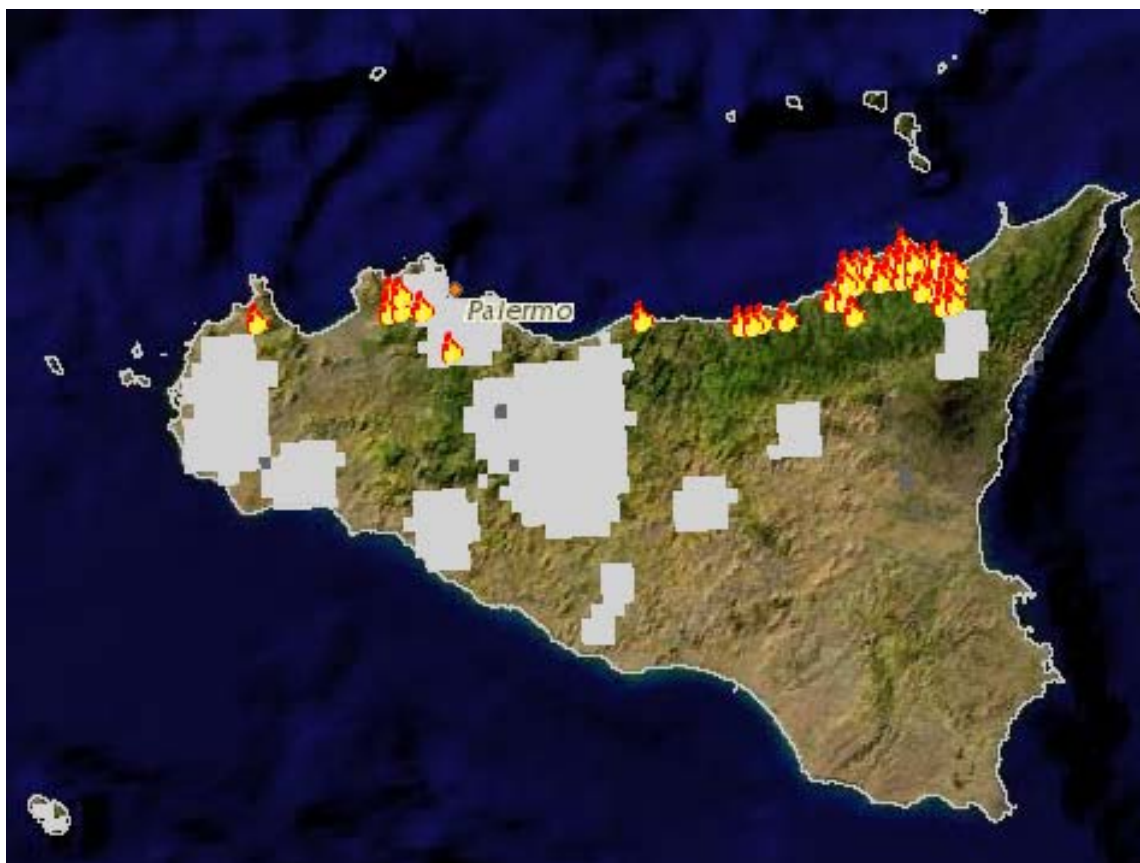




EMERGENZA INCENDI

- AGOSTO 2007 -

RAPPORTO DI SINTESI DELL'APPLICAZIONE "HOTSPOT" DI TELESPAZIO



A CURA DI:

ORSOLA BONANNO

SANTA LEVANTO

MARINELLA PANEBIANCO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(DOTT. GIUSEPPE BASILE)



PREMESSE

A seguito delle situazioni critiche e drammatiche verificatesi in Sicilia nell'ultima settimana di agosto in tutto il territorio dell'isola, il Dipartimento Regionale della Protezione Civile, in prosecuzione di una convenzione stipulata con Telespazio per l'attuazione del progetto RISKEOS, ha avuto in uso gratuito e per un periodo limitato il servizio sperimentale HOTSPOT che permette l'osservazione dei punti fuoco più rilevanti (incendi) sul territorio nazionale.

L'applicazione è stata resa disponibile, con password di accesso riservata, dal 29 agosto. A partire da tale data, le osservazioni sono state seguite in tempo reale scambiando le informazioni con la SORIS. Sono anche state eseguite analisi dei dati relativi ai giorni precedenti prelevati dal database di HOTSPOT.

Tale attività, seguita interamente da questo Servizio, ha permesso di valutare la possibilità di utilizzo del prodotto ai fini di protezione civile, come supporto agli attuali sistemi di allertamento e come possibile strumento di archiviazione per un'eventuale elaborazione a posteriori di particolari situazioni di criticità.

MODALITA' DI ACCESSO AL SERVIZIO

L'accesso al servizio HOTSPOT avviene tramite browser (preferibilmente FireFox, freeware) che effettua un collegamento ad un server centrale che tratta e gestisce le immagini satellitari e le relative elaborazioni fornendo, a intervalli regolari (ogni 15 minuti), la visualizzazione di un'icona rappresentante il punto di fuoco.

ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI

Il servizio HOTSPOT, realizzato dalla Telespazio, permette di rilevare in tempo reale i fuochi attivi sul territorio che abbiano un certo vigore e una estensione anche inferiore a 0,2 Ha.

La risoluzione dell'elaborazione è definita da pixel di 3 km x 3 km.

Il procedimento consiste nella:

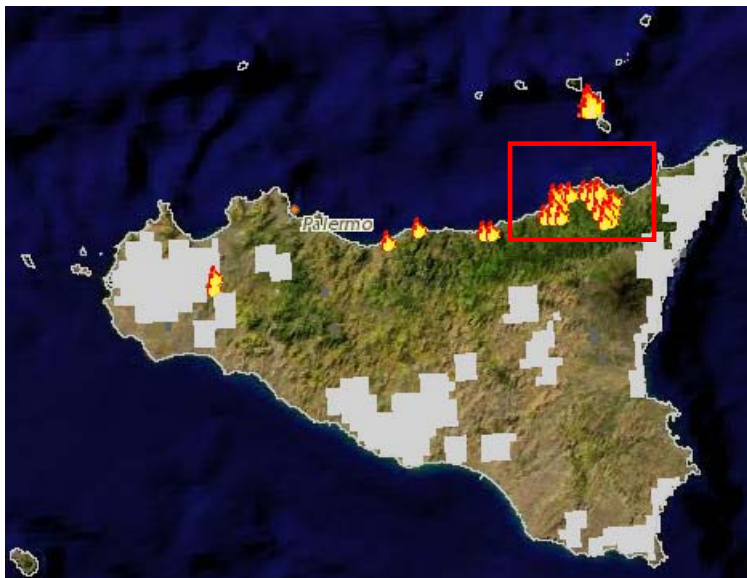
- acquisizione delle immagini satellitari Meteosat (ogni ¼ d'ora);
- elaborazione di tali immagini (ogni ¼ d'ora);
- visualizzazione, su sito internet, dei fuochi attivi sul territorio nazionale.

Per visualizzare i dati storici dell'archivio, si procede con l'input manuale della data e dell'ora.

Per rappresentare la situazione corrente, occorre cliccare su **“visualizza ultima osservazione”**.

Data di osservazione	
selezione manuale:	2007-08-22 12:15
visualizza ultima osservazione	

Quale esempio, in questa immagine viene mostrata la situazione del 22 agosto alle ore 12:15. Le zone in grigio sono quelle per le quali non vi è alcuna elaborazione perché coperte da nuvole.



Con ulteriori zoom è possibile ingrandire la zona e quindi distanziare i fuochi.

Cliccando sopra ogni singolo fuoco, su una frame dedicata vengono elencate le seguenti informazioni:

1. Coordinate (chilometriche UTM WGS84 32S e geografiche WGS84) del punto fuoco;
2. ampiezza in ettari dell'area incendiata;
3. temperatura media del pixel;
4. territorio comunale in cui ricade il punto fuoco;
5. dettagli amministrativi.

Ovviamente, per un monitoraggio in tempo reale e quindi per avere una rappresentazione su cartografia che almeno indichi la località e un'elaborazione sull'evoluzione di ogni fuoco, è necessario procedere ad una serie di operazioni non di immediata esecuzione, come illustrato nel capitolo successivo.

Info	
Coordinate	
X	1027403.90
Y	4232658.09
Fuochi	
VALIDINT	0
HSTIME	2007-08-22 14:00:00
HSREL	0.9480
VALID	
HSPower	7.2748
GID	16263
COD_REG	19
HSSIZE	0.7737
y	38.0973
x	15.0103
HSBCKTEMP	45.4188
HSTEMP	426.8400
ID	822200714000027
COORDY	38.0973
COORDX	15.0103
Limiti Amministrativi	
PERIMETER	43236.867
COMUNE	PATTI
PROVINCIA	ME
REGIONE	Sicilia
AREA	50471556.0
C.A.P.	98066
DGC_CODICE	6996
GID	7729
COD_ISTAT	19083066
y	0.0
x	0.0

ESTRAZIONE, ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

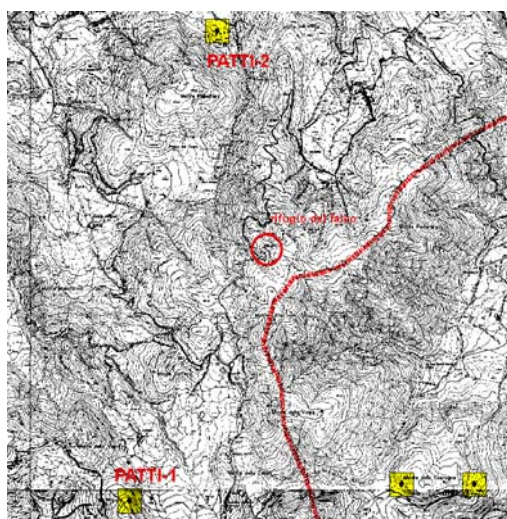
La procedura seguita per proiettare sul SIGI le informazioni HOTSPOT è, in sintesi, la seguente:

1. visualizzazione a video delle informazioni del singolo fuoco;
2. caricamento dei dati su foglio elettronico (alleg. 1);
3. conversione delle coordinate da geografiche WGS 84 a Gauss-Boaga fuso Est;

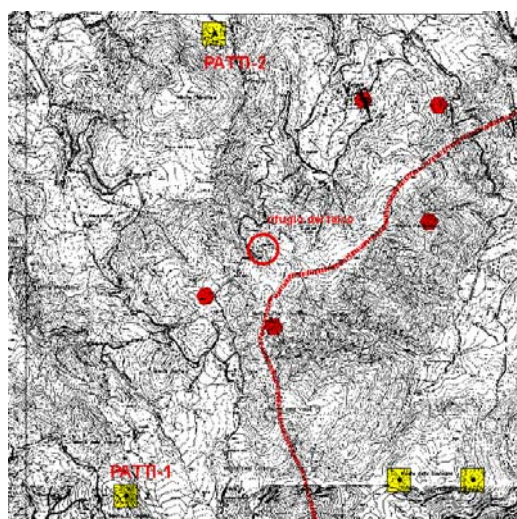
n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
1	220807	10.45	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
2	220807	10.45	MIRTO	14,7473	38,0886	2,82	39,4	2497835	4215754
3	220807	11.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	3,10	39,6	2508549	4220559
4	220807	11.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
5	220807	12.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
6	220807	12.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
7	220807	12.00	NASO-1	14,7568	38,1284	0,77	41,6	2498680	4220168
8	220807	12.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022
9	220807	12.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
10	220807	12.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754
11	220807	12.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
12	220807	12.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
13	220807	12.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
14	220807	12.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,26	42,0	2517610	4216557
15	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	0,45	38,7	2513485	4212032
16	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,86	39,3	2516784	4212185
17	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,36	39,8	2520083	4212318
18	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,35	36,4	2515957	4207781
19	220807	12.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,27	41,1	2466611	4205901
20	220807	12.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,32	41,0	2463344	4205824
21	220807	12.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247

4. proiezione sul SIGI dei punti fuoco e individuazione delle località per ogni singolo fuoco (punti in giallo);

3

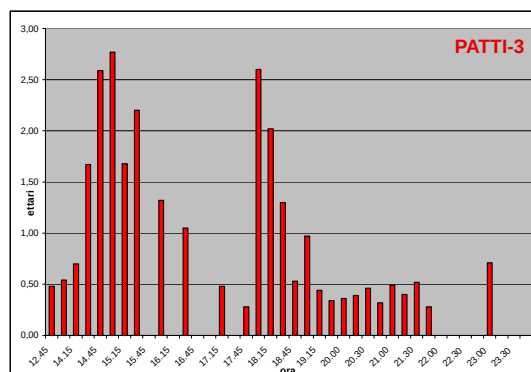
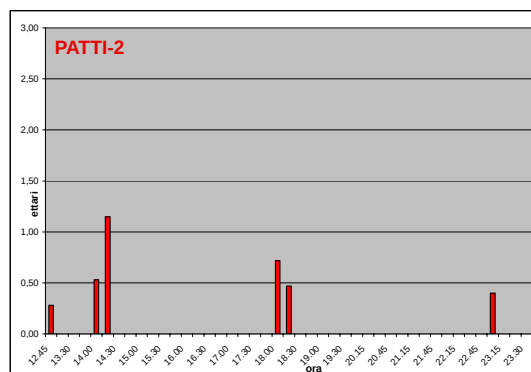
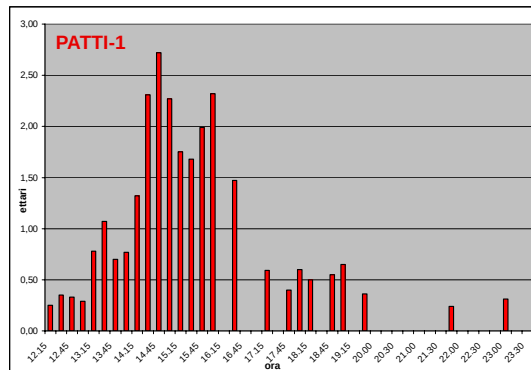


4



5. verifica dell'informazione sui report della SORIS o da altre fonti (punti in rosso);

6. elaborazione del grafico sull'andamento del fuoco sulla base delle indicazioni rilevate in ettari; dove figurano le ore ma non la quantità, significa che il fuoco è attivo ma l'hotspot non fornisce la dimensione; se invece manca proprio l'ora (le rilevazioni sono ogni 15 minuti) allora significa che l'hotspot, in quella elaborazione, non ha rilevato il fuoco.



7. predisposizione di carte di riepilogo, per singolo territorio comunale con l'ubicazione dei punti fuoco hotspot e delle indicazioni ricavate dalle segnalazioni SORIS o rassegna stampa. (alleg. 2).

Le elaborazioni grafiche qui riportate si riferiscono a verifiche fatte a posteriori in quanto, come già anticipato in premessa, questo servizio sperimentale HOTSPOT è stato reso disponibile a questo Dipartimento dal 29 di agosto 2007.



CRITICITA' OSSERVATE

1. La risoluzione a terra delle immagini satellitari MeteoSat è di 3 km x 3 km; ciò significa che il punto di fuoco non è localizzato con esattezza e l'errore può andare da zero a multipli di 3 km;
2. le superfici che vengono segnalate dal sistema possono essere affette da errore; inoltre non è dato sapere se la variazione della superficie nel tempo riguarda lo stesso punto di fuoco oppure altri focolai ricadenti all'interno della maglia 3 km x 3 km;
3. la localizzazione reale del punto, utile per inviare squadre di soccorso e spegnimento, si basa solo sulle coordinate; tuttavia, queste devono essere tradotte nel sistema di riferimento regionale (Gauss-Boaga) per poter essere proiettate in un sistema informativo che contenga un database geografico (toponimi, strade, limiti amministrativi); anche così però l'ubicazione non può essere soddisfacente, soprattutto nel caso di orografia accidentata, in quanto l'informazione toponomastica si riferisce ad un punto mentre la contrada può abbracciare diversi versanti; in ogni caso l'attendibilità dell'informazione è direttamente proporzionale alla quantità di toponimi contenuti nel layer del SIGI;
4. il ritardo tra il reale inizio dell'incendio e la disponibilità del dato (circa mezz'ora dal recepimento del fuoco dal satellite), unita al tempo necessario alla localizzazione sul SIGI (in media 10 minuti), può inficiare la tempestività dell'informazione ai fini di prontezza dell'intervento antincendio;
5. tuttavia, la capacità osservativi dell'immagine satellitare, se associata ad una maggiore definizione a terra dell'informazione, può essere utile nel caso si disponga di ricognitori aerei, che sulla base dell'input delle coordinate, possano verificare la reale situazione indirizzando opportunamente le squadre antincendio;
6. nell'ipotesi auspicabile di un riscontro positivo dell'informazione HOTSPOT, il dato può essere utile a monitorare l'incendio fornendo indicazioni sulla persistenza o sull'estensione dei focolai.

