



REGIONE TOSCANA- GIUNTA REGIONALE

DIREZIONE GENERALE COMPETITIVITA' DEL SISTEMA REGIONALE E SVILUPPO DELLE COMPETENZE

AREA DI COORDINAMENTO SVILUPPO RURALE

SETTORE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE E DI VIGILANZA E CONTROLLO AGROFORESTAE

Relazione sul progetto esecutivo MiPAAF per la “Realizzazione di due centri di moltiplicazione in Toscana”, svolto nell’ambito del tavolo di filiera frutta in guscio – sezione castagne - (Anno di attività 2013)

Premessa

La descrizione delle attività che avverrà nei paragrafi successivi necessita di una opportuna premessa dettata dalla variazione sul programma di attività che questa Amministrazione ha presentato al MiPAAF e che è stata approvata con il successivo Decreto Direttoriale prot 16270 del 05/06/2013.

Sostanzialmente nell’annata 2013 sono proseguite le introduzioni di *Torymus sinensis* in siti di rilascio idonei (attività cofinanziata in Toscana da fondi regionali con finanziamenti MiPAAF - Piano Castanicolo Nazionale – Progetto Bioinfocast) e, relativamente alla realizzazione dei due centri di stoccaggio e moltiplicazione in Toscana in attesa del nulla osta alla variazione di Programma, sono stati consolidati gli accordi con le Associazioni castanicole.

Ad esse verrà assegnato il finanziamento per attività di supporto tecnico organizzativo e di logistica che si sostanzierà nella raccolta, stoccaggio e mantenimento di galle di castagno dai siti nei quali si è riscontrato l’acclimatazione di *Torymus sinensis*.

Il termine temporale per la realizzazione dei due Centri, inizialmente previsto per il 2013, è stato prorogato al Dicembre 2014.

In sintesi questa relazione tecnica andrà ad illustrare prevalentemente i temi, numeri e sviluppi cartografici delle attività di introduzione in siti idonei di *Torymus sinensis* acquistato con i finanziamenti prima richiamati. La trattazione della realizzazione dei due centri di moltiplicazione, essendo in itinere, riguarderà invece l’impianto generale dell’iniziativa

I numeri dei rilasci in Toscana nel 2013

Prima di procedere all’indicazione dei numeri, necessita brevemente ricordare chi e come si è operato nella “filiera” della lotta biologica al cinipide del castagno. In Toscana il Programma ha previsto che fossero le Associazioni castanicole a ritirare il materiale biologico al DiVAPRA (ora DiSAFA) per consegnarlo al CRA /ABP di Firenze il quale ha provveduto a mantenerlo in condizioni idonee per un massimo di 24-36 ore.

Il Servizio Fitosanitario Regionale ha nel frattempo provveduto a coordinare il ritiro contattando gli Enti territoriali perché provvedessero nel minor tempo possibile a ritirare al CRA / ABP le “coppie assegnate” e rilasciare *Torymus sinensis* nei siti idonei preventivamente individuati nell’inverno 2012/2013.

Gli Enti territoriali hanno provveduto in proprio al ritiro dal CRA / ABB e al rilascio in bosco, delegando solo in casi sporadici o particolari le Associazioni castanicole alle attività di cui sopra.

Ci preme inoltre ricordare che la presenza sul mercato di soggetti privati accreditati a produrre e fornire *Torymus sinensis* ha determinato acquisti “*motu proprio*” da parte di privati cittadini che hanno rappresentato, come vedremo, una cospicua integrazione numerica al numero di rilasci previsto dal Programma toscano 2013 (Regionale + Bioinfocast).

A partire dal 2013, per avere a disposizione un quadro esaustivo, il Servizio Fitosanitario Regionale della Toscana ha utilizzato un Decreto prescrittivo dal titolo “Prescrizioni fitosanitarie agli interventi di lotta biologica, microbiologica e all’uso di feromoni attrattivi sessuali sul territorio della Toscana” il quale prevede che chiunque (soggetti pubblici e privati) intende realizzare interventi di cui sopra debba comunicarlo al SFR utilizzando un apposito allegato trasmesso per Posta Elettronica Certificata. Dall’analisi delle notifiche ricevute risulta quanto segue

Tabella 1. Numero di rilasci effettuati in Toscana.

Lotta biologica	2010	2011	2012		2013		2013
	Progetto Regionale	Progetto Regionale	Progetto Regionale	Progetto LOBIOCIN	Progetto Regionale	Progetto Bioinfocast	Altro
Numero rilasci	5	26	44	19	66	38	268

In Allegato1 alla presente relazione il dettaglio dei lanci per località, comune, provincia, forma di governo, coordinate geografiche e finanziamento

