



Monitoraggio certificato del compostaggio domestico

achab
group.
IDEE E PROGETTI
PER LA SOSTENIBILITÀ

La piattaforma Monicomp

Il sistema innovativo per far crescere il compostaggio domestico; certifica, controlla, promuove il compostaggio.

- **Kit strumentazione:** per rilevare i dati in campo.
- **Applicazione Monicomp** per smartphone memorizza e trasmette i dati.
- **Piattaforma Monicomp** per la gestione dell'albo compostatori da back office
- **Informazione** e sensibilizzazione della cittadinanza

Strumentazione per il monitoraggio

Gli strumenti per pianificare, effettuare, gestire i controlli e l'Albo compostatori:

- **Kit per il rilievo** di parametri oggettivi di valutazione del processo di compostaggio (pH, umidità, temperatura);
- **NFC per identificare in modo univoco la compostiera /sito** di compostaggio
- **Licenza d'uso della App** che si interfaccia con il Software in cloud MoniComp



Immagine esemplificativa

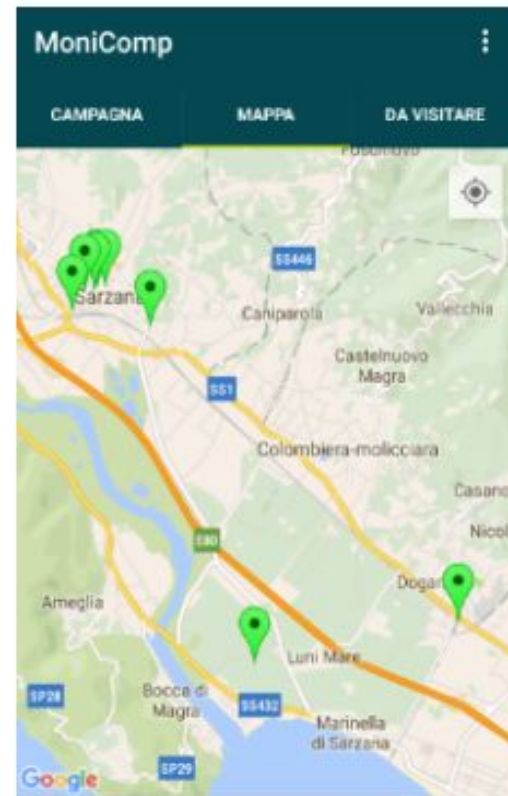
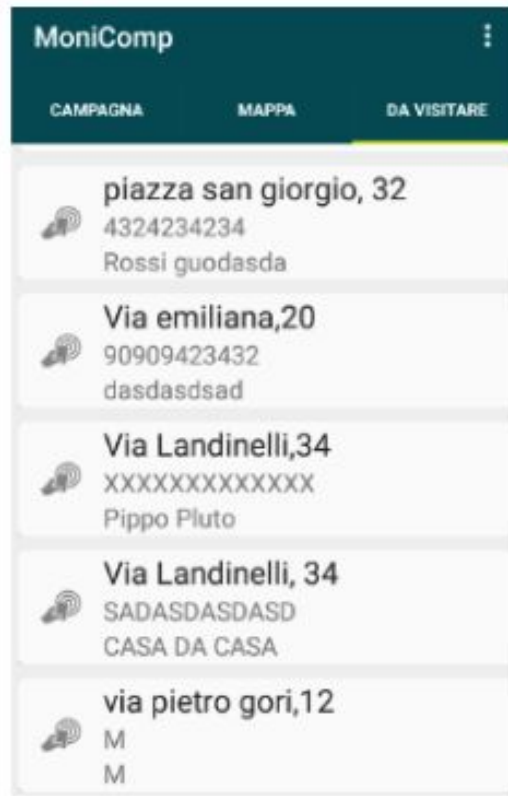
Applicazione per smartphone

L'applicazione sfrutta l'hardware dello smartphone per:

