

Parma 15 Giugno 2016

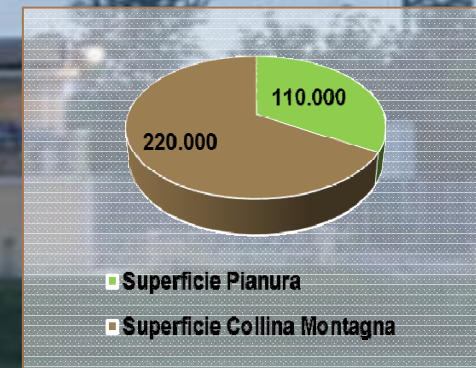
✓ **Il recupero delle Acque:
Sicurezza idraulica e risparmio della risorsa idrica**



✓ **Eccellenze agroalimentari:
Il valore dell'acqua**

Meuccio Berselli

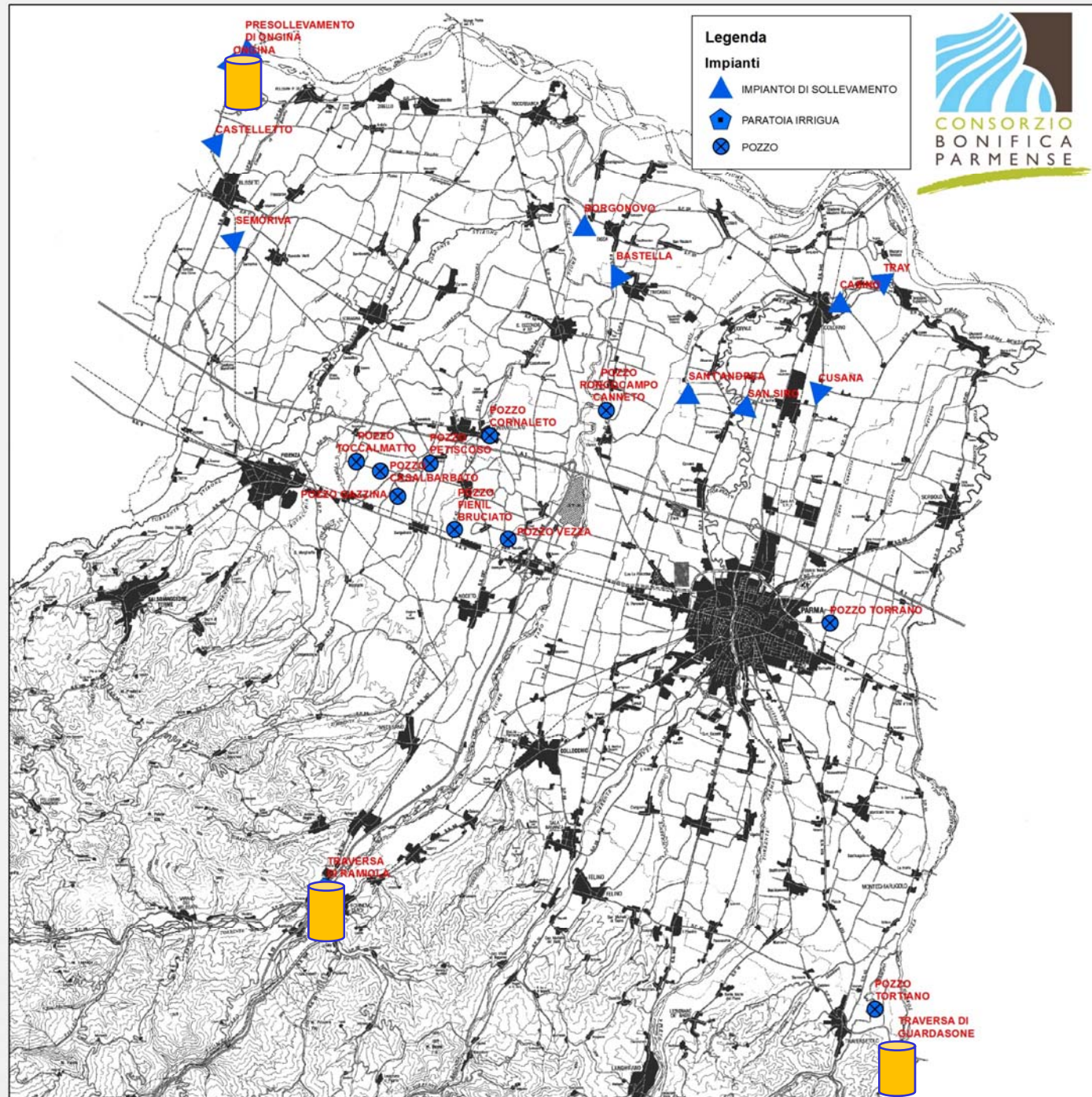
Superficie complessiva	330.000 Ha
Superficie Pianura	110.000 Ha
Superficie Collina Montagna	220.000 Ha