Verifiche sull’insediamento

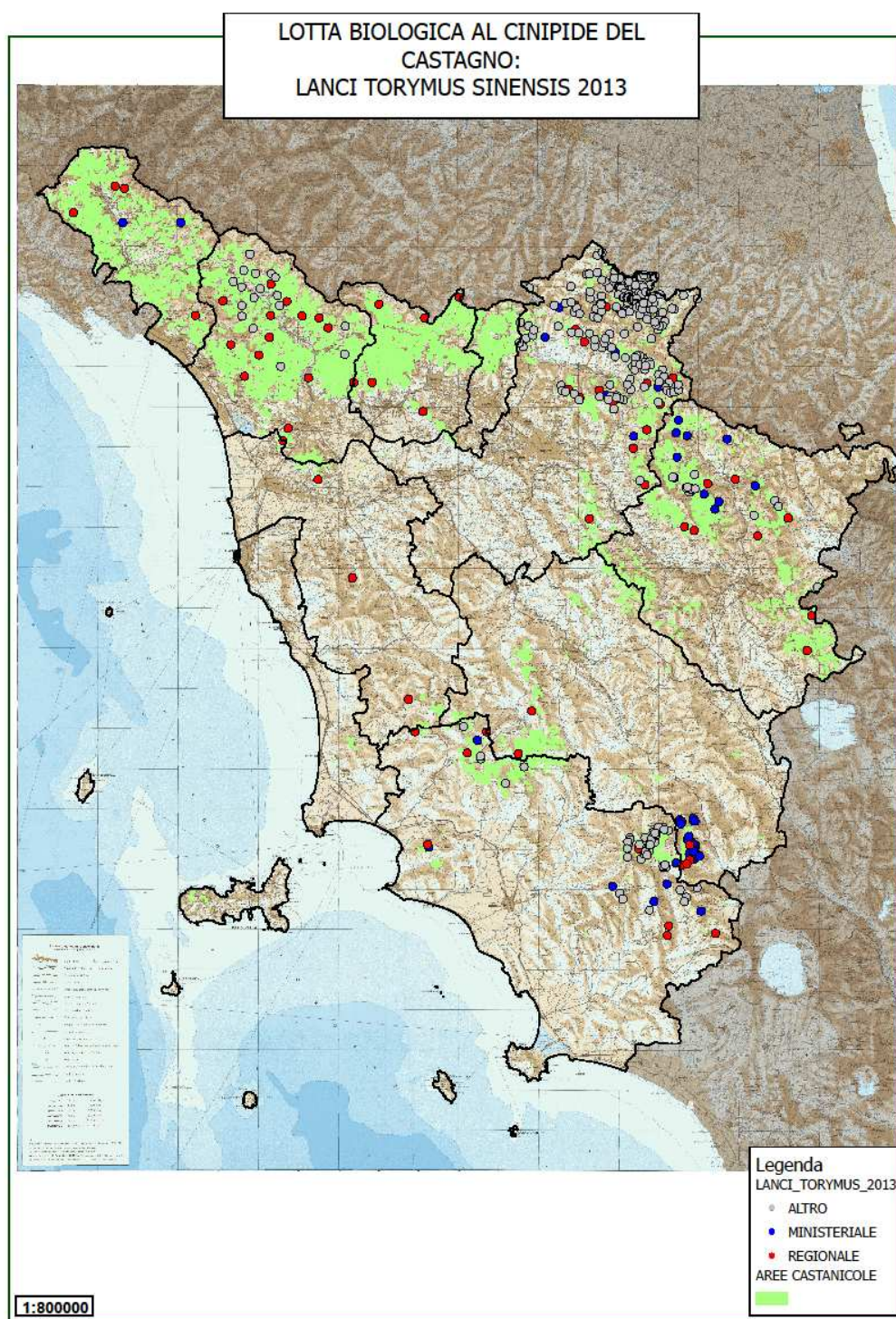
L’attività è stata effettuata mediante la raccolta di un congruo numero di galle invernali per ogni sito (da un minimo di 7000 a un massimo di 18.000). L’allevamento delle galle invernali è stato realizzato stoccando le stesse in appositi contenitori muniti di lucernari, e conservati fino al completo sfarfallamento dei parassitoidi presenti all’interno delle galle. Il materiale è stato controllato giornalmente al fine di registrare lo sfarfallamento di esemplari di *T. sinensis* o di parassitoidi appartenenti ad altre specie di imenotteri calcidoidei indigeni. Gli esiti dell’attività vengono riportati in tabella 2 con il dettaglio del numero di esemplari di *T. sinensis* ottenuti.

Tabella 2 - Località sottoposte al monitoraggio delle popolazioni e alla verifica dell’avvenuto insediamento del parassitoide *Torymus sinensis* e relativo numero di esemplari ottenuti.

Località	Comune	Provincia	Torymis sinensis		TOTALE	
			maschi	femmine		
Sassalbo	Fivizzano	Massa	18	41	59	
Antona	Massa	Massa	7	31	38	
Azzano	Seravezza	Lucca	1	2	3	
Pomezzana	Seravezza	Lucca	8	3	11	
Pieve S Lorenzo.	Minucciano	Lucca	5	3	8	
San Michele	Piazza al Serchio	Lucca	0	6	6	
Fabbriche di Vallico	Fabbriche di Vallico	Lucca	3	6	9	
Villa Basilica	Pariana	Lucca	2	3	5	
Camporgiano	Camporgiano	Lucca	9	11	20	
Migliana	Cantagallo	Prato	5	8	13	
Cavarzano	Vernio	Prato	1	1	2	
Casalino	Marradi	Firenze	20	32	52	
Collinelle - Caprera	Firenzuola	Firenze	3	8	11	
S. Cristina	Firenzuola	Firenze	3	4	7	
Piancaldoli	Firenzuola	Firenze	0	2	2	
Gamberaldi	Marradi	Firenze	0	1	1	
Valle acerreta	Marradi	Firenze	6	7	13	
Fontana Tevere	Marradi	Firenze	3	8	11	
Ravale	Marradi	Firenze	1	0	1	
Ronta	Borgo San Lorenzo	Firenze	15	24	39	
Uzzana	Vicchio	Firenze	2	2	4	
Castellina	Castagno d'Andrea	Firenze	3	2	5	
Castagneto	Castagno d'Andrea	Firenze	1	2	3	
Fragaiolo	Caprese Michelangelo	Arezzo	93	177	270	
Colle San Polo	Caprese Michelangelo	Arezzo	0	0	0	
Poggio Filetto	Montieri	Grosseto	2	2	4	
Monte Gusciano	Montieri	Grosseto	0	0	0	
Valle Castagneta (S.Valentino)	Sorano	Grosseto	66	95	161	

Si sottolinea che l'insediamento di *T. sinensis* è stato accertato in 26 siti su 28. Inoltre, i livelli di parassitizzazione registrati in diversi siti, in particolare a Valle Castagneta e Fragaiolo, interessati dal rilascio del parassitoide nel 2010, stanno fornendo dati particolarmente incoraggianti. In dette località le popolazioni dell'Imenottero sono ben consolidate e diffuse nei castagneti circostanti ai siti di lancio. La presenza e l'abbondanza di *T. sinensis* è infatti paragonabile se non superiore alle attese.

