

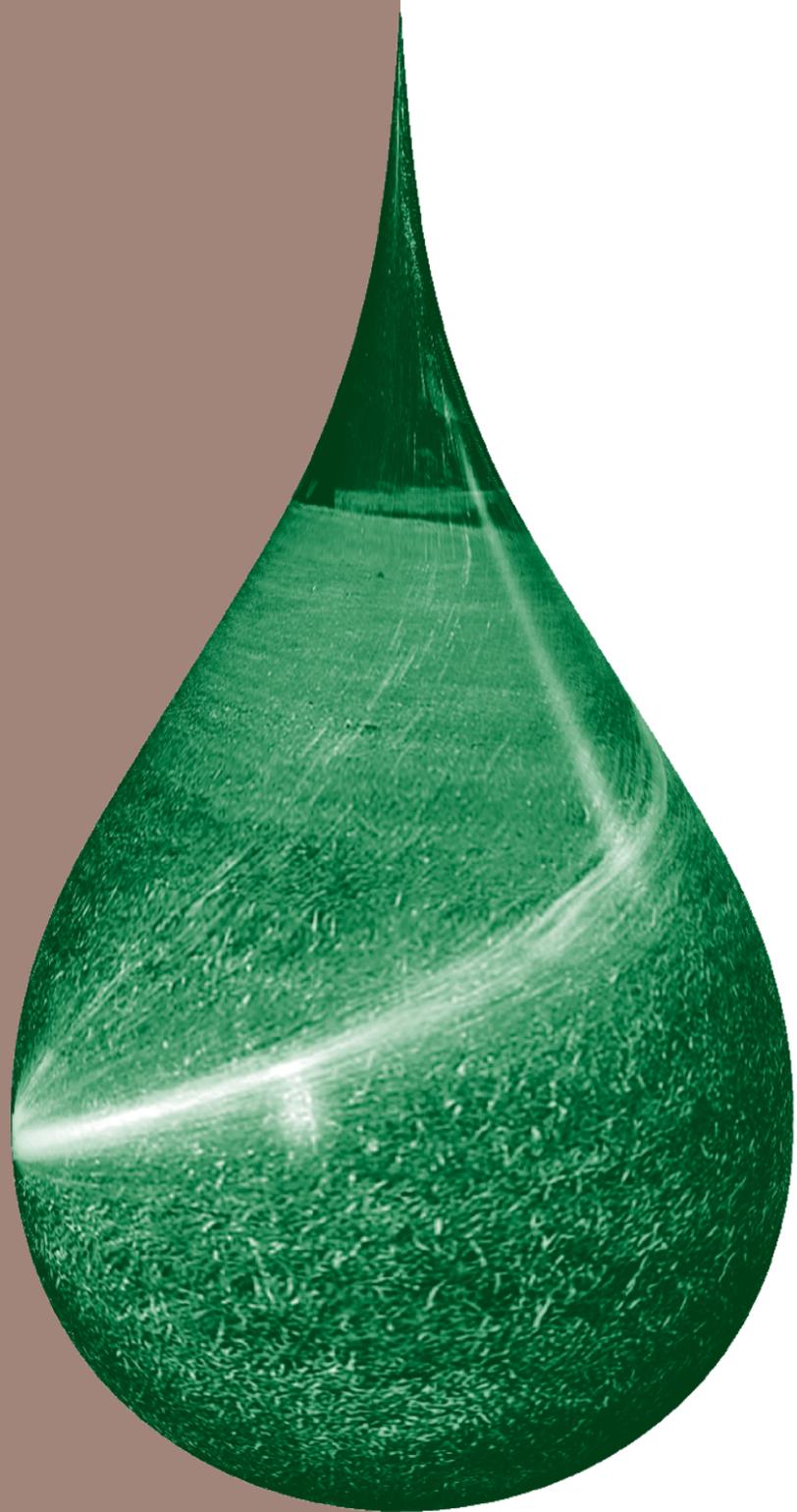


 **scarabelli**
EXPORT®

AGRICULTURE
SYSTEMS

Life takes place in and through water. Water dissolves almost all substances that are useful for life and enables their transportation through the bodies of living beings. Plants take up the mineral salts they need by absorbing them from the soil along with the water in which they are dissolved and it is again water that allows them to be transported inside. Water management plays a fundamental role in the creation of any green space. The irrigation system, conceived as an integral part of any building and surrounding green area systems, is designed according to the needs of the plant species and the water resources available and recoverable on site.

