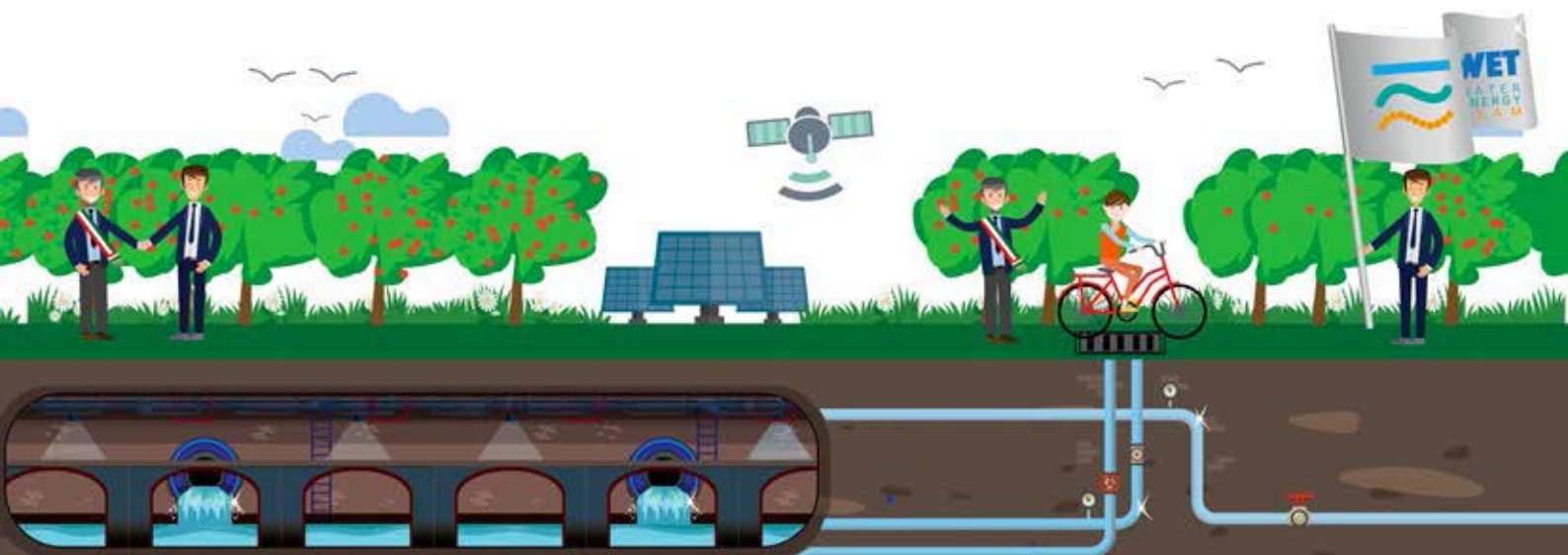
il nostro contributo per la gestione integrata

- un unico interlocutore
- competenze interdisciplinari
- tecnologie validate
- soluzioni integrate
- gestione amministrativa
- investimento tramite terzi



Sprechi che diventano risorse,
rifiuti che diventano energia
verde, l'economia circolare
è il nostro sogno.

Il desiderio di tutti noi è vivere
in un mondo in equilibrio
e sostenibile, dove ogni azione
sia responsabile per gli
attori-decisoro e per i cittadini,
e dove la società tutta possa
trarre i vantaggi
di scelte virtuose.





www.bontalidesign.it

WET in Italia



WET - Reti d'impresa
Sede: Jesi - 60035 AN
Piazza Federico II, 8
www.waterenergyteam.it
info@waterenergyteam.it
Tel. +39 0731 722333