



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO 6
AGRICOLTURA, FORESTE, FORESTAZIONE
SETTORE 4

Servizio 10 – Ricerca e dimostrazioni, divulgazione, formazione, vivaismo e fitosanitario

ATTIVITA' DI CONTROLLO BIOLOGICO CINIPIDE GALLIGENO DEL
CASTAGNO DM N. 22682 DEL 15 NOVEMBRE 2011

ATTIVITA' 2014

Nell'ambito delle attività condotte in Calabria al fine di realizzare quanto previsto in ossequio al finanziamento ottenuto dal MIPAAF, con la finalità di contrastare e controllare l'infestazione da Cinipide galligeno del castagno, sono state intraprese una serie di iniziative che nel seguito vengono sintetizzate.

Il rilascio del parassitoide *Torymus sinensis*, anche quest'anno, è stato preceduto dal monitoraggio sistemico per il rinvenimento dei livelli di infestazione e per la verifica degli sviluppi fenologici nei castagneti regionali. Tale monitoraggio è stato condotto nel mese di aprile ottenendo come risultato la scelta dei punti di rilascio e della migliore tempistica di intervento.

Grazie al progetto INFOBIOCAST, la Regione Calabria ha ottenuto 116 lanci. Allo stesso tempo, grazie alle azioni di sensibilizzazione rivolte ai castanicoltori, numerosi enti locali, associazioni e singoli, hanno provveduto direttamente ad acquistare il parassitoide *Torymus sinensis*, aggiungendo così, ulteriori 400 rilasci.

Gli operatori castanicoli e gli enti hanno ricevuto il supporto scientifico e tecnico offerto dal Servizio Fitosanitario Regionale e dai tecnici dell'ARSAC, al fine di individuare il migliore posizionamento dei lanci ed evitare, laddove possibile, sovrapposizioni.

Tali rilasci sono stati eseguiti nella prima e seconda decade del mese di maggio.

Inoltre, la Regione Calabria con Legge regionale n. 56 del 30 dicembre 2013 ha stanziato sul proprio bilancio, 50.000 euro con la finalità di contrastare la diffusione del Cinipide galligeno del castagno.

La dotazione finanziaria è stata programmata per effettuare rilasci di *Torymus* nel corso del biennio 2014 - 2015. Per il 2014 sono stati programmati ed eseguiti 115 rilasci diffusi sul territorio castanicolo calabrese.

Quest'anno si è, dunque, potuta intraprendere un'azione più incisiva, con l'effettuazione di un numero elevato di lanci di *Torymus sinensis*, realizzando complessivamente 699 lanci.

Vi è da sottolineare la sinergia conseguita tra soggetti pubblici e privati accomunati dal medesimo intento ossia quello di risanare il prima possibile i castagneti del territorio calabrese.

In tabella viene riportato il riepilogo dei rilasci effettuati:

Provincia	Fornitura					
	MIPAAF INFOBIOCAST	LR 56/2013	Enti pubblici, associazioni castanicoltori e c. privati	Progetto Castagni monumentali	Green Wood Service (omaggio)	Tot.
Cosenza	31	49	334	8	9	431
Catanzaro	23	38	61	11	20	153
Crotone	15	2	23	1	--	41
Vibo Val	16	7	--	1	--	24
Reggio Cal	31	19	--	--	--	50
Totale	116	115	418	21	29	699

Sul territorio, l'attività di rilascio del parassitoide *Torymus sinensis* ha interessato 192 comuni della regione Calabria così contraddistinti:

in provincia di **COSENZA** sono stati effettuati 431 lanci in **66 comuni**:

Acquaformosa, Acri, Aiello Calabro, Altilia, Belsito, Bianchi, Bocchigliero, Caloveto, Campana, Carolei, Castrolibero, Carpanzano, Celico, Cellara, Cerisano, Cerzeto, Colosimi, Corigliano Calabro, Dipignano, Domanico, Fagnano Castello, Grimaldi, Grisolia, Lago, Lappano, Lattarico, Longobucco, Lungro, Luzzi, Malito, Malvito, Mangone, Marano Marchesato, Marano Principato, Marzi, Mendicino, Mongrassano, Mottafollone, Panettieri, Parenti, Paterno Calabro, Pedace, Pedivigliano, Rogliano, Rossano, Rose, Rota Greca, Rovito, San Benedetto Ullano, San Demetrio Corone, San Donato di Ninea, San Fili, San Giovanni in Fiore, San Martino di Finita, San Pietro in Guarano, San Sosti, San Vincenzo la Costa, Santa Caterina Albanese, Sant'Agata d'Esaro, Santo Stefano di Rogliano, Scigliano, Serra Pedace, Spezzano Piccolo, Spezzano della Sila, Trenta, Verbicaro;

in provincia di **CATANZARO** sono stati effettuati 153 lanci in **56 comuni**:

Albi, Amaroni, Amato, Andali, Argusto, Badolato, Belcastro, Cardinale, Carlopoli, Catanzaro, Cenadi, Centrache, Cerva, Chiaravalle, Cicala, Conflenti, Cortale, Davoli, Decollatura, Feroleto Antico, Fossato Serralta, Gagliato, Gasperina, Gimigliano, Girifalco, Guardavalle, Isca sullo Ionio, Jacurso, Lamezia Terme, Magisano, Maida, Martirano, Martirano Lombardo, Miglierina, Motta Santa Lucia, Nocera Terinese, Olivadi, Palermi, Pentone, Petronà, Pianopoli, Platania, San Mango d'Aquino, San Pietro Apostolo, San Sostene, San Vito sullo Ionio, Sant'Andrea Apostolo dello Ionio, Satriano, Serrastretta, Sersale, Sorbo San Basile, Soveria Mannelli, Tiriolo, Torre di Ruggiero, Vallefiorita, Zagarise;

in provincia di **CROTONE** sono stati effettuati 41 lanci in **7 comuni**:

Caccuri, Castelsilano, Cotronei, Mesoraca, Pallagorio, Petilia Policastro, Savelli;

in provincia di **VIBO VALENTIA** sono stati effettuati 24 lanci in **21 comuni**:

Arena, Brognaturo, Capistrano, Dasà, Dinami, Drapia, Filogaso, Gerocarne, Limbadi, Maierato, Mongiana, Monterosso, Nardo di Pace, Pizzoni, Polia, San Nicola da Crissa, Serra San Bruno, Simbario, Soriano, Vallelonga, Vazzano.

in provincia di **REGGIO CALABRIA** sono stati effettuati 50 lanci in **42 comuni**:

Anoia, Bagaladi, Bagnara, Calanna, Canolo, Cardeto, Casignana, Caulonia, Cinquefrondi, Cittanova, Cosoleto, Delianuova, Galatro, Gerace, Giffone, Grotteria, Laureana di Borrello, Mammola, Martone, Melicuccà, Molochio, Montebello Ionico, Motta San Giovanni, Oppido Mamertina, Palmi, Pazzano, Reggio Calabria, Roccella, Samo, San Giorgio Morgeto, San Luca, San Pietro di Caridà, San Robero, Santa Cristina d'Aspromonte, Sant'Agata del Bianco, Sant'Eufemia d'Aspromonte, Santo Stefano d'Aspromonte, Scido, Scilla, Seminara, Sinopoli, Terranova Sappio Minulio.

