



Ag

**UN IMPIANTO IN SUB-IRRIGAZIONE
VERSATILE E DUREVOLE: L'ESPERIENZA TORO**



Ag

L'IMPIANTO IN SUB-IRRIGAZIONE DI ARGENTA (FE)

Il primo impianto realizzato da Toro in Italia è stato installato nel **2001** ad Argenta (Ferrara) ed oggi nel **2020**, è ancora perfettamente in funzione ed in grado di erogare acqua e nutrienti in modo preciso ed efficiente.

L'impianto serve un appezzamento di circa **7 ha** suddiviso in 6 settori irrigui.

La manichetta **Aqua-Traxx** è stata installata ad una profondità di circa 45-50 cm. La distanza tra le linee della manichetta è di 150 cm per una lunghezza variabile tra i 200 e i 270 m.





Ag

L'IMPIANTO IN SUB-IRRIGAZIONE DI ARGENTA (FE)

L'estrema **versatilità dell'impianto SDI** è alla base della capacità dell'azienda di mantenersi competitiva sul mercato. Questa scelta innovativa fatta nel lontano 2001 ha permesso di abbattere rapidamente il costo dell'impianto e di trarne sin da subito grandi benefici.

Negli anni, è stato possibile produrre ed irrigare con profitto diverse colture quali **mais, bietola, girasole da seme, pomodoro da industria, frumento tenero e soia.**

L'alta efficacia dell'impianto SDI in abbinamento ad una professionalità agronomica e manageriale di prim'ordine, ha permesso di raggiungere risultati straordinari non solo in termini di **quantità** ma anche in termini di **qualità della produzione.**



Ag

L'IMPIANTO IN SUB-IRRIGAZIONE DI ARGENTA (FE)

La versatilità dell'impianto ha permesso l'avvicendamento di numerose colture, eccone una panoramica:

Anno	Coltura	Anno	Coltura
2001	Mais	2010	-
2002	Bietola	2011	Mais
2003	Girasole da Seme	2012	Soia (primo raccolto)
2004	Pomodoro da Industria	2013	-
2005	Bietola	2014	Mais
2006	Grano	2015	Soia (primo raccolto)
2007	Girasole da Seme	2016	-
2008	Grano Tenero	2017	Soia (primo raccolto)
2009	Bietola		

- Il **Mais** (a ciclo breve) ha raggiunto produzioni di **135 q/ha** (valore essiccato - umidità 14%) contro una media in zona inferiore ai 100;
- Il **Pomodoro da Industria** **1175 q/ha** con **Brix 5.0**;
- La **Bietola** **168 q/ha** con un titolo di saccarosio fra **16-19°** (il valore più alto è stato raggiunto nel settore in cui era attiva l'iniezione d'aria).

Il successo delle scelte fatte è nei numeri!