Cartografia della distribuzione dei lanci 2013

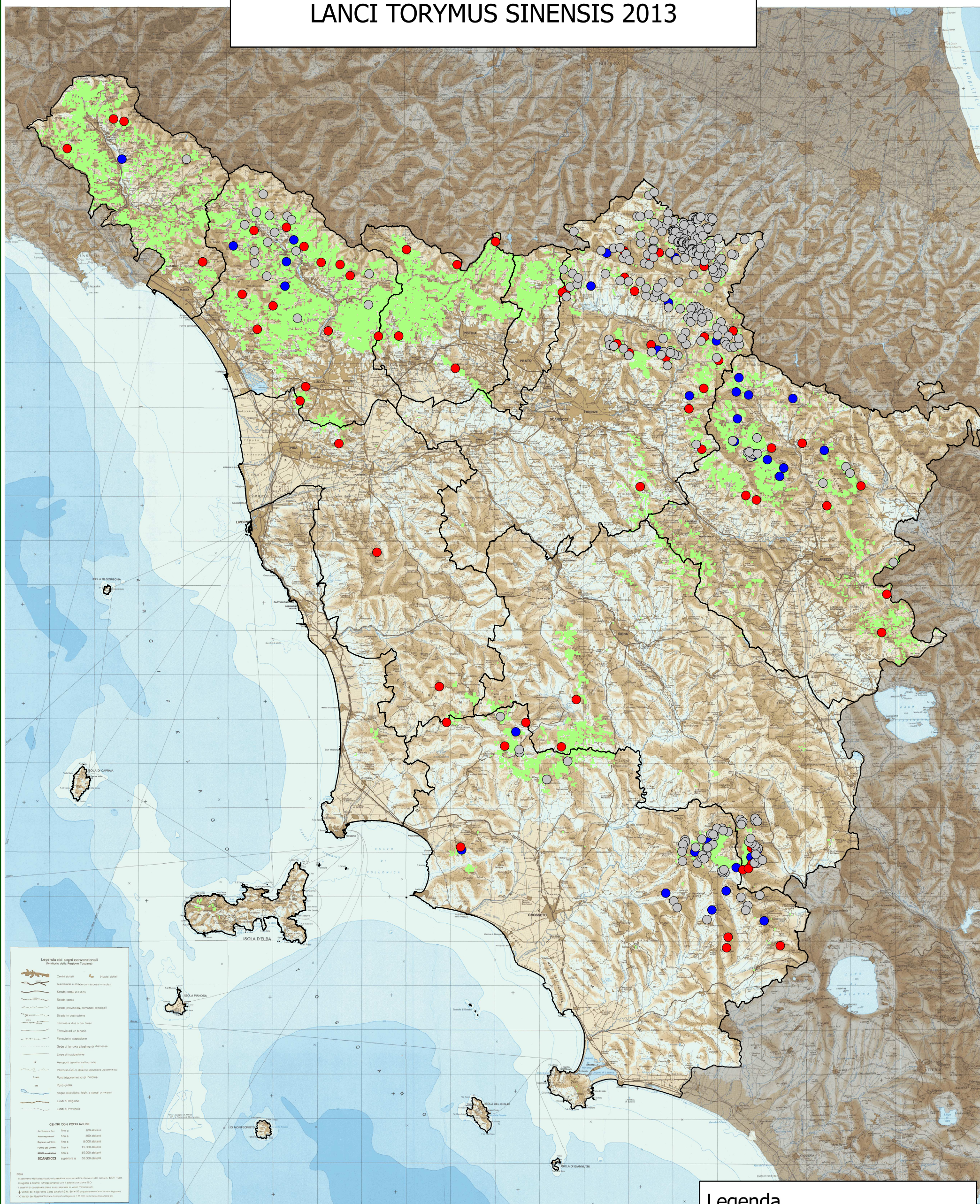


Realizzazione di 2 Centri di moltiplicazione in Toscana (Progetto LOBIOCIN - MiPAAF)

Il Progetto esecutivo presentato da questa Regione in data 16 settembre 2011 ed approvato con Decreto Ministeriale n. 22679 del 15 novembre 2011 prevedeva la realizzazione di **2 centri** di moltiplicazione nel sito di Acquerino (Pistoia - già oggetto di due lanci nel 2010 e 2011) e il sito di Sassalbio (Parco delle Apuane - MS) oggetto di un lancio nel 2011. Non avendo certezza del nulla osta da Parte del Parco delle Apuane alla costruzione del centro, **in alternativa** a Sassalbio veniva proposto dal sito di Taponecco sempre in Provincia di Massa-Carrara. Nella richiesta di variazione presentata dalla Regione Toscana al MiPAAF in data 15/01/2013, approvata con Decreto Direttoriale prot 16270 del 05/06/2013, il sito di Acquerino, risultato non idoneo, è stato sostituito con il Monte Amiata mentre è stato confermato Sassalbio o Taponecco in Lunigiana. Non avendo i mezzi per gestire in proprio i due Centri sul territorio la Regione Toscana ricorrerà, entro la fine del corrente anno così come accordato con Decreto Direttoriale prot. 16270 del 05/06/2013, alla stipula di contratti di servizio con Associazioni castanicole a cui appaltare il servizio di realizzazione e gestione.

.

LOTTA BIOLOGICA AL CINIPIDE DEL
CASTAGNO:
LANCI TORYMUS SINENSIS 2013



1:800000

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

PROVINCIA	COMUNE	LOCALITA	GOVERNO	X	Y	FINANZIAMENTO
AREZZO	AREZZO	SANTA MARIA A RASSINATA	CEDUO	1748054,00	4807929,00	REGIONE
AREZZO	BIBBIENA	PODERE BEL VEDERE	CEDUO	1729055,00	4841859,00	REGIONE
AREZZO	CAPRESE MICHELANGELO	CASARMATA	FRUTTO	1742236,00	4832250,00	REGIONE
AREZZO	CORTONA	PORTOLE/TORNIA-MONTE CASTEL GIUDEO	CEDUO	1746923,00	4799301,00	REGIONE
AREZZO	LORO CIUFFENNA	PODERE VALLUCELLO	CEDUO	1716382,00	4830122,00	REGIONE
AREZZO	LORO CIUFFENNA	ROVERAIA	FRUTTO	1718760,00	4829113,00	REGIONE
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	LA CASINA	FRUTTO	1722146,00	4840793,00	REGIONE
AREZZO	SUBBIANO	TRAVERSETO	FRUTTO	1734595,00	4827814,00	REGIONE
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	RIMAGGIORI - MONTECUCCOLI	NDS	1675982,00	4876269,00	REGIONE
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	LA CROCETTA	NDS	1675125,00	4875814,00	REGIONE
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	GRILLO- SAN GIORGIO-MACERATA	NDS	1691363,00	4876080,00	REGIONE
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	CASA FERRACCI -POLCANTO	FRUTTO	1687395,00	4864196,00	REGIONE
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	CASA CERRO (STRADA PER FALAVENTO)	NDS	1690179,00	4862181,00	REGIONE
FIRENZE	FIGLINE VALDARNO	CELLE/LE PIAZZE	FRUTTO	1692623,00	4832102,00	REGIONE
FIRENZE	FIRENZUOLA	POGGIO MOSCOSO (STR.PISCINACCHIO)	NDS	1689032,00	4885091,00	REGIONE
FIRENZE	FIRENZUOLA	MOSCHETA - LA PIANA	NDS	1694795,00	4882881,00	REGIONE
FIRENZE	LONDA	MANDRI	CEDUO	1710271,00	4860495,00	REGIONE
FIRENZE	MARRADI	POGGIOL DI TERMINE (CAMURANO)	NDS	1706991,00	4881647,00	REGIONE
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	CAMPO ROTONDO	NDS	1703146,00	4885982,00	REGIONE
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	PIAN DELL'AIARA	NDS	1696878,00	4884703,00	REGIONE
FIRENZE	PELAGO	RISTONCHI/MANCUGIA	FRUTTO	1703584,00	4849620,00	REGIONE
FIRENZE	PONTASSIEVE	MONTE GIOVI/VINCRETO	FRUTTO	1698406,00	4861182,00	REGIONE
FIRENZE	REGGELLO	PONTIFONO/GIUNCHETO	FRUTTO	1706472,00	4840494,00	REGIONE
FIRENZE	RUFINA	POMINO	FRUTTO	1706920,00	4854188,00	REGIONE
FIRENZE	SAN GODENZO	SOAGI	FRUTTO	1713513,00	4867113,00	REGIONE
FIRENZE	SAN GODENZO	GUGENA	FRUTTO	1707049,00	4865751,00	REGIONE
FIRENZE	SCARPERIA	COLLE-CASACCE	NDS	1689136,00	4879134,00	REGIONE
FIRENZE	VICCHIO	ARLIANO / CONFINE	NDS	1695083,00	4864021,00	REGIONE
GROSSETO	MANCIANO	LA BUSATINA	FRUTTO	1712047,00	4728428,00	REGIONE
GROSSETO	MASSA MARITTIMA	CAMPO TRONCONE-FONTECANALI	FRUTTO	1662173,00	4773772,00	REGIONE
GROSSETO	MONTEROTONDO MARITTIMO	PELAGHE	FRUTTO	1649099,00	4779118,00	REGIONE

