

PRATOVERDE

irridea

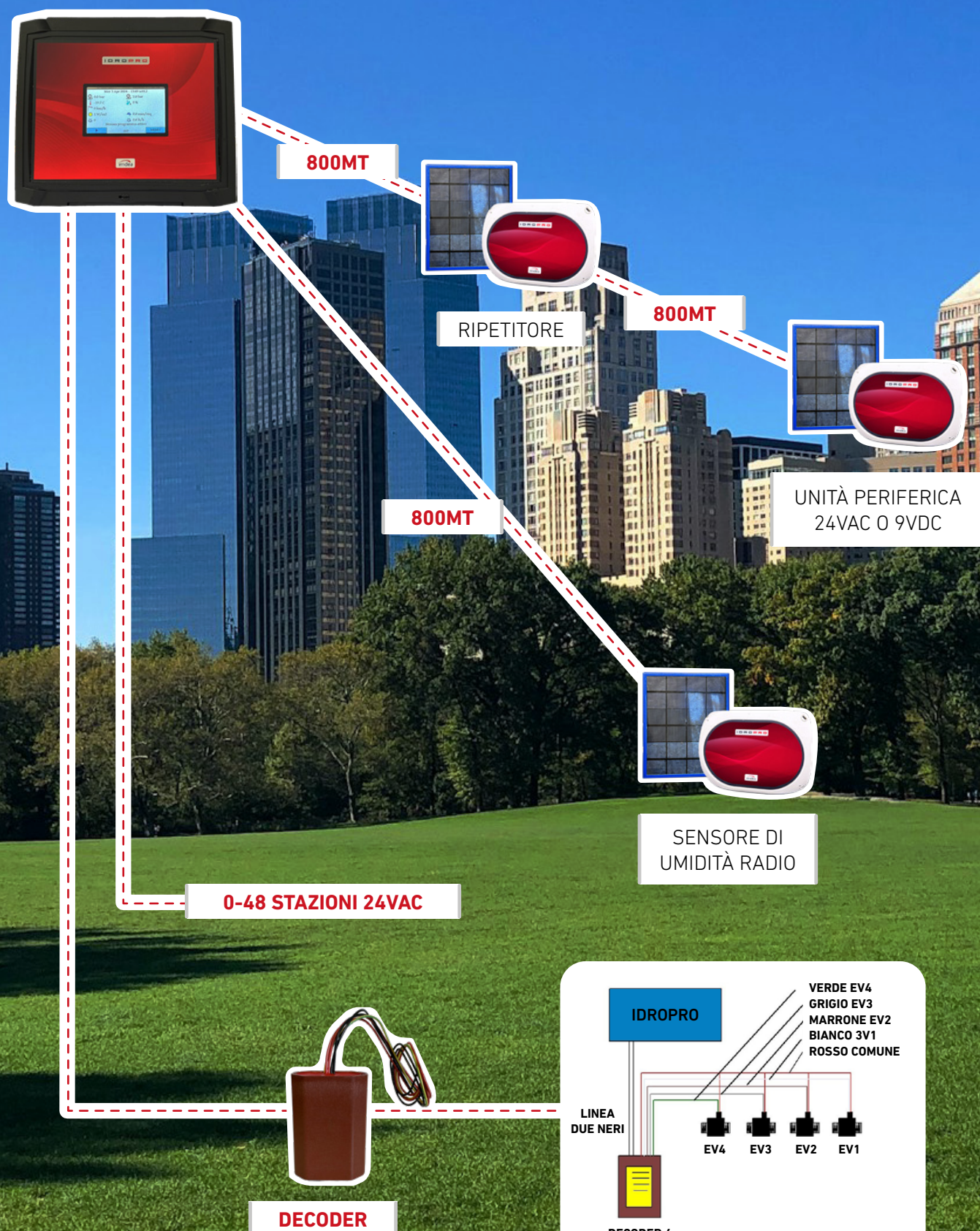
SOLUZIONI PER **L'IRRIGAZIONE**

IDROPRO E IDRORES



IDROPRO

IDROPRO



IDROPRO



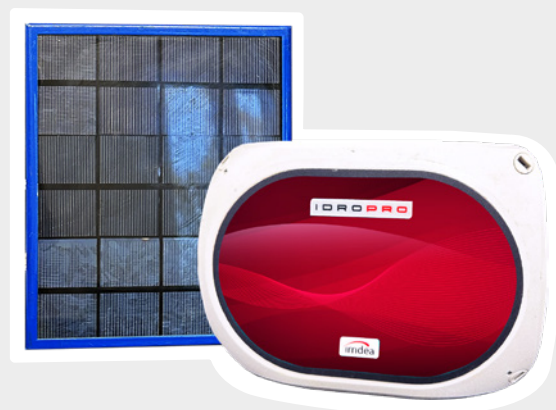
CARATTERISTICHE

- Gestione simultanea di diverse tipologie d'impianto: via radio con unità periferiche, tradizionale multifilare a 24Vac e via monocavo (con solenoidi 9-16Vdc bistabili ad impulso e/o a 24Vac)
- Tempo di irrigazione ore - minuti/minuti - secondi da 1 sec a 23:99 ore
- Programmazione settimanale o skip day
- Programma che evita le sovrapposizioni tra partenze
- Modo auto e semi/auto e manuale
- Memoria permanente
- Ingresso per sensore pioggia ON/OFF
- Ingresso per contalitri
- Ingresso per trasduttore di pressione 4-20mA
- Modalità rain ON/OFF
- Compatibile con solenoidi a impulso da 9Vdc a 16Vdc
- Da 1 a 48 stazioni
- 8 programmi indipendenti
- Gestisce un massimo di 96 stazioni
- 0-96 stazioni a Decoder, 0-48 stazioni a 24Vac
- Gestione tramite App se connessa ad internet tramite porta LAN o modulo wifi
- 30 programmi indipendenti
- Fino ad 8 programmi in contemporanea
- Gestione emergenza via sms
- stazione meteo integrata
- 4 partenze per programma