Numero Utenti	160.000
Strade di Bonifica (montagna)	350 km
Canali artificiali di Pianura	1500 km
Impianti di Sollevamento per uso irriguo	N° 11
Impianti di Sollevamento di scolo e drenaggio	N° 10



- N° 11 impianti irrigui:
 - ✓ Ongina (2);
 - ✓ Castelletto;
 - ✓ Semoriva;
 - ✓ Borgonovo;
 - ✓ Bastella;
 - ✓ Casino;
 - ✓ Tray;
 - ✓ Cusana;
 - ✓ San Siro;
 - ✓ Sant'Andrea
- N° 10 Pozzi
- N° 3 Derivazioni in alveo







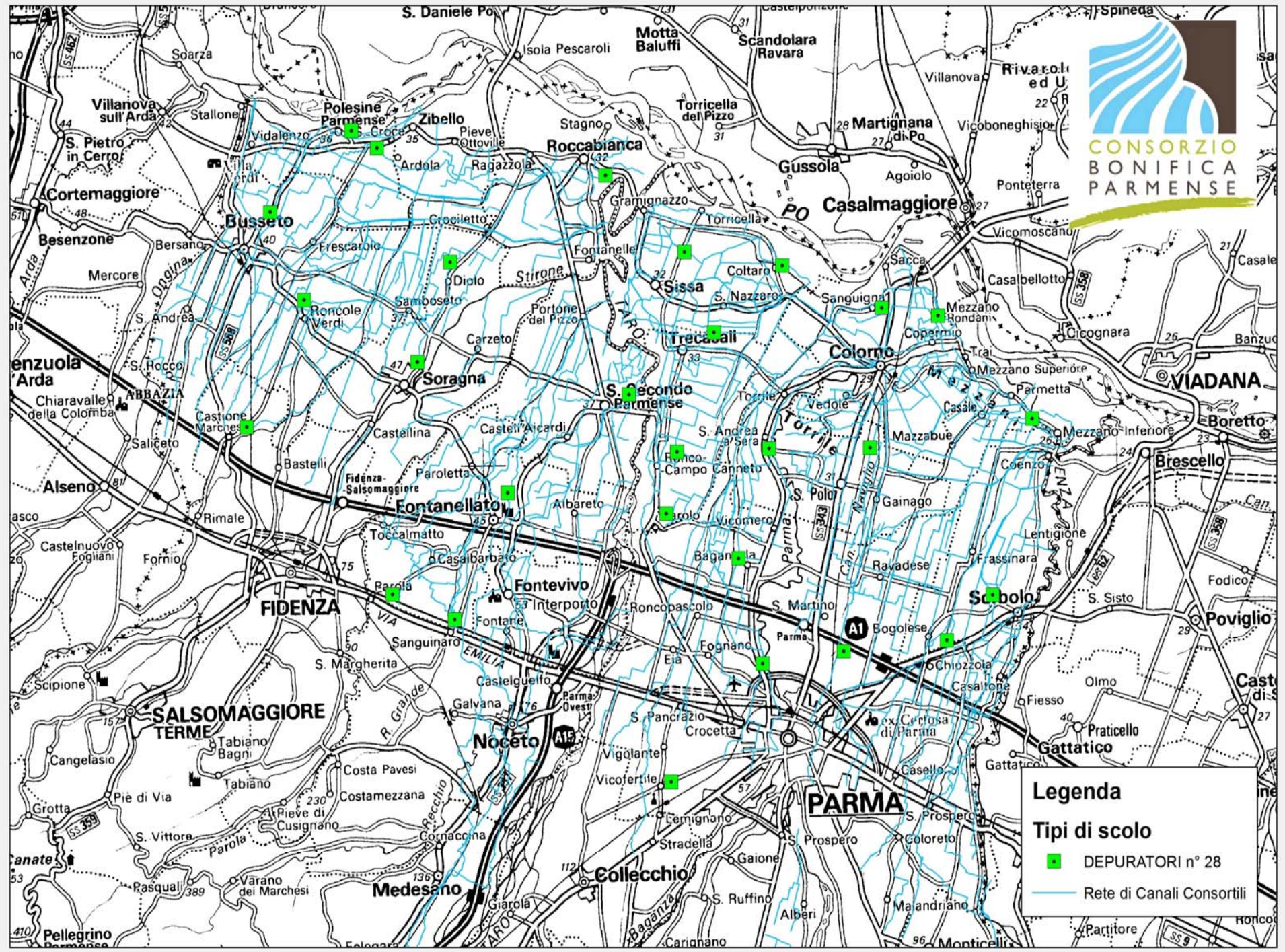


PRESOLLEVAMENTO DI ONGINA

ONGINA

Ongina Ongina

Stallone



Legenda

Tipi di scolo

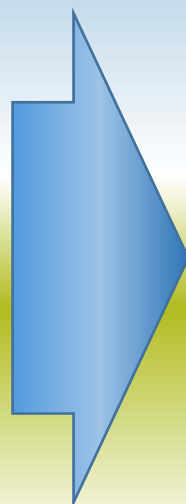
- DEPURATORI n° 28
- Rete di Canali Consortili

COME FUNZIONA

IRRINET è un sistema esperto che modella e valuta **le interazioni tra atmosfera, suolo e pianta**.

Il modello calcola per ogni appezzamento un **bilancio idrico** sulla base delle perdite per evapotraspirazione, ruscellamento e infiltrazione e degli apporti naturali da pioggia e falda.

Dal complesso calcolo risulta un consiglio irriguo personalizzato, All'agricoltore L'agricoltore inserisce sulla piattaforma o sulla app direttamente dal tablet i propri dati e il sistema dopo un accurata analisi gli restituisce gli orari precisi, le