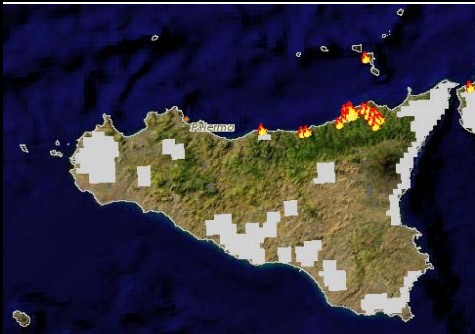


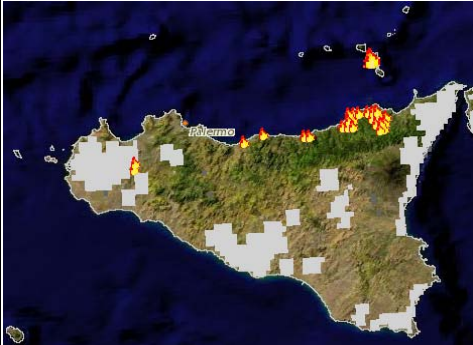
ALLEGATO 1

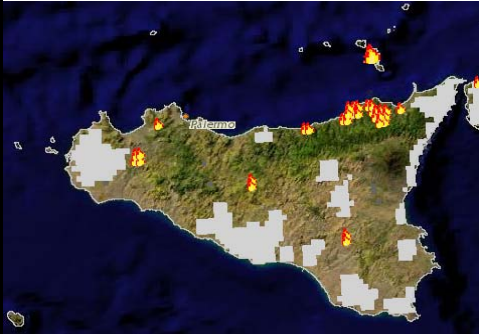
Tabelle giornaliere

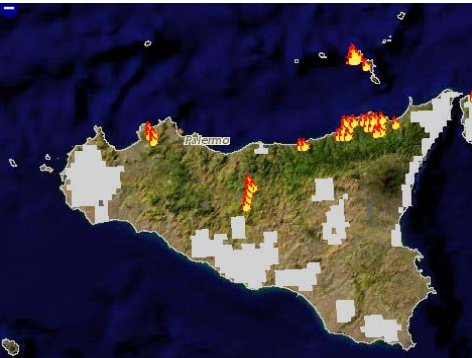
Riepilogo parziale dal 22 agosto al 5 settembre

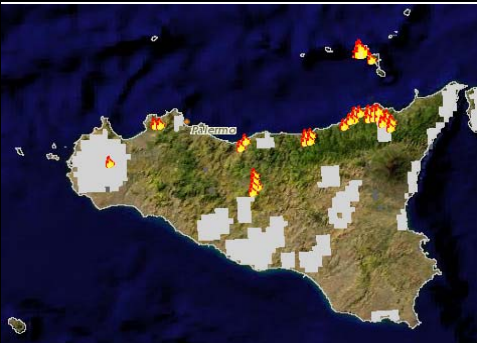
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X_GAUSS	Y_GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	10.45	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168		NESSUN RISCONTRO
2	220807	10.45	MIRTO	14,7473	38,0886	2,82	39,4	2497835	4215754		
3	220807	11.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	3,10	39,6	2508549	4220559		NESSUN RISCONTRO
4	220807	11.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		

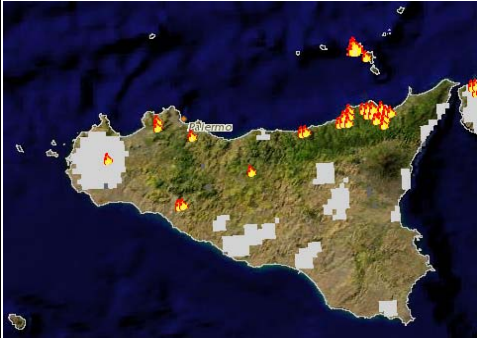
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	12.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		NESSUN RISCONTRO
2	220807	12.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
3	220807	12.00	NASO-1	14,7568	38,1284	0,77	41,6	2498680	4220168		
4	220807	12.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022		
5	220807	12.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620		
6	220807	12.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754		
7	220807	12.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
8	220807	12.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
9	220807	12.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
10	220807	12.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,26	42,0	2517610	4216557		
11	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	0,45	38,7	2513485	4212032		
12	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,86	39,3	2516784	4212185		
13	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,36	39,8	2520083	4212318		
14	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,35	36,4	2515957	4207781		
15	220807	12.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,27	41,1	2466611	4205901		
16	220807	12.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,32	41,0	2463344	4205824		
17	220807	12.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
18	220807	12.00	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		

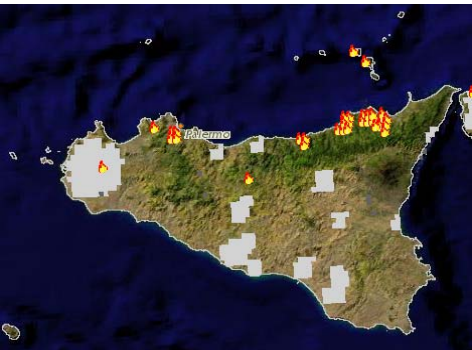
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	12.15	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		NESSUN RISCONTRO
2	220807	12.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	3,10	39,6	2508549	4220559		
3	220807	12.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
4	220807	12.15	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
5	220807	12.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
6	220807	12.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	0,34	41,1	2514304	4216403		
7	220807	12.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,57	42,7	2517610	4216557		
8	220807	12.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,25	43,0	2520898	4216690		
9	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032		
10	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	1,67	40,4	2516784	4212185		
11	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,91	40,2	2520083	4212318		
12	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,68	36,6	2515957	4207781		
13	220807	12.15	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,31	37,2	2519249	4207913		
14	220807	12.15	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168		
15	220807	12.15	NASO-2	14,7943	38,1296	0,29	42,0	2501967	4220293		
16	220807	12.15	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022		
17	220807	12.15	MIRTO	14,7473	38,0886	0,43	42,9	2497835	4215754		
18	220807	12.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,36	42,9	2494546	4215620		
19	220807	12.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,35	40,3	2497025	4211374		
20	220807	12.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,78	41,9	2493725	4211251		
21	220807	12.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
22	220807	12.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,27	40,8	2466611	4205901		
23	220807	12.15	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	-	-	2463344	4205824		
24	220807	12.15	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
25	220807	12.15	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	13,8699	37,9823	0,36	44,2	2420747	4204532		
26	220807	12.15	MONREALE-1	13,0004	37,8779	0,40	45,3	2344130	4194231		
27	220807	12.15	MONREALE-2	12,9924	37,8387	0,57	45,3	2343333	4189896		

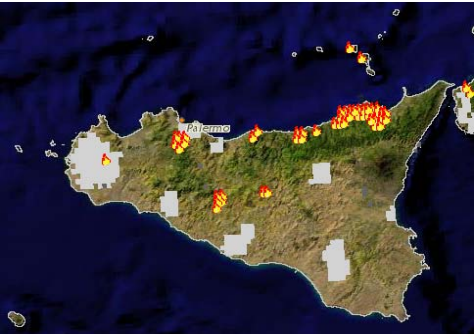
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	12.30	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		NESSUN RISCONTRO
2	220807	12.30	MAZZARRA' S. ANDREA	15,1233	38,1012	-	-	2530806	4217129		
3	220807	12.30	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
4	220807	12.30	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
5	220807	12.30	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
6	220807	12.30	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
7	220807	12.30	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,75	43,5	2517610	4216557		
8	220807	12.30	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,35	43,3	2520898	4216690		
9	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	1,39	40,8	2520083	4212318		
10	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	2,14	40,6	2516784	4212185		
11	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032		
12	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,77	36,8	2515957	4207781		
13	220807	12.30	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,58	37,7	2519249	4207913		
14	220807	12.30	NASO-2	14,7943	38,1296	0,52	42,2	2501967	4220293		
15	220807	12.30	NASO-1	14,7568	38,1284	1,30	42,8	2498680	4220168		
16	220807	12.30	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022		
17	220807	12.30	CASTELL'UMBERTO	14,7849	38,0898	0,24	42,3	2501133	4215879		
18	220807	12.30	MIRTO	14,7473	38,0886	1,16	42,8	2497835	4215754		
19	220807	12.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,37	43,7	2494546	4215620		
20	220807	12.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,52	42,5	2493725	4211251		
21	220807	12.30	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
22	220807	12.30	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,60	41,6	2466611	4205901		
23	220807	12.30	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,44	42,3	2463344	4205824		
24	220807	12.30	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,29	42,2	2361163	4216263		
25	220807	12.30	MONREALE-3	13,0373	37,8789	0,23	46,8	2346675	4194287		
26	220807	12.30	MONREALE-1	13,0004	37,8779	0,73	46,2	2344130	4194231		
27	220807	12.30	MONREALE-4	13,0293	37,8397	0,28	45,9	2346583	4189937		
28	220807	12.30	MONREALE-2	12,9924	37,8387	0,83	46,1	2343333	4189896		
29	220807	12.30	CASTELLANA SICULA-1	13,9126	37,6707	0,40	47,2	2424094	4169913		
30	220807	12.30	PETRALIA SOTTANA	13,9041	37,6316	0,25	46,5	2423294	4165583		
31	220807	12.30	MINEO	14,6321	37,2664	0,25	43,5	2487374	4124565		
32	220807	12.30	GRAMMICHELE	14,6234	37,2275	0,32	45,6	2486586	4120252		

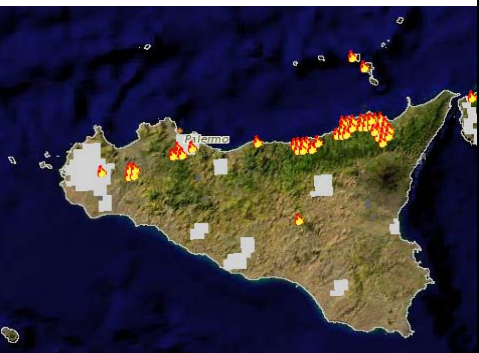
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	12.45	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		NESSUN RISCONTRO
2	220807	12.45	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613		
3	220807	12.45	MAZZARRA' S. ANDREA	15,1233	38,1012	-	-	2530806	4217129		
4	220807	12.45	PATTI-2	15,0199	38,1371	0,28	39,1	2521739	4221106		
5	220807	12.45	PATTI-3	14,9823	38,1360	0,48	40,2	2518444	4220984		
6	220807	12.45	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
7	220807	12.45	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
8	220807	12.45	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
9	220807	12.45	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
10	220807	12.45	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
11	220807	12.45	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,76	42,9	2517610	4216557		
12	220807	12.45	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,33	43,5	2520898	4216690		
13	220807	12.45	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,60	41,3	2520083	4212318		
14	220807	12.45	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,56	41,5	2516784	4212185		
15	220807	12.45	NASO-2	14,7943	38,1296	0,64	42,4	2501967	4220293		
16	220807	12.45	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168		
17	220807	12.45	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022		
18	220807	12.45	MIRTO	14,7473	38,0886	0,23	44,2	2497835	4215754		
19	220807	12.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620		
20	220807	12.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,26	41,5	2497036	4215612		
21	220807	12.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,52	42,5	2493725	4211251		
22	220807	12.45	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
23	220807	12.45	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,51	42,0	2466611	4205901		
24	220807	12.45	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,36	42,1	2463344	4205824		
25	220807	12.45	POLIZZI GENEROSA-1	13,9211	37,7099	0,55	45,8	2424894	4174254		
26	220807	12.45	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	1,08	43,7	2425702	4178617		
27	220807	12.45	CALTAVUTURO-2	13,9383	37,7886	0,33	43,8	2426509	4182969		
28	220807	12.45	POLIZZI GENEROSA-2	13,9668	37,7504	0,38	44,4	2428972	4178702		
29	220807	12.45	CASTELLANA SICULA-1	13,9126	37,6707	0,28	47,1	2424094	4169913		
30	220807	12.45	PETRALIA SOTTANA	13,9041	37,6316	0,28	46,9	2423294	4165583		
31	220807	12.45	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,41	44,3	2361967	4220610		
32	220807	12.45	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,42	44,1	2358713	4220574		
33	220807	12.45	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,29	42,4	2359533	4224787		
34	220807	12.45	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,40	43,8	2361163	4216263		

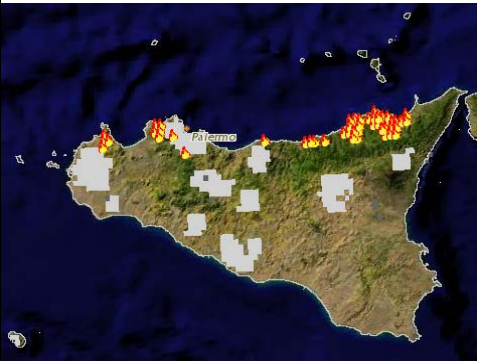
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	13.00	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613		NESSUN RISCONTRO
2	220807	13.00	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		
3	220807	13.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
4	220807	13.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
5	220807	13.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
6	220807	13.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
7	220807	13.00	SINAGRA	14,8601	38,0925	0,26	42,9	2507727	4216166		
8	220807	13.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
9	220807	13.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,47	44,1	2517610	4216557		
10	220807	13.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,29	44,3	2520898	4216690		
11	220807	13.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	0,33	42,8	2523373	4211542		
12	220807	13.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,25	38,9	2522550	4208046		
13	220807	13.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	-	-	2520083	4212318		
14	220807	13.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185		
15	220807	13.00	NASO-2	14,7943	38,1296	0,31	43,2	2501967	4220293		
16	220807	13.00	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168		
17	220807	13.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754		
18	220807	13.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620		
19	220807	13.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
20	220807	13.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	1,26	42,7	2466611	4205901		
21	220807	13.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,94	43,0	2463344	4205824		
22	220807	13.00	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	0,37	42,4	2465792	4201524		
23	220807	13.00	MISTRETTA-2	14,3457	37,9580	0,28	43,6	2462515	4201435		
24	220807	13.00	COLLESANO	13,8699	37,9823	0,32	45,9	2420747	4204532		
25	220807	13.00	TERMINI IMERESE	13,8241	37,9416	0,33	48,0	2416667	4200066		
26	220807	13.00	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,30	44,4	2361967	4220610		
27	220807	13.00	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,42	44,1	2358713	4220574		
28	220807	13.00	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972		
29	220807	13.00	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	0,38	43,9	2425702	4178617		
30	220807	13.00	POLIZZI GENEROSA-1	13,9211	37,7099	0,27	46,1	2424894	4174254		
31	220807	13.00	CASTELLANA SICULA-1	13,9126	37,6707	0,44	48,0	2424094	4169913		
32	220807	13.00	CASTELLANA SICULA-2	13,9496	37,6718	0,24	46,1	2427359	4169998		
33	220807	13.00	PETRALIA SOTTANA	13,9041	37,6316	0,31	47,4	2423294	4165583		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	13.15	TRIPOLI-1	15,0857	38,1001	0,27	45,5	2527510	4217004		NESSUN RISCONTRO
2	220807	13.15	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		
3	220807	13.15	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613		
4	220807	13.15	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
5	220807	13.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
6	220807	13.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
7	220807	13.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
8	220807	13.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
9	220807	13.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,77	45,0	2517610	4216557		
10	220807	13.15	OLIVERI	15,0480	38,0987	0,42	44,8	2523503	4216846		
11	220807	13.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,78	45,6	2520898	4216690		
12	220807	13.15	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		
13	220807	13.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,61	42,8	2520083	4212318		
14	220807	13.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,42	41,9	2516784	4212185		
15	220807	13.15	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	0,29	42,9	2523373	4211542		
16	220807	13.15	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,24	39,4	2522550	4208046		
17	220807	13.15	NASO-1	14,7568	38,1284	0,84	43,5	2498680	4220168		
18	220807	13.15	MIRTO	14,7473	38,0886	1,18	44,5	2497835	4215754		
19	220807	13.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	1,11	44,9	2494546	4215620		
20	220807	13.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,41	42,8	2497036	4215612		
21	220807	13.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,51	43,6	2493725	4211251		
22	220807	13.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
23	220807	13.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,93	42,6	2466611	4205901		
24	220807	13.15	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,76	43,3	2463344	4205824		
25	220807	13.15	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	0,43	44,7	2425702	4178617		
26	220807	13.15	MISILMERI-1	13,4695	38,0093	0,33	49,5	2385630	4208031		
27	220807	13.15	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,24	45,5	2361967	4220610		
28	220807	13.15	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,42	43,7	2361163	4216263		
29	220807	13.15	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972		
30	220807	13.15	BIVONA	13,3705	37,5379	0,27	49,4	2376027	4155870		
31	220807	13.15	CALAMONACI	13,3336	37,5366	0,30	49,6	2372764	4155783		