- Water Budget da 0 a 250% per programma
- Connessione WI-FI LoRa
- Possibilità di inserire ripetitore per raggiungere distanze oltre il chilometro



UNITÀ PERIFERICA **IDROPRO**

- È un oggetto che permette l'attivazione delle valvole di irrigazione e non solo dove non è possibile passare dei cavi elettrici.
- Dispone di un pannello solare a 6V - 3,5W policristallino
- Il pannello consente la ricarica di una batteria al litio da 3,7V, 4000mA, contenuta al suo interno
- La combinazione del pannello solare + batteria la rendono a tutti gli effetti autonoma
- La ricarica viene regolata tramite apposito circuito elettrico
- Al suo interno è allocata una Radio ricetrasmittente in grado di ricevere e trasmettere dei dati provenienti dalla centralina madre IdroPro
- La frequenza di funzionamento tra le due centraline è di 868 Mhz
- È in grado di attivare da un minimo di 1 valvola ad un max di 6 valvole per l'irrigazione.
- Le valvole devono montare un solenoide da 9Vdc



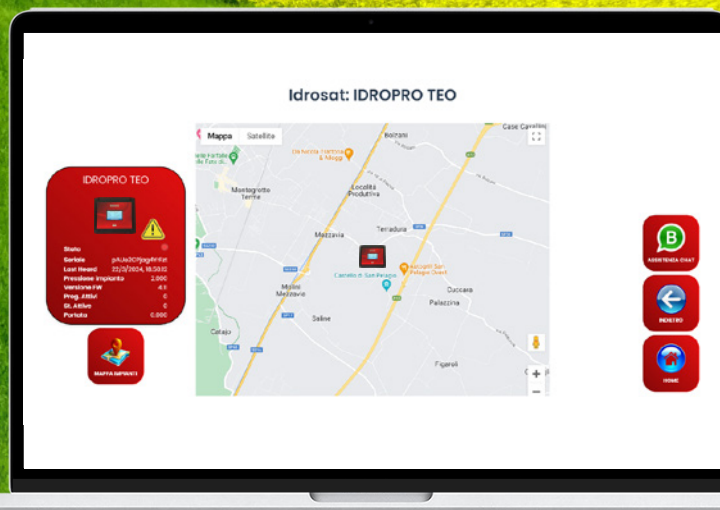
UNITÀ PERIFERICA

GESTIONE **REMOTA** / **IDROPRO**

Scopri
IdroPro Plus App



Download gratuito su
App Store o Google Play



Nel mondo dello sport l'erba è fonte di reddito.