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

GROSSETO	SCARLINO	IL GIARDINO	FRUTTO	1652255,00	4751075,00	REGIONE
GROSSETO	SEMPRONIANO	CATABBIACCIO	NDS	1712403,00	4730817,00	REGIONE
GROSSETO	SORANO	LA FRATTA	NDS	1724121,00	4728906,00	REGIONE
LUCCA	BAGNI DI LUCCA	MONTEPEGATESI CIMITERO	FRUTTO	1627413,00	4879553,00	REGIONE
LUCCA	BARGA	MENGARINO	FRUTTO	1620899,00	4882512,00	REGIONE
LUCCA	CAMAIORE	METATO	FRUTTO	1606543,00	4867479,00	REGIONE
LUCCA	CAMPORGIANO	AIARELLA-CASATICO	FRUTTO	1605805,00	4889698,00	REGIONE
LUCCA	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	COLLE SAN MARCO	FRUTTO	1613119,00	4890409,00	REGIONE
LUCCA	COREGLIA ANTELMINELLI	GALLITA	FRUTTO	1625166,00	4882031,00	REGIONE
LUCCA	FOSCIANDORA	LUPINAIA	FRUTTO	1617075,00	4886101,00	REGIONE
LUCCA	LUCCA	CROCE BRANCOLI	CEDUO	1622498,00	4867131,00	REGIONE
LUCCA	LUCCA	POZZUOLO-UCCELLIERA	FRUTTO	1617445,00	4854598,00	REGIONE
LUCCA	STAZZEMA	LEVIGLIANI	FRUTTO	1603152,00	4875355,00	REGIONE
LUCCA	STAZZEMA	PALAGNANA	FRUTTO	1610089,00	4872771,00	REGIONE
MASSSA E CARRARA	FILATTIERA	TARASCO	FRUTTO	1574235,00	4914774,00	REGIONE
MASSSA E CARRARA	FILATTIERA	SIGILLINA	FRUTTO	1576588,00	4914237,00	REGIONE
MASSSA E CARRARA	MASSA	VERGHETO	FRUTTO	1594263,00	4882659,00	REGIONE
MASSSA E CARRARA	ZERI	CASTOGLIO	FRUTTO	1563825,00	4908131,00	REGIONE
PISA	CALCI	VALLE DEL RETO	FRUTTO	1624907,00	4841804,00	REGIONE
PISA	CHIANNI	RIVALTO	FRUTTO	1633429,00	4817339,00	REGIONE
PISA	POMARANCE	SERRAZZANO	FRUTTO	1647471,00	4787155,00	REGIONE
PISA	SAN GIULIANO TERME	PARTIGIONE/LA ROMAGNA	FRUTTO	1616167,00	4851398,00	REGIONE
PISTOIA	BUGGIANO	AGNANELLO	FRUTTO	1638346,00	4865973,00	REGIONE
PISTOIA	CUTIGLIANO	LAUNA/LE CAVI	FRUTTO	1640084,00	4885427,00	REGIONE
PISTOIA	PESCIA	SANTA'ANNA DI MEDICINA	FRUTTO	1633789,00	4865934,00	REGIONE
PISTOIA	PISTOIA	ORSIGNA	FRUTTO	1651461,00	4882025,00	REGIONE
PISTOIA	SAMBUCA PISTOIESE	PAVANA	FRUTTO- CEDUO	1660126,00	4887176,00	REGIONE
PISTOIA	SERRAVALLE PISTOIESE	LE ROCCHINE/MOTECUPOLI	CEDUO	1651056,00	4858717,00	REGIONE
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	VIA ALTONE	FRUTTO	1717638,00	4750912,00	REGIONE
SIENA	CHIUSSINO	CICIANO	FRUTTO- CEDUO	1666929,00	4779088,00	REGIONE
SIENA	CHIUSSINO	TEGOIA	FRUTTO	1678242,00	4784238,00	REGIONE

