

EFFICACIA' del PRODOTTO EXECUTIVE GOLD (Rimsulfuron 25%) per il CONTROLLO delle OROBANCHE su POMODORO da INDUSTRIA



in collaborazione con:



OBIETTIVI e PROTOCOLLO

- 1) Valutazione dell'efficacia e selettività del prodotto EXECUTIVE GOLD per il controllo delle orobanche nel pomodoro da industria.
- 2) Studio dell'epoca ottimale dell'impiego in fertirrigazione di EXECUTIVE GOLD per il controllo delle orobanche.

N.	Formulato	Sostanza attiva	Dose (g-ml/ha)	Epoca
1	EXECUTIVE GOLD	Rimsulfuron 250 g/kg	50	B; C
2	EXECUTIVE GOLD	Rimsulfuron 250 g/kg	50	B; C; D
3	EXECUTIVE GOLD	Rimsulfuron 250 g/kg	50	A; B; C; D
4	EXECUTIVE GOLD	Rimsulfuron 250 g/kg	50	A; B; C
5	TESTIMONE NT	-	-	-

Modalità di applicazione: Ala gocciolante con 10.000 litri/ha

Varietà/Trapianto: H2402 - 24/04/2017

Azienda ospita
Alferano Giuseppe – Fresonara (AL)

Schema della prova:
5 tesi, 4 replicazioni , 3m x 10m

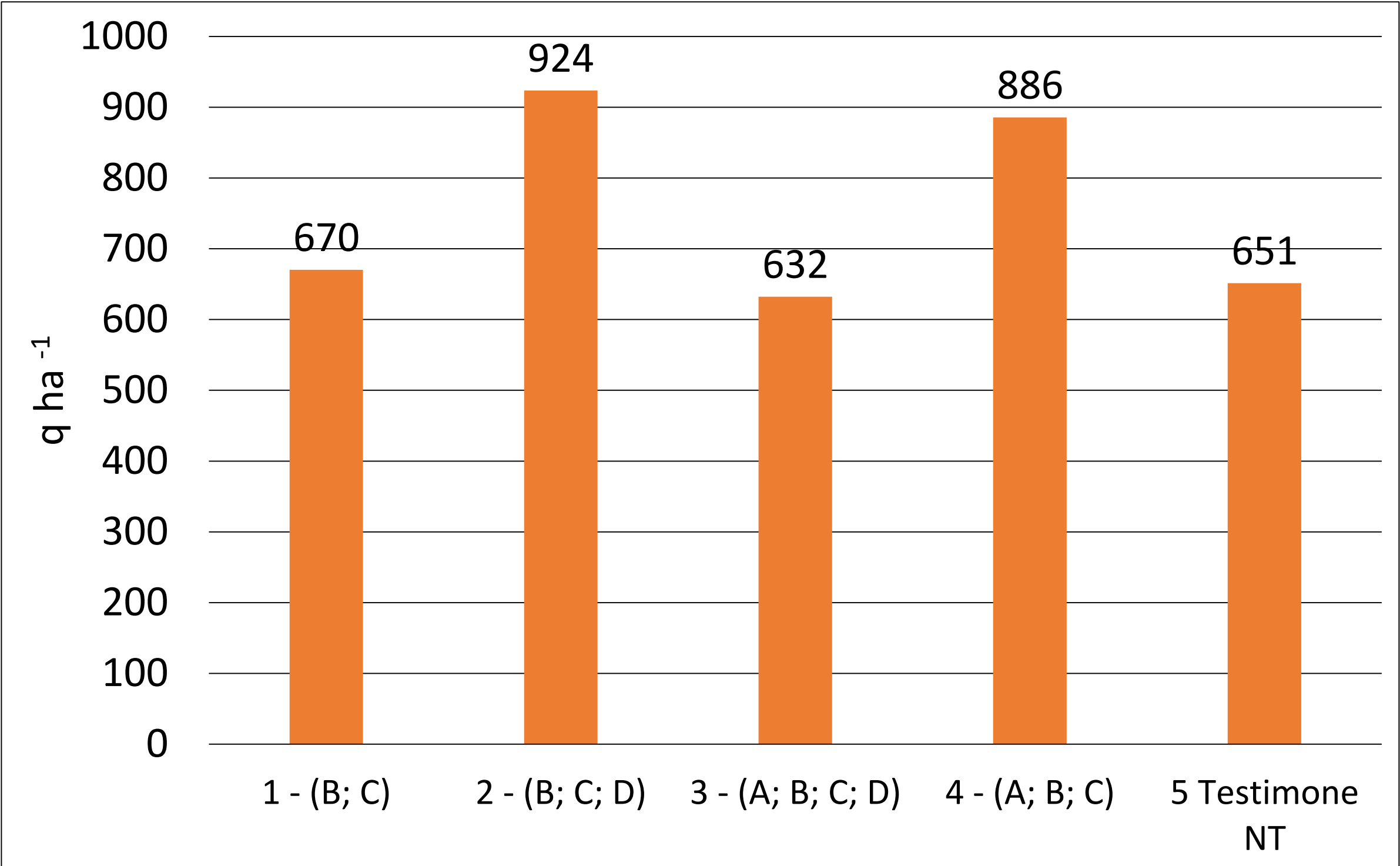
Date delle applicazioni:
A: 10/05; **B:** 19/05; **C:** 29/05 **D:**07/06