La vita si svolge nell'acqua e tramite l'acqua. L'acqua scioglie quasi tutte le sostanze utili alla vita e ne permette il trasporto attraverso i corpi degli esseri viventi. Le piante assumono i sali minerali di cui hanno bisogno assorbendoli dal terreno insieme all'acqua in cui sono disciolti ed è sempre l'acqua che ne permette il trasporto all'interno. La gestione dell'acqua ha un ruolo fondamentale nella realizzazione di qualsiasi spazio verde. L'impianto di irrigazione, concepito come parte integrante del sistema edificio - verde circostante, viene costruito in funzione del fabbisogno delle specie vegetali e delle risorse idriche disponibili e recuperabili in loco.



Argentina	pg 6
Eritrea	pg 7
Italy (Maccarese)	pg 8
Italy (Cesari)	pg 9
Italy (Castenaso)	pg 10
Italy (Puglia)	pg 11
Russia	pg 12
Serbia	pg 13
Italy (Tarzo)	pg 14
Russia	pg 15
Agriculture 4.0	pg 16



company

For over 40 years, Scarabelli Irrigazione has been designing and manufacturing irrigation and water management systems all over the world, to improve the efficiency and guarantee water saving of agricultural, ornament and landscaped installations. The long experience and the high technological content of the solutions ensure the ideal irrigation system, sustainable and perfectly adapted to nature's needs. A team of highly experienced and skilled technicians collaborate with the client during all phases of the project from design to installation and testing.

Da oltre 40 anni, Scarabelli Irrigazione progetta e realizza in tutto il mondo impianti completi di irrigazione e di gestione dell'acqua, con lo scopo di migliorare l'efficienza dei sistemi e garantire il risparmio della risorsa idrica, nei settori dell'agricoltura, delle installazioni ornamentali e paesaggistiche. La lunga esperienza e l'elevato contenuto tecnologico delle soluzioni adottate assicurano una irrigazione ideale, sostenibile e perfettamente adattata alle esigenze della natura. Un team di progettisti e tecnici altamente specializzati supporta i clienti durante tutte le fasi, dalla progettazione fino alla installazione e collaudo in campo.

Argentina (2006)

Valle del Rio Negro

Drip system on 300 ha of apples and pears orchards

Impianto a goccia su 300 ha di frutteto (mele e pere)

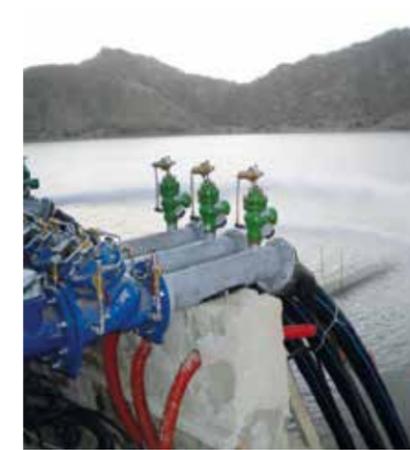
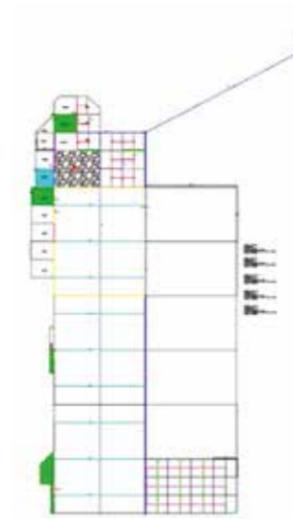


Eritrea (2009)

Asmara

Irrigation system for cotton field

Impianto di irrigazione per cotone



Italy (2014)

Maccarese (Rome)

Fertigation system on 126 ha of corn

Sistema di fertirrigazione per 126 ha di mais



Italy (2015)

Azienda Agricola Cesari, Bologna

Irrigation system for vineyard of Cesari farm

Sistema di irrigazione per vigneto



Italy (2015)

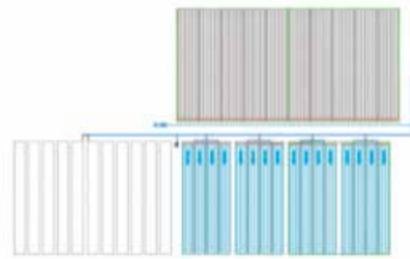
Castenaso

Micro-irrigation system in greenhouse

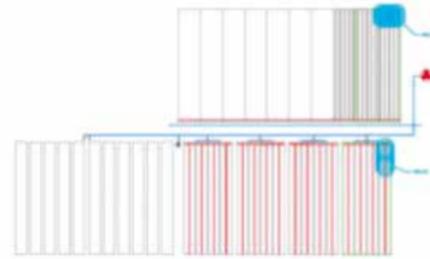
Sistema di microirrigazione in serra



Drip irrigation system
Schema goccia



Sprinkler irrigation system
Schema Sprinkler



Italy (2016)