**Velocità della palla, rimbalzo, direzione
della palla, sono elementi legati alla qualità
dell'erba e di riflesso, alla qualità e modalità
dell'irrigazione.**

**Aspetti che, con i dovuti correttivi, valgono anche
per le superfici ibride o totalmente sintetiche.**

IDRO SPORT 24

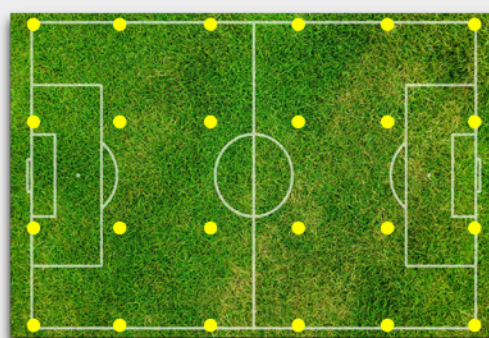
In ambito sportivo prende il nome di **IDRO SPORT 24**. Ossia una configurazione con 24 stazioni a 24 Vac e sistema radio LoRa.

Con questo programmatore, possiamo eseguire una funzione che, in determinate circostanze, potrebbe rivelarsi fondamentale, ovvero il "fast watering", cioè: programmi pre-impostati per ogni tipo di trattamento ed esigenza, attivabili tramite comandi fisici posizionati, ad esempio, a bordo campo.

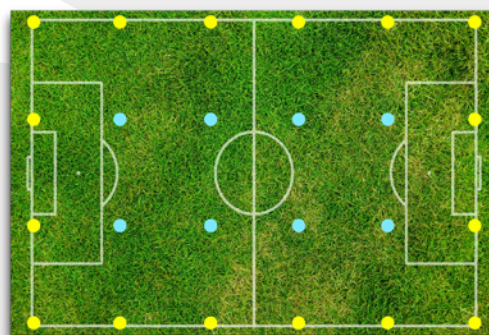


COMANDI FISICI A BORDO CAMPO

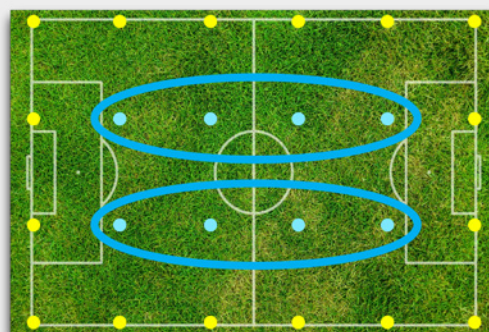
Come altra funzionalità, ho la possibilità di gestire contemporaneamente più campi mediante programmi dedicati, senza che i campi siano necessariamente adiacenti.



ESEMPIO SU SCHEMA STANDARD A 24 IRRIGATORI



6 MINUTI DISPONIBILI PER L'OPERAZIONE



3 MINUTI DISPONIBILI PER GRUPPO



IDRORES

IDRORES



IDRORES



CARATTERISTICHE

- Piccolo display con tasti di comando.
- Funzioni gestibili:
 - avvio stazione
 - avvio programma
 - modifica latenza
 - reset WiFi
 - test impianto
- Antenna WiFi esterna e remotabile.
- Elettronica resinata. **(Su richiesta)**
- Ingresso sensore «DRY CONTACT»
- Ingresso sensore pressione
- Ingresso contraliti
- Uscita comando POMPA / MV



UNITÀ PERIFERICA **IDRORES-BAT**

- Alimentazione con 2 o 4 pile stilo AA (alta capacità).
- Alimentazione opzionale con pannello solare
- Ingresso contalitri (opzionale)
- Ingresso sensore umidità (opzionale)
- Uscita comando POMPA / MV
- LED Controllo connessioni con unità centrale.
- Totalmente resina a caldo e sottovuoto
- Staffa di aggancio al pozzetto



UNITÀ PERIFERICA

GESTIONE **REMOTA** / IDRORES



Scopri
IdroRes App



Download gratuito su
App Store o Google Play





irridea

Distribuito da

PRATOVERDE

PratoVerde Srl

Via San Pelagio, 2 - 35020 Due Carrare, PD, Italia - Tel. +39 049 9128128
Fax. +39 049 9128129 - info@pratoverde.it - www.pratoverde.it



ToroPratoverde



Pratoverdetoro



Pratoverdetoro



Pratoverde_toro