quantità e le modalità di irrigazione. Questo è un sistema che oggi, se utilizzato, garantisce reddito perché oltre al risparmio idrico della risorsa è riconosciuto, certificato nel nuovo PSR regionale e indennizzato.



IL CONSIGLIO IRRIGUO

CRUSCOTTO IRRIGUO di Irrifame

Il cruscotto permette di tenere sotto controllo le esigenze irrigue di tutti gli appezzamenti registrati e di accedere con pochi click alle diverse funzionalità del sistema

Aziende/Apprezzamenti [Crea un nuovo appezzamento/coltura](#) Localizzazione appezzamenti

CONSORZIO BONIFICA RENANA Assistenza >

Cultura	Volume irrigazione	Data	Volume irrigazione	Banda irrigazione
ALBERICCO	3,0%	Oggi	36,2	2,02

Aziende non assegnate

Cultura	Volume irrigazione	Data	Volume irrigazione	Banda irrigazione
PERALTO	4,0%	Oggi	36,3	2,02

CONFERMA IRRIGAZIONE

CULTURA → **QUANTO IRRIGARE** → **QUANDO IRRIGARE** → **ESIGENZA IDRICA**

PROGETTI

SOSTITUZIONE DI FATISCENTI ED OBSOLETE CANALETTE IRRIGUE PREFABBRICATE DI DORSALE CON TUBAZIONI INTERRATE A BASSA PRESSIONE NEL COMPRESORIO DEL CANALE NAVIGLIO NAVIGABILE, COMPRESSE LE OPERE DI DERIVAZIONE PER L'IMPINGUAMENTO DEI CANALI CONSORTILI E DISTRIBUZIONE AZIENDALE E PLURIAZIENDALE