Confidando sulla dispersione naturale del parassitoide e la buona copertura del territorio ottenuta grazie ai numerosi lanci propagativi effettuati nei castagneti di tutte le province, ci si augura una colonizzazione rapida da parte del *Torymus sinensis* che, nel giro di qualche anno, consentirà di contenere gli attacchi del cinipide entro limiti tollerabili.

A tal riguardo, grazie alle disposizioni ottenute con il Decreto direttoriale del MIPAAF n. 17111 del 7 giugno 2013, la Regione Calabria, ha finalizzato parte del finanziamento alla realizzazione di un progetto di ricerca denominato "Il Cinipide del Castagno (*Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu) in Calabria: studio dell'adattamento ai nuovi ambienti e risposta ecologica alla nuova componente biotica". Il progetto è condotto dal Laboratorio di Entomologia ed Ecologia Applicata dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria ed ha la finalità di studiare gli adattamenti e la risposta della componente biotica (predatori e parassitoidi naturali ed introdotti) al Cinipide al fine di valutarne gli effetti del loro adattamento in termini di riduzione del danno nel breve e medio periodo. I dati raccolti, in termini di specie antagoniste, sviluppo, possibile riduzione della biodiversità, porteranno alla realizzazione di un database che potrà essere utilizzato ai fini del contenimento delle infestazioni da Cinipide.

COORDINATE UTM SITI DI RILASCIO

ANNO 2014			
PROVINCIA COSENZA			
COMUNE	LOCALITA'	COORDINATE UTM	ALTITUDINE
ACQUAFORMOSA		592863 - 4397931	937
ACRI	Gioia	619802 - 4375754	784
ACRI	Cresta d'Acri	621497 - 4376911	1098
ACRI		617371 - 4369557	817
AIELLO CALABRO		599700 - 4329808	
AIELLO CALABRO		601617 - 4330484	
ALTILIA		609474 - 4330934	
ALTILIA		609711 - 4331246	
BELSITO		610007 - 4337043	
BIANCHI	Piscitelli	627499 - 4329141	1174
BIANCHI	Sartorio 1	622068 - 4329579	922
BIANCHI	Sartorio 2	621726 - 4330035	951
BIANCHI	Sartorio 3	621941 - 4329830	936
BOCCHIGLIERO	Manca del Vituro	649422 - 4364845	1015
BOCCHIGLIERO	Basilicò	650908 - 4366830	865
CALOVETO		650275 - 4373175	495
CAMPANA	Catachide	655112 - 4363326	803
CAMPANA	Ficuzza	655452 - 4362308	825
CAMPANA		656346 - 4362848	815
CAMPANA		654654 - 4362790	817
CAMPANA		655572 - 4363012	774
CAROLEI	Scevoca	604217 - 4345151	613
CASTROLIBERO		602546 - 4351691	512
CARPANZANO		614171 - 4339936	696
CELICO	Manco Morelli	618319 - 4353015	1084
CELICO	Aria degli Zingari	614813 - 4351720	701
CELICO	via Gullo	615847 - 4351524	844
CELICO	Grandezza	616152 - 4351978	938
CELICO	Falcone	616486 - 4352267	892
CELICO	S. Nicola	616380 - 4353324	896
CELICO	Ciaccio	615762 - 4352910	896
CELICO	Prato Arnoni	616964 - 4353514	949
CELICO	Torre Rosario	*	
CELLARA	Diroito	618208 - 4341424	1169
CERISANO	Manche 1	600057 - 4347227	780
CERISANO	Rinacchio	599980 - 4349440	680
CERISANO	Girivote	599637 - 4348339	881
CERISANO	Scarazzi soprani	599706 - 4348725	829
CERISANO	Valli soprani	599863 - 4349192	733

CERISANO	Schicciolatoio	599822 - 4348035	741
CERISANO	Forcita	599966 - 4347861	775
CERISANO	Manche 2	600044 - 4348328	703
CERISANO	Piani	600914 - 4347697	740
CERISANO	Casella sottana	600875 - 4348148	682
CERZETO		594798 - 4373461	732
CERZETO		595575 - 4372845	534
COLOSIMI	Scavo	619882 - 4331138	942
COLOSIMI	Chiattillo	620452 - 4332177	1076
COLOSIMI	Cornelio	620175 - 4331009	910
COLOSIMI	SS 616	616751 - 4330929	
CORIGLIANO CALABRO	Piana Caruso 1	631421 - 4379564	794
CORIGLIANO CALABRO	Piana Caruso 2	631275 - 4378849	839
CORIGLIANO CALABRO		630046 - 4375192	939
DIPIGNANO		608482 - 4344276	688
DIPIGNANO		607203 - 4343814	754
DOMANICO	Monte	603879 - 4339810	862
FAGNANO CASTELLO	Lammiartu	589615 - 4380894	654
FAGNANO CASTELLO	Varco del Travo 1	589350 - 4380938	670
FAGNANO CASTELLO	Clelio 1	589187 - 4381062	700
FAGNANO CASTELLO	Ricca	589094 - 4380977	714
FAGNANO CASTELLO	Ngiddra 1	588707 - 4380836	752
FAGNANO CASTELLO	Ngiddra 2	588496 - 4380676	794
FAGNANO CASTELLO	Ngiddra 3	589011 - 4380720	789
FAGNANO CASTELLO	Pirrilacqua 1	588674 - 4380181	917
FAGNANO CASTELLO	Pirrilacqua 2	588932 - 4380007	899
FAGNANO CASTELLO	Pantano della canna 1	588921 - 4380294	787
FAGNANO CASTELLO	Pantano della canna 2	588517 - 4380425	856
FAGNANO CASTELLO	Pantano della canna 3	588766 - 4380452	804
FAGNANO CASTELLO	Serra maledetta	590070 - 4380442	722
FAGNANO CASTELLO	Piano 1	590233 - 4380016	609
FAGNANO CASTELLO	Piano2	590217 - 4379850	624
FAGNANO CASTELLO	Piperolo	590223 - 4379460	684
FAGNANO CASTELLO	Rinacchio 1	590364 - 4377538	719
FAGNANO CASTELLO	Rinacchio 2	590333 - 4377386	740
FAGNANO CASTELLO	Sante nosche	587779 - 4380898	823
FAGNANO CASTELLO	MazzanColle 1	587922 - 4381173	795
FAGNANO CASTELLO	Acquafredda	587499 - 4381222	749
FAGNANO CASTELLO	Furio	588622 - 4381491	668
FAGNANO CASTELLO	MazzanColle 2	588396 - 4381064	807
FAGNANO CASTELLO	MazzanColle 3	588297 - 4381002	827
FAGNANO CASTELLO	MazzanColle 4	588009 - 4381050	806
FAGNANO CASTELLO	MazzanColle 5	588182 - 4380813	846
FAGNANO CASTELLO	Bonfiglio	588618 - 4381088	760