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

SIENA	MONTICIANO	SCALAVIA	FRUTTO	1674898,00	4773598,00	REGIONE
SIENA	PIANCASTAGNAIO	POGGIO GRILLO	CEDUO	1717705,00	4747250,00	REGIONE
SIENA	PIANCASTAGNAIO	SARAGIOLO LA VALLE	FRUTTO	1715712,00	4745964,00	REGIONE
SIENA	PIANCASTAGNAIO	TRE CASE	CEDUO	1716957,00	4746257,00	REGIONE
AREZZO	CASTEL FOCOANO	VENTURINA E PISCINE	FRUTTO	1724885,00	4836301,00	MIPAAF
AREZZO	CASTEL SAN NICCOLO'	BATTIFOLLE CAIANO	FRUTTO	1714476,00	4847375,00	MIPAAF
AREZZO	CASTEL SAN NICCOLO'	SAN BATI	FRUTTO	1713818,00	4842271,00	MIPAAF
AREZZO	CHIUSI DELLA VERNA	VILLA MINERVA	FRUTTO	1734003,00	4840262,00	MIPAAF
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	LA VILLA/BADIA A TEGA	FRUTTO	1721225,00	4838175,00	MIPAAF
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	CIMITERO DI RAGGIOLO-FONTANUZZA	FRUTTO	1717922,00	4838892,00	MIPAAF
AREZZO	POPPI	CAMPEGGIO CAMALDOLI	FRUTTO	1726957,00	4851921,00	MIPAAF
AREZZO	PRATOVECCHIO	CAMPOLOMBARDO	FRUTTO	1714227,00	4853396,00	MIPAAF
AREZZO	PRATOVECCHIO	COFFIA	FRUTTO	1716986,00	4852715,00	MIPAAF
AREZZO	STIA	CAMPOTOSOLI	FRUTTO	1714817,00	4856605,00	MIPAAF
AREZZO	TALLA	VILLA DI FALTONA	FRUTTO	1723987,00	4834436,00	MIPAAF
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	IL PRUNO PER CARNIANO	NDS	1681549,00	4877223,00	MIPAAF
FIRENZE	FIRENZUOLA	MACIA (STRADA FUTA SEGALARI)	NDS	1685062,00	4884608,00	MIPAAF
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	LE FORCACCE	NDS	1700471,00	4883638,00	MIPAAF
FIRENZE	PELAGO	BORSELLI/POGGIO BOSCONI	FRUTTO	1703683,00	4852542,00	MIPAAF
FIRENZE	SAN GODENZO	PRETAGNOLO	CEDUO	1709760,00	4864869,00	MIPAAF
FIRENZE	VICCHIO	CASA TAGLIALUNGA	NDS	1696525,00	4862829,00	MIPAAF
FIRENZE	VICCHIO	GATTAIA-CASA AL VENTO	NDS	1698997,00	4873464,00	MIPAAF
GROSSETO	ARCIDOSO	FAGGETI	FRUTTO	1704914,00	4749968,00	MIPAAF
GROSSETO	CASTEL DEL PIANO	PIOMBATO	FRUTTO	1708833,00	4753089,00	MIPAAF
GROSSETO	CASTEL DEL PIANO	NDS	FRUTTO	1708071,00	4752345,00	MIPAAF
GROSSETO	MONTIERI	MADONNA DEI CASTAGNI	FRUTTO	1664671,00	4776976,00	MIPAAF
GROSSETO	ROCCALBEGNA	LANA	FRUTTO	1698375,00	4740710,00	MIPAAF
GROSSETO	SANTA FIORA	LA SELVA	FRUTTO	1711950,00	4741225,00	MIPAAF
GROSSETO	SANTA FIORA	NDS	FRUTTO	1714231,00	4746450,00	MIPAAF
GROSSETO	SCARLINO	MONTE D'ALMA	FRUTTO	1652488,00	4750424,00	MIPAAF
GROSSETO	SEMPRONIANO	PETRICCI	FRUTTO	1708745,00	4736946,00	MIPAAF
GROSSETO	SORANO	PODERE DELLA ROCCA	NDS	1720511,00	4734489,00	MIPAAF
LUCCA	GALLICANO	TRASSILICO	FRUTTO	1612786,00	4877183,00	MIPAAF

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

LUCCA	MOLAZZANA	MONTALTISSIMO	FRUTTO	1613098,00	4882674,00	MIPAAF
LUCCA	PIEVE FOSCIANA	TRESCAIA-SILLICO	FRUTTO	1614769,00	4887575,00	MIPAAF
LUCCA	VAGLI SOTTO	VAGLI DI SOPRA-CIMITERO	FRUTTO	1601167,00	4886243,00	MIPAAF
MASSA E CARRARA	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	CAMPING IL CASTAGNETO	FRUTTO	1576125,00	4905745,00	MIPAAF
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	LA MADDALENA	FRUTTO	1719089,00	4750498,00	MIPAAF
SIENA	PIANCASTAGNAIO	PODERE IL CASINO	FRUTTO	1717528,00	4748780,00	MIPAAF
SIENA	PIANCASTAGNAIO	CARBONCELLA	FRUTTO	1719738,00	4748327,00	MIPAAF
SIENA	PIANCASTAGNAIO	VIA ALDO MORO	CEDUO	1719319,00	4747878,00	MIPAAF
SIENA	PIANCASTAGNAIO	VIA SAN MICHELE	FRUTTO	1718504,00	4747985,00	MIPAAF
AREZZO	CAPRESE MICHELANGELO	LE BOZIE/CA DEL TASSO	FRUTTO	1738883,00	4836539,00	ALTRO
AREZZO	CAPRESE MICHELANGELO	TRECCIANO/CA DEL LUCCHIO	FRUTTO	1739774,00	4835132,00	ALTRO
AREZZO	CASTEL SAN NICCOLO'	GAINA	FRUTTO	1713395,00	4842429,00	ALTRO
AREZZO	CASTEL SAN NICCOLO'	LA GAINA	NDS	1713395,00	4842429,00	ALTRO
AREZZO	MONTERCHI	COL DI FORCHE	FRUTTO	1749546,00	4815073,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	CAPRIGLIA	FRUTTO	1717422,00	4838723,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	PRATA	FRUTTO	1716760,00	4839755,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	FORCATO	FRUTTO	1717689,00	4839481,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	PALAI	FRUTTO	1718356,00	4839531,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	RAGGIOLO	FRUTTO	1718187,00	4839424,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	SQUIA-PIAN SCARNICE	FRUTTO	1717131,00	4839940,00	ALTRO
AREZZO	ORTIGNANO RAGGIOLO	RAGGIOLO	FRUTTO	1718996,00	4839514,00	ALTRO
AREZZO	POPPI	ROMITORIO	FRUTTO	1718873,00	4843080,00	ALTRO
AREZZO	SUBBIANO	VOGOGNANO	FRUTTO	1733713,00	4832923,00	ALTRO
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	TERENZANA - MANGONA	NDS	1675368,00	4880946,00	ALTRO
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	FRESCIANO	NDS	1676854,00	4877003,00	ALTRO
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	MONTE FRASSINO	NDS	1677419,00	4880013,00	ALTRO
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	AGLIO	NDS	1678485,00	4877633,00	ALTRO
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	CASARSA (LA POGGIANA)	NDS	1678693,00	4879028,00	ALTRO
FIRENZE	BARBERINO DI MUGELLO	POGGIO VALLE	NDS	1676065,00	4874821,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	LE COMUNANZE	NDS	1695197,00	4862419,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	PODERE PATERNO	NDS	1695707,00	4874632,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	STRIANO	NDS	1693935,00	4875012,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	FAETO	NDS	1693930,00	4876710,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	FOSSA D'APRILE - CASAGLIA	NDS	1701309,00	4878074,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	BONSOLLAZZO	NDS	1685583,00	4865231,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	INCISA - VALLI	NDS	1696341,00	4875793,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	POLCANTO- CIMITERO	FRUTTO	1688857,00	4863131,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	CERCINGOLI	NDS	1690062,00	4861621,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	CASTELLONCHIO - GREZZANO	NDS	1692640,00	4878155,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	PRATALI - RAZZUOLO	NDS	1697680,00	4877995,00	ALTRO
FIRENZE	BORGIO SAN LORENZO	AGOLAIO- LA PIANA	NDS	1696600,00	4876851,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CAPANNA FORESTO	NDS	1706588,00	4871010,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CAMBRANCI (CAMUGEMOLI)	NDS	1707611,00	4871104,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CASE PRUNETA	NDS	1701073,00	4861606,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CASA LAGO	NDS	1702939,00	4864134,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CASA AL TREBBIO (STRADA DAL FORTETO)	NDS	1702815,00	4866755,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	MONTE GATTAIA	NDS	1706467,00	4869153,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	TIZZANO	NDS	1706311,00	4864855,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	MONTE ACCHIERI	NDS	1706596,00	4870053,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CASE PIANACCI	NDS	1700283,00	4861891,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	CASA LE POZZE - GUARDIANELLI	NDS	1699426,00	4862174,00	ALTRO
FIRENZE	DICOMANO	ORTICAIA	NDS	1702050,00	4865465,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	LE ROVINE CORNIOLO	NDS	1688788,00	4883509,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	LE RIGOLE LA GRETA(CASANOVA CORNIOLO)	NDS	1689451,00	4884455,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	MIGLIARINO	NDS	1690182,00	4883024,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	FRENA -ONCISA	NDS	1692762,00	4886898,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	CAMPORELLE	NDS	1692737,00	4888533,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	LE VALLI	NDS	1688007,00	4889817,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	SEGALARI	NDS	1683844,00	4885191,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	CORNACCHIAIA - FAETO	NDS	1686656,00	4885703,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	BORDIGNANO	NDS	1691921,00	4892864,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	LA TORTA (STRADA LANCIO S. CRISTINA)	NDS	1694597,00	4893313,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	CERRETI- PIAN DI MAGGIO	NDS	1692609,00	4892884,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	MONTE BRUNO	NDS	1698297,00	4890799,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	FUSINA RAPEZZO	NDS	1696626,00	4890903,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	LASTRETO VALCAVA (RAPEZZO)	NDS	1697536,00	4889479,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

