

## ATTIVITA' DI SERVIZIO

### REPARTO PRODUZIONE TERRENI

Relazione del Dirigente Responsabile dott. CESARE BERNERI

#### **ATTIVITÀ DI SERVIZIO**

Il compito istituzionale del Reparto è la produzione, il controllo e la distribuzione di Terreni colturali, Substrati agarizzati, Reagenti e Reattivi per la esecuzione di prove microbiologiche e sierologiche presso l'ente.

La struttura ha la missione di conseguire i seguenti fini:

- Semplificare e centralizzare gli acquisti delle materie prime;
- Standardizzare i prodotti in distribuzione;
- Definire le dichiarazioni di conformità dei prodotti forniti;
- Supportare la produzione, il controllo e la distribuzione di substrati di crescita/reazione,
  - di nuova formulazione [nuove metodiche di ricerca],
  - speciali [a partire da pubblicazioni scientifiche]
  - innovativi [preparazioni disegnate su richiesta dell'utenza, o modificate dal laboratorio]

Il Magazzino di Produzione opera in maniera autonoma per quanto concerne l'approvvigionamento dei materiali necessari, la produzione delle specialità richieste, la ricezione degli ordini da parte dell'utenza, la preparazione dei colli in partenza e l'emissione dei documenti di trasferimento delle merci ordinate.

Il Servizio viene completato dal ritiro della vetreria sporca (Sede e Sezioni), e vetreria contenente sistemi di crescita (patine e sospensioni batteriche, diluizioni delle stesse etc.) per la sola Sede.

Detta vetreria viene sottoposta a sterilizzazione, lavaggio e riutilizzo in qualità di vetreria pulita o contenente i terreni e reattivi richiesti (attività non numericamente compresa nella presente relazione).

Tutti i substrati previsti da prove accreditate sono forniti di Scheda Tecnica (TER e REA) che ne dichiara le caratteristiche di conformità, per un totale di 207 Schede TER e 37 schede REA.

Sono attualmente codificati per l'acquisto 360 diversi codici.

Tutti i codici di produzione sono stati modificati in termini di Descrizione, al fine di facilitare la corretta identificazione da parte delle utenze del materiale necessario per la esecuzione delle analisi; il costo di tutti i prodotti è stato rideterminato (valorizzazione) secondo le regole contenute nelle linee guida per la valorizzazione.

#### **ATTIVITÀ A SUPPORTO DELLA QUALITÀ**

Nel corso del 2016 il reparto ha provveduto come di consueto alla partecipazione/ effettuazione delle attività di

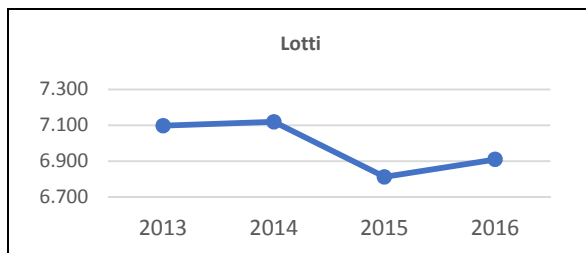
- revisione di Procedure Generali,
- stesura e revisione di schede terreni (TER) e Reattivi (REA),
- emissione e revisione di Istruzioni operative (IO)

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

----

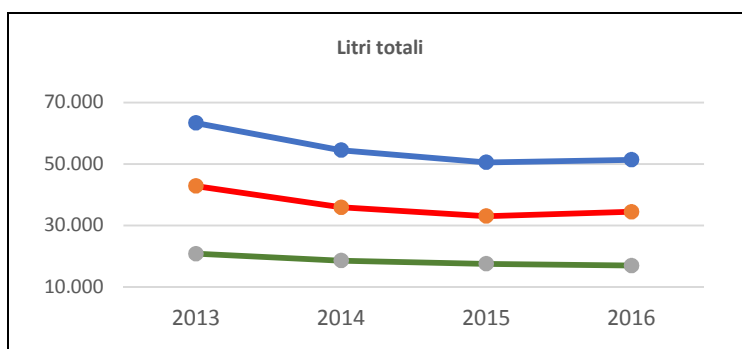
### LOTTE DI PRODUZIONE 2016

ANNO	2013	2014	2015	2016
LOTTE	7.098	7.119	6.812	6.910



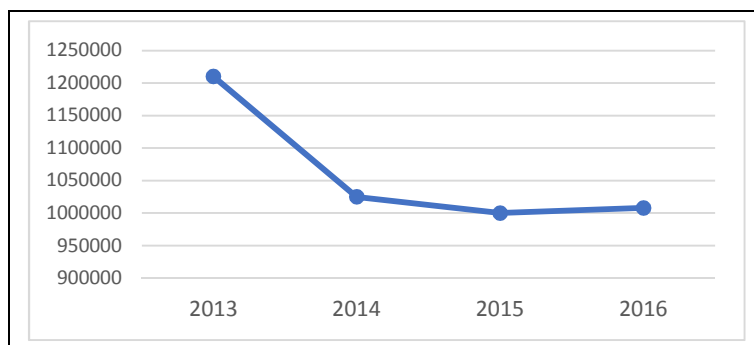
### LITRI TOTALI

ANNO	LITRI TOTALI	LIQUIDI	SOLIDI
2013	63.327	42.836	20.791
2014	54.494	35.910	18.583
2015	50.538	33.027	17.511
2016	51.378	34.428	16.950



### NUMERO PEZZI PRODOTTI

	BOTTIGLIA	FLACONE	PROVETTA	PROVETTONE	PIASTRA	TANICA	PESATE
SOLIDI	18.777	815	63.912	6.813	790.520	0	1.810
LIQUIDI	91.555	13.415	12.120	4.512	0	3.740	0



#### Valutazioni

La stabilizzazione del complesso delle produzioni è stata confermata, con un lieve incremento sia delle volumetrie sia del numero di pezzi prodotti.

**Lotti:** Come per l'anno 2015, non sono state consegnate le preparazioni delle soluzioni e dei supplementi utilizzati dal laboratorio, privi pertanto di un codice d'acquisto. Il numero di lotti, superiore di circa 100 preparazioni, è stato determinato dalla continua tendenza alla generale diminuzione della grandezza dei lotti, associata alla codifica di nuovi prodotti.

**Litri:** Lieve aumento (+1,63%) della volumetria totale, associata alla produzione di terreni e reattivi liquidi (+4%), con un calo dei terreni solidi (-4,8%).

**Pezzi:** Il lieve aumento del numero dei pezzi non è significativo.