FAGNANO CASTELLO	Clelio 2	588846 - 4380972	725
FAGNANO CASTELLO	Vaddrino 1	590795 - 4381883	514
FAGNANO CASTELLO	Pantano del salice 1	590110 - 4380943	599
FAGNANO CASTELLO	Pantano del salice 2	590221 - 4381139	564
FAGNANO CASTELLO	Vaddrino 2	590716 - 4381920	506
FAGNANO CASTELLO	Grillo 1	591130 - 4381480	525
FAGNANO CASTELLO	Grillo 2	591335 - 4381620	509
FAGNANO CASTELLO	Grillo 3	590967 - 4381012	543
FAGNANO CASTELLO	Santo Nicola 1	592125 - 4380883	585
FAGNANO CASTELLO	Santo Nicola 2	592140 - 4381038	577
FAGNANO CASTELLO	Cozzo del pizzo	592264 - 4380833	670
FAGNANO CASTELLO	Purcaro	590515 - 4378763	609
FAGNANO CASTELLO	Migliuolo	590463 - 4378622	569
FAGNANO CASTELLO	Azzuppata 1	591755 - 4419474	848
FAGNANO CASTELLO	Azzuppata 2	591660 - 4419442	904
FAGNANO CASTELLO	Azzuppata 3	591641 - 4419041	875
FAGNANO CASTELLO	Vascaito 1	591791 - 4418457	906
FAGNANO CASTELLO	Vascaito 2	592219 - 4418431	866
FAGNANO CASTELLO	Vascaito 3	592478 - 4418619	845
FAGNANO CASTELLO	Vascaito 4	592553 - 4418312	819
FAGNANO CASTELLO	Vascaito 5	592681 - 4417551	806
FAGNANO CASTELLO	Vascaito 6	592671 - 4418344	804
FAGNANO CASTELLO	Cirifusolo	592605 - 4417912	791
FAGNANO CASTELLO	Valle di Leto	593453 - 4416565	641
FAGNANO CASTELLO	Paolítani	592212 - 4417013	776
FAGNANO CASTELLO	Buonofiglio	591497 - 4425114	652
FAGNANO CASTELLO	Russale 1	590551 - 4377003	725
FAGNANO CASTELLO	Russale 2	590721 - 4377156	706
FAGNANO CASTELLO	Cerrogaudio	59060 - 4377216	699
FAGNANO CASTELLO	Russale 3	590493 - 4376887	739
FAGNANO CASTELLO	Cerretello	590946 - 4376880	626
FAGNANO CASTELLO	Montagnella	590265 - 4378041	705
FAGNANO CASTELLO	Ferraro	490654 - 4378284	583
FAGNANO CASTELLO	L'Acquari 1	590752 - 4377949	590
FAGNANO CASTELLO	L'Acquari 2	590999 - 4377563	597
FAGNANO CASTELLO	Carbonara	592281 - 4378051	620
FAGNANO CASTELLO	Fellaru 1	592156 - 4377260	559
FAGNANO CASTELLO	Fellaru 2	591973 - 4377481	584
FAGNANO CASTELLO	Fellaru 3	591950 - 4377581	581
FAGNANO CASTELLO	Mallamo	591550 - 4377294	543
FAGNANO CASTELLO	Martino 1	590823 - 4376593	583
FAGNANO CASTELLO	Martino 2	591104 - 4376553	575
FAGNANO CASTELLO	Martino 3	599115 - 4376444	571
FAGNANO CASTELLO	Martino 4	591233 - 4376831	586

FAGNANO CASTELLO	Martino 5	590987 - 4376770	611
FAGNANO CASTELLO	Ngiddra 4	588684 - 4380549	788
FAGNANO CASTELLO	Ngiddra 5	588575 - 4380524	822
FAGNANO CASTELLO	Varco del travo 2	589216 - 4380804	735
FAGNANO CASTELLO	Varco del travo 3	589370 - 4380626	716
FAGNANO CASTELLO	Varco del travo 4	589282 - 4381112	684
FAGNANO CASTELLO	Chiaie	592568 - 4380333	583
FAGNANO CASTELLO	Fortino 1	592168 - 4381390	576
FAGNANO CASTELLO	Fortino 2	592080 - 4381375	556
FAGNANO CASTELLO	Pietre del gatto	589754 - 4379481	840
FAGNANO CASTELLO	Pagano 1	590661 - 4376271	534
FAGNANO CASTELLO	Pagano 2	590638 - 4376014	591
FAGNANO CASTELLO	Vennara	593049 - 4379775	424
FAGNANO CASTELLO	Forestella	593058 - 4379304	575
FAGNANO CASTELLO	Sant'Angelo	592480 - 4378949	481
FAGNANO CASTELLO	Santo minato	592144 - 4378629	544
FAGNANO CASTELLO	Madonna delle grazie	591317 - 4379510	509
FAGNANO CASTELLO		590471 - 4378307	574
FAGNANO CASTELLO		590224 - 4379965	594
GRIMALDI	Pietre	606551 - 4334069	1096
GRIMALDI	Monte	606055 - 4334560	914
GRISOLIA	Monte 1	577673 - 4397694	692
GRISOLIA	Monte 2	577437 - 4396549	690
LAGO	Vallanetta 1	597834 - 4339067	934
LAGO	Vallanetta 2	597853 - 4338339	807
LAGO	Piano la Curta	597772 - 4337958	794
LAGO	Milogne	599278 - 4339250	843
LAGO	Donnuvui	599770 - 4339653	974
LAGO	Fossa del lupo 1	599782 - 4338754	991
LAGO	Fossa del lupo 2	599894 - 4338554	1022
LAGO	Chiane	600081 - 4337917	1020
LAGO	Monte Virzi	599712 - 4337241	890
LAGO	Pucchitella	600951 - 4336597	843
LAGO	Fontanella	600104 - 4334909	643
LAGO	Aria di lupi/Cupiglione	602025 - 4335247	754
LAPPANO	Castagne di S. Maria	613037 - 4353813	816
LAPPANO	S. Donato	614320 - 4353856	827
LATTARICO	Acqua del sambuco 1	594229 - 4366512	1037
LATTARICO	Acqua del sambuco 2	594347 - 4366695	953
LATTARICO	Pietrarizzo	594708 - 4366612	929
LATTARICO	Casa Principe	594966 - 4366642	853
LATTARICO	Cannavati	594673 - 4366974	827
LATTARICO	Pagliarone bruciato	594953 - 4366968	809
LATTARICO	Cozzo di mele	595365 - 4366396	792