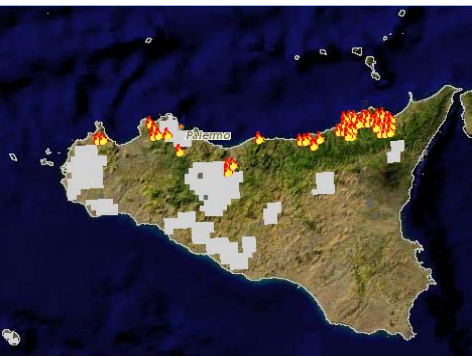
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	13.30	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		NESSUN RISCONTRO
2	220807	13.30	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613		
3	220807	13.30	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
4	220807	13.30	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
5	220807	13.30	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
6	220807	13.30	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
7	220807	13.30	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
8	220807	13.30	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
9	220807	13.30	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,86	45,4	2517610	4216557		
10	220807	13.30	PATTI-1	15,0103	38,0973	1,07	45,9	2520898	4216690		
11	220807	13.30	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		
12	220807	13.30	OLIVERI	15,0480	38,0987	0,32	43,7	2523503	4216846		
13	220807	13.30	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,79	43,0	2520083	4212318		
14	220807	13.30	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,42	41,9	2516784	4212185		
15	220807	13.30	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	0,51	43,6	2523373	4211542		
16	220807	13.30	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,40	39,3	2522550	4208046		
17	220807	13.30	NASO-1	14,7568	38,1284	0,45	43,1	2498680	4220168		
18	220807	13.30	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022		
19	220807	13.30	MIRTO	14,7473	38,0886	2,31	44,9	2497835	4215754		
20	220807	13.30	LONGI	14,7382	38,0491	1,34	42,9	2497025	4211374		
21	220807	13.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620		
22	220807	13.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	1,34	44,2	2497036	4215612		
23	220807	13.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	1,45	42,9	2493725	4211251		
24	220807	13.30	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
25	220807	13.30	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,85	43,4	2466611	4205901		
26	220807	13.30	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,93	43,9	2463344	4205824		
27	220807	13.30	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	-	-	2465792	4201524		
28	220807	13.30	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,24	44,4	2361967	4220610		
29	220807	13.30	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972		
30	220807	13.30	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	0,29	45,2	2425702	4178617		
31	220807	13.30	PALERMO-1	13,3376	38,0838	0,34	45,8	2374197	4216496		
32	220807	13.30	PALERMO-2	13,3748	38,0851	0,33	44,7	2377463	4216583		
33	220807	13.30	BELMONTE MEZZAGNO	13,3664	38,0454	0,28	46,4	2376648	4212190		
34	220807	13.30	ALTOFONTE	13,3292	38,0441	0,30	45,4	2373381	4212104		

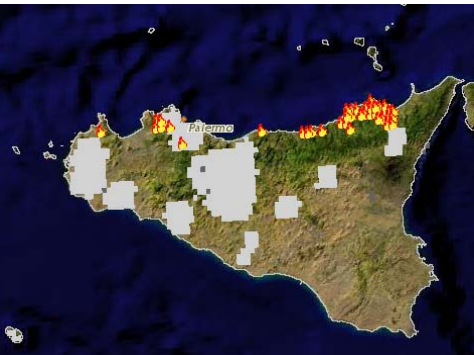
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	14.00	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		NESSUN RISCONTRO
2	220807	14.00	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613		
3	220807	14.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
4	220807	14.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
5	220807	14.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
6	220807	14.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
7	220807	14.00	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
8	220807	14.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
9	220807	14.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,75	44,9	2517610	4216557		
10	220807	14.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,77	45,4	2520898	4216690		
11	220807	14.00	PATTI-2	15,0199	38,1371	0,53	42,0	2521739	4221106		
12	220807	14.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	1,20	42,9	2520083	4212318		
13	220807	14.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185		
14	220807	14.00	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598		
15	220807	14.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	1,97	46,4	2494546	4215620		
16	220807	14.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,58	43,2	2497036	4215612		
17	220807	14.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,39	44,4	2493725	4211251		
18	220807	14.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
19	220807	14.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754		
20	220807	14.00	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168		
21	220807	14.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	1,08	43,7	2495375	4120022		
22	220807	14.00	TRIPPI-1	15,0857	38,1001	-	-	2527510	4217004		
23	220807	14.00	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,45	40,3	2519249	4207913		
24	220807	14.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	1,10	43,5	2523373	4211542		
25	220807	14.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	1,00	40,9	2522550	4208046		
26	220807	14.00	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2523503	4216846		
27	220807	14.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901		
28	220807	14.00	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265		
29	220807	14.00	PATTI-3	14,9823	38,1360	0,54	43,0	2518444	4220984		
30	220807	14.00	FICARRA	14,8318	38,1307	0,44	45,0	2505254	4220409		
31	220807	14.00	NASO-2	14,7943	38,1296	2,35	46,0	2501967	4220293		
32	220807	14.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,32	41,0	2463344	4205824		
33	220807	14.00	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	0,38	43,4	2465792	4201524		
34	220807	14.00	MISTRETTA-2	14,3457	37,9580	-	-	2462515	4201435		
35	220807	14.00	S. CATERINA VILLARMOSA-1	14,0808	37,5981	0,35	48,5	2438850	4161699		
36	220807	14.00	S. CATERINA VILLARMOSA-2	14,0437	37,5969	0,50	48,6	2435573	4161599		
37	220807	14.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
38	220807	14.00	GRATTERI	13,9816	37,9856	0,29	44,5	2430561	4204785		
39	220807	14.00	ACQUAVIVA PLATANI-1	13,7106	37,5866	0,28	48,6	2406151	4160807		
40	220807	14.00	ACQUAVIVA PLATANI-2	13,6738	37,5857	0,53	48,8	2402900	4160753		
41	220807	14.00	ACQUAVIVA PLATANI-3	13,7023	37,5475	0,62	50,6	2405358	4156479		
42	220807	14.00	CASTELTERMINI-1	13,6654	37,5464	1,21	50,4	2402096	4156403		
43	220807	14.00	CASTELTERMINI-2	13,6571	37,5073	0,33	49,3	2401301	4152075		
44	220807	14.00	MISILMERI-2	13,4323	38,0080	0,41	48,3	2382362	4207941		
45	220807	14.00	MISILMERI-3	13,3952	38,0069	1,09	46,9	2379102	4207874		
46	220807	14.00	MISILMERI-4	13,4239	37,9685	0,39	48,1	2381550	4203570		
47	220807	14.00	S. CRISTINA GELA-1	13,3581	38,0060	0,58	46,8	2375843	4207831		
48	220807	14.00	S. CRISTINA GELA-2	13,3498	37,9666	1,40	46,1	2375037	4203472		
49	220807	14.00	MARINEO	13,3868	37,9674	2,34	47,0	2378289	4203504		
50	220807	14.00	MONREALE-5	13,3785	37,9280	0,37	44,8	2377483	4199144		
51	220807	14.00	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972		

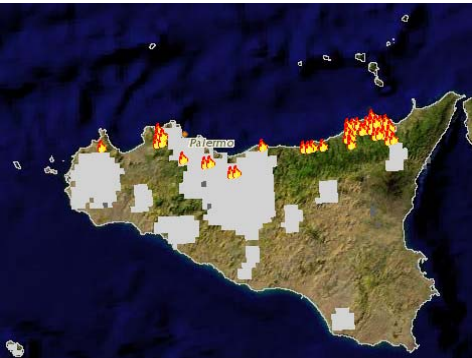
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	14.15	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145		NESSUN RISCONTRO
2	220807	14.15	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613		
3	220807	14.15	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
4	220807	14.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
5	220807	14.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
6	220807	14.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
7	220807	14.15	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
8	220807	14.15	TRIPOLI-1	15,0857	38,1001	-	-	2527510	4217004		
9	220807	14.15	TRIPOLI-2	15,0667	38,0604	-	-	2525847	4212597		
10	220807	14.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
11	220807	14.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,90	46,5	2517610	4216557		
12	220807	14.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	1,32	46,0	2520898	4216690		
13	220807	14.15	PATTI-2	15,0199	38,1371	1,15	42,1	2521739	4221106		
14	220807	14.15	PATTI-3	14,9823	38,1360	0,70	43,2	2518444	4220984		
15	220807	14.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	1,23	42,9	2520083	4212318		
16	220807	14.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185		
17	220807	14.15	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598		
18	220807	14.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	1,63	45,1	2494546	4215620		
19	220807	14.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,67	43,7	2497036	4215612		
20	220807	14.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,92	44,8	2493725	4211251		
21	220807	14.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
22	220807	14.15	CASTELL'UMBERTO	14,7849	38,0898	1,23	44,9	2501133	4215879		
23	220807	14.15	ROCCELLA VALDEMONE	15,0197	37,9800	0,28	40,5	2521725	4203675		
24	220807	14.15	MIRTO	14,7473	38,0886	2,53	45,5	2497835	4215754		
25	220807	14.15	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168		
26	220807	14.15	NASO-2	14,7943	38,1296	-	-	2501967	4220293		
27	220807	14.15	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,45	43,0	2495375	4120022		
28	220807	14.15	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,96	39,7	2519249	4207913		
29	220807	14.15	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	1,35	43,1	2523373	4211542		
30	220807	14.15	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	2,15	40,2	2522550	4208046		
31	220807	14.15	MOTTA D'AFFERMO	14,3174	37,9964	0,81	43,8	2460060	4205714		
32	220807	14.15	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2523503	4216846		
33	220807	14.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901		
34	220807	14.15	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265		
35	220807	14.15	CARONIA-3	14,4294	37,9998	1,49	44,0	2469896	4206025		
36	220807	14.15	CARONIA-4	14,4578	37,9615	-	-	2472365	4201760		
37	220807	14.15	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	1,00	43,1	2465792	4201524		
38	220807	14.15	MISTRETTA-2	14,3457	37,9580	0,45	44,3	2462515	4201435		
39	220807	14.15	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
40	220807	14.15	MISILMERI-3	13,3952	38,0069	-	-	2379102	4207874		
41	220807	14.15	MISILMERI-4	13,4239	37,9685	0,34	47,9	2381550	4203570		
42	220807	14.15	S. CRISTINA GELA-2	13,3498	37,9666	1,10	47,0	2375037	4203472		
43	220807	14.15	MARINEO	13,3868	37,9674	2,04	47,0	2378289	4203504		
44	220807	14.15	MONREALE-1	13,0004	37,8779	0,54	48,0	2344130	4194231		
45	220807	14.15	MONREALE-2	12,9924	37,8387	0,69	46,8	2343333	4189896		
46	220807	14.15	MONREALE-3	13,0373	37,8789	0,24	48,0	2346675	4194287		
47	220807	14.15	MONREALE-4	13,0293	37,8397	0,23	47,5	2346583	4189937		
48	220807	14.15	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972		
49	220807	14.15	BOLOGNETTA	13,5066	38,0104	0,26	48,8	2388889	4208100		
50	220807	14.15	ENNA	14,3143	37,4889	0,27	45,0	2459375	4149407		

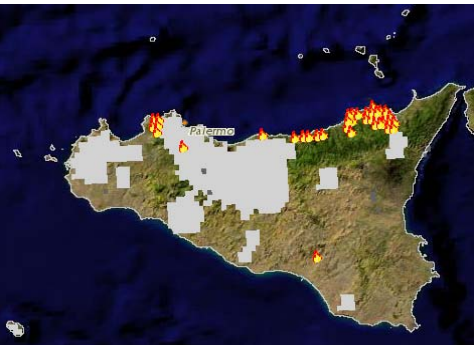
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	16.00	TERME VIGLIATORE	15,1705	38,1421	0,29	41,9	2534936	4221674		NESSUN RISCONTRO
2	220807	16.00	RODI' MILICI	15,1609	38,1023	0,33	44,0	2534103	4217257		
3	220807	16.00	MAZZARRA' S. ANDREA	15,1233	38,1012	0,91	45,2	2530806	4217129		
4	220807	16.00	TRIPPI-1	15,0857	38,1001	0,70	43,3	2527510	4217004		
5	220807	16.00	OLIVERI	15,0480	38,0987	1,60	42,6	2524204	4216846		
6	220807	16.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	2,32	44,6	2520898	4216690		
7	220807	16.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,58	43,1	2517610	4216557		
8	220807	16.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
9	220807	16.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
10	220807	16.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
11	220807	16.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
12	220807	16.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
13	220807	16.00	PATTI-3	14,9823	38,1360	1,32	41,6	2518444	4220984		
14	220807	16.00	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		
15	220807	16.00	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092		
16	220807	16.00	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598		
17	220807	16.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542		
18	220807	16.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,46	40,8	2520083	4212318		
19	220807	16.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,29	40,2	2516784	4212185		
20	220807	16.00	TRIPPI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192		
21	220807	16.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,97	38,4	2522550	4208046		
22	220807	16.00	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,49	37,8	2519249	4207913		
23	220807	16.00	NASO-2	14,7943	38,1296	0,82	42,8	2501967	4220293		
24	220807	16.00	NASO-1	14,7568	38,1284	2,17	42,9	2498680	4220168		
25	220807	16.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,85	42,0	2495375	4220022		
26	220807	16.00	CASTELL'UMBERTO	14,7849	38,0898	-	-	2501133	4215879		
27	220807	16.00	MIRTO	14,7473	38,0886	1,07	42,9	2497835	4215754		
28	220807	16.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,79	44,6	2494546	4215620		
29	220807	16.00	GALATI MAMERTINO	14,7757	38,0504	-	-	2500315	4211509		
30	220807	16.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	-	-	2497025	4211374		
31	220807	16.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251		
32	220807	16.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
33	220807	16.00	GALATI MAMERTINO	14,7664	38,0108	-	-	2499488	4207118		
34	220807	16.00	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	0,24	39,9	2496196	4206982		
35	220807	16.00	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265		
36	220807	16.00	CARONIA-3	14,4294	37,9998	-	-	2469896	4206025		
37	220807	16.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	2,14	42,5	2466611	4205901		
38	220807	16.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	1,77	43,2	2463344	4205824		
39	220807	16.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
40	220807	16.00	MARINEO	13,3868	37,9674	0,35	44,7	2378289	4203504		
41	220807	16.00	MONREALE-1	13,3004	38,0827	-	-	2370932	4216433		
42	220807	16.00	CARINI-2	13,2056	38,1585	0,28	45,7	2362780	4225002		
43	220807	16.00	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,43	43,6	2359536	4224965		
44	220807	16.00	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,42	44,2	2361967	4220610		
45	220807	16.00	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,45	44,9	2358713	4220574		
46	220807	16.00	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	-	-	2361163	4216263		
47	220807	16.00	SAN VITO LO CAPO	12,7525	38,1060	0,23	43,4	2322936	4220041		
48	220807	16.00	CUSTONACI	12,7816	38,0676	0,74	42,2	2325386	4215718		
49	220807	16.00	CUSTONACI	12,7446	38,0665	1,38	43,9	2322137	4215674		
50	220807	16.00	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	12,7367	38,0271	0,38	44,0	2321337	4211318		

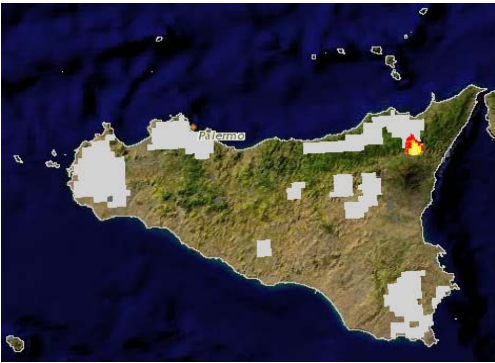
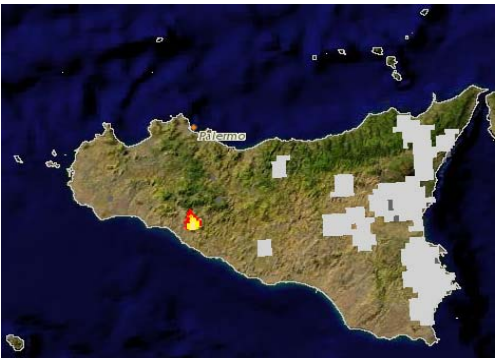