RISULTATI

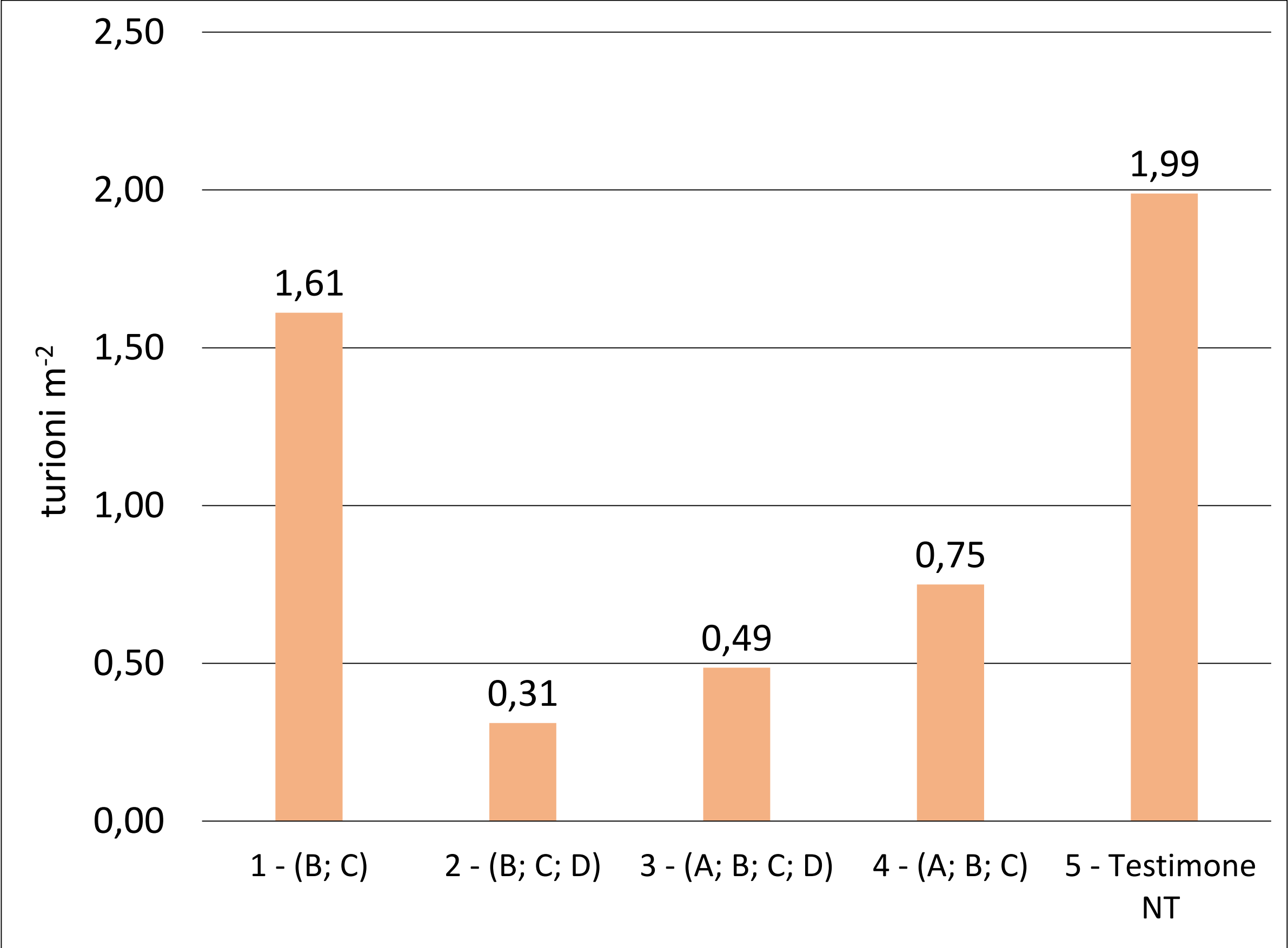
Le diverse strategie hanno contenuto l'infestazione delle orobanche dal 20% al 60% rispetto al testimone non trattato. La strategia (2), con inizio delle applicazioni a 25 giorni dal trapianto, ha mostrato i risultati migliori sia in termini di efficacia che i termini di selettività della coltura. L'applicazione precoce di EXECUTIVE GOLD 15 giorni dal trapianto (4) sembrerebbe non avere un effetto migliorativo nel controllo delle orobanche. La strategia con 4 applicazioni ha evidenziato una buona efficacia nei confronti delle orobanche mostrando però una sensibile diminuzione della produzione della coltura (effetto fitotossicità).



TURIONI AL RILIEVO DEL 30/06/17



PRODUZIONE QUITALI ALL'ETTARO



NUMERO DI TURIONI DI OROBANCHE AL m² (30/06/17)