LATTARICO	Annunziata	595571 - 4366633	720
LATTARICO	Piano di Pasqualina	595224 - 4367126	668
LATTARICO	Varco	596098 - 4367198	547
LATTARICO	Cuazzu zia Eleonora	595733 - 4367007	641
LATTARICO	Piano scuro	595838 - 4366381	642
LATTARICO	Forestella soprana	595869 - 4366134	671
LATTARICO	Forestella sottana	596063 - 4366164	586
LONGOBUCCO	Filera	638203 - 4367361	865
LONGOBUCCO	Macrocioli	638761 - 4366972	889
LUNGRO		594060 - 4400418	1131
LUZZI	Piro	614251 - 4366533	849
LUZZI	Montagnola	614703 - 4365639	964
LUZZI		613519 - 4367292	870
MALITO		607544 - 4334770	
MALVITO		589197 - 4386417	457
MALVITO		589704 - 4385836	426
MANGONE	Cona	616747 - 4339836	1027
MANGONE	Piano Candela	617272 - 4339933	1023
MARANO MARCHESATO		599799 - 4351570	696
MARANO PRINCIPATO		600624 - 4350530	606
MARZI	Pianosemente	616255 - 4335367	809
MARZI	Pallone/curtina	620305 - 4333890	1070
MARZI	Orsara 1	618512 - 4334904	853
MARZI	Piano Pizzito	618361 - 4334377	984
MARZI	Orsara 2	618185 - 4334493	950
MARZI	Assaro	617121 - 4334351	935
MENDICINO	Paparuzzo 1	602210 - 4344442	724
MENDICINO	Paparuzzo2	602145 - 4344389	758
MENDICINO	Paparuzzo 3	601952 - 4344472	758
MENDICINO	Rizzuto superiore	600818 - 4345340	848
MENDICINO	Petroni superiore 1	600752-4345545	880
MENDICINO	Petroni superiore 2	600649 - 4345423	897
MENDICINO	Petroni superiore 3	600592 - 4345985	924
MENDICINO	Petroni 1	600940 - 4345841	812
MENDICINO	Petroni 2	601098 - 4345885	792
MENDICINO	Petroni 3	601082 - 4346075	776
MENDICINO	Petroni 4	601023 - 4345944	786
MENDICINO	Petroni 5	601139 - 4345906	783
MENDICINO	Ortala	601004 - 4345747	779
MENDICINO	Macchia 1	601313 - 4346253	718
MENDICINO	Macchia 2	601315 - 4346111	710
MENDICINO	Macchia 3	601424 - 4346404	610
MENDICINO	Fiume americano 1	600941 - 4346511	749
MENDICINO	Fiume americano 2	601141 - 4346492	731

MENDICINO	Fiume americano 3	601200 - 4346408	724
MENDICINO	Piano monaci	601264 - 4346783	651
MENDICINO	Veterale 1	601027 - 4347114	776
MENDICINO	Veterale 2	600991 - 4347174	750
MENDICINO	Rospa 1	600983 - 4347315	762
MENDICINO	Rospa 2	601078 - 4347276	758
MENDICINO	Rospa 3	601150 - 4347345	746
MENDICINO	Veterale 3	601082 - 4346958	766
MENDICINO	Petroni superiori monum.	600656 - 4345458	824
MENDICINO	Petroni monum.	601114 - 4345848	761
MENDICINO		601180 - 4346573	624
MENDICINO		601358 - 4346814	629
MONGRASSANO		594683 - 4376567	767
MOTTAFOLLONE		586830 - 4388378	467
PANETTIERI	Sant'Angelo	624378 - 4326869	1058
PANETTIERI	Fego	624804 - 4326986	1072
PANETTIERI	Colle fego	626137 - 4327038	1113
PANETTIERI	San Nicola	626618 - 4325422	951
PARENTI	Marcillera	621737 - 4334920	1033
PARENTI	Palazzi 1	621139 - 4334795	1035
PARENTI	Palazzi 2	620814 - 4334965	1013
PARENTI	Lolla	620948 - 4335339	995
PARENTI	Carroi	621309 - 4335576	932
PARENTI	Pero	624739 - 4335214	1136
PARENTI	Santa Maria	623301 - 4335116	963
PARENTI	Ceramilaru	622638 - 4334948	966
PARENTI		622596 - 4335569	816
PATERNO CALABRO	Pantano	608833 - 4341499	872
PATERNO CALABRO	Monte Ogliaretto	607591 - 4341262	1008
PATERNO CALABRO	Boscarello	607220 - 4339862	1158
PATERNO CALABRO	Michelangelo	607661 - 4340905	1020
PATERNO CALABRO	Monte Broccolo	608342 - 4341332	943
PATERNO CALABRO	Croce	608647 - 4339788	902
PATERNO CALABRO	Mancarella	608882 - 4339779	852
PATERNO CALABRO	Chiatrata 1	608334 - 4338181	894
PATERNO CALABRO	Chiatrata 2	608390 - 4338641	850
PATERNO CALABRO	Montebeltrano	611262 - 4339595	700
PEDACE	San Martino di canale	617883 - 4347266	944
PEDIVIGLIANO	Villanova	615269 - 4330328	893
PEDIVIGLIANO	Borboruso	617571 - 4330216	954
PEDIVIGLIANO		612777 - 4330045	490
PEDIVIGLIANO		612162 - 4329929	473
ROGLIANO	Citopa	620037 - 4335468	902
ROGLIANO	Pizzotto	618235 - 4335667	851