N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	16.15	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		NESSUN RISCONTRO
2	220807	16.15	PATTI-3	14,9823	38,1360	-	-	2518444	4220984		
3	220807	16.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
4	220807	16.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
5	220807	16.15	NASO-2	14,7943	38,1296	0,91	42,6	2501967	4220293		
6	220807	16.15	NASO-1	14,7568	38,1284	2,09	43,3	2498680	4220168		
7	220807	16.15	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,64	42,2	2495375	4220022		
8	220807	16.15	TRIPI-1	15,0857	38,1001	0,87	43,7	2527510	4217004		
9	220807	16.15	OLIVERI	15,0480	38,0987	2,80	41,6	2524204	4216846		
10	220807	16.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	-	-	2520898	4216690		
11	220807	16.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	-	-	2517610	4216557		
12	220807	16.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
13	220807	16.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
14	220807	16.15	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
15	220807	16.15	SINAGRA	14,8224	38,0911	-	-	2504421	4216017		
16	220807	16.15	MIRTO	14,7473	38,0886	1,12	42,2	2497835	4215754		
17	220807	16.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,53	43,6	2494546	4215620		
18	220807	16.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
19	220807	16.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251		
20	220807	16.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	-	-	2497025	4211374		
21	220807	16.15	GALATI MAMERTINO	14,7757	38,0504	-	-	2500315	4211509		
22	220807	16.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,29	38,7	2516784	4212185		
23	220807	16.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,41	39,7	2520083	4212318		
24	220807	16.15	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542		
25	220807	16.15	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598		
26	220807	16.15	TRIPI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192		
27	220807	16.15	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,95	37,6	2522550	4208046		
28	220807	16.15	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,50	36,9	2519249	4207913		
29	220807	16.15	GALATI MAMERTINO	14,7664	38,0108	-	-	2499488	4207118		
30	220807	16.15	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982		
31	220807	16.15	CARONIA-2	14,5043	38,0043	-	-	2476474	4206265		
32	220807	16.15	CARONIA-3	14,4294	37,9998	0,46	41,6	2469896	4206025		
33	220807	16.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901		
34	220807	16.15	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	2,50	43,2	2463344	4205824		
35	220807	16.15	CARONIA-4	14,4578	37,9615	-	-	2473018	4312726		
36	220807	16.15	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
37	220807	16.15	ALIMINUSA-1	13,8069	37,8628	2,33	41,7	2415044	4191341		
38	220807	16.15	ALIMINUSA-2	13,7698	37,8617	-	-	2411779	4191262		
39	220807	16.15	MONTEAGGIORE BELSITO	13,7613	37,8222	-	-	2410973	4186889		
40	220807	16.15	MARINEO	13,3868	37,9674	0,24	43,6	2378289	4203504		
41	220807	16.15	MONREALE-1	13,3004	38,0827	-	-	2370932	4216433		
42	220807	16.15	MONREALE-6	13,2262	38,0804	-	-	2364419	4216300		
43	220807	16.15	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,29	42,8	2361163	4216263		
44	220807	16.15	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,41	43,2	2361967	4220610		
45	220807	16.15	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,29	42,7	2359536	4224965		
46	220807	16.15	CUSTONACI	12,7816	38,0676	0,34	41,9	2325386	4215718		
47	220807	16.15	CUSTONACI	12,7446	38,0665	0,76	42,6	2322137	4215674		

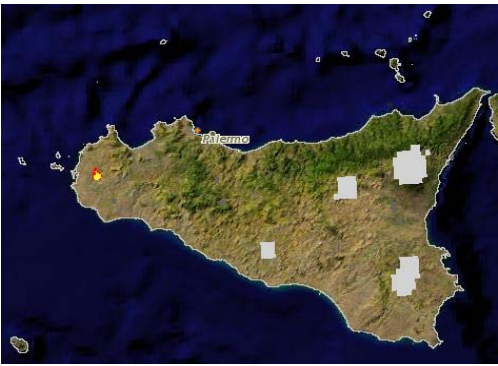
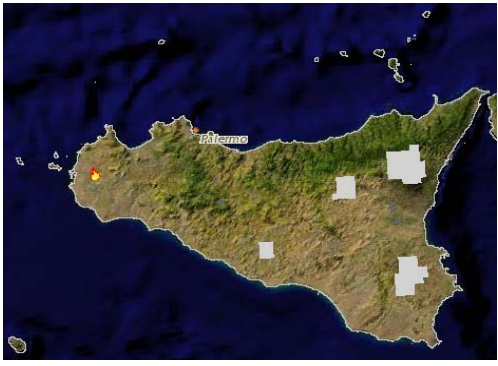
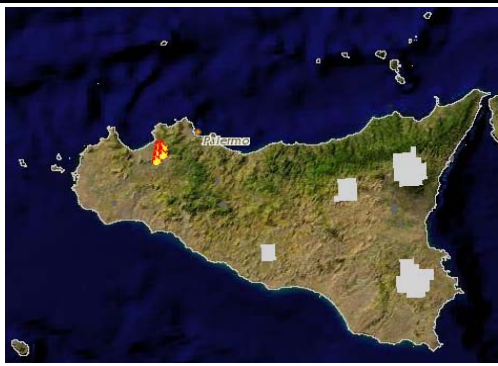
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	16.30	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092		NESSUN RISCONTRO
2	220807	16.30	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		
3	220807	16.30	PATTI-3	14,9823	38,1360	1,05	37,8	2518444	4220984		
4	220807	16.30	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
5	220807	16.30	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
6	220807	16.30	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
7	220807	16.30	NASO-2	14,7943	38,1296	0,54	42,1	2501967	4220293		
8	220807	16.30	NASO-1	14,7568	38,1284	1,67	42,2	2498680	4220168		
9	220807	16.30	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,56	41,6	2495375	4220022		
10	220807	16.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620		
11	220807	16.30	MIRTO	14,7473	38,0886	0,74	40,9	2497835	4215754		
12	220807	16.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251		
13	220807	16.30	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140		
14	220807	16.30	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982		
15	220807	16.30	SINAGRA	14,8224	38,0911	-	-	2504421	4216017		
16	220807	16.30	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
17	220807	16.30	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
18	220807	16.30	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
19	220807	16.30	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,25	38,5	2517610	4216557		
20	220807	16.30	PATTI-1	15,0103	38,0973	1,47	40,7	2520898	4216690		
21	220807	16.30	OLIVERI	15,0480	38,0987	1,40	40,6	2524204	4216846		
22	220807	16.30	TRIPI-1	15,0857	38,1001	-	-	2527510	4217004		
23	220807	16.30	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598		
24	220807	16.30	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542		
25	220807	16.30	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,42	39,6	2520083	4212318		
26	220807	16.30	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185		
27	220807	16.30	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,72	36,4	2522550	4208046		
28	220807	16.30	TRIPI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192		
29	220807	16.30	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265		
30	220807	16.30	CARONIA-3	14,4294	38,9998	-	-	2469896	4206025		
31	220807	16.30	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901		
32	220807	16.30	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	2,55	42,2	2463344	4205824		
33	220807	16.30	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
34	220807	16.30	MARINEO	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504		
35	220807	16.30	MONREALE-1	13,3004	38,0827	-	-	2370932	4216433		
36	220807	16.30	MONREALE-6	13,2262	38,0804	-	-	2364419	4216300		
37	220807	16.30	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,41	42,3	2361163	4216263		
38	220807	16.30	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,65	42,5	2361967	4220610		
39	220807	16.30	TORRETTA	13,2345	38,1200	-	-	2365231	4220680		
40	220807	16.30	CUSTONACI	12,7446	38,0665	0,36	42,8	2322137	4215674		

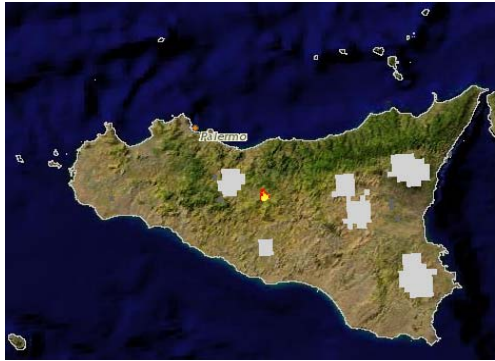
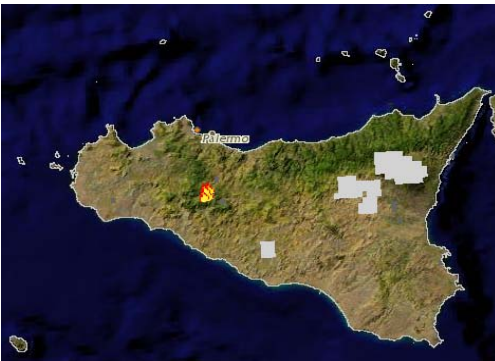
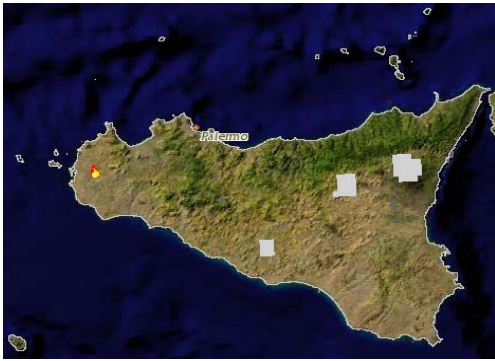
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	16.45	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092		NESSUN RISCONTRO
2	220807	16.45	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		
3	220807	16.45	PATTI-3	14,9823	38,1360	-	-	2518444	4220984		
4	220807	16.45	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819		
5	220807	16.45	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
6	220807	16.45	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
7	220807	16.45	SINAGRA	14,8224	38,0911	-	-	2504421	4216017		
8	220807	16.45	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
9	220807	16.45	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
10	220807	16.45	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
11	220807	16.45	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	-	-	2517610	4216557		
12	220807	16.45	PATTI-1	15,0103	38,0973	-	-	2520898	4216690		
13	220807	16.45	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2524204	4216846		
14	220807	16.45	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542		
15	220807	16.45	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,39	39,0	2520083	4212318		
16	220807	16.45	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185		
17	220807	16.45	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032		
18	220807	16.45	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,51	36,0	2522550	4208046		
19	220807	16.45	TRIPI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192		
20	220807	16.45	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982		
21	220807	16.45	LONGI	14,7382	38,0491	-	-	2497025	4211374		
22	220807	16.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251		
23	220807	16.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,53	42,4	2494546	4215620		
24	220807	16.45	MIRTO	14,7473	38,0886	1,29	40,6	2497835	4215754		
25	220807	16.45	NASO-2	14,7943	38,1296	0,53	41,6	2501967	4220293		
26	220807	16.45	NASO-1	14,7568	38,1284	1,68	41,7	2498680	4220168		
27	220807	16.45	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,65	41,3	2495375	4220022		
28	220807	16.45	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265		
29	220807	16.45	CARONIA-3	14,4294	37,9998	-	-	2469896	4206025		
30	220807	16.45	CARONIA-1	14,3920	37,9985	2,90	41,5	2466611	4205901		
31	220807	16.45	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
32	220807	16.45	ALIMINUSA-1	13,8069	37,8628	-	-	2415044	4191341		
33	220807	16.45	ALIMINUSA-2	13,7698	37,8617	-	-	2411779	4191262		
34	220807	16.45	SANTA CRISTINA GELA	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504		
35	220807	16.45	CACCAMO	13,6010	37,9346	-	-	2397051	4199560		
36	220807	16.45	VENTIMIGLIA DI SICILIA	13,5640	37,9337	-	-	2393797	4199509		
37	220807	16.45	MARINEO	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504		
38	220807	16.45	CARINI-4	13,2056	38,1585	-	-	2362780	4225002		
39	220807	16.45	TORRETTA	13,2345	38,1200	-	-	2365231	4220680		
40	220807	16.45	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,55	43,5	2361967	4220610		
41	220807	16.45	MONREALE-6	13,2262	38,0804	0,25	40,1	2364419	4216300		
42	220807	16.45	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,36	41,7	2361163	4216263		
43	220807	16.45	CUSTOMACI	12,7446	38,0665	0,36	41,3	2322137	4215674		

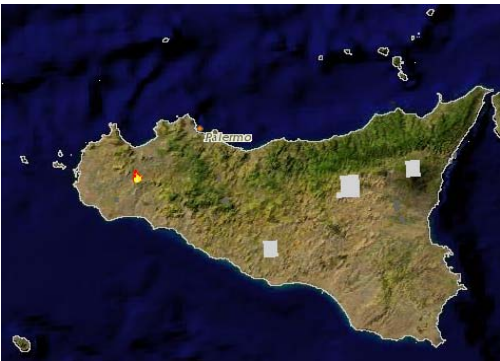
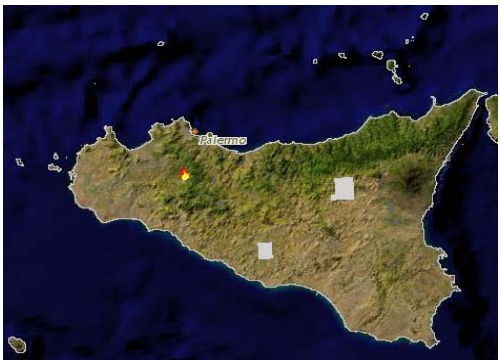
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	220807	17.00	NISCEMI	14,3930	37,1816	0,34	43,5	2466113	4115266		NESSUN RISCONTRO
2	220807	17.00	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092		
3	220807	17.00	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106		
4	220807	17.00	PATTI-3	14,9823	38,1360	-	-	2518444	4220984		
5	220807	17.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	0,26	38,2	2515140	4220819		
6	220807	17.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699		
7	220807	17.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559		
8	220807	17.00	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166		
9	220807	17.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295		
10	220807	17.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403		
11	220807	17.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	-	-	2517610	4216557		
12	220807	17.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	-	-	2520898	4216690		
13	220807	17.00	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2524204	4216846		
14	220807	17.00	BASICO'	15,0762	38,0604	0,41	38,3	2526680	4212598		
15	220807	17.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	1,12	37,5	2523373	4211542		
16	220807	17.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,40	37,9	2520083	4212318		
17	220807	17.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185		
18	220807	17.00	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032		
19	220807	17.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0294	1,61	35,6	2522550	4208046		
20	220807	17.00	TRIPOLI-2	15,0667	38,0207	0,84	35,5	2525850	4208192		
21	220807	17.00	NASO-2	14,7943	38,1296	0,38	41,1	2501967	4220293		
22	220807	17.00	NASO-1	14,7568	38,1284	1,00	41,0	2498680	4220168		
23	220807	17.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4220022		
24	220807	17.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620		
25	220807	17.00	MIRTO	14,7473	38,0873	0,50	39,6	2497835	4215754		
26	220807	17.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251		
27	220807	17.00	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982		
28	220807	17.00	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265		
29	220807	17.00	CARONIA-5	14,4668	38,0010	-	-	2473181	4206139		
30	220807	17.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	2,79	40,6	2466611	4205901		
31	220807	17.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	2,17	41,7	2463344	4205824		
32	220807	17.00	PETTINEO	14,2800	37,9951	0,28	40,0	2456774	4205594		
33	220807	17.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247		
34	220807	17.00	MARINEO	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504		
35	220807	17.00	MONTELEPRE	13,8191	38,0795	-	-	2361163	4216263		
36	220807	17.00	CARINI-1	13,1973	38,1188	-	-	2361967	4220610		
37	220807	17.00	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,34	42,7	2358713	4220574		
38	220807	17.00	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,45	40,7	2359536	4224965		
39	220807	17.00	CARINI-4	13,2056	38,1585	-	-	2362780	4225002		

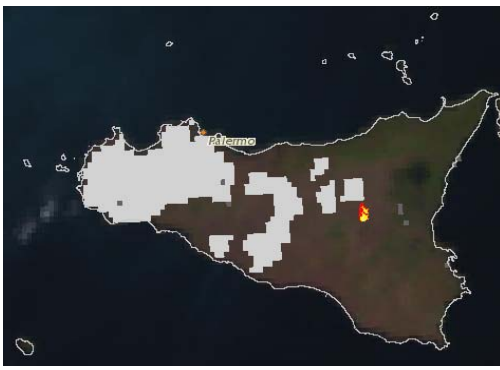
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	270807	12.45	FRANCAVILLA DI SICILIA	15,0853	37,9429	0,32	45,8	2527490	4199561		FOCOLAIO A PEDARA (CT) NON VISTO DA HOTSPOT
2	270807	12.45	MALVAGNA	15,0478	37,9417	0,30	47,2	2484754	4163196		
3	270807	18.00	CALAMONACI	13,3705	37,5379	0,30	38,8	2376027	4155870		NESSUN RISCONTRO
											NELLA GIORNATA, 9 FOCOLAI IN VARIE LOCALITA' NON VISTI DA HOTSPOT

