

AcquaCard®

Manuale Ridotto ad Uso dell'Utente

AcquaMob multiplo

1. Generalità

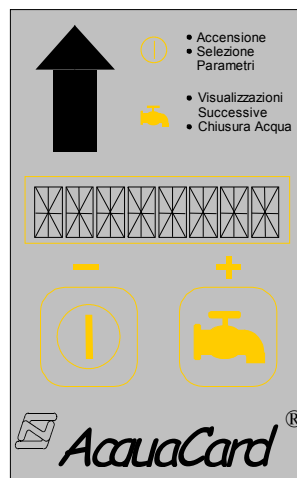
La tessera elettronica in possesso dell'utente è caratterizzata da un display sul quale si effettuano le letture e di due tasti aventi rispettivamente le seguenti funzioni:



è il tasto da premere per accendere la tessera, inoltre, con pressioni successive si leggono sul display tutta una serie di parametri relativi alle funzioni che la tessera può svolgere.





la pressione su tale tasto consente di leggere i valori dei parametri selezionati.




2. Selezione del Gruppo di Consegna


La tessera permette di operare su quattro diversi gruppi di consegna con parametri di programmazione diversi per ciascuno di essi.

Prima ancora di inserire la tessera nel gruppo di consegna si preme  e sul display, dopo pochi secondi, si leggerà **CODICE 1**. Pressioni successive su  consentono di leggere **CODICE 2, CODICE 3, CODICE 4**. Quando sul display compare il codice del gruppo prescelto si passerà alle operazioni che di seguito vengono descritte

3. Apertura dell'acqua

Per aprire l'acqua si preme .

La tessera potrà quindi essere inserita nel gruppo di consegna per ottenere l'apertura dell'acqua. Il flusso dell'acqua si manifesterà dopo circa 20 - 30 secondi ed a questo punto la tessera può essere estratta dalla sede nella quale era stata inserita.

Si può ugualmente aprire l'acqua inserendo la tessera spenta nella sede predetta e quindi premendo il solito tasto .


Se dopo che l'acqua ha cominciato a defluire si lascia ancora la tessera inserita nel gruppo di consegna sul display compariranno alternativamente 2 informazioni:


Esempio:

0056.3mc che indica il volume di acqua erogato fino a quel momento nella irrigazione in corso e

004.4 L/S che indica il valore della portata d'acqua che sta defluendo in litri al secondo.

4. Chiusura dell'acqua

Per chiudere l'acqua si dovrà nuovamente inserire la tessera nella sede del gruppo di consegna dopo aver premuto  e letto **COMANDO** sul display.



La chiusura si ottiene anche introducendo la tessera spenta nel gruppo di consegna e quindi premendo .

Per l'arresto del flusso idrico occorreranno circa 30 secondi e nel frattempo sul display si leggerà, in successione, **CHIUDO, ADDEBITO, CHIUSO**.

La tessera si toglierà dalla sua sede solo quando il display sarà spento.





5. Disponibilità

E' la quantità di acqua in mc. che l'Ente ha caricato sulla tessera che ovviamente andrà a ridursi via via che si procede con gli interventi irrigui.



Per leggere in qualsiasi momento la quantità residua sarà sufficiente premere il tasto  fino a far comparire sul display la scritta **DISPONIBILITA'**. Si premerà quindi il tasto  e quindi si leggerà la quantità di acqua in mc ancora disponibile.

6. Programmazione della durata della irrigazione

Con tale programmazione si evita di dover ritornare in campo per chiudere l'acqua.



Per tale scopo, prima di utilizzare la tessera per aprire l'acqua, si dovrà premere il tasto  fino a che compaia sul display la scritta **MAX min**, premendo quindi  si leggerà ad es. **01234 min.** (min significa minuti di irrigazione). A questo punto si dovranno premere, contemporaneamente, i tasti  e , dopodichè comparirà la scritta **01234 PR**.

Per aumentare il tempo si terrà premuto , per diminuirlo si terrà premuto .

Una volta arrivati al numero di minuti desiderato premere ancora, contemporaneamente  e  e la scritta **PR** scomparirà.