ROGLIANO	Fuochi	619909 - 4335948	786
ROGLIANO	Mazzarella	624266 - 4337106	1078
ROGLIANO	Ciretta1	624258 - 4338549	1120
ROGLIANO	Ciretta2	624214 - 4338690	1086
ROGLIANO	Truappu	624153 - 4338523	1060
ROGLIANO	Balzatella	617918 - 4335845	840
ROGLIANO	Manco mola	619767 - 4338256	1007
ROGLIANO	Cullurelle	619577 - 4337638	1019
ROGLIANO	Cannamasca	620572 - 4336896	895
ROGLIANO	Tavarano	620473 - 4336087	755
ROGLIANO		615110 - 4337320	755
ROSSANO		634763 - 4378962	840
ROSSANO		635010 - 4379799	763
ROSE	Serralonga 1	618341 - 4363104	1204
ROSE	Serralonga 2	617349 - 4363685	1133
ROTA GRECA	Monachelle	595020 - 4369817	764
ROTA GRECA	Piano della chiesa	595144 - 4369335	741
ROTA GRECA	Pietra mannara	594715 - 4369082	829
ROTA GRECA	Pietra del canto	594403 - 4368566	846
ROTA GRECA	Cantone	595219 - 4367609	698
ROTA GRECA	Pescature	594486 - 4367479	787
ROTA GRECA	Cerro del lupo	595466 - 4368779	601
ROVITO	Madonna della pietà	614675 - 4353245	846
ROVITO	San Donato	617406 - 4353682	860
ROVITO	Difisa scozza fava	615246 - 4353985	887
SAN BENEDETTO ULLANO	Pecorelle 1	599446 - 4365548	718
SAN BENEDETTO ULLANO	Pecorelle 2	595074 - 4365543	743
SAN BENEDETTO ULLANO	Pecorelle 3	594831 - 4365721	765
SAN BENEDETTO ULLANO	Pecorelle 4	594628 - 4365683	803
SAN BENEDETTO ULLANO	Pecorelle 5	594545 - 4365577	769
SAN DEMETRIO CORONE	Casalicchio	618062 - 4380347	576
SAN DEMETRIO CORONE		617689 - 4378971	771
SAN DONATO DI NINEA	Gaudio 1	587340 - 4396955	900
SAN DONATO DI NINEA	Gaudio 2	587743 - 4396825	920
SAN DONATO DI NINEA	Gaudio 3	587709 - 4396684	942
SAN DONATO DI NINEA	Gaudio 4	587300 - 4396765	951
SAN FILI	Congregazione immacolata	597284 - 4356069	614
SAN FILI	Sciacqua	596424 - 4355798	821
SAN FILI	Sotte	597327 - 4354996	710
SAN FILI	Pompono	597999 - 4352724	942
SAN FILI	Purveracchio	598931 - 4353288	847
SAN FILI	Santa Venere	598919 - 4354288	657
SAN FILI	Favale	597868 - 4353909	681
SAN FILI	Fiego 1	597219 - 4354929	730

SAN FILI	Cozzo di maio	597078 - 4352656	810
SAN FILI	Fiego 2	597216 - 4354653	770
SAN FILI	Milaina	596167 - 4354125	905
SAN FILI	Fiego 3	597068 - 4354328	806
SAN FILI	Bucito	597323 - 4356184	569
SAN FILI	Sozze	597239 - 4354772	764
SAN FILI		597339 - 4356196	552
SAN GIOVANNI IN FIORE		647233 - 4348719	1020
SAN GIOVANNI IN FIORE		648504 - 4348598	954
SAN GIOVANNI IN FIORE		648393 - 4347136	980
SAN MARTINO DI FINITA	Brugnano	595987 - 4371938	442
SAN MARTINO DI FINITA	Vecchio cimitero	595693 - 4371499	556
SAN MARTINO DI FINITA	Diano tocchi	595388 - 4371377	606
SAN MARTINO DI FINITA	Acquedotto	595240 - 4371261	616
SAN MARTINO DI FINITA	Margarello alto	595026 - 4371013	637
SAN MARTINO DI FINITA	Piano S. Francesco 1	594857 - 4371360	675
SAN MARTINO DI FINITA	Piano di S. Francesco 2	594909 - 4371409	683
SAN MARTINO DI FINITA	Chiano	594561 - 4371202	746
SAN MARTINO DI FINITA	Acquaspesa 1	593618 - 4370991	846
SAN MARTINO DI FINITA	Fontana vecchia	595062 - 4371595	601
SAN MARTINO DI FINITA	Acquaspesa 2	593559 - 4370889	932
SAN MARTINO DI FINITA	Piano della polvere	593341 - 4370572	908
SAN MARTINO DI FINITA	Piano di crociano	593769 - 4370725	951
SAN MARTINO DI FINITA	Sant'Elia	594236 - 4370966	905
SAN MARTINO DI FINITA	Rusco	594452 - 4371499	846
SAN MARTINO DI FINITA	Spaccafondo 1	593760 - 4371552	807
SAN MARTINO DI FINITA	Varco vecchio	593694 - 4371664	804
SAN MARTINO DI FINITA	Spaccafondo 2	594315 - 4371841	635
SAN MARTINO DI FINITA	Serrapalumbo	595664 - 4371693	536
SAN MARTINO DI FINITA	Coscinello	595223 - 4370930	616
SAN MARTINO DI FINITA		595332 - 4371109	561
SAN PIETRO IN GUARANO		617146 - 4355338	191
SAN SOSTI		586916 - 4390771	585
SAN VINCENZO LA COSTA	Berarda 1	597089 - 4358505	702
SAN VINCENZO LA COSTA	Berarda 2	597001 - 4358778	689
SAN VINCENZO LA COSTA	Piano dell'Asina	596567 - 4357724	922
SAN VINCENZO LA COSTA	Greco	596888 - 4357857	835
SAN VINCENZO LA COSTA	Scarazzo	597279 - 4357336	669
SAN VINCENZO LA COSTA	Santa	597218 - 4357094	730
SAN VINCENZO LA COSTA	Pozzetto S. Antonio	596834 - 4357149	861
SAN VINCENZO LA COSTA		597288 - 4358802	581
SAN VINCENZO LA COSTA		597508 - 4357897	583
SANTA CATERINA ALBANESE	Carbonara	592184 - 4378855	538
SANTA CATERINA ALBANESE		591199 - 4381967	476

SANT'AGATA D'ESARO	Iannicello 1	586846 - 4385695	474
SANT'AGATA D'ESARO	Iannicello 2	586849 - 4385479	531
SANT'AGATA D'ESARO	Iannicello 3	586862 - 4385545	520
SANT'AGATA D'ESARO	Porticella	585562 - 4384838	572
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 1	586092 - 4384923	580
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 2	586194 - 4384909	536
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 3	586146 - 4385000*	520
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 4	586168 - 4385014	536
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 5	586244 - 4384606	592
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 6	586408 - 4384774	561
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 7	585868 - 4384548	658
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 8	586127 - 4384514	646
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 9	585936 - 4384165	712
SANT'AGATA D'ESARO	Ursia 10	586008 - 4384248	691
SANT'AGATA D'ESARO	Acqua di noce	585932 - 4383790	751
SANT'AGATA D'ESARO	Capobianco 1	585837 - 4383413	863
SANT'AGATA D'ESARO	Capobianco 2	585927 - 4383584	872
SANT'AGATA D'ESARO		585054 - 4385083	
SANT'AGATA D'ESARO		585140 - 4384960	
SANT'AGATA D'ESARO		585264 - 4385297	
SANT'AGATA D'ESARO		586295 - 4383523	
SANT'AGATA D'ESARO		586356 - 4335111	
SANT'AGATA D'ESARO		584884 - 4384432	
SANT'AGATA D'ESARO		584798 - 4384376	
SANT'AGATA D'ESARO		585039 - 4384388	
SANT'AGATA D'ESARO		584935 - 4384091	
SANT'AGATA D'ESARO		585102 - 4383743	
SANT'AGATA D'ESARO		585160 - 4383585	
SANT'AGATA D'ESARO		585466 - 4383165	
SANT'AGATA D'ESARO		585331 - 4382934	
SANT'AGATA D'ESARO		585147 - 4383173	
SANT'AGATA D'ESARO		584156 - 4383739	
SANT'AGATA D'ESARO		583320 - 4384111	
SANT'AGATA D'ESARO		583393 - 4383496	
SANT'AGATA D'ESARO		584158 - 4383735	
SANT'AGATA D'ESARO		584170 - 4382325	
SANT'AGATA D'ESARO		584650 - 4382408	
SANT'AGATA D'ESARO		585093 - 4382610	
SANT'AGATA D'ESARO		584508 - 4382626	
SANT'AGATA D'ESARO		584966 - 4382745	
SANT'AGATA D'ESARO		584759 - 4382985	
SANT'AGATA D'ESARO		584561 - 4383242	
SANT'AGATA D'ESARO		585098 - 4383077	
SANT'AGATA D'ESARO		588598 - 4386432	