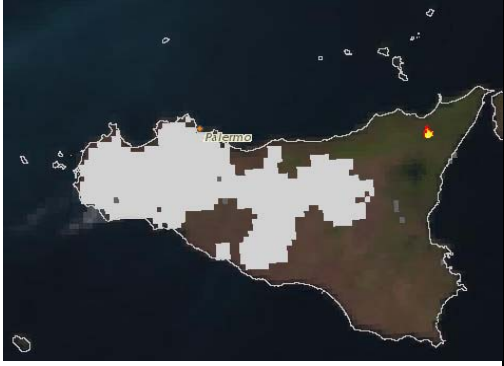
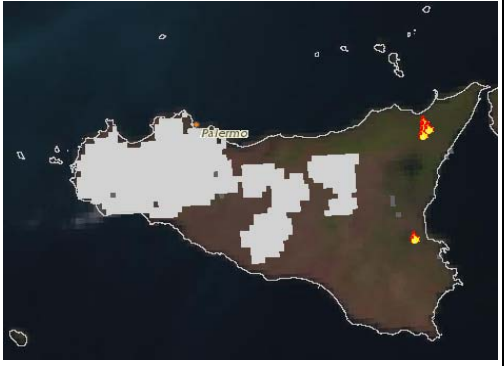
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	280807	15.45	REGALBUTO	14,6007	37,6145	0,28	45,3	2484754	4163196		
											NELLA GIORNATA, 10 FOCOLAI IN VARIE LOCALITA' NON VISTI DA HOTSPOT

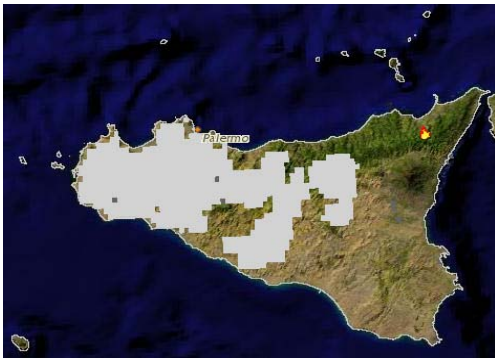
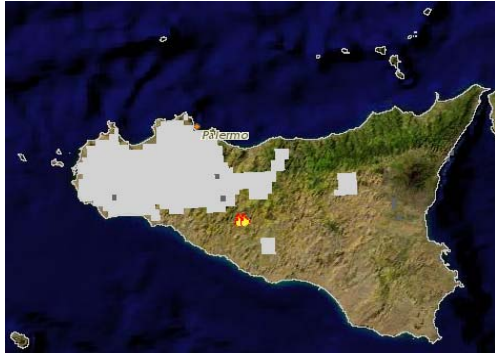
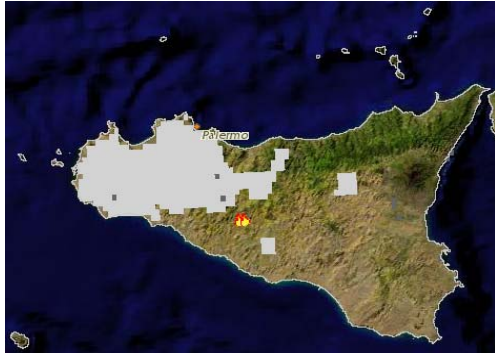
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	290807	13.30	MARSALA	12,6314	37,8672	0,31	50,0	2311642	4193803		NESSUN RISCONTRO
1	290807	13.45	MARSALA	12,6314	37,8672	0,30	49,7	2311642	4193803		NESSUN RISCONTRO
1	290807	14.00	PARTINICO	13,1066	38,0374	0,57	49,2	2353831	4211735		NESSUN RISCONTRO
2	290807	14.00	BORGETTO	13,1438	38,0389	0,32	48,6	2357100	4211836		
3	290807	14.00	MONREALE - 1	13,0985	37,9981	0,92	50,3	2353031	4207389		
4	290807	14.00	MONREALE - 2	13,1357	37,9995	0,54	50,9	2356301	4207478		
5	290807	14.00	MONREALE - 3	13,0904	37,9586	0,27	51,0	2352230	4203020		

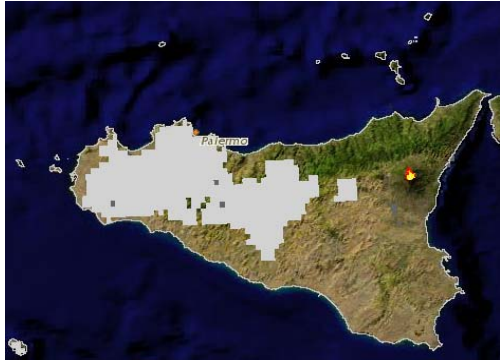
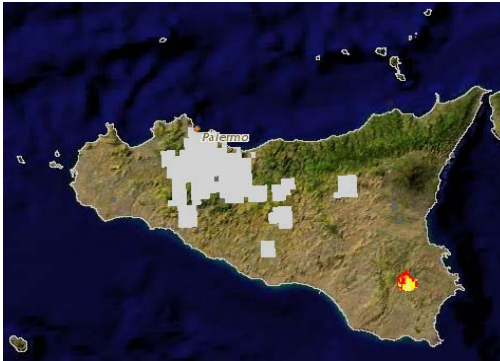
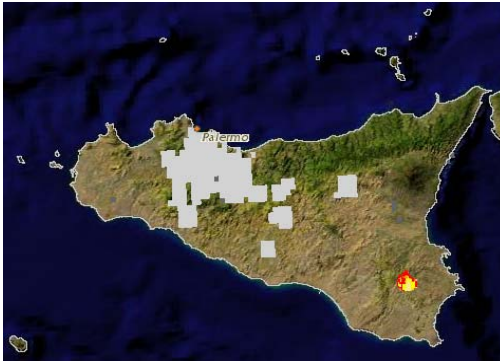
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	290807	14.45	CASTELLANA SICULA	13,9126	37,6707	0,29	51,2	2424094	4169913		NESSUN RISCONTRO
1	290807	16.45	PRIZZI - 1	13,4482	37,7347	0,29	40,1	2383253	4177591		NESSUN RISCONTRO
2	290807	16.45	PRIZZI - 2	13,4852	37,7358	0,61	39,4	2386516	4177660		
3	290807	16.45	PRIZZI - 3	13,4400	37,6954	0,39	38,0	2382458	4173242		
4	290807	16.45	PRIZZI - 4	13,4769	37,6964	0,61	38,3	2385713	4173300		
1	290807	17.30	MARSALA	12,6314	37,8672	0,30	38,0	2311642	4193803		NESSUN RISCONTRO

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	290807	18.00	GIBELLINA	12,9185	37,8362	0,3100	35,1	2336823	4189761		NESSUN RISCONTRO
1	290807	19.45	CORLEONE	13,325	37,8483	0,32	26,8	2372622	4190384		NESSUN RISCONTRO
											NELLA GIORNATA, 25 FOCOLAI IN VARIE LOCALITA' NON VISTI DA HOTSPOT

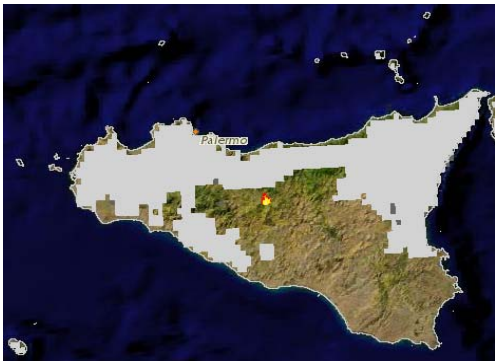
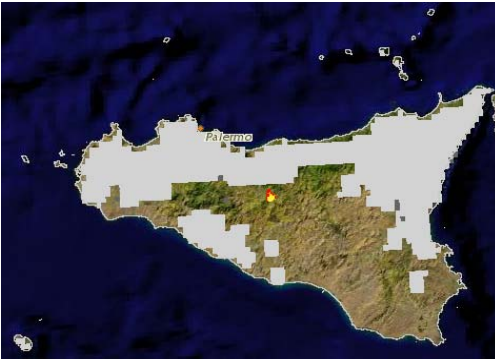
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	300807	11.30	AGRIGENTO	13,5139	37,3480	0,28	41,7	2388365	4134590		INDICAZIONE SENZA ORARIO
1	300807	11.45	RAMACCA	14,5827	37,5360	0,38	49,6	2483127	4154494		NESSUN RISCONTRO
2	300807	11.45	AGIRA	14,5917	38,5753	0,30	49,0	2483941	4158851		NESSUN RISCONTRO
1	300807	12.30	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,50	43,4	2532450	4208488		NESSUN RISCONTRO
2	300807	12.30	FONDACHELLI FANTINA	15,1795	38,0245	0,40	43,8	2535750	4208627		NESSUN RISCONTRO

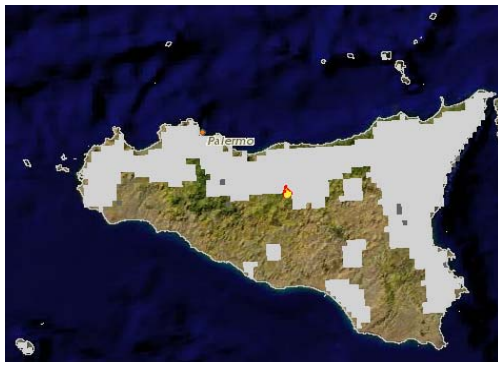
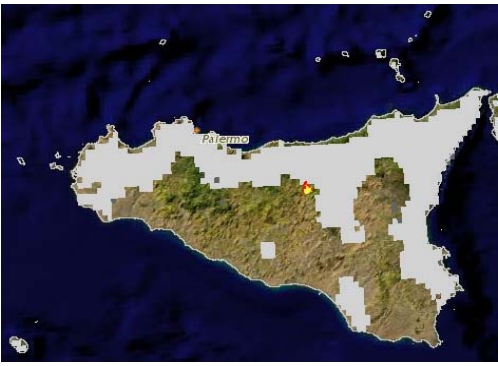
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	300807	12.45	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,40	43,5	2532450	4208488		NESSUN RISCONTRO
1	300807	13.00	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,41	44,2	2532450	4208488		NESSUN RISCONTRO
1	300807	13.15	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	1,08	43,9	2532450	4208488		NESSUN RISCONTRO
2	300807	13.15	NOVARA DI SICILIA - 2	15,1514	38,0629	0,23	45,6	2533277	4212883		
3	300807	13.15	NOVARA DI SICILIA - 3	15,1323	37,9836	0,30	46,2	2531614	4204082		
4	300807	13.15	FONDACHELLI FANTINA	15,1795	38,0245	0,36	43,8	2535750	4208627		
5	300807	13.15	CARLENTINI	15,0121	37,3175	0,27	49,2	2521067	4130171		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	300807	13.30	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,85	42,9	2532450	4208488		NESSUN RISCONTRO
1	300807	13.45	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,34	44,0	2532450	4208488		NESSUN RISCONTRO
1	300807	17.15	CAMPOFRANCO - 1	13,731	37,5097	0,29	38,0	2407837	4152250		NESSUN RISCONTRO
2	300807	17.15	CAMPOFRANCO - 2	13,694	37,5084	0,39	37,3	2404564	4152151		NESSUN RISCONTRO

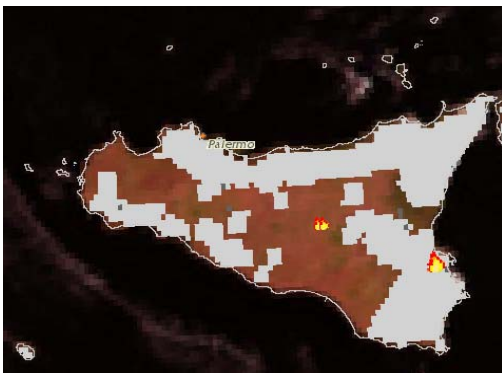
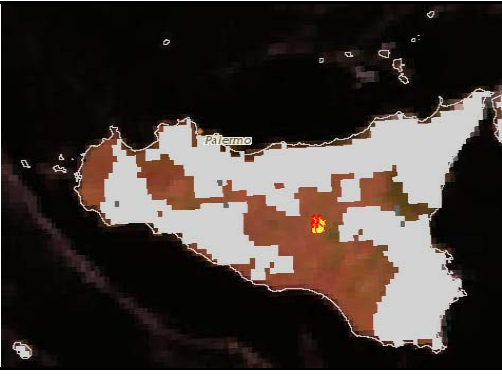
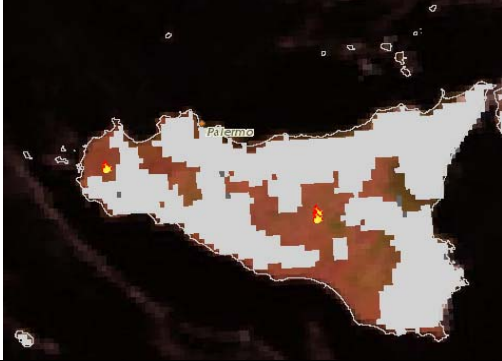
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	300807	19.00	LINGUAGLOSSA	15,0104	37,7840	0,27	18,6	2520911	4181927		NESSUN RISCONTRO
1	300807	20.15	BUSCEMI - 1	14,8841	37,0817	0,33	27,3	2509694	4104017		NESSUN RISCONTRO
2	300807	20.15	BUSCEMI - 2	14,9211	37,0828	0,49	27,5	2512982	4104136		
											NELLA GIORNATA, 29 FOCOLAI IN VARIE LOCALITA' NON VISTI DA HOTSPOT

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	310807	4.30	CACCAMO	13,6467	37,9753	0,25	29,2	2401133	4204017		INDICAZIONE SENZA ORARIO
1	310807	12.00	CANICATTINI BAGNI	15,0972	37,0500	0,24	48,6	2528638	4100468		NESSUN RISCONTRO
2	310807	12.00	NOTO	15,0602	37,0488	0,30	48,3	2525348	4100362		INDICAZIONE SENZA ORARIO
1	310807	12.15	CAMPOBELLO DI LICATA	13,9592	37,2068	0,30	48,8	2427630	4118397		NESSUN RISCONTRO
2	310807	12.15	LICATA	13,9508	37,1679	0,30	48,2	2426843	4114089		NESSUN RISCONTRO

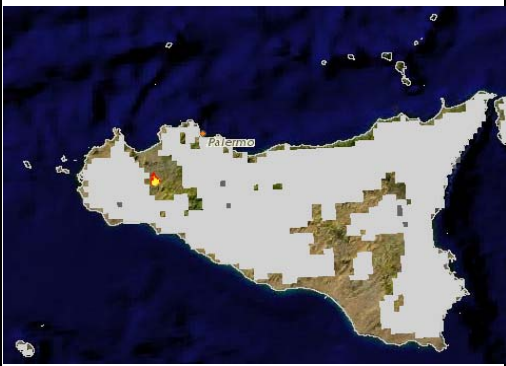
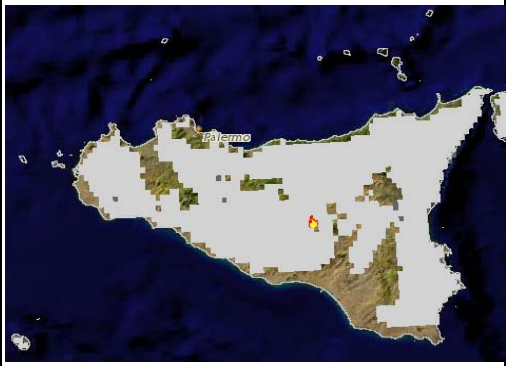
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	310807	13.15	CASTELLANA SICULA -1	13,9126	37,6707	0,35	49,9	2424094	4169913		NESSUN RISCONTRO
1	310807	13.30	CASTELLANA SICULA -1	13,9126	37,6707	0,31	50,6	2424094	4169913		NESSUN RISCONTRO
1	310807	13.45	CASTELLANA SICULA - 1	13,9126	37,6707	0,91	50,9	2424094	4169913		NESSUN RISCONTRO
2	310807	13.45	CASTELLANA SICULA - 2	13,9496	37,6718	0,74	49,8	2427359	4169998		NESSUN RISCONTRO

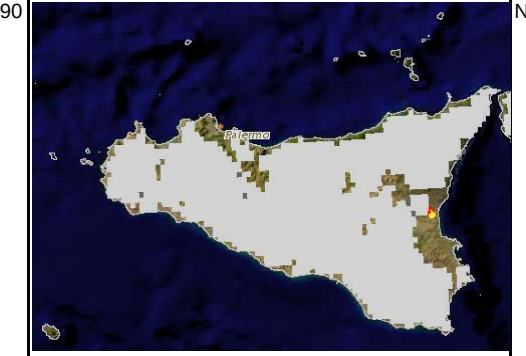
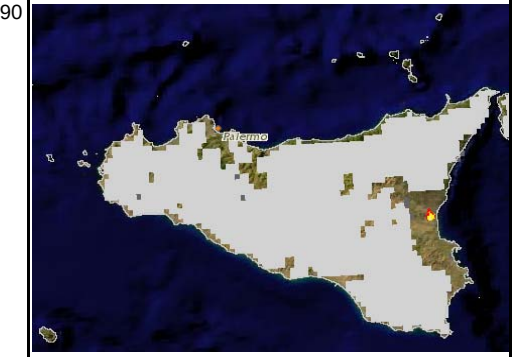
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	310807	14.45	CASTELLANA SICULA - 3	14,041	37,7527	0,34	48,1	2435512	4178888		NESSUN RISCONTRO
1	310807	15.30	PETRALIA SOTTANA	14,0324	37,7133	0,29	45,4	2434709	4174524		NESSUN RISCONTRO
1	310807	16.30	GANGI	14,2182	37,7194	0,27	40,9	2451092	4175048		NESSUN RISCONTRO
											NELLA GIORNATA, 100 FOCOLAI IN VARIE LOCALITA' NON VISTI DA HOTSPOT