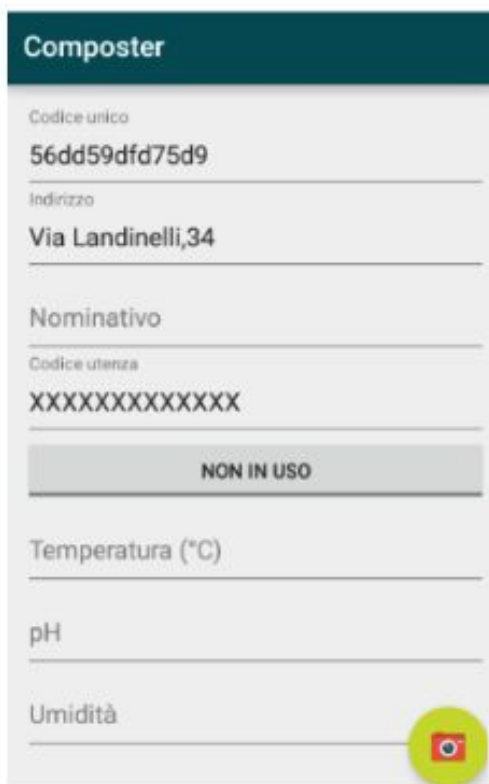
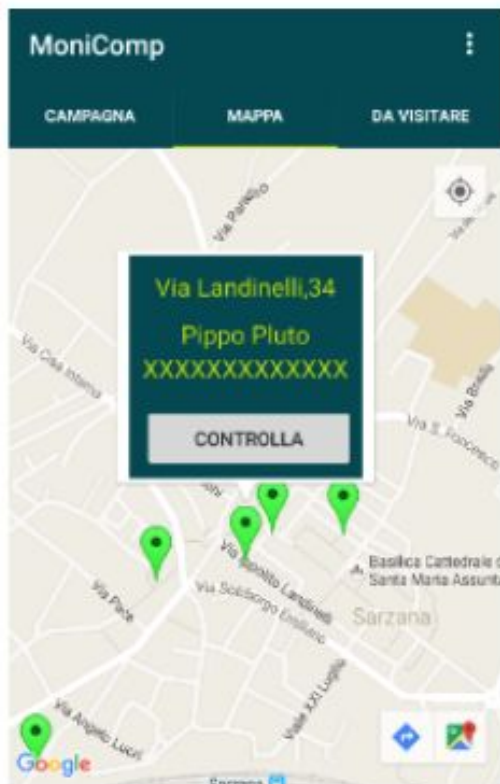
- riconoscere e registrare il tag di prossimità
- georeferenziare la compostiera
- associare i dati rilevati (temperatura, ph, umidità, ecc.) all'utente
- popolare l'albo compostatori in cloud