SANT'AGATA D'ESARO		587305 - 4386869*	
SANT'AGATA D'ESARO		587478 - 4386916	
SANT'AGATA D'ESARO		586258 - 4387361	
SANT'AGATA D'ESARO		584745 - 4388625	
SANT'AGATA D'ESARO		584050 - 4388634	
SANT'AGATA D'ESARO		584178 - 4388244*	
SANT'AGATA D'ESARO		584165 - 4388128	
SANT'AGATA D'ESARO		584454 - 4387997	
SANT'AGATA D'ESARO		583057 - 4384929	
SANT'AGATA D'ESARO		583448 - 4384772	
SANT'AGATA D'ESARO		583257 - 4384674	
SANT'AGATA D'ESARO		583480 - 4384640	
SANT'AGATA D'ESARO		583342 - 4384574	
SANT'AGATA D'ESARO		583654 - 4383631	
SANT'AGATA D'ESARO		583620 - 4384454*	
SANT'AGATA D'ESARO		583688 - 4384380*	
SANT'AGATA D'ESARO		583537 - 4384347	
SANT'AGATA D'ESARO		583323 - 4384398	
SANT'AGATA D'ESARO		583203 - 4384293	
SANT'AGATA D'ESARO		587442 - . 4387239	487
SANTO STEFANO DI ROGLIANO	Mauritana	619037 - 4339896	1281
SANTO STEFANO DI ROGLIANO	Cicutetto	617876 - 4338858	1078
SCIGLIANO	Agrifoglio	616208 - 4332966	854
SCIGLIANO		610847 - 4332230	
SERRA PEDACE	Maloperto	616560 - 4348680	735
SPEZZANO PICCOLO	Chiantati	616324 - 4350422	953
SPEZZANO SILA	Acquacoperta	616559 - 4351325	1028
SPEZZANO SILA	Monte tre Peppini	617117 - 4351424	1016
TRENTA	Verticelli	614595 - 4349547	739
VERBICARO	Acqua dei bagni	578641 - 4402548	725
PROVINCIA CATANZARO			
COMUNE	LOCALITA'	COORDINATE UTM	ALTITUDINE
ALBI		638449 -4319478	
AMARONI	Riscioiella	624289 - 4294206	516
AMARONI	Comunella-carbonara	624094 - 4294891	671
AMARONI	Cupo	622817 - 4293508	674
AMARONI		625063 - 4295595	
AMATO		625983 - 4314807	
ANDALI	Colle Andali	652138 - 4320431	846
ARGUSTO		624534 - 4282422	
BADOLATO	Guardia	630275 - 4269580	676

BADOLATO	Pascassia	631814 - 4270558	479
BELCASTRO	Difisella	652064 - 4321517	768
CARDINALE	Signorello	620780 - 4279850	570
CARDINALE		620820 - 4278781	
CARLOPOLI	Malluzzi	625979 - 4321859	955
CARLOPOLI	Pignataro	625467 - 4323283	1110
CATANZARO		637571 - 4312924	
CENADI		623331 - 4286831	
CENTRACHE		625569 - 4288292	
CERVA	Malitani	649108 - 4322733*	1160
CERVA	Piano delle colle	650939 - 4322241	938
CERVA	Amenta	650019 - 4323531	930
CHIARAVALLE CENTRALE	Difesa	620620 - 4284135	560
CHIARAVALLE CENTRALE		622372 - 4284339	
CICALA	Colle Lario	628090 - 4320957	958
CICALA	Sorvia	627526 - 4320495	879
CICALA	Raspatura	629774 - 4319446	768
CICALA		627320 - 4321806	
CONFLENTI	Lisca	612282 - 4324238	824
CONFLENTI	Guglie	613680 - 4324031	1011
CONFLENTI		612986 - 4325368	
CORTALE		620666 - 4299709	
DAVOLI	Petrapapa	624139 - 4282890	715
DAVOLI	Gigante	626398 - 4276952	931
DAVOLI	Cuccuruta	630939 - 4282382	770
DAVOLI	Gurguleo	626498 - 4291129	621
DAVOLI	Saverino	626661 - 4277811	637
DAVOLI	Barbieri 1	622837 - 4278175	585
DAVOLI	Barbieri 2	627196 - 4278012	761
DECOLLATURA	Fosse	620762 - 4319904	949
DECOLLATURA	Picieri	615709 - 4325077	945
DECOLLATURA	Piano Carcella	619032 - 4321289	831
DECOLLATURA	Cusinu	622098 - 4319790*	896
FEROLETO ANTICO		618076 - 4313971	
FOSSATO SERRALTA		636419 - 4319063	
GAGLIATO		627104 - 4282244	
GASPERINA		630042 - 4289172	
GIMIGLIANO	Madonna di Porto 1	630280 - 4316451	841
GIMIGLIANO	Madonna di Porto 2	630566 - 4316987	830
GIMIGLIANO	Colla	627093 - 4318742	865
GIMIGLIANO		627367 - 4319164	
GIRIFALCO		622846 - 4298600	
GUARDAVALLE	Elce della vecchia	626907 - 4267992	1035
ISCA SULLO IONIO	Monte Lia	629352 - 4273676	755