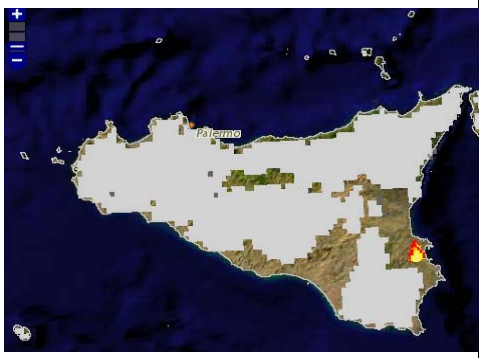
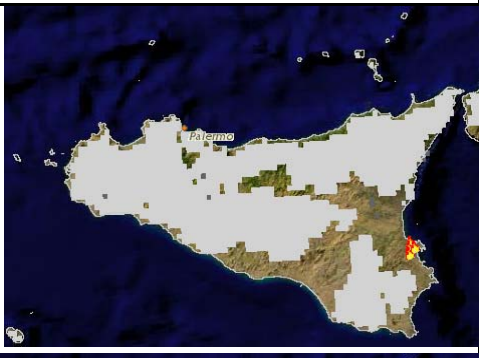
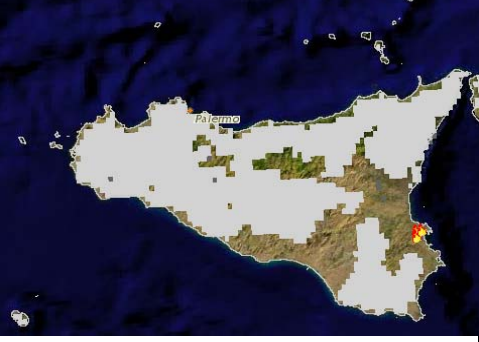


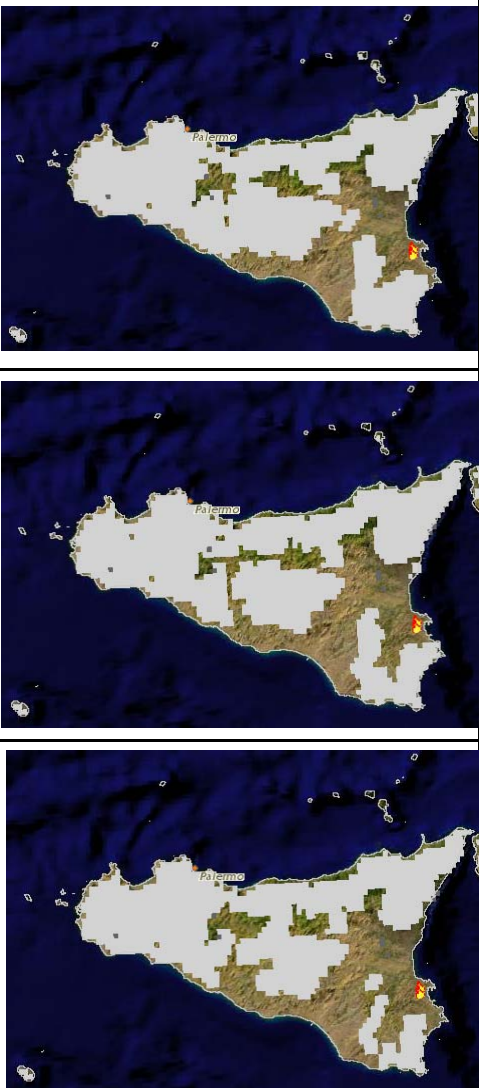
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	030907	12.00	ENNA - 1	14,2488	37,5256	0,25	42,2	2453617	4153523		NO REPORT
2	030907	12.00	ENNA - 2	14,2859	37,5268	0,24	40,7	2456896	4153631		
1	030907	12.30	ENNA - 1	14,2488	37,5256	1,15	43,9	2453617	4153523		
2	030907	12.30	ENNA - 2	14,2859	37,5268	0,77	42,9	2456896	4153631		
3	030907	12.30	ENNA - 3	14,2772	37,4876	0,45	43,2	2456094	4149287		
4	030907	12.30	ENNA - 4	14,2402	37,4865	0,64	44,7	2452822	4149191		
1	030907	12.45	ENNA - 1	14,2488	37,5256	0,36	44,2	2453617	4153523		
2	030907	12.45	ENNA - 4	14,2402	37,4865	0,24	45,1	2452822	4149191		
3	030907	12.45	TRAPANI	12,6683	37,8683	1,13	38,9	2314892	4193843		

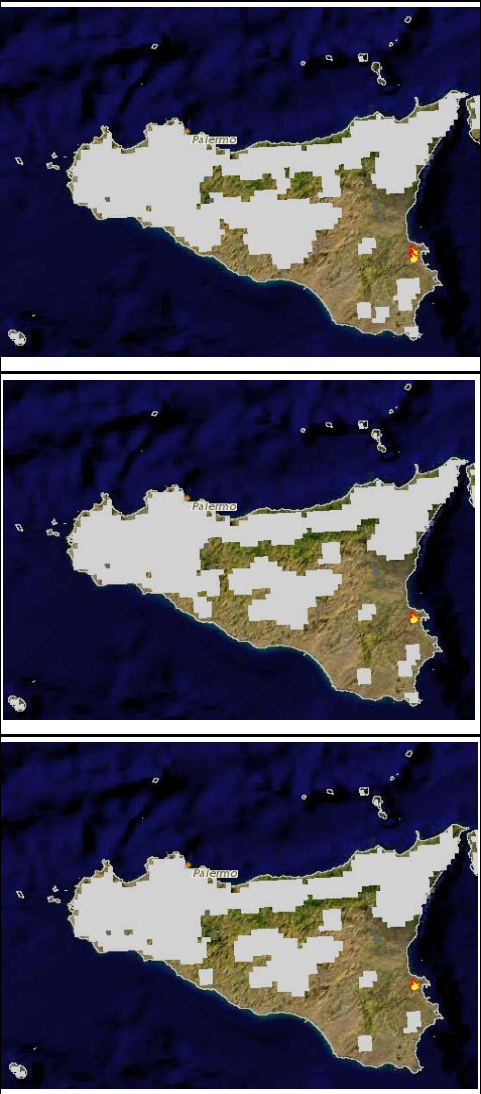
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	030907	13.00	ENNA - 1	14,2488	37,5256	0,26	45,1	2453617	4153523		NO REPORT
2	030907	13.00	MONREALE - 1	13,0373	37,8789	0,39	47,4	2347378	4194273		
3	030907	13.00	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,40	46,2	2346583	4189937		
4	030907	13.00	MONREALE - 3	12,9924	37,8387	0,30	47,1	2343333	4189896		
5	030907	13.00	MONREALE - 4	13,0004	37,8779	0,36	48,4	2344130	4194231		
1	030907	13.15	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,31	46,2	2346583	4189937		
1	030907	13.30	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,48	46,4	2346583	4189937		

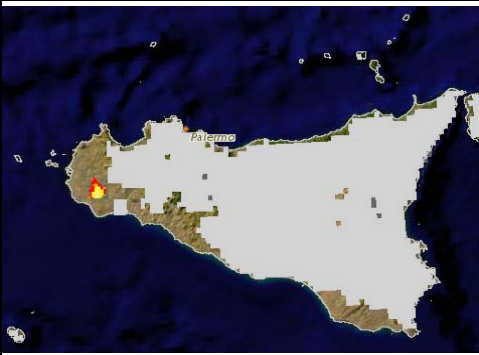
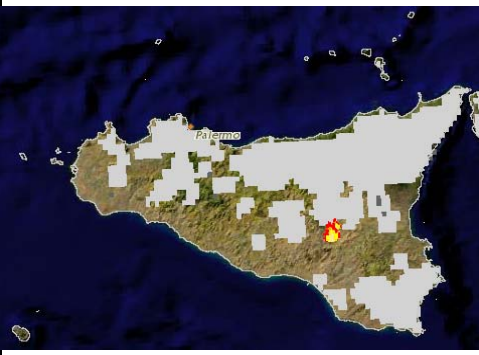
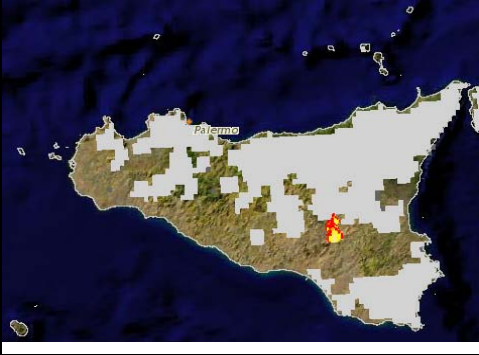
N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X_GAUSS	Y_GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	030907	13.45	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,31	47,9	2346583	4189937		NO REPORT
1	030907	14.15	ENNA	14,2402	37,4865	0,24	46,6	2452822	4149191		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	040907	15.15	CATANIA	15,0485	37,4736	0,26	39,4	2524284	4147490		NO REPORT
1	040907	15.30	CATANIA	15,0485	37,4736	0,30	38,5	2524284	4147490		
1	040907	16.30	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,30	36,5	2531833	4117742		
2	040907	16.30	MELILLI - 2	15,1053	37,2431	0,34	36,1	2529335	4121922		
3	040907	16.30	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,88	36,9	2532625	4122059		
4	040907	16.30	AUGUSTA - 2	15,1797	37,2457	0,32	33,6	2535933	4122220		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X_GAUSS	Y_GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	040907	16.45	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,29	34,8	2531833	4117742		NO REPORT
2	040907	16.45	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,67	35,9	2532625	4122059		
1	040907	17.00	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	1,45	36,1	2532625	4122059		
2	040907	17.00	AUGUSTA - 2	15,1797	37,2457	0,52	33,6	2535933	4122220		
3	040907	17.00	AUGUSTA - 3	15,1517	37,2834	0,28	34,1	2533443	4126398		
4	040907	17.00	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,56	33,8	2531833	4117742		
1	040907	17.15	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	1,41	34,5	2532625	4122059		
2	040907	17.15	AUGUSTA - 2	15,1797	37,2457	0,57	32,5	2535933	4122220		
3	040907	17.15	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,45	33,0	2531833	4117742		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X_GAUSS	Y_GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	040907	17.30	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,76	33,2	2532625	4122059		NO REPORT
2	040907	17.30	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,31	32,2	2531833	4117742		
1	040907	17.45	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,67	32,7	2532625	4122059		
2	040907	17.45	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,32	31,7	2531833	4117742		
1	040907	18.00	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,67	31,3	2532625	4122059		
2	040907	18.00	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,34	30,8	2531833	4117742		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X_GAUSS	Y_GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	040907	18.15	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,80	31,4	2532625	4122059		NO REPORT
2	040907	18.15	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,44	29,3	2531833	4117742		
1	040907	18.30	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,36	30,2	2532625	4122059		
1	040907	18.45	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,33	29,2	2532625	4122059		

N.	DATA	ORA	COMUNE	LONG	LAT	Ha	C°	X_GAUSS	Y_GAUSS	IMMAGINE HOTSPOT	DA REPORT SORIS
1	50907	14.30	MAZARA DEL VALLO	12,6818	37,7515	0,24	40,9	2315758	4180852		NESSUN RISCONTRO
1	50907	17.45	AIDONE - 1	14,5193	37,4179	0,27	28,7	2477458	4141418		NESSUN RISCONTRO
2	50907	17.45	AIDONE - 2	14,5104	37,3788	0,48	29,4	2476648	4137084		NESSUN RISCONTRO
3	50907	17.45	AIDONE - 3	14,4734	37,3775	0,32	28,1	2473371	4136957		NESSUN RISCONTRO
1	50907	18.00	AIDONE - 1	14,5193	37,4179	0,34	27,4	2477458	4141418		NESSUN RISCONTRO
2	50907	18.00	AIDONE - 2	14,5104	37,3788	0,92	27,8	2476648	4137084		NESSUN RISCONTRO
3	50907	18.00	AIDONE - 3	14,4734	37,3775	0,37	26,9	2473371	4136957		NESSUN RISCONTRO
4	50907	18.00	PIAZZA ARMERINA	14,5018	37,3400	0,30	27,5	2475864	4132783		C.DA COLLA E C.DA TOSCANA

RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
1	220807	10.45	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
2	220807	10.45	MIRTO	14,7473	38,0886	2,82	39,4	2497835	4215754
3	220807	11.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	3,10	39,6	2508549	4220559
4	220807	11.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
5	220807	12.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
6	220807	12.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
7	220807	12.00	NASO-1	14,7568	38,1284	0,77	41,6	2498680	4220168
8	220807	12.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022
9	220807	12.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
10	220807	12.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754
11	220807	12.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
12	220807	12.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
13	220807	12.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
14	220807	12.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,26	42,0	2517610	4216557
15	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	0,45	38,7	2513485	4212032
16	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,86	39,3	2516784	4212185
17	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,36	39,8	2520083	4212318
18	220807	12.00	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,35	36,4	2515957	4207781
19	220807	12.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,27	41,1	2466611	4205901
20	220807	12.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,32	41,0	2463344	4205824
21	220807	12.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
22	220807	12.00	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
23	220807	12.15	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
24	220807	12.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	3,10	39,6	2508549	4220559
25	220807	12.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
26	220807	12.15	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
27	220807	12.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
28	220807	12.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	0,34	41,1	2514304	4216403
29	220807	12.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,57	42,7	2517610	4216557
30	220807	12.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,25	43,0	2520898	4216690
31	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032
32	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	1,67	40,4	2516784	4212185
33	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,91	40,2	2520083	4212318
34	220807	12.15	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,68	36,6	2515957	4207781
35	220807	12.15	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,31	37,2	2519249	4207913
36	220807	12.15	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
37	220807	12.15	NASO-2	14,7943	38,1296	0,29	42,0	2501967	4220293
38	220807	12.15	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022
39	220807	12.15	MIRTO	14,7473	38,0886	0,43	42,9	2497835	4215754
40	220807	12.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,36	42,9	2494546	4215620
41	220807	12.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,35	40,3	2497025	4211374
42	220807	12.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,78	41,9	2493725	4211251
43	220807	12.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
44	220807	12.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,27	40,8	2466611	4205901
45	220807	12.15	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	-	-	2463344	4205824
46	220807	12.15	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
47	220807	12.15	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	13,8699	37,9823	0,36	44,2	2420747	4204532
48	220807	12.15	MONREALE-1	13,0004	37,8779	0,40	45,3	2344130	4194231
49	220807	12.15	MONREALE-2	12,9924	37,8387	0,57	45,3	2343333	4189896
50	220807	12.30	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
51	220807	12.30	MAZZARRA' S. ANDREA	15,1233	38,1012	-	-	2530806	4217129
52	220807	12.30	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
53	220807	12.30	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
54	220807	12.30	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
55	220807	12.30	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
56	220807	12.30	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,75	43,5	2517610	4216557
57	220807	12.30	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,35	43,3	2520898	4216690
58	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	1,39	40,8	2520083	4212318
59	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	2,14	40,6	2516784	4212185
60	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032
61	220807	12.30	SAN PIERO PATTI-4	14,9540	38,0170	0,77	36,8	2515957	4207781
62	220807	12.30	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,58	37,7	2519249	4207913
63	220807	12.30	NASO-2	14,7943	38,1296	0,52	42,2	2501967	4220293
64	220807	12.30	NASO-1	14,7568	38,1284	1,30	42,8	2498680	4220168
65	220807	12.30	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
66	220807	12.30	CASTELL'UMBERTO	14,7849	38,0898	0,24	42,3	2501133	4215879
67	220807	12.30	MIRTO	14,7473	38,0886	1,16	42,8	2497835	4215754
68	220807	12.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,37	43,7	2494546	4215620
69	220807	12.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,52	42,5	2493725	4211251
70	220807	12.30	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
71	220807	12.30	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,60	41,6	2466611	4205901
72	220807	12.30	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,44	42,3	2463344	4205824
73	220807	12.30	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,29	42,2	2361163	4216263
74	220807	12.30	MONREALE-3	13,0373	37,8789	0,23	46,8	2346675	4194287
75	220807	12.30	MONREALE-1	13,0004	37,8779	0,73	46,2	2344130	4194231
76	220807	12.30	MONREALE-4	13,0293	37,8397	0,28	45,9	2346583	4189937
77	220807	12.30	MONREALE-2	12,9924	37,8387	0,83	46,1	2343333	4189896
78	220807	12.30	CASTELLANA SICULA-1	13,9126	37,6707	0,40	47,2	2424094	4169913
79	220807	12.30	PETRALIA SOTTANA	13,9041	37,6316	0,25	46,5	2423294	4165583
80	220807	12.30	MINEO	14,6321	37,2664	0,25	43,5	2487374	4124565
81	220807	12.30	GRAMMICHELE	14,6234	37,2275	0,32	45,6	2486586	4120252
82	220807	12.45	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
83	220807	12.45	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613
84	220807	12.45	MAZZARRA' S. ANDREA	15,1233	38,1012	-	-	2530806	4217129
85	220807	12.45	PATTI-2	15,0199	38,1371	0,28	39,1	2521739	4221106
86	220807	12.45	PATTI-3	14,9823	38,1360	0,48	40,2	2518444	4220984
87	220807	12.45	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
88	220807	12.45	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
89	220807	12.45	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
90	220807	12.45	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
91	220807	12.45	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
92	220807	12.45	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,76	42,9	2517610	4216557
93	220807	12.45	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,33	43,5	2520898	4216690
94	220807	12.45	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,60	41,3	2520083	4212318
95	220807	12.45	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,56	41,5	2516784	4212185
96	220807	12.45	NASO-2	14,7943	38,1296	0,64	42,4	2501967	4220293
97	220807	12.45	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
98	220807	12.45	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022
99	220807	12.45	MIRTO	14,7473	38,0886	0,23	44,2	2497835	4215754
100	220807	12.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
101	220807	12.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,26	41,5	2497036	4215612
102	220807	12.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,52	42,5	2493725	4211251
103	220807	12.45	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
104	220807	12.45	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,51	42,0	2466611	4205901
105	220807	12.45	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,36	42,1	2463344	4205824
106	220807	12.45	POLIZZI GENEROSA-1	13,9211	37,7099	0,55	45,8	2424894	4174254
107	220807	12.45	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	1,08	43,7	2425702	4178617
108	220807	12.45	CALTAVUTURO-2	13,9383	37,7886	0,33	43,8	2426509	4182969
109	220807	12.45	POLIZZI GENEROSA-2	13,9668	37,7504	0,38	44,4	2428972	4178702
110	220807	12.45	CASTELLANA SICULA-1	13,9126	37,6707	0,28	47,1	2424094	4169913
111	220807	12.45	PETRALIA SOTTANA	13,9041	37,6316	0,28	46,9	2423294	4165583
112	220807	12.45	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,41	44,3	2361967	4220610
113	220807	12.45	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,42	44,1	2358713	4220574
114	220807	12.45	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,29	42,4	2359533	4224787
115	220807	12.45	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,40	43,8	2361163	4216263
116	220807	13.00	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613
117	220807	13.00	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
118	220807	13.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
119	220807	13.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
120	220807	13.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
121	220807	13.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
122	220807	13.00	SINAGRA	14,8601	38,0925	0,26	42,9	2507727	4216166
123	220807	13.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
124	220807	13.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,47	44,1	2517610	4216557
125	220807	13.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,29	44,3	2520898	4216690
126	220807	13.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	0,33	42,8	2523373	4211542
127	220807	13.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,25	38,9	2522550	4208046
128	220807	13.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	-	-	2520083	4212318
129	220807	13.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185
130	220807	13.00	NASO-2	14,7943	38,1296	0,31	43,2	2501967	4220293