Puglia

130 ha asparagus in sub-irrigation

130 ha asparago in sub-irrigazione



Russia (2016)

1.700 ha

Drip irrigation system for open tomato field

Impianto di irrigazione a goccia campo aperto per pomodoro



LEGENDA:

	POMPA / PUNTO ACQUA
	VALVOLA
	ALA GOCCIOLANTE
	CONDOTTE FORATE
	MANDATA
	CONFINI DA IRRIGARE
	LINEA DI SETTORE
	CONTROTESTATA
	SFIATI ARIA
	CENTRALINA COMANDO
	F. GRANOLIA
	L.FREDISPOSIZ. 600 m
	IRRANTI PRESA BOTTI
	L.IRRIG. x FRANGIVENTO



Serbia (2018)

Kikinda

Double dripline sub-irrigation system on 180 ha of hazelnuts

Impianto subirrigazione a doppia ala gocciolante per 180 ha di nocciole

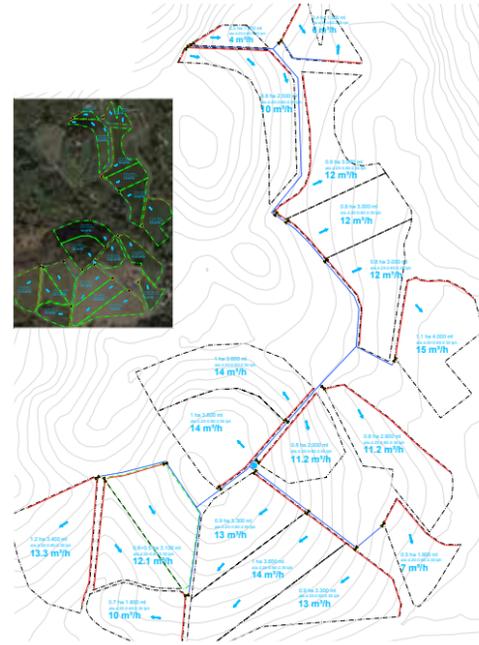


Italy (2019)

Tarzo (TV)

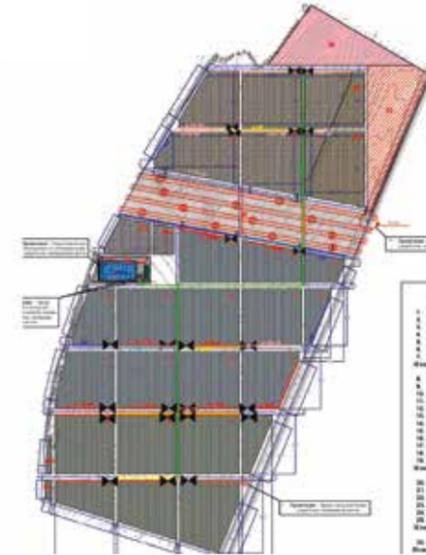
Drip irrigation on 45 ha of vineyards on the hills

Irrigazione a goccia su 45 ha di vigneto in collina



LEGENDA:

	STAZIONE POMPAGGIO
	LINEA PRINCIPALE
	VALVOLA SETTORE
	LINEE SECONDARIE
	LINEA DI SETTORE
	ALA GOCCIOLANTE



Russia (2020)

Krasnodar

Drip irrigation on 100 ha of apple orchards

Irrigazione a goccia su 100 ha di meleto



Agriculture 4.0 - Agricoltura 4.0



THE DEVELOPMENTS OF PRECISION AGRICULTURE WITH DIGITAL TECHNOLOGIES INCREASES AGRICULTURE PROFITABILITY AND ECONOMIC, ENVIRONMENTAL AND SOCIAL SUSTAINABILITY

L'EVOLUZIONE DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE CON LE TECNOLOGIE DIGITALI AUMENTA LA PROFITABILITÀ E LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA, AMBIENTALE E SOCIALE DELL'AGRICOLTURA



Divisione della
Scarabelli Irrigazione s.r.l.



SCARABELLI IRRIGAZIONE s.r.l.

via Viadagola 48 | 40057 Granarolo dell'Emilia | Bologna

tel +39(0)51 763.363 | fax +39(0)51 763.397

www.scarabelli.it | info@scarabelli.it