IMPORTO €13.200.000



**RIABILITAZIONE FUNZIONALE
MEDIANTE RELINING DELLA
CONDOTTA IRRIGUA DI DORSALE IN
C.A. CASINO-TRAVACONE,
ADDUTTRICE PRINCIPALE DELLE
ACQUE SOLLEVATE DAL T. PARMA
ALL'IMPIANTO DEL CASINO DI
COLORNO, PER L'IMPIGUAMENTO
DEL NAVIGLIO NAVIGABILE E DEGLI
ALTRI CANALI CONSORTILI**

IMPORTO €3.000.000



BACINI ACCUMULO MEDESANO (da eseguire)



no Medesano

Divisione Julia-ca' Rettori

Ferrari

© 2016 Google
Image © 2016 DigitalGlobe
Giada Giarola

PROBLEMI NON RISOLTI.....

- DEFLUSSO MINIMO
VITALE D.M.V.
(CALCOLO DA RIFORMULARE)
- CARENZA DI
INFRASTRUTTURE
- RICARICA DELLE
FALDE



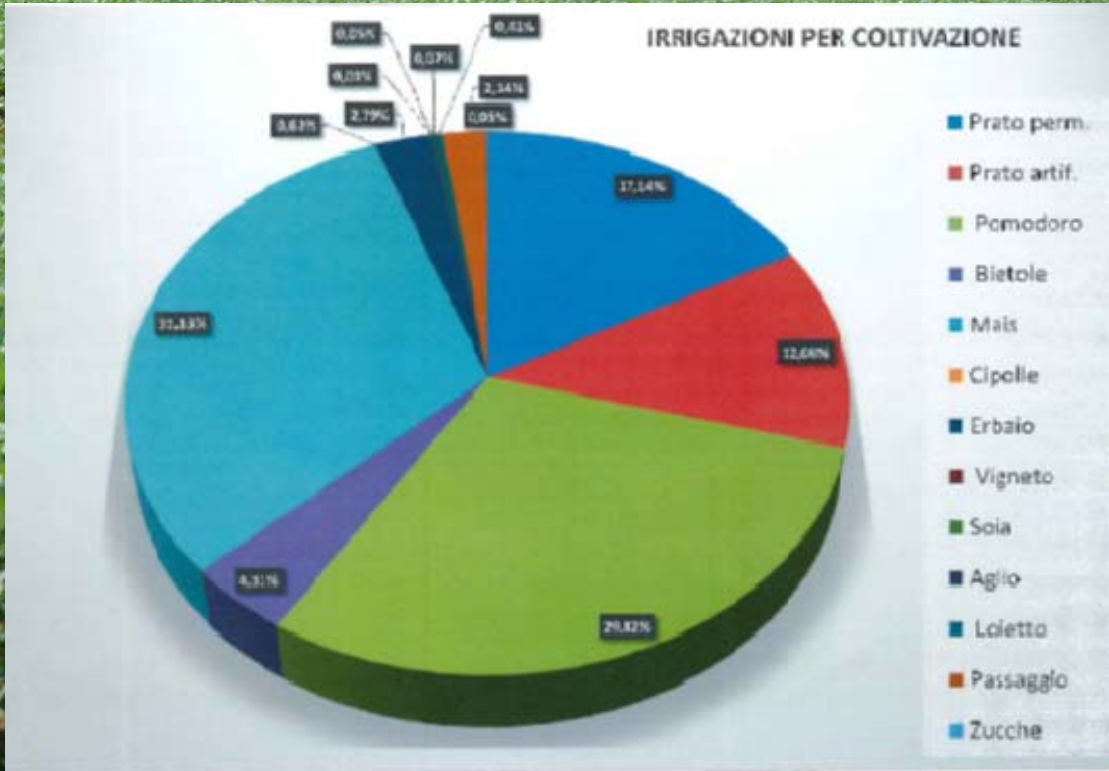
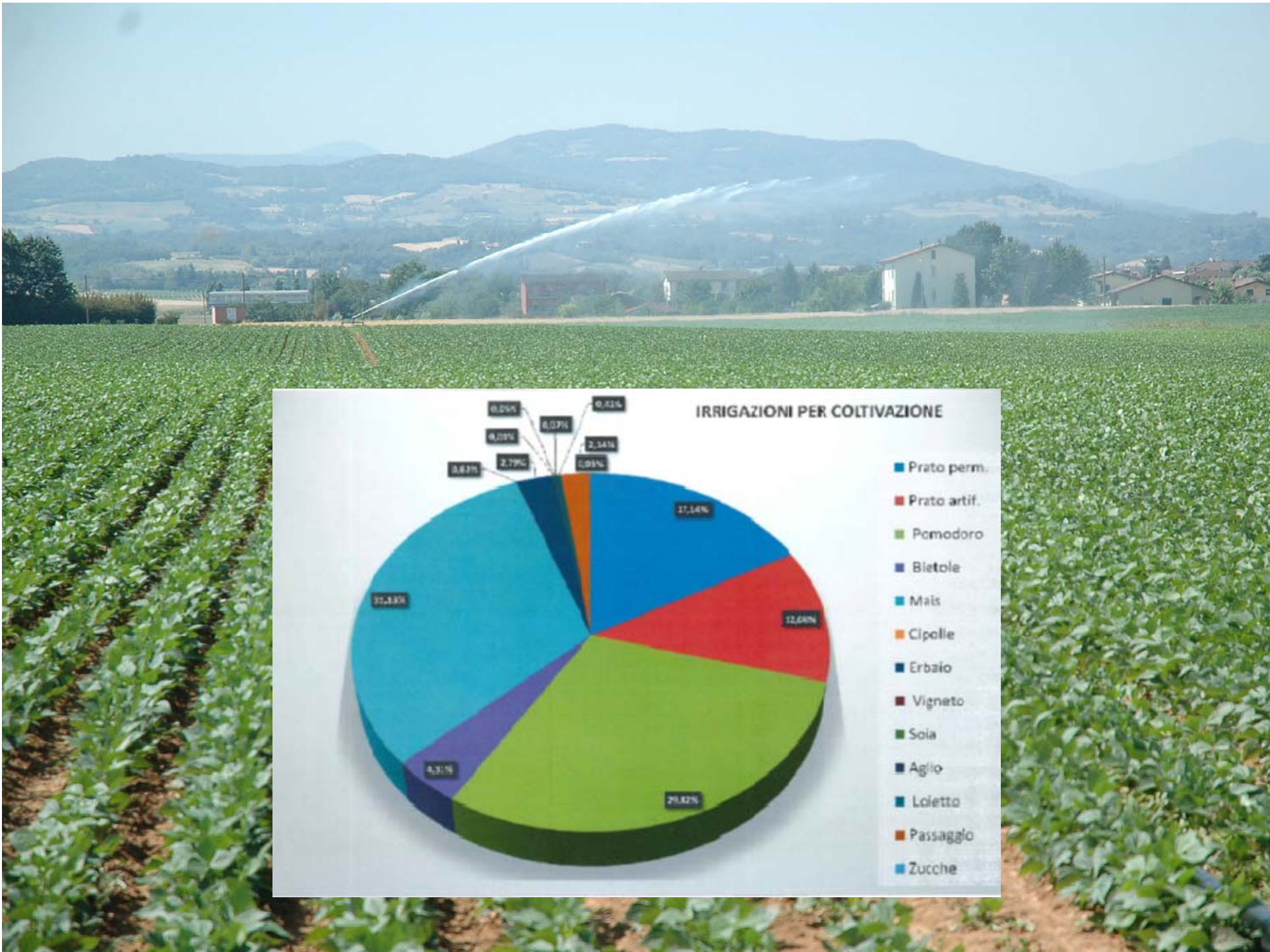
N° 40 addetti alla corretta distribuzione



IRRIGAZIONE IN NUMERI

- SUPERFICIE TOTALE 330.000 ha
- SUPERFICIE DI PIANURA 110.000 ha
- SUPERFICIE URBANIZZATA ha 20.000
- SUPERFICIE IRRIGATA 30.000 ha
- VOLUME MEDIO ANNUO DISTRIBUITO DI 25.000.000 mc









VALORE AGGIUNTO
dall' attività irrigua del Consorzio

Colture orticole: possibili solo con disponibilità irrigua



Terreno con disponibilità irrigua – incremento del valore pari a circa 15.000 €/ha



BONIFICA
PARMENSE
L A B





Grazie per l'attenzione