Applicazione per smartphone - schermate



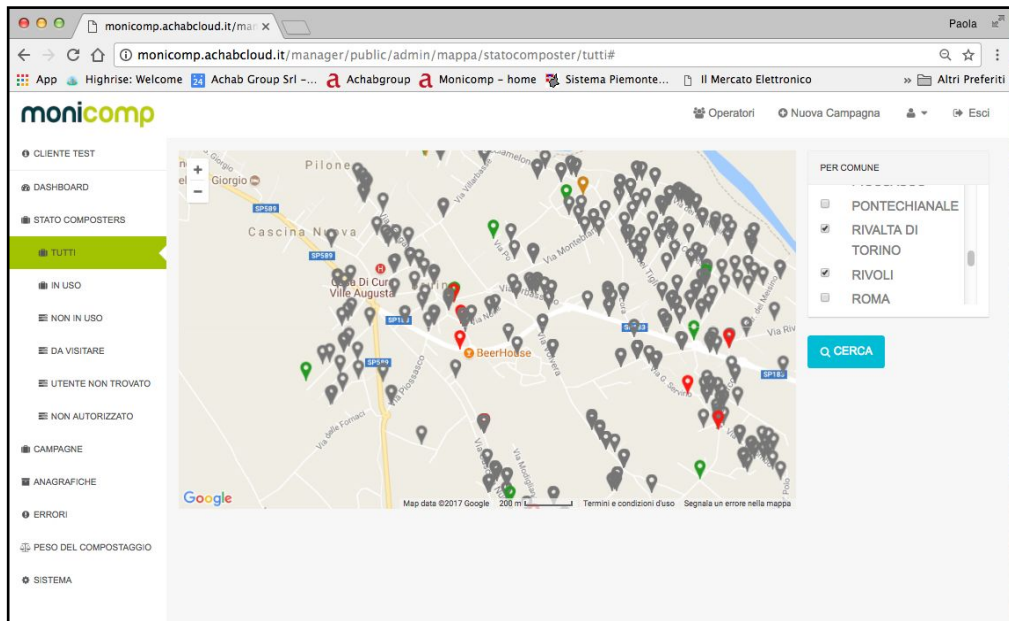
Applicazione per smartphone - schermate



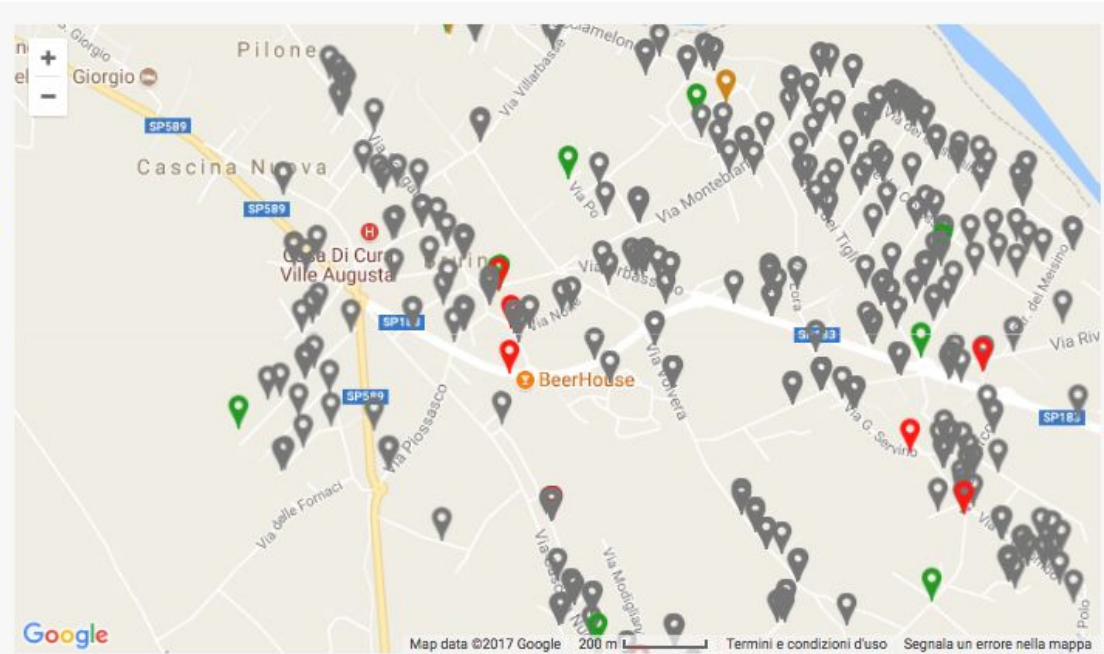
Piattaforma in cloud

Monicomp consente di avere un albo georeferenziato su un database on line, accessibile da web con username e password riservate, da cui si può:

- caricare i dati dei compostatori attivi
- inserire i dati rilevati durante le visite
- recuperare lo stato e la storia di ogni singolo compostatore
- estrarre l'elenco degli aventi diritto all'eventuale sconto



- CLIENTE TEST
- DASHBOARD
- STATO COMPOSTERS
- TUTTI**
- IN USO
- NON IN USO
- DA VISITARE
- UTENTE NON TROVATO
- NON AUTORIZZATO
- CAMPAGNE
- ANAGRAFICHE
- ERRORI
- PESO DEL COMPOSTAGGIO
- SISTEMA