FIRENZE	FIRENZUOLA	OSTETO	NDS	1693631,00	4882322,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	PIANELLE - MONTE DI SASSO	NDS	1695662,00	4887415,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	FOSSO DELLE FULGARE-RONCO (QUEDINA)	NDS	1700111,00	4891842,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	CASA SODE - LA FOSSA	NDS	1698925,00	4893535,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	SELVA DI TIRLI	NDS	1698819,00	4891895,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	PIANCALDOLI -LA LAMA	NDS	1694581,00	4897605,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	CANOVETTA	NDS	1695765,00	4891433,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	BRUSCOLI-CORNILOLO	NDS	1677698,00	4889469,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	SIGLIOLA	NDS	1688076,00	4885836,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	GIUGNOLA	NDS	1695783,00	4898290,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	COLLINACCIA - BOCCAPRILE	NDS	1694306,00	4884349,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	LE LAME - VACCHILE	NDS	1694687,00	4882013,00	ALTRO
FIRENZE	FIRENZUOLA	GIOGARELLO	NDS	1695639,00	4883678,00	ALTRO
FIRENZE	LONDA	RINCINE	CEDUO	1709832,00	4861060,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	VALCUCCIA MARRADI	NDS	1710473,00	4883030,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CASE NUOVE DI VALCUCCIA MARRADI	NDS	1710175,00	4882186,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	LE POZZE MARRADI	NDS	1707014,00	4882799,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CRESPINO - PIGARA	NDS	1704644,00	4879751,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	FARFARETA	NDS	1708101,00	4876802,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	ALBERO - POGGIOLO	NDS	1709635,00	4879043,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	VAL NERA	NDS	1710178,00	4887863,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CA' DEL FALCO- GAMBERALDI	NDS	1708600,00	4885682,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CESATEA	NDS	1719522,00	4886707,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	GALLIANA	NDS	1716095,00	4887684,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	VONIBBIO	NDS	1713790,00	4884215,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	FOSSA DEL LUPO	NDS	1707893,00	4884115,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	MONTE COLOMBO (S.PER PALAZZUOLO)	NDS	1708516,00	4884104,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	BUSCA (DIREZIONE PALAZZUOLO)	NDS	1707194,00	4885792,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CASA BORGO (PER MOFFA , LA BADIA)	NDS	1710856,00	4883344,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CHIUSIGNO	NDS	1709826,00	4881427,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	PIAN SIEVE (OLTRE MOFFA)	NDS	1711396,00	4881107,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	VAL CENTINAIA (OLTRE PIAN SIEVE)	NDS	1710781,00	4880130,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	I PIANACCI - GAMBERALDI	NDS	1708366,00	4886755,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

