ECOMONDO

2026

EASY BIOMETH

Software per biogas e biometano

Cooperativa Bilanciai · Change Wave Srl



BILANCIAI OUR STORY BUILDS YOUR INNOVATION

CHANGE WAVE

BILANCIAI + CHANGE WAVE

Hardware e software dallo stesso gruppo: un unico interlocutore, dalla pesa al gestionale

COOPERATIVA BILANCIAI

Hardware · sistemi di pesatura industriale

- **Oltre 75 anni** di esperienza nella pesatura
- **22.000 mq** di stabilimento produttivo
- **ISO 9001**: qualità certificata da oltre 30 anni
- **Certificazioni ATEX, SOA e VCAP**
- **Centro di taratura accreditato LAT**
- **Sistema di qualità WELMEC** UE
- **Certificazione Parità di Genere**

CHANGE WAVE SRL

Software · gestione, automazione, integrazione

- **Certificazione ISO/IEC 27001** per la sicurezza delle informazioni
- **Software conforme ai requisiti NIS2**
- **Integrazione nativa** con l'hardware Bilanciai
- **Soluzioni 100% modulari** e personalizzabili
- **Integrazione con ERP e sistemi terzi**: REST, SQL, ODBC, OPC UA, Modbus
- **Consulenza, sviluppo custom e SaaS**

Insieme copriamo ogni aspetto: pesatura, automazione, software, integrazione e sicurezza dei dati

SOLUZIONI PER BIOGAS E BIOMETANO

EASY BIOMETH

Il software che gestisce le operazioni negli impianti di biogas e biometano **in modo flessibile, veloce e controllato.**





VANTAGGI PRINCIPALI

- **Tracciabilità** totale
- **Automazione** reale
- **Integrazione** completa
- **Continuità** operativa
- **Conformità NIS2** e cybersecurity

PUNTI DI FORZA DI EASY BIOMETH

TRACCIABILITÀ

- **Identificazione automatica** di mezzi e autisti: OCR, UHF, app
- **Ogni pesata** registrata e storicizzata
- **Dati centralizzati** in cloud, anche per più impianti

MODULARITÀ

- **Si parte dal modulo locale**, poi si aggiungono mobile e cloud
- **Periferiche a scelta**: telecamere, barriere, semafori, pannelli
- **Personalizzazioni** su richiesta

INTEGRAZIONE ERP/MES

- **Scambio dati** con ERP e MES
- **Protocolli standard**: REST, SQL, ODBC, OPC UA, Modbus
- **Dati di pesata nel gestionale** senza reinserimenti

Sicurezza: software conforme ai requisiti NIS2, sviluppato da Change Wave, certificata ISO/IEC 27001

3 SOLUZIONI INTEGRATE



LOCALE

Gestione operativa dell'impianto, pesature guidate, identificazione utenti



MOBILE

L'autista esegue autonomamente le operazioni direttamente dal mezzo **tramite app**