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
131	220807	13.00	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
132	220807	13.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754
133	220807	13.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
134	220807	13.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
135	220807	13.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	1,26	42,7	2466611	4205901
136	220807	13.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,94	43,0	2463344	4205824
137	220807	13.00	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	0,37	42,4	2465792	4201524
138	220807	13.00	MISTRETTA-2	14,3457	37,9580	0,28	43,6	2462515	4201435
139	220807	13.00	COLLESANO	13,8699	37,9823	0,32	45,9	2420747	4204532
140	220807	13.00	TERMINI IMERESE	13,8241	37,9416	0,33	48,0	2416667	4200066
141	220807	13.00	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,30	44,4	2361967	4220610
142	220807	13.00	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,42	44,1	2358713	4220574
143	220807	13.00	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972
144	220807	13.00	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	0,38	43,9	2425702	4178617
145	220807	13.00	POLIZZI GENEROSA-1	13,9211	37,7099	0,27	46,1	2424894	4174254
146	220807	13.00	CASTELLANA SICULA-1	13,9126	37,6707	0,44	48,0	2424094	4169913
147	220807	13.00	CASTELLANA SICULA-2	13,9496	37,6718	0,24	46,1	2427359	4169998
148	220807	13.00	PETRALIA SOTTANA	13,9041	37,6316	0,31	47,4	2423294	4165583
149	220807	13.15	TRIPOLI-1	15,0857	38,1001	0,27	45,5	2527510	4217004
150	220807	13.15	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
151	220807	13.15	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613
152	220807	13.15	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
153	220807	13.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
154	220807	13.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
155	220807	13.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
156	220807	13.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
157	220807	13.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,77	45,0	2517610	4216557
158	220807	13.15	OLIVERI	15,0480	38,0987	0,42	44,8	2523503	4216846
159	220807	13.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,78	45,6	2520898	4216690
160	220807	13.15	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
161	220807	13.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,61	42,8	2520083	4212318
162	220807	13.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,42	41,9	2516784	4212185
163	220807	13.15	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	0,29	42,9	2523373	4211542
164	220807	13.15	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,24	39,4	2522550	4208046
165	220807	13.15	NASO-1	14,7568	38,1284	0,84	43,5	2498680	4220168
166	220807	13.15	MIRTO	14,7473	38,0886	1,18	44,5	2497835	4215754
167	220807	13.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	1,11	44,9	2494546	4215620
168	220807	13.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,41	42,8	2497036	4215612
169	220807	13.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,51	43,6	2493725	4211251
170	220807	13.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
171	220807	13.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,93	42,6	2466611	4205901
172	220807	13.15	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,76	43,3	2463344	4205824
173	220807	13.15	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	0,43	44,7	2425702	4178617
174	220807	13.15	MISILMERI-1	13,4695	38,0093	0,33	49,5	2385630	4208031
175	220807	13.15	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,24	45,5	2361967	4220610
176	220807	13.15	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,42	43,7	2361163	4216263
177	220807	13.15	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972
178	220807	13.15	BIVONA	13,3705	37,5379	0,27	49,4	2376027	4155870
179	220807	13.15	CALAMONACI	13,3336	37,5366	0,30	49,6	2372764	4155783
180	220807	13.30	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
181	220807	13.30	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613
182	220807	13.30	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
183	220807	13.30	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
184	220807	13.30	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
185	220807	13.30	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
186	220807	13.30	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
187	220807	13.30	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
188	220807	13.30	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,86	45,4	2517610	4216557
189	220807	13.30	PATTI-1	15,0103	38,0973	1,07	45,9	2520898	4216690
190	220807	13.30	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
191	220807	13.30	OLIVERI	15,0480	38,0987	0,32	43,7	2523503	4216846
192	220807	13.30	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,79	43,0	2520083	4212318
193	220807	13.30	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,42	41,9	2516784	4212185
194	220807	13.30	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	0,51	43,6	2523373	4211542
195	220807	13.30	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,40	39,3	2522550	4208046



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
196	220807	13.30	NASO-1	14,7568	38,1284	0,45	43,1	2498680	4220168
197	220807	13.30	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4120022
198	220807	13.30	MIRTO	14,7473	38,0886	2,31	44,9	2497835	4215754
199	220807	13.30	LONGI	14,7382	38,0491	1,34	42,9	2497025	4211374
200	220807	13.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
201	220807	13.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	1,34	44,2	2497036	4215612
202	220807	13.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	1,45	42,9	2493725	4211251
203	220807	13.30	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
204	220807	13.30	CARONIA-1	14,3920	37,9985	0,85	43,4	2466611	4205901
205	220807	13.30	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,93	43,9	2463344	4205824
206	220807	13.30	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	-	-	2465792	4201524
207	220807	13.30	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,24	44,4	2361967	4220610
208	220807	13.30	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972
209	220807	13.30	CALTAVUTURO-1	13,9297	37,7493	0,29	45,2	2425702	4178617
210	220807	13.30	PALERMO-1	13,3376	38,0838	0,34	45,8	2374197	4216496
211	220807	13.30	PALERMO-2	13,3748	38,0851	0,33	44,7	2377463	4216583
212	220807	13.30	BELMONTE MEZZAGNO	13,3664	38,0454	0,28	46,4	2376648	4212190
213	220807	13.30	ALTOFONTE	13,3292	38,0441	0,30	45,4	2373381	4212104
214	220807	14.00	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
215	220807	14.00	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613
216	220807	14.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
217	220807	14.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
218	220807	14.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
219	220807	14.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
220	220807	14.00	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
221	220807	14.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
222	220807	14.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,75	44,9	2517610	4216557
223	220807	14.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	0,77	45,4	2520898	4216690
224	220807	14.00	PATTI-2	15,0199	38,1371	0,53	42,0	2521739	4221106
225	220807	14.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	1,20	42,9	2520083	4212318
226	220807	14.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185
227	220807	14.00	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598
228	220807	14.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	1,97	46,4	2494546	4215620
229	220807	14.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,58	43,2	2497036	4215612
230	220807	14.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,39	44,4	2493725	4211251
231	220807	14.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
232	220807	14.00	MIRTO	14,7473	38,0886	-	-	2497835	4215754
233	220807	14.00	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
234	220807	14.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	1,08	43,7	2495375	4120022
235	220807	14.00	TRIPI-1	15,0857	38,1001	-	-	2527510	4217004
236	220807	14.00	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,45	40,3	2519249	4207913
237	220807	14.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	1,10	43,5	2523373	4211542
238	220807	14.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	1,00	40,9	2522550	4208046
239	220807	14.00	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2523503	4216846
240	220807	14.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901
241	220807	14.00	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265
242	220807	14.00	PATTI-3	14,9823	38,1360	0,54	43,0	2518444	4220984
243	220807	14.00	FICARRA	14,8318	38,1307	0,44	45,0	2505254	4220409
244	220807	14.00	NASO-2	14,7943	38,1296	2,35	46,0	2501967	4220293
245	220807	14.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	0,32	41,0	2463344	4205824
246	220807	14.00	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	0,38	43,4	2465792	4201524
247	220807	14.00	MISTRETTA-2	14,3457	37,9580	-	-	2462515	4201435
248	220807	14.00	S. CATERINA VILLARMOSA-1	14,0808	37,5981	0,35	48,5	2438850	4161699
249	220807	14.00	S. CATERINA VILLARMOSA-2	14,0437	37,5969	0,50	48,6	2435573	4161599
250	220807	14.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
251	220807	14.00	GRATTERI	13,9816	37,9856	0,29	44,5	2430561	4204785
252	220807	14.00	ACQUAVIVA PLATANI-1	13,7106	37,5866	0,28	48,6	2406151	4160807
253	220807	14.00	ACQUAVIVA PLATANI-2	13,6738	37,5857	0,53	48,8	2402900	4160753
254	220807	14.00	ACQUAVIVA PLATANI-3	13,7023	37,5475	0,62	50,6	2405358	4156479
255	220807	14.00	CASTELTERMINI-1	13,6654	37,5464	1,21	50,4	2402096	4156403
256	220807	14.00	CASTELTERMINI-2	13,6571	37,5073	0,33	49,3	2401301	4152075
257	220807	14.00	MISILMERI-2	13,4323	38,0080	0,41	48,3	2382362	4207941
258	220807	14.00	MISILMERI-3	13,3952	38,0069	1,09	46,9	2379102	4207874
259	220807	14.00	MISILMERI-4	13,4239	37,9685	0,39	48,1	2381550	4203570
260	220807	14.00	S. CRISTINA GELA-1	13,3581	38,0060	0,58	46,8	2375843	4207831