FIRENZE	MARRADI	PASSARETO	NDS	1713196,00	4884378,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	TESTIATI - POGGIO DEL PIANELLONE	NDS	1709981,00	4880073,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CAMPACCIO -LUIANO	NDS	1709148,00	4880325,00	ALTRO
FIRENZE	MARRADI	CAMPACCIO 2	NDS	1708971,00	4880999,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	SCHETA - LOZZOLE	NDS	1702673,00	4883567,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	QUADALTO	NDS	1702043,00	4885540,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	BADIA DI SUSINANA - CA DI PIRACCIO	NDS	1706910,00	4889890,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	PRATI PIANI	NDS	1702433,00	4890091,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	MONTIGIANA (PASSO PARETAIO)	NDS	1701742,00	4888680,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	MONTI (AGRITURISMO)	NDS	1705345,00	4887058,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	CA' BUSE	NDS	1705970,00	4885990,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	CASE MANTIGNO	NDS	1700310,00	4888204,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	MENGACCI	NDS	1705196,00	4882764,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	ROSANA	NDS	1700412,00	4890093,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	LE FOSSA	NDS	1703500,00	4885268,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	PALINE DI CAMPIALI	NDS	1703207,00	4889497,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	MALAFRONE	NDS	1700801,00	4883061,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	IL BAGO	NDS	1704517,00	4892441,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	PIAN D'OSPINO	NDS	1708028,00	4892520,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	QUADALTO	NDS	1702094,00	4886846,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	CORTECCHIO 2	NDS	1702303,00	4891415,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	VALDONICHE	NDS	1703917,00	4891001,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	CORTECCHIO	NDS	1702517,00	4890958,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	PISTOGLIA -BULBANA- SERRA	NDS	1702121,00	4885969,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705139,00	4892171,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1706083,00	4892677,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705799,00	4892544,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705400,00	4892156,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705585,00	4892131,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1706232,00	4892746,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1708643,00	4892566,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1708910,00	4892245,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1707501,00	4890276,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1707823,00	4890163,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1699863,00	4889707,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1700014,00	4889666,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1699947,00	4889448,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1700158,00	4889454,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1700503,00	4889424,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1700586,00	4889434,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704213,00	4889248,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1706008,00	4889757,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1701555,00	4888298,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1702473,00	4887848,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1702567,00	4887274,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704973,00	4888141,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705540,00	4887868,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1706722,00	4888540,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1699897,00	4887766,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1701069,00	4887042,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1701265,00	4887193,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1701987,00	4887044,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1702208,00	4886997,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1702302,00	4887017,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1703043,00	4886725,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1703108,00	4886536,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1703239,00	4886338,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1703617,00	4886462,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1703705,00	4886620,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704355,00	4886783,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704263,00	4885628,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704337,00	4885504,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704326,00	4885413,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705311,00	4885432,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705406,00	4885320,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1695338,00	4885635,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1695542,00	4885643,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1699286,00	4884654,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1699390,00	4884732,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704450,00	4884621,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705262,00	4884923,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705792,00	4884414,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1705845,00	4884201,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1706171,00	4885672,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1695675,00	4885609,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1695506,00	4885410,00	ALTRO
FIRENZE	PALAZZUOLO SUL SENIO	NDS	NDS	1704108,00	4890133,00	ALTRO
FIRENZE	PONTASSIEVE	ACONE/CASA MORRA	FRUTTO	1698742,00	4859349,00	ALTRO
FIRENZE	REGGELLO	PIETRAPIANA/ALBERI	FRUTTO	1705215,00	4841573,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	PIANCAVA	FRUTTO	1710780,00	4869115,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	CASTAGNETO	FRUTTO	1709879,00	4867875,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	POGGIO CAVALLINO	CEDUO	1711250,00	4867437,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	PIAN DI CUCCHI	FRUTTO	1712475,00	4865949,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	POGGIO CASALE	FRUTTO	1711606,00	4864692,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	I PIANI DI CASALE	FRUTTO	1711984,00	4864028,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	LA LAMA	FRUTTO	1712863,00	4863430,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	CASTAGNO D'ANDREA	FRUTTO	1713674,00	4863530,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	CRIGIOLA	FRUTTO	1714910,00	4864074,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	SAN BUCHELLO	FRUTTO	1714754,00	4865463,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	TREBBIO	FRUTTO	1710032,00	4866090,00	ALTRO
FIRENZE	SAN GODENZO	VINCO (LA TRAPPOLA)	NDS	1707922,00	4870434,00	ALTRO
FIRENZE	SCARPERIA	POGGIO DI VICO - OMOMORTO	NDS	1690008,00	4878233,00	ALTRO
FIRENZE	SCARPERIA	CASALI - VIA DI CAVALLICO ISOLE	NDS	1688132,00	4878426,00	ALTRO
FIRENZE	SCARPERIA	MARCOIANO	NDS	1684815,00	4879938,00	ALTRO
FIRENZE	VAGLIA	L'ALTARE	NDS	1685753,00	4863939,00	ALTRO
FIRENZE	VAGLIA	RIPETITORI MONTE SENARIO	NDS	1686697,00	4863718,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	VILLORE-SOLSTRETTO	NDS	1705976,00	4872041,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	VILLORE-MONTE CAMPOGIANNI	NDS	1704847,00	4870338,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	VILLORE-POZZACCIA (P.GIO CIUCCO)	NDS	1705313,00	4872545,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

FIRENZE	VICCHIO	VILLORE-CRINALE	NDS	1704509,00	4872582,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	PATERNO-VILLORE (ATTULAIO)	NDS	1703363,00	4869983,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	BRICCIANA	NDS	1699389,00	4862636,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	BARIOLI-MALNOME	NDS	1699029,00	4872384,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	P.GGIO DI MONZAGNANO - COLONNE	NDS	1697094,00	4875223,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	PRESSO MONTAUTO	NDS	1697944,00	4862439,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	LA BOTTEGA DI MONTE GIOVI (COLOGNOLE)	NDS	1697339,00	4861741,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	BROTO - VILLORE	NDS	1704055,00	4872136,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	C.CERRO- IL SANTO-VILLORE	NDS	1704129,00	4870470,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	POGGIO LA TOMBA	NDS	1698159,00	4874643,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	POGGIO DI LAVACCHIO- VILLORE	NDS	1703969,00	4869137,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	CASA POGGIO	NDS	1701602,00	4872122,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	C.BOCCAGNELLO	NDS	1697766,00	4865398,00	ALTRO
FIRENZE	VICCHIO	CAMPOGIANNI 2	NDS	1705292,00	4870352,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	MONTE LATERONE	FRUTTO	1705095,00	4751001,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	MONTE AQUILAIA	CAMPO DI MULTIPLICAZ IONE	1702145,00	4747922,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	LE MACCHIE	FRUTTO	1705464,00	4747419,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	LA ZANCONA	FRUTTO	1706396,00	4748660,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	PIAN DEL MATURO	FRUTTO	1707549,00	4749407,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	CASA DEL PRETE	FRUTTO	1706623,00	4749298,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	TORRICELLA	FRUTTO	1707052,00	4748458,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	SASSO DEL PRETE	FRUTTO	1708237,00	4751222,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	SASSO DEL PRETE	NDS	1707574,00	4750893,00	ALTRO
GROSSETO	ARCIDOSSO	SAN LORENZO	FRUTTO	1707769,00	4750989,00	ALTRO
GROSSETO	CASTEL DEL PIANO	LE PIANE	FRUTTO	1708964,00	4751673,00	ALTRO
GROSSETO	CASTEL DEL PIANO	POGGIO ALLE FORCHE	FRUTTO	1706493,00	4752863,00	ALTRO
GROSSETO	CASTELL'AZZARA	VALLE CUPA	NDS	1719518,00	4740251,00	ALTRO
GROSSETO	CASTELL'AZZARA	SELVENA	FRUTTO	1716802,00	4737944,00	ALTRO
GROSSETO	CASTELL'AZZARA	SELVENA	FRUTTO	1716355,00	4736870,00	ALTRO
GROSSETO	CASTELL'AZZARA	SELVENA	FRUTTO	1715278,00	4739764,00	ALTRO
GROSSETO	CINIGIANO	LE FRAITE	FRUTTO	1702702,00	4752696,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