- PER COMUNE
- PONTECHIANALE
 - RIVALTA DI TORINO
 - RIVOLI
 - ROMA

Q CERCA

Progetti in corso

Monicomp è attivo:

- Comune di Cassano delle Murge (BA) 14.740 ab
- Comune di Minturno (LT) 19.734 ab
- Consorzio Chierese per i Servizi (TO) 122.435 ab
- Consorzio Covar 14 (TO) 257.198 ab

in Corso di attivazione:

- Consorzio SEA (CN) 160.098 ab



monicomp
CASSANO DELLE MURGE
CONSORZIO CHIERESE
COVAR 14 - LOTTO 2
MINTURNO
CLIENTE TEST

Progetti in corso

Ente	Prov	abitanti	n° Comuni attivati	n° controlli fatti / programmati
Comune di Cassano delle Murge	BA	14.740	1	-
Comune di Minturno	LT	19.734	1	-
Consorzio Chierese per i Servizi	TO	122.435	6 / 19	1.277 / 2.293
Consorzio Covar 14	TO	257.198	5 / 19	215 / 365
Consorzio SEA*	CN	160.098	1 / 54	in corso di definizione

*in corso di attivazione



monistreet

Contrasto all'abbandono di rifiuti e decoro urbano

achab
group.
IDEE E PROGETTI
PER LA SOSTENIBILITÀ

La piattaforma Monistreet

Monistreet è un **sistema informatico per il monitoraggio** di aree periferiche e centri di raccolta e la **prevenzione degli abbandoni di rifiuti**.

- **applicazione** per smartphone,
- **pannello di controllo e gestionale** in cloud per la gestione da back office,
- **fototrappole** a batteria riposizionabili,
- **Informazione** e sensibilizzazione della cittadinanza.

L'applicazione per smartphone

Permette a personale autorizzato di:

- accedere al sistema per caricare direttamente le segnalazioni
- scattare foto georeferenziate
- associare un commento alla foto
- connotare le segnalazioni per tipo e fascia di impatto
- visualizzare, consultare ed associare segnalazioni a un punto di abbandono esistente.



The screenshot shows the 'monistreet' mobile application interface. At the top, the user is logged in as 'Mario Rossi' with a 'LOGOUT' button. Below the navigation bar (Aggiungi, Lista, Mappa, Extra), the screen displays 'Nuova segnalazione'. There is a text input field for 'Testo (opzionale)' and a camera icon with the text 'Aggiungi una foto (opzionale)'. A dropdown menu for 'Tipologia...' is visible. Under 'Livello di impatto:', there are three buttons: 'Basso', 'Medio' (selected), and 'Alto'. The 'Preso in carico:' section shows 'Nessuno' and a '+ Prendo in carico io' button. At the bottom, there are 'Annulla' and 'Salva >' buttons.

Gestionale in cloud

Il database in cloud permette la gestione nel tempo delle segnalazioni, grazie a:

- **Accesso diversificato** per i vari livelli di utente,
- **Archivio delle segnalazioni** in cartelle associate a aree geografiche definite
- **Gestione operativa** delle segnalazioni tramite cartelle
- **Gestione in remoto** delle fototrappole (posizionamento e messaggi di stato)

Fototrappole

La fototrappola è strumento per il monitoraggio diretto nel tempo delle aree più soggette ad abbandono:

- **rileva in modo automatico il movimento** di persone in una specifica area.
- **ha funzione di foto/videocamera**, dispone di un sensore di movimento a infrarossi, che rileva il movimento anche notturno, azionando la ripresa.
- **riprende e salva immagini** su una memoria locale criptata e trasmette via rete mobile (sotto forma di digest periodico o sul momento) a un terminale remoto.
- **L'alimentazione a batteria** ha un intervallo di manutenzione minimo di alcuni mesi e rende agevole il riposizionamento.





Grazie per l'attenzione

Paolo Silingardi

paolo.silingardi@achabgroup.it

info@achabgroup.it

achab
group.
IDEE E PROGETTI
PER LA SOSTENIBILITÀ