CLOUD

Monitoraggio e analisi **centralizzata** dei dati, anche **per più impianti**

PERIFERICHE INTEGRABILI

IDENTIFICAZIONE

Riconoscimento automatico dei mezzi



Telecamera OCR



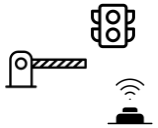
Antenna UHF Nedap



Telecamera di contesto

CONTROLLO VARCHI

Accesso e pesata gestiti in autonomia



Barriere, semafori e fotocellule



Telecomandi per pesate remote

INFO ALL'AUTISTA

Indicazioni chiare durante la pesata



Ripetitori di peso



Pannello a messaggi variabili



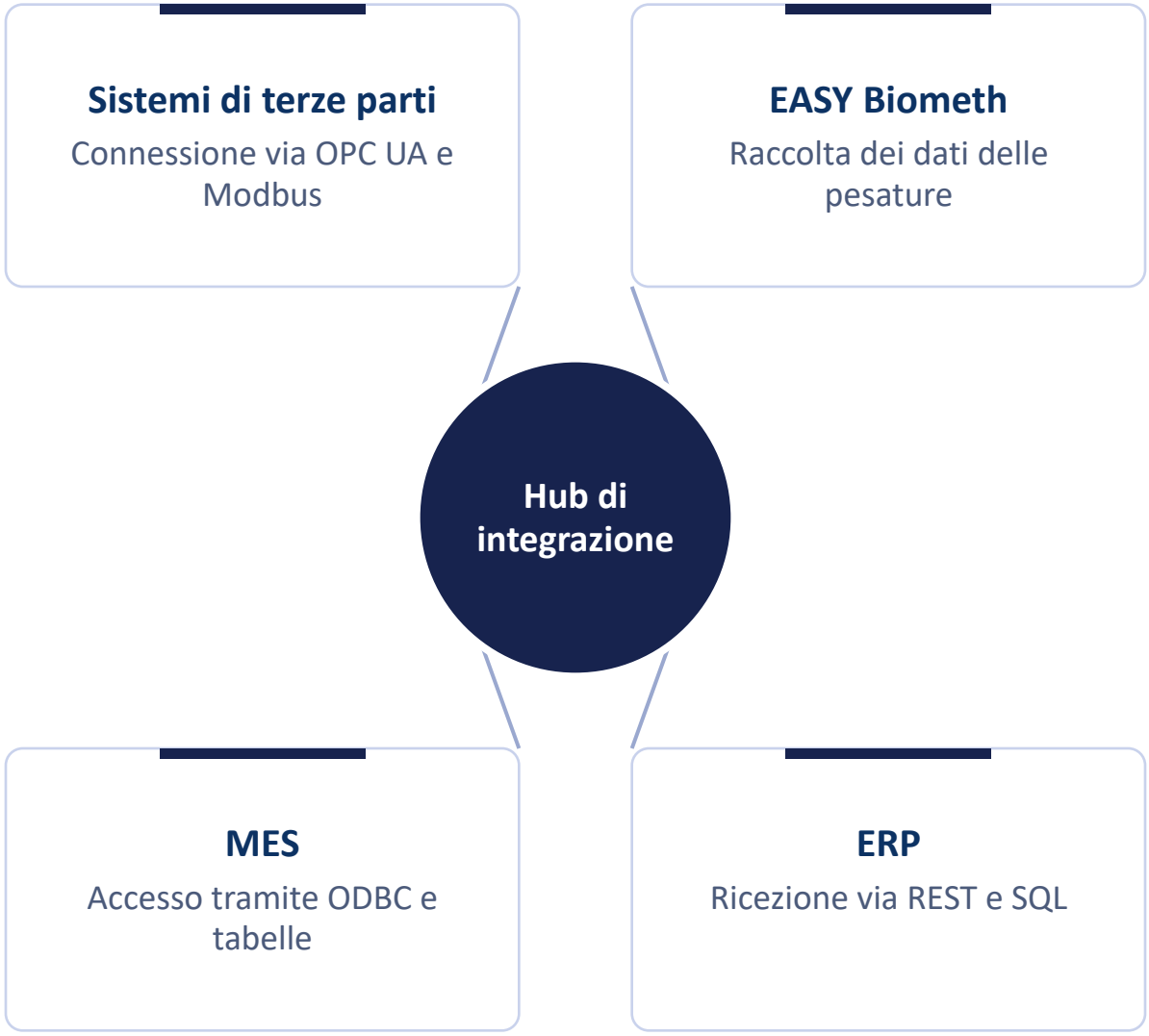
App mobile Android e iOS

INTEGRAZIONE APERTA

Si integra con i tuoi gestionali, senza ripartire da zero

I dati delle pesature fluiscono nei sistemi che usi già.

REST | SQL | ODBC | OPC UA | MODBUS



PER CHI VUOLE DIGITALIZZARE SENZA COMPLICARE

La soluzione giusta per il tuo impianto

01 Impianti di biogas e biometano

02 Aziende agricole e agroindustriali

03 Progetti di digitalizzazione e incentivi

Vieni a trovarci al nostro stand!

PADIGLIONE: A2
STAND: 100



BILANCIAI OUR STORY BUILDS YOUR INNOVATION CHANGE WAVE