GROSSETO	CINIGIANO	LE FRATTE	FRUTTO	1702778,00	4752212,00	ALTRO
GROSSETO	CINIGIANO	MONTICELLO AMIATA	FRUTTO	1702351,00	4751167,00	ALTRO
GROSSETO	CINIGIANO	FONRT DI SOTTO	FRUTTO	1702226,00	4751691,00	ALTRO
GROSSETO	CINIGIANO	PIANTATA MONTICELLO AMIATA	FRUTTO	1702034,00	4750051,00	ALTRO
GROSSETO	MONTIERI	LE LAME DI GERFALCO	FRUTTO	1661191,00	4780380,00	ALTRO
GROSSETO	MONTIERI	BOCCHEGGIANO	FRUTTO- CEDUO	1665527,00	4772327,00	ALTRO
GROSSETO	MONTIERI	LA VALLE MULIGNONI	FRUTTO	1665411,00	4772985,00	ALTRO
GROSSETO	ROCCALBEGNA	FAETA-VALLERONA	NDS	1700181,00	4738947,00	ALTRO
GROSSETO	ROCCALBEGNA	ROMITORIO	FRUTTO	1700938,00	4737486,00	ALTRO
GROSSETO	ROCCASTRADA	STERRATI	FRUTTO	1676319,00	4770359,00	ALTRO
GROSSETO	ROCCASTRADA	SASSOFORTE	FRUTTO- CEDUO	1671638,00	4766273,00	ALTRO
GROSSETO	SANTA FIORA	NDS	FRUTTO	1711679,00	4745327,00	ALTRO
GROSSETO	SANTA FIORA	NDS	NDS	1711081,00	4745353,00	ALTRO
GROSSETO	SANTA FIORA	NDS	FRUTTO	1711026,00	4745707,00	ALTRO
GROSSETO	SANTA FIORA	NDS	FRUTTO	1711459,00	4745990,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	NDS	FRUTTO	1710989,00	4755293,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	NDS	FRUTTO	1709850,00	4755301,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	PESCINA	FRUTTO	1712379,00	4754536,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	MADONNA DEL DRAGO	FRUTTO	1708499,00	4754005,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	PESCINA	FRUTTO	1711282,00	4754787,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	PIANA BUIA	FRUTTO	1709305,00	4753550,00	ALTRO
GROSSETO	SEGGIANO	BURLANA	FRUTTO	1709033,00	4753902,00	ALTRO
GROSSETO	SEMPRONIANO	SEMPRONIANO	FRUTTO	1707628,00	4734782,00	ALTRO
LUCCA	BAGNI DI LUCCA	CAMPORA	FRUTTO	1631694,00	4879947,00	ALTRO
LUCCA	BAGNI DI LUCCA	BRANDEGLIO	FRUTTO	1631521,00	4872995,00	ALTRO
LUCCA	CAMPORGIANO	AIA VECCHIA/CASCINA	FRUTTO	1603728,00	4890997,00	ALTRO
LUCCA	CAMPORGIANO	SILLICANO	FRUTTO	1608894,00	4887086,00	ALTRO
LUCCA	CAREGGINE	NOCCHIA	FRUTTO	1605911,00	4885115,00	ALTRO
LUCCA	CAREGGINE	NOCCHIA/PORRETTA	FRUTTO	1605957,00	4882431,00	ALTRO
LUCCA	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	PALLEROSO	FRUTTO	1615285,00	4885085,00	ALTRO
LUCCA	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	POZZATELLE	FRUTTO	1613291,00	4892932,00	ALTRO

RILASCI DI TORYMUS SINENSIS IN TOSCANA 2013

LUCCA	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	ISOLA	FRUTTO	1614249,00	4892067,00	ALTRO
LUCCA	MOLAZZANA	ALPE DI S.ANTONIO	FRUTTO	1608672,00	4879436,00	ALTRO
LUCCA	PESCAGLIA	GELLO	FRUTTO	1615567,00	4869976,00	ALTRO
LUCCA	PIEVE FOSCIANA	PONTECOSI	FRUTTO	1610477,00	4889282,00	ALTRO
LUCCA	SAN ROMANO IN GARFAGNANA	CAPRIGNANA	FRUTTO	1606360,00	4893813,00	ALTRO
LUCCA	SILLANO	PRATO MALETA	FRUTTO	1607872,00	4897876,00	ALTRO
LUCCA	VILLA COLLEMANDINA	CORFINO	FRUTTO	1609294,00	4893080,00	ALTRO
MASSA E CARRARA	COMANO	LUCCIOLA	FRUTTO	1590654,00	4905726,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	STRADA PROVINCIALE MONTE AMIATA	CEDUO	1719195,00	4748676,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	FONTE DI BRACHETTA	FRUTTO	1719135,00	4750759,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	SAN ANDREA	CEDUO	1718634,00	4750444,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	ROCCHETTO	CEDUO	1718589,00	4749435,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	ELIPORTO	CEDUO	1718405,00	4751435,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	VIA DELLA PACE	FRUTTO	1717698,00	4751896,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	LE LAME	CEDUO	1717045,00	4752217,00	ALTRO
SIENA	ABBADIA SAN SALVATORE	CASA FABBRI	CEDUO	1717463,00	4752991,00	ALTRO
SIENA	CASTIGLIONE D'ORCIA	CAMPIGLIA D'ORCIA-SP MONTE AMIATA	CEDUO	1718485,00	4756971,00	ALTRO
SIENA	CASTIGLIONE D'ORCIA	SC. CORTA DEL VIVO	CEDUO	1715116,00	4757247,00	ALTRO
SIENA	CASTIGLIONE D'ORCIA	VIVO D'ORCIA	CEDUO IN TRASFORMAZIONE DA FRUTTO	1715677,00	4756716,00	ALTRO
SIENA	CASTIGLIONE D'ORCIA	CAMPIGLIA D'ORCIA	FRUTTO	1718469,00	4757545,00	ALTRO
SIENA	CASTIGLIONE D'ORCIA	CAMPIGLIA D'ORCIA	FRUTTO	1718990,00	4756863,00	ALTRO
SIENA	CASTIGLIONE D'ORCIA	BIVIO ERMICCILO	CEDUO	1715367,00	4756155,00	ALTRO
SIENA	PIANCASTAGNAIO	VIALE FONTI NATALI	CEDUO	1718876,00	4747429,00	ALTRO
SIENA	PIANCASTAGNAIO	VIALE FONTI NATALI	CEDUO	1718302,00	4747530,00	ALTRO
SIENA	PIANCASTAGNAIO	BAGNO DEGLI EBREI	FRUTTO	1720107,00	4748145,00	ALTRO