JACURSO		619344 - 4300564	
LAMEZIA TERME		616120 - 4314928	
MAGISANO		639222 - 4320272	
MAIDA		618615 - 4301501	
MARTIRANO		608410 - 4326003	
MARTIRANO	San Fili 1	609460 - 4324149	639
MARTIRANO	San Fili 2	609582 - 4324396	608
MARTIRANO LOMBARDO	San Nicola	607450 - 4323518	755
MARTIRANO LOMBARDO		605324 - 4325269	
MIGLIERINA		626933 - 4314233	
MOTTA S. LUCIA	Fiume Loreto	613592 - 4328621	732
MOTTA S. LUCIA	Marignano	614312 - 4324631	985
NOCERA TERINESE		599182 - 4320890	
OLIVADI		623793 - 4287377	
PALERMITI		627163 - 4289205	
PENTONE	Termine	635115 - 4385850	715
PENTONE	Cafarda	636416 - 4316396	805
PETRONA'	Calcarula	650261 - 4324572	1100
PETRONA'	Manulata	649858 - 4324314	1070
PIANOPOLI		620678 - 4311379	
PLATANIA	Zingari	616090 - 4319544	1069
PLATANIA	Acquabona	615340 - 4319402	981
PLATANIA	Pietra	613517 - 4321148	1099
PLATANIA		614277 - 4317231	
SAN MANGO D'AQUINO		602617 - 4323603	
SAN PIETRO APOSTOLO		626390 - 4318882	878
SAN PIETRO APOSTOLO	Pasqualazzo	628558 - 4317612	867
SAN SOSTENE	Giudeo	628420 - 4274255	803
SAN SOSTENE	Acquabona 1/2	627170 - 4273966	962
SAN SOSTENE	Portella 1/2	627037 - 4275094	1113
SAN SOSTENE	Vambacari 1/2	628763 - 4277194	737
SAN SOSTENE	Grande albero 1/2	628771 - 4277180	736
SAN SOSTENE	Luppinati	628992 - 4276672	758
SAN SOSTENE		629193 - 4278037	
SAN VITO SULLO IONIO	Acquarugnata	619848 - 4286941	745
SAN VITO SULLO IONIO	Casellone	620705 - 4286708	635
SAN VITO SULLO IONIO	Survia	621158 - 4286200	570
SAN VITO SULLO IONIO		621519 - 4285120	
SANT' ANDREA APOSTOLO	Zimbelli matasse	629310 - 4274425	810
SANT' ANDREA APOSTOLO	Coppari 1	627345 - 4271909	977
SANT' ANDREA APOSTOLO	Coppari 2	627486 - 4271349	892
SANT' ANDREA APOSTOLO	Coppari 3	627712 - 4271343	835
SATRIANO	Abbatia	626283 - 4279592	582
SATRIANO	San Nicola	626533 - 4280167	522

SATRIANO	Proci 1	626710 - 4279668	570
SATRIANO	Proci 2	626438 - 4279513	618
SATRIANO	Peppe maio	626117 - 4279188	685
SATRIANO	Torno	626685 - 4279384	528
SERRASTRETTA	Vallone grande	621089 - 4318554	968
SERRASTRETTA	Colle di pica 1	621849 - 4319248	1058
SERRASTRETTA	Colle di pica 2	621442 - 4319047	1046
SERRASTRETTA	Colle di pica 3	621071 - 4319034	1112
SERRASTRETTA	Condrò 1	620775 - 4318713	1110
SERRASTRETTA	Donna Lia	619925 - 4318050	1067
SERRASTRETTA	Condrò 2	620470 - 4317809	1093
SERRASTRETTA	Bivio Angoli	624603 - 4314821	762
SERRASTRETTA	Valle di mazze	620807 - 4317568	1053
SERRASTRETTA	Mancuse 1	621354 - 4317637	1040
SERRASTRETTA	Mancuse 2	621696 - 4317949	1038
SERRASTRETTA	Mancuse 3	621778 - 4318194	1019
SERRASTRETTA	Mancuse 4	620936 - 4317735	1131
SERRASTRETTA	Mancuse 5	621309 - 4317856	1087
SERRASTRETTA	Mancuse 6	621387 - 4317920	1028
SERRASTRETTA	Chiulillu	621759 - 4317635	1030
SERRASTRETTA	Linze irte	623455 - 4317321	1019
SERRASTRETTA	Barone	620328 - 4317259	1010
SERRASTRETTA	Dondolo	620539 - 4317366	1005
SERRASTRETTA	Chiantuni	621790 - 4317836	1041
SERRASTRETTA	Polidonti	621975 - 4317457	1012
SERRASTRETTA	Tavano 1	622163 - 4317017	1048
SERRASTRETTA	Masi	622718 - 4316509	1002
SERRASTRETTA	Tavano 2	622284 - 4314210	980
SERRASTRETTA	Sprescia	622501 - 4315932	892
SERRASTRETTA	Punteruolo	621118 - 4317218	1089
SERRASTRETTA	Stazzo	622131 - 4319398	974
SERRASTRETTA	Cona di via Serre	622510 - 4319730	921
SERRASTRETTA	Accaria	619213 - 4315745	
SERSALE	Cicutiattu	649929 - 4320333	729
SERSALE	Vecchiarello	646063 - 4322552	1227
SORBO SAN BASILE	Amenta	630632 - 4319748	763
SORBO SAN BASILE	Valle cola	629677 - 4323357	1156
SORBO SAN BASILE	Virardo 1	629431 - 4322899	1047
SORBO SAN BASILE	Virardo 2	629221 - 4323190	1023
SORBO SAN BASILE	Ventrieri	629735 - 4322209	935
SORBO SAN BASILE	Petrinella	628985 - 4323326	985
SORBO SAN BASILE	Timpone nero	628313 - 4322988	950
SORBO SAN BASILE	Cugno di botte	629343 - 4324210	1078
SORBO SAN BASILE	Nero	628534 - 4327937	1154

SORBO SAN BASILE	San Domenico	628503 - 4328948	1200
SORBO SAN BASILE	Montagna 1	632186 - 4320577	798
SORBO SAN BASILE	Argenteria	629540 - 4320945	764
SORBO SAN BASILE	Montagna 2	628996 - 4321450	990
SOVERIA MANNELLI	Nicuzzo	621347 - 4325744	867
SOVERIA MANNELLI	Abbandonata	620190 - 4328656	985
SOVERIA MANNELLI		618080 - 4326859	
TIRIOLO		630516 - 4313914	
TORRE DI RUGGIERO	Pietra Balena	641580 - 4331875	576
TORRE DI RUGGIERO	Cannizza	618587 - 4281495	590
TORRE DI RUGGIERO		620171 - 4280125	
VALLEFIORITA		625448 - 4293586	
ZAGARISE	Difesa	644637 - 4318778	667
ZAGARISE	Carrozzino	645478 - 4321246	1029
PROVINCIA CROTONE			
COMUNE	LOCALITA'	COORDINATE UTM	ALTITUDINE
CACCURI	Fido 1	652669 - 4344334	761
CACCURI	Fido 2	652881 - 4344588	747
CACCURI		650499 - 4344275	1004
CASTELSIANO		651715 - 4347632	950
COTRONEI	Birbighianni	651523 - 4336687	905
COTRONEI	Polveracchio	651798 - 4336111	875
MESORACA	Luta	650760 - 4329168	1122
MESORACA	Monacelli	650493 - 4329378	871
MESORACA	Napoli	652274 - 4328601	791
PALLAGORIO	Minte 1	683860 - 4354406	700
PALLAGORIO	Monte 2	684407 - 4350772	679
PETILIA POLICASTRO	Braschi 1	652321 - 4329504	724
PETILIA POLICASTRO	Vallone	650655 - 4332142	952
PETILIA POLICASTRO	Marrata inferiore	651125 - 4331677	940
PETILIA POLICASTRO	Muscoferro 1	649095 - 4332327	1215
PETILIA POLICASTRO	Montebello	652269 - 4329625	760
PETILIA POLICASTRO	Monacelle	651365 - 4329899	859
PETILIA POLICASTRO	Braschi 2	651841 - 4329518	890
PETILIA POLICASTRO	Braschi 3	651800 - 4329539	888
PETILIA POLICASTRO	Braschi- monacelle 1	651816 - 4329390	895
PETILIA POLICASTRO	Braschi- monacelle 2	651859 - 4329261	910
PETILIA POLICASTRO	Braschi- monacelle 3	651067 - 4328865	1084
PETILIA POLICASTRO	Braschi 4	651557 - 4329547	933
PETILIA POLICASTRO	Muscoferro 2	650541 - 4332019	1013
PETILIA POLICASTRO	Carbonara	650140 - 4332278	986
PETILIA POLICASTRO	Muscoferro 3	650358 - 4331862	1083
PETILIA POLICASTRO	Muscoferro 4	649585 - 4332359	1120
PETILIA POLICASTRO	Muscoferro 5	649237 - 4331924	1199