Per la sua chiusura non sarà necessario ritornare sul campo in quanto il flusso dell'acqua si arresterà da solo trascorso il tempo fissato in precedenza.

7. Lettura


Se nel corso di una irrigazione si vuole vedere quanta acqua è stata erogata fino a quel momento premere 2 volte il tasto  e quindi il tasto  e sul display comparirà la scritta **LETTURA**.

Introducendo quindi la tessera nel gruppo di consegna sul display comparirà alternativamente:


Esempio:

0056.3mc che indica il volume di acqua erogato fino a quel momento nella irrigazione in corso e

004.4 L/S che indica il valore della portata d'acqua che sta defluendo in litri al secondo

Una volta fatta la lettura la tessera si potrà estrarre nuovamente senza fermare il flusso dell'acqua. Se invece si intendesse arrestarlo, a tessera sempre inserita, premere .


8. Turno ed orario

Quando, dopo aver selezionato il gruppo di consegna, premendo il tasto  compare sul display la scritta **COMANDO** l'inserzione della tessera nel gruppo di consegna consente di aprire l'acqua.


In alternativa può comparire la scritta **FUORIORA** e questo significa che il Consorzio nel programmare la


tessera ha inteso abilitarla per il prelievo solo in certi giorni e per un predeterminato numero di ore (ad es. ogni 5 giorni per 18 ore) e che in quel momento ci si trova appunto fuori del turno e quindi del relativo orario di prelievo. L'eventuale inserimento della tessera nel gruppo di consegna non attiverà di conseguenza il flusso idrico.

Più precise informazioni circa la turnazione o meno dei prelievi si ottengono esercitando ripetute

pressioni sul tasto  finché sul display compaia la scritta **TURNO** e quindi procedendo come segue:

- a) tessera non turnata e quindi predisposta per il prelievo "a domanda", cioè in qualsiasi momento della stagione irrigua

Una pressione sul tasto  farà comparire sul display la scritta **ATTIVO** e questo conferma la possibilità del prelievo di acqua in quel momento.

Esercitando pressioni successive sullo stesso tasto  si leggerà sul display, in sequenza, la data e l'ora di inizio della stagione irrigua, la data e l'ora del termine della stagione irrigua ed infine il numero di giorni che intercorrono da quel giorno alla fine della stagione medesima. Tutto questo significa che la tessera non è stata programmata per turno ed orario.

Esempio:


DAL 01/04 ORE 00--00

AL 31/10 ORE 00--00


RESIDUO 122 GIOR.

Queste informazioni, nel caso specifico, non rivestono per l'utente alcun interesse pratico poichè in qualsiasi momento introduca la tessera nel gruppo di consegna questa determinerà l'apertura dell'acqua.

- b) tessera turnata cioè predisposta dal Consorzio per il prelievo solo in determinati giorni e per un predeterminato numero di ore

Una pressione sul tasto  farà comparire sul display la scritta **ATTIVO** solo in occasione dei giorni e nell'orario in cui è consentito di prelevare l'acqua medesima.

La comparsa della scritta **FUORI** confermerà invece che in quel momento ci si trova fuori del turno e quindi del relativo orario di prelievo con conseguente impossibilità di prelevare acqua.

Nel primo caso ulteriori pressioni sul tasto  consentiranno di leggere la data e l'ora di inizio del turno in corso, quindi la data e l'ora in cui il turno avrà termine ed infine, preceduta dalla scritta **RESIDUO**, il numero dei giorni ed il numero di ore che intercorrono fra quel momento ed il termine del turno medesimo.

Esempio:


Si ipotizzi che l'intervallo fra una irrigazione e l'altra sia di 5 giorni, che l'orario sia di 18 ore (dalle ore 16 di un giorno alle ore 10 del successivo) e che sia in corso il turno del 10/08 con inizio alle ore 16 e termine il giorno 11/08 alle ore 10.


La lettura effettuata alle ore 18 del 10/08 sarà la seguente:


DAL 10/08 ORE 16--00

AL 11/08 ORE 10--00

RESIDUO 00 GIORNI ORE 16--00

Pressioni successive su  faranno comparire la scritta **SEGUENTE** e quindi la data e l'ora di inizio del prossimo turno seguita dalla data ed ora in cui avrà termine.