PETILIA POLICASTRO	Vaccarizzo	649568 - 4334534	958
SAVELLI	Fonte carbone	652005 - 4353988	1140
SAVELLI	Conzo inferno	651096 - 4353189	1170
SAVELLI	Comunelle 1	651787 - 4352444	1014
SAVELLI	Comunelle 2	652420 - 4353000	1097
SAVELLI	Comunelle 3	651309 - 4353082	1151
SAVELLI	Tavolara 1	651854 - 4353462	1184
SAVELLI	Cerasiellu	652519 - 4353141	1083
SAVELLI	Palazzina	652518 - 4353881	971
SAVELLI	Tavolara 2	652233 - 4354110	997
PROVINCIA VIBO VALENTIA			
COMUNE	LOCALITA'	COORDINATE UTM	ALTITUDINE
ARENA	Mencari	606340 - 4268039	488
BROGNATURO	Marando	617367 - 4273943	844
CAPISTRANO	Castania	614986 - 4284159	670
DASA'	Maguli	605129 - 4268293	546
DINAMI	Monzoreto	602878 - 4263644	716
DRAPIA	Torregallo	580170 - 4277746	518
FILOGASO	Antonicurto	606607 - 4281394	288
GEROCARNE	San Sebastiano	608689 - 4269498	697
GEROCARNE	Vivaio Afor fraz. Ariola	609902 - 4270930	762
LIMBADI	Panaia	588212 - 4275428	415
MAIERATO	Sersi	602938 - 4286891	417
MONGIANA		614947 - 4264356	814
MONTEROSSO	Contriponia	611842 - 4285735	302
PIZZONI	Gurna	611285 - 4276525	657
NARDO DI PACE	Liaguli fraz. Cassari	612641 - 4256407	1038
POLIA	Fardella	612756 - 4288202	334
SAN NICOLA DA CRISSA	Camunni	614572 - 4279855	741
SERRA SAN BRUNO	Timpone tondo	615485 - 4271342	848
SERRA SAN BRUNO	Croce ferrata	613232 - 4271513	885
SIMBARIO	Cinite	616969 - 4276094	671
SORIANELLO	Pignoli	611931 - 4271967	855
VALLELONGA	Pendina	612830 - 4277315	688
VAZZANO	Marino 1	609819 - 4276571	424
VAZZANO	Marino 2	609961 - 4276600	450
PROVINCIA REGGIO CALABRIA			
COMUNE	LOCALITA'	COORDINATE UTM	ALTITUDINE
ANOIA		596051 - 4253825	239
BAGALADI	Gornelle	5711568- 4211453	1074
BAGNARA CALABRA	Pantani di Limbi	574194 - 4239777	568
CALANNA	Petile	564135 - 4227265	582
CANOLO	Malafarina	605911 - 4241835	274

CARDETO	Cerasia	572814 - 4215360	1209
CASIGNANA	Varet	595150 - 4218209	314
CAULONIA	Filiciuso	618896 - 4248606	688
CINQUEFRONDI	Antarusi	596462 - 4252375	498
CITTANOVA	Gabbella	594878 - 4244996	469
COSOLETO	Liso	581931 - 4236858	417
COSOLETO	Acquaro	578469 - 4235885	384
DELIANUOVA	Demisuli	581348 - 4232509	514
DELIANUOVA	Profiti	579595 - 4232463	619
GALATRO	Pigadi	603635 - 4256933	795
GALATRO	Marcato	600200 - 4258237	536
GERACE	Zipari	602469 - 4240188	652
GIFFONE		599826 - 4256224	536
GROTTERIA	Valle Gelata	609116 - 4255593	1020
LAUREANA DI BORRELLO	S.Anna	596720 - 4260671	476
MAMMOLA	Piani della limina	604500 - 4252106	970
MARTONE	Vasì	613221 - 4254789	1142
MELICUCCA'	Calambuto	576140 - 4239401	488
MOLOCHIO		589180 - 4239926	369
MONTEBELLO IONICO	Embrisi	568565 - 4209666	979
MOTTA SAN GIOVANNI		565459 - 4209663	853
OPPIDO MAMERTINA		586951 - 4235852	587
PALMI	S. Elia	574706 - 4244016	498
PAZZANO	Perno	622972 - 4258507	884
REGGIO CALABRIA	Orti/ s. Angelo	565483 - 4222082	759
REGGIO CALABRIA	Podargoni/Caliero	567741 - 4224414	545
REGGIO CALABRIA	Mosoforra/Crupanè	566423 - 4216921	988
ROCCELLA IONICA	Passo Luparo	612471 - 4248651	685
SAMO	Partella di Organo	590406 - 4215410	674
SAN GIORGIO MORGETO		596621 - 4249007	498
SAN LUCA	S. Giorgio di Pietra cappa	599953 - 4226269	668
SAN LUCA	Carrà	588003 - 4225638	1019
SAN PIETRO DI CARIDA'	Torre	604698 - 4258985	821
SAN ROBERTO	S. Angelo	568508 - 4230737	858
SANTA CRISTINA d'ASPR.		583186 - 4233513	490
SANTA CRISTINA d'ASPR.		582576 - 4232689	617
SANT'AGATA DEL BIANCO	Campolico	592080 - 4217303	724
SANT'AGATA DEL BIANCO	Faccioli	594815 - 4217172	486
SANT'EUFEMIA D'ASPRMONTE		574160 - 4234522	565
SANTO STEFANO D'ASPRMONTE		570133 - 4225614	1044
SCIDO	Gatto	580167 - 4277750	616
SCILLA	Boccatà	565374 - 4231820	610
SEMINARA		576193 - 4242103	409

SINOPOLI		577233 - 4234894	514
TERRANOVA SAPPIO M.		588345 - 4241691	267