Continuando a premere sul tasto  si potranno quindi leggere le stesse indicazioni per tutti i turni successivi, intervallati di volta in volta dalla scritta **SEGUENTE**, fino al termine della stagione irrigua.

Nel secondo caso, alla scritta **FUORI**, sempre con pressioni successive sul tasto , si leggerà **SEGUENTE** e quindi la data e l'ora di inizio del prossimo turno seguita dalla data ed ora in cui avrà termine. Seguiranno quindi le stesse indicazioni per tutti i turni successivi, intervallati di volta in volta dalla scritta **SEGUENTE**, fino al termine della stagione irrigua.

Esempio:

Riferendosi all'esempio precedente, ove si provi ad utilizzare tessera il 13/08, alla seconda pressione su



invece di **COMANDO** sul display si leggerà **FUORIORA** quindi selezionato **TURNO**, premendo in



successione, comparirà la scritta **FUORI** e quindi:

SEGUENTE

DAL 15/08 ORE 16--00

AL 16/8 ORE 10--00

SEGUENTE

DAL 20/08 ORE 16--00

AL 21/08 ORE 10--00

e così via fino al termine della stagione irrigua.

N.B. Anche in questo caso, nei limiti dell'orario previsto dalla turnazione, sarà possibile ridurre la durata dell'intervento irriguo così come previsto al punto 5.

9. Posticipo

Con questa programmazione è possibile disporre l'attivazione del flusso idrico ad una data e ad un ora successiva a quella nella quale la tessera viene inserita nel gruppo di consegna.

Per tale scopo, prima di inserire la tessera nel gruppo di consegna, si dovrà premere il tasto fino a

che compaia sul display la scritta **POSTIC**. Premendo quindi si leggerà ad es. **GG 03/08** corrispondente alla data del giorno. Se non si vuole utilizzare il posticipo non occorre effettuare alcuna operazione e l'inserimento della tessera nel gruppo di consegna determinerà l'immediata attivazione del flusso.

Qualora si intenda programmare invece un'apertura ritardata occorrerà premere contemporaneamente



e dopodiché la scritta **GG** sarà sostituita da **PR**.

Per fissare la data di apertura occorrerà ora utilizzare il tasto per andare indietro nel tempo, il tasto



per andare avanti nel tempo.

Una volta arrivati alla data desiderata premere ancora contemporaneamente e e ricomparirà **GG** in luogo di **PR**. A questo punto la data di apertura è stata fissata.

Per stabilire l'ora di apertura si dovrà nuovamente premere e sul display comparirà la scritta ad es.

ORE09-04 corrispondente all'ora attuale. La contemporanea pressione sui tasti e determinerà la sostituzione della scritta **ORE** con la scritta **PR**.

Per andare indietro nell'ora si dovrà premere , per andare avanti si premerà



Una volta arrivati all'ora desiderata premere ancora contemporaneamente e e ricomparirà **ORA** in luogo di **PR**. A questo punto l'ora di apertura è stata fissata.

Nota: lo sbordamento dell'ora (avanti o indietro) non determina il passaggio al giorno successivo o precedente.

La tessera così programmata, potrà quindi essere inserita nel gruppo di consegna così come precisato al punto 1 comandandone l'apertura.

A questo punto dopo le scritte **ATTESA** e **CONNESSIONE** sul display si leggerà ad es. **P -00135** ove 135 indica i minuti intercorrenti fra quel momento e quello in cui il flusso idrico sarà attivato.

Durante l'intervallo intercorrente fra l'inserimento della tessera e l'attivazione del flusso idrico il gruppo di consegna non può essere utilizzato da altri utenti sullo stesso abilitati. L'inserimento della tessera in dotazione a questi ultimi determina unicamente la comparsa sul display della scritta IDRANTE POSTIC senza che si verifichi l'attivazione del flusso medesimo.

Contemporaneamente alla programmazione del posticipo può essere effettuata la programmazione della durata dell'irrigazione. In tal modo si può fissare data ed orario di attivazione del flusso idrico e l'orario

del suo arresto.