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
261	220807	14.00	S. CRISTINA GELA-2	13,3498	37,9666	1,40	46,1	2375037	4203472
262	220807	14.00	MARINEO	13,3868	37,9674	2,34	47,0	2378289	4203504
263	220807	14.00	MONREALE-5	13,3785	37,9280	0,37	44,8	2377483	4199144
264	220807	14.00	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972
265	220807	14.15	LIPARI	14,9171	38,4889	-	-	2512765	4260145
266	220807	14.15	LENI	14,8228	38,5651	-	-	2504557	4268613
267	220807	14.15	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
268	220807	14.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
269	220807	14.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
270	220807	14.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
271	220807	14.15	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
272	220807	14.15	TRIPI-1	15,0857	38,1001	-	-	2527510	4217004
273	220807	14.15	TRIPI-2	15,0667	38,0604	-	-	2525847	4212597
274	220807	14.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
275	220807	14.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,90	46,5	2517610	4216557
276	220807	14.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	1,32	46,0	2520898	4216690
277	220807	14.15	PATTI-2	15,0199	38,1371	1,15	42,1	2521739	4221106
278	220807	14.15	PATTI-3	14,9823	38,1360	0,70	43,2	2518444	4220984
279	220807	14.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	1,23	42,9	2520083	4212318
280	220807	14.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185
281	220807	14.15	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598
282	220807	14.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	1,63	45,1	2494546	4215620
283	220807	14.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	0,67	43,7	2497036	4215612
284	220807	14.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,4790	0,92	44,8	2493725	4211251
285	220807	14.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
286	220807	14.15	CASTELL'UMBERTO	14,7849	38,0898	1,23	44,9	2501133	4215879
287	220807	14.15	ROCCELLA VALDEMONE	15,0197	37,9800	0,28	40,5	2521725	4203675
288	220807	14.15	MIRTO	14,7473	38,0886	2,53	45,5	2497835	4215754
289	220807	14.15	NASO-1	14,7568	38,1284	-	-	2498680	4220168
290	220807	14.15	NASO-2	14,7943	38,1296	-	-	2501967	4220293
291	220807	14.15	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,45	43,0	2495375	4120022
292	220807	14.15	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,96	39,7	2519249	4207913
293	220807	14.15	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	1,35	43,1	2523373	4211542
294	220807	14.15	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	2,15	40,2	2522550	4208046
295	220807	14.15	MOTTA D'AFFERMO	14,3174	37,9964	0,81	43,8	2460060	4205714
296	220807	14.15	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2523503	4216846
297	220807	14.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901
298	220807	14.15	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265
299	220807	14.15	CARONIA-3	14,4294	37,9998	1,49	44,0	2469896	4206025
300	220807	14.15	CARONIA-4	14,4578	37,9615	-	-	2472365	4201760
301	220807	14.15	MISTRETTA-1	14,3830	37,9590	1,00	43,1	2465792	4201524
302	220807	14.15	MISTRETTA-2	14,3457	37,9580	0,45	44,3	2462515	4201435
303	220807	14.15	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
304	220807	14.15	MISILMERI-3	13,3952	38,0069	-	-	2379102	4207874
305	220807	14.15	MISILMERI-4	13,4239	37,9685	0,34	47,9	2381550	4203570
306	220807	14.15	S. CRISTINA GELA-2	13,3498	37,9666	1,10	47,0	2375037	4203472
307	220807	14.15	MARINEO	13,3868	37,9674	2,04	47,0	2378289	4203504
308	220807	14.15	MONREALE-1	13,0004	37,8779	0,54	48,0	2344130	4194231
309	220807	14.15	MONREALE-2	12,9924	37,8387	0,69	46,8	2343333	4189896
310	220807	14.15	MONREALE-3	13,0373	37,8789	0,24	48,0	2346675	4194287
311	220807	14.15	MONREALE-4	13,0293	37,8397	0,23	47,5	2346583	4189937
312	220807	14.15	SALEMI	12,7790	37,8716	-	-	2324639	4193972
313	220807	14.15	BOLOGNETTA	13,5066	38,0104	0,26	48,8	2388889	4208100
314	220807	14.15	ENNA	14,3143	37,4889	0,27	45,0	2459375	4149407
315	220807	16.00	TERME VIGLIATORE	15,1705	38,1421	0,29	41,9	2534936	4221674
316	220807	16.00	RODI' MILICI	15,1609	38,1023	0,33	44,0	2534103	4217257
317	220807	16.00	MAZZARRA' S. ANDREA	15,1233	38,1012	0,91	45,2	2530806	4217129
318	220807	16.00	TRIPI-1	15,0857	38,1001	0,70	43,3	2527510	4217004
319	220807	16.00	OLIVERI	15,0480	38,0987	1,60	42,6	2524204	4216846
320	220807	16.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	2,32	44,6	2520898	4216690
321	220807	16.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,58	43,1	2517610	4216557
322	220807	16.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
323	220807	16.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
324	220807	16.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
325	220807	16.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
326	220807	16.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
327	220807	16.00	PATTI-3	14,9823	38,1360	1,32	41,6	2518444	4220984
328	220807	16.00	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
329	220807	16.00	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092
330	220807	16.00	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598
331	220807	16.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542
332	220807	16.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,46	40,8	2520083	4212318
333	220807	16.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,29	40,2	2516784	4212185
334	220807	16.00	TRIPOLI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192
335	220807	16.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,97	38,4	2522550	4208046
336	220807	16.00	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,49	37,8	2519249	4207913
337	220807	16.00	NASO-2	14,7943	38,1296	0,82	42,8	2501967	4220293
338	220807	16.00	NASO-1	14,7568	38,1284	2,17	42,9	2498680	4220168
339	220807	16.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,85	42,0	2495375	4220022
340	220807	16.00	CASTELL'UMBERTO	14,7849	38,0898	-	-	2501133	4215879
341	220807	16.00	MIRTO	14,7473	38,0886	1,07	42,9	2497835	4215754
342	220807	16.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,79	44,6	2494546	4215620
343	220807	16.00	GALATI MAMERTINO	14,7757	38,0504	-	-	2500315	4211509
344	220807	16.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	-	-	2497025	4211374
345	220807	16.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251
346	220807	16.00	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
347	220807	16.00	GALATI MAMERTINO	14,7664	38,0108	-	-	2499488	4207118
348	220807	16.00	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	0,24	39,9	2496196	4206982
349	220807	16.00	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265
350	220807	16.00	CARONIA-3	14,4294	37,9998	-	-	2469896	4206025
351	220807	16.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	2,14	42,5	2466611	4205901
352	220807	16.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	1,77	43,2	2463344	4205824
353	220807	16.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
354	220807	16.00	MARINEO	13,3868	37,9674	0,35	44,7	2378289	4203504
355	220807	16.00	MONREALE-1	13,3004	38,0827	-	-	2370932	4216433
356	220807	16.00	CARINI-2	13,2056	38,1585	0,28	45,7	2362780	4225002
357	220807	16.00	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,43	43,6	2359536	4224965
358	220807	16.00	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,42	44,2	2361967	4220610
359	220807	16.00	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,45	44,9	2358713	4220574
360	220807	16.00	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	-	-	2361163	4216263
361	220807	16.00	SAN VITO LO CAPO	12,7525	38,1060	0,23	43,4	2322936	4220041
362	220807	16.00	CUSTONACI	12,7816	38,0676	0,74	42,2	2325386	4215718
363	220807	16.00	CUSTONACI	12,7446	38,0665	1,38	43,9	2322137	4215674
364	220807	16.00	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	12,7367	38,0271	0,38	44,0	2321337	4211318
365	220807	16.15	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
366	220807	16.15	PATTI-3	14,9823	38,1360	-	-	2518444	4220984
367	220807	16.15	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
368	220807	16.15	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
369	220807	16.15	NASO-2	14,7943	38,1296	0,91	42,6	2501967	4220293
370	220807	16.15	NASO-1	14,7568	38,1284	2,09	43,3	2498680	4220168
371	220807	16.15	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,64	42,2	2495375	4220022
372	220807	16.15	TRIPOLI-1	15,0857	38,1001	0,87	43,7	2527510	4217004
373	220807	16.15	OLIVERI	15,0480	38,0987	2,80	41,6	2524204	4216846
374	220807	16.15	PATTI-1	15,0103	38,0973	-	-	2520898	4216690
375	220807	16.15	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	-	-	2517610	4216557
376	220807	16.15	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
377	220807	16.15	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
378	220807	16.15	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
379	220807	16.15	SINAGRA	14,8224	38,0911	-	-	2504421	4216017
380	220807	16.15	MIRTO	14,7473	38,0886	1,12	42,2	2497835	4215754
381	220807	16.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,53	43,6	2494546	4215620
382	220807	16.15	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
383	220807	16.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251
384	220807	16.15	SAN MARCO D'ALUNZIO-2	14,7382	38,0491	-	-	2497025	4211374
385	220807	16.15	GALATI MAMERTINO	14,7757	38,0504	-	-	2500315	4211509
386	220807	16.15	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	0,29	38,7	2516784	4212185
387	220807	16.15	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,41	39,7	2520083	4212318
388	220807	16.15	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542
389	220807	16.15	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598
390	220807	16.15	TRIPOLI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
391	220807	16.15	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,95	37,6	2522550	4208046
392	220807	16.15	MONTALBANO ELICONA-1	14,9915	38,0182	0,50	36,9	2519249	4207913
393	220807	16.15	GALATI MAMERTINO	14,7664	38,0108	-	-	2499488	4207118
394	220807	16.15	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982
395	220807	16.15	CARONIA-2	14,5043	38,0043	-	-	2476474	4206265
396	220807	16.15	CARONIA-3	14,4294	37,9998	0,46	41,6	2469896	4206025
397	220807	16.15	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901
398	220807	16.15	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	2,50	43,2	2463344	4205824
399	220807	16.15	CARONIA-4	14,4578	37,9615	-	-	2473018	4312726
400	220807	16.15	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
401	220807	16.15	ALIMINUSA-1	13,8069	37,8628	2,33	41,7	2415044	4191341
402	220807	16.15	ALIMINUSA-2	13,7698	37,8617	-	-	2411779	4191262
403	220807	16.15	MONTEMAGGIORE BELSITO	13,7613	37,8222	-	-	2410973	4186889
404	220807	16.15	MARINEO	13,3868	37,9674	0,24	43,6	2378289	4203504
405	220807	16.15	MONREALE-1	13,3004	38,0827	-	-	2370932	4216433
406	220807	16.15	MONREALE-6	13,2262	38,0804	-	-	2364419	4216300
407	220807	16.15	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,29	42,8	2361163	4216263
408	220807	16.15	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,41	43,2	2361967	4220610
409	220807	16.15	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,29	42,7	2359536	4224965
410	220807	16.15	CUSTOMACI	12,7816	38,0676	0,34	41,9	2325386	4215718
411	220807	16.15	CUSTOMACI	12,7446	38,0665	0,76	42,6	2322137	4215674
412	220807	16.30	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092
413	220807	16.30	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
414	220807	16.30	PATTI-3	14,9823	38,1360	1,05	37,8	2518444	4220984
415	220807	16.30	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819
416	220807	16.30	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
417	220807	16.30	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
418	220807	16.30	NASO-2	14,7943	38,1296	0,54	42,1	2501967	4220293
419	220807	16.30	NASO-1	14,7568	38,1284	1,67	42,2	2498680	4220168
420	220807	16.30	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,56	41,6	2495375	4220022
421	220807	16.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
422	220807	16.30	MIRTO	14,7473	38,0886	0,74	40,9	2497835	4215754
423	220807	16.30	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251
424	220807	16.30	MILITELLO ROSMARINO	14,6632	38,0468	-	-	2490443	4211140
425	220807	16.30	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982
426	220807	16.30	SINAGRA	14,8224	38,0911	-	-	2504421	4216017
427	220807	16.30	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
428	220807	16.30	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
429	220807	16.30	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
430	220807	16.30	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	0,25	38,5	2517610	4216557
431	220807	16.30	PATTI-1	15,0103	38,0973	1,47	40,7	2520898	4216690
432	220807	16.30	OLIVERI	15,0480	38,0987	1,40	40,6	2524204	4216846
433	220807	16.30	TRIPI-1	15,0857	38,1001	-	-	2527510	4217004
434	220807	16.30	BASICO'	15,0762	38,0604	-	-	2526680	4212598
435	220807	16.30	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542
436	220807	16.30	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,42	39,6	2520083	4212318
437	220807	16.30	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185
438	220807	16.30	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,72	36,4	2522550	4208046
439	220807	16.30	TRIPI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192
440	220807	16.30	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265
441	220807	16.30	CARONIA-3	14,4294	38,9998	-	-	2469896	4206025
442	220807	16.30	CARONIA-1	14,3920	37,9985	-	-	2466611	4205901
443	220807	16.30	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	2,55	42,2	2463344	4205824
444	220807	16.30	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
445	220807	16.30	MARINEO	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504
446	220807	16.30	MONREALE-1	13,3004	38,0827	-	-	2370932	4216433
447	220807	16.30	MONREALE-6	13,2262	38,0804	-	-	2364419	4216300
448	220807	16.30	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,41	42,3	2361163	4216263
449	220807	16.30	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,65	42,5	2361967	4220610
450	220807	16.30	TORRETTA	13,2345	38,1200	-	-	2365231	4220680
451	220807	16.30	CUSTOMACI	12,7446	38,0665	0,36	42,8	2322137	4215674
452	220807	16.45	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092
453	220807	16.45	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
454	220807	16.45	PATTI-3	14,9823	38,1360	-	-	2518444	4220984
455	220807	16.45	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	-	-	2515140	4220819



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
456	220807	16.45	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
457	220807	16.45	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
458	220807	16.45	SINAGRA	14,8224	38,0911	-	-	2504421	4216017
459	220807	16.45	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
460	220807	16.45	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
461	220807	16.45	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
462	220807	16.45	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	-	-	2517610	4216557
463	220807	16.45	PATTI-1	15,0103	38,0973	-	-	2520898	4216690
464	220807	16.45	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2524204	4216846
465	220807	16.45	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	-	-	2523373	4211542
466	220807	16.45	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,39	39,0	2520083	4212318
467	220807	16.45	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185
468	220807	16.45	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032
469	220807	16.45	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0194	0,51	36,0	2522550	4208046
470	220807	16.45	TRIPI-2	15,0667	38,0207	-	-	2525850	4208192
471	220807	16.45	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982
472	220807	16.45	LONGI	14,7382	38,0491	-	-	2497025	4211374
473	220807	16.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251
474	220807	16.45	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	0,53	42,4	2494546	4215620
475	220807	16.45	MIRTO	14,7473	38,0886	1,29	40,6	2497835	4215754
476	220807	16.45	NASO-2	14,7943	38,1296	0,53	41,6	2501967	4220293
477	220807	16.45	NASO-1	14,7568	38,1284	1,68	41,7	2498680	4220168
478	220807	16.45	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	0,65	41,3	2495375	4220022
479	220807	16.45	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265
480	220807	16.45	CARONIA-3	14,4294	37,9998	-	-	2469896	4206025
481	220807	16.45	CARONIA-1	14,3920	37,9985	2,90	41,5	2466611	4205901
482	220807	16.45	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
483	220807	16.45	ALIMINUSA-1	13,8069	37,8628	-	-	2415044	4191341
484	220807	16.45	ALIMINUSA-2	13,7698	37,8617	-	-	2411779	4191262
485	220807	16.45	SANTA CRISTINA GELA	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504
486	220807	16.45	CACCAMO	13,6010	37,9346	-	-	2397051	4199560
487	220807	16.45	VENTIMIGLIA DI SICILIA	13,5640	37,9337	-	-	2393797	4199509
488	220807	16.45	MARINEO	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504
489	220807	16.45	CARINI-4	13,2056	38,1585	-	-	2362780	4225002
490	220807	16.45	TORRETTA	13,2345	38,1200	-	-	2365231	4220680
491	220807	16.45	CARINI-1	13,1973	38,1188	0,55	43,5	2361967	4220610
492	220807	16.45	MONREALE-6	13,2262	38,0804	0,25	40,1	2364419	4216300
493	220807	16.45	MONTELEPRE	13,1891	38,0795	0,36	41,7	2361163	4216263
494	220807	16.45	CUSTOMACI	12,7446	38,0665	0,36	41,3	2322137	4215674
495	220807	17.00	NISCEMI	14,3930	37,1816	0,34	43,5	2466113	4115266
496	220807	17.00	GIOIOSA MAREA	14,9165	38,1730	-	-	2512681	4225092
497	220807	17.00	PATTI-2	15,0199	38,1371	-	-	2521739	4221106
498	220807	17.00	PATTI-3	14,9823	38,1360	-	-	2518444	4220984
499	220807	17.00	MONTAGNAREALE	14,9446	38,1345	0,26	38,2	2515140	4220819
500	220807	17.00	GIOIOSA MAREA	14,9071	38,1334	-	-	2511853	4220699
501	220807	17.00	SANT'ANGELO DI BROLO-1	14,8694	38,1321	-	-	2508549	4220559
502	220807	17.00	SINAGRA	14,8601	38,0925	-	-	2507727	4216166
503	220807	17.00	SANT'ANGELO DI BROLO-2	14,8976	38,0937	-	-	2511016	4216295
504	220807	17.00	LIBRIZZI-1	14,9351	38,0947	-	-	2514304	4216403
505	220807	17.00	LIBRIZZI-2	14,9728	38,0961	-	-	2517610	4216557
506	220807	17.00	PATTI-1	15,0103	38,0973	-	-	2520898	4216690
507	220807	17.00	OLIVERI	15,0480	38,0987	-	-	2524204	4216846
508	220807	17.00	BASICO'	15,0762	38,0604	0,41	38,3	2526680	4212598
509	220807	17.00	MONTALBANO ELICONA-2	15,0385	38,0590	1,12	37,5	2523373	4211542
510	220807	17.00	SAN PIERO PATTI-3	15,0010	38,0579	0,40	37,9	2520083	4212318
511	220807	17.00	SAN PIERO PATTI-2	14,9634	38,0567	-	-	2516784	4212185
512	220807	17.00	SAN PIERO PATTI-1	14,9258	38,0553	-	-	2513485	4212032
513	220807	17.00	MONTALBANO ELICONA-3	15,0291	38,0294	1,61	35,6	2522550	4208046
514	220807	17.00	TRIPI-2	15,0667	38,0207	0,84	35,5	2525850	4208192
515	220807	17.00	NASO-2	14,7943	38,1296	0,38	41,1	2501967	4220293
516	220807	17.00	NASO-1	14,7568	38,1284	1,00	41,0	2498680	4220168
517	220807	17.00	CAPO D'ORLANDO	14,7191	38,1270	-	-	2495375	4220022
518	220807	17.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-1	14,7098	38,0873	-	-	2494546	4215620
519	220807	17.00	MIRTO	14,7473	38,0873	0,50	39,6	2497835	4215754
520	220807	17.00	SAN MARCO D'ALUNZIO-3	14,7006	38,0479	-	-	2493725	4211251



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
521	220807	17.00	ALCARA LI FUSI	14,7289	38,0095	-	-	2496196	4206982
522	220807	17.00	CARONIA-2	14,5043	38,0023	-	-	2476474	4206265
523	220807	17.00	CARONIA-5	14,4668	38,0010	-	-	2473181	4206139
524	220807	17.00	CARONIA-1	14,3920	37,9985	2,79	40,6	2466611	4205901
525	220807	17.00	S. STEFANO CAMASTRA	14,3548	37,9976	2,17	41,7	2463344	4205824
526	220807	17.00	PETTINEO	14,2800	37,9951	0,28	40,0	2456774	4205594
527	220807	17.00	CEFALU'	14,0276	38,0262	-	-	2434648	4209247
528	220807	17.00	MARINEO	13,3868	37,9674	-	-	2378289	4203504
529	220807	17.00	MONTELEPRE	13,8191	38,0795	-	-	2361163	4216263
530	220807	17.00	CARINI-1	13,1973	38,1188	-	-	2361967	4220610
531	220807	17.00	CARINI-2	13,1602	38,1179	0,34	42,7	2358713	4220574
532	220807	17.00	CARINI-3	13,1686	38,1576	0,45	40,7	2359536	4224965
533	220807	17.00	CARINI-4	13,2056	38,1585	-	-	2362780	4225002
1	270807	12.45	FRANCAVILLA DI SICILIA	15,0853	37,9429	0,32	45,8	2527490	4199561
2	270807	12.45	MALVAGNA	15,0478	37,9417	0,30	47,2	2484754	4163196
3	270807	18.00	CALAMONACI	13,3705	37,5379	0,30	38,8	2376027	4155870
1	280807	15.45	REGALBUTO	14,6007	37,6145	0,28	45,3	2484754	4163196
1	290807	13.30	MARSALA	12,6314	37,8672	0,31	50,0	2311642	4193803
2	290807	13.45	MARSALA	12,6314	37,8672	0,30	49,7	2311642	4193803
3	290807	14.00	PARTINICO	13,1066	38,0374	0,57	49,2	2353831	4211735
4	290807	14.00	BORGETTO	13,1438	38,0389	0,32	48,6	2357100	4211836
5	290807	14.00	MONREALE - 1	13,0985	37,9981	0,92	50,3	2353031	4207389
6	290807	14.00	MONREALE - 2	13,1357	37,9995	0,54	50,9	2356301	4207478
7	290807	14.00	MONREALE - 3	13,0904	37,9586	0,27	51,0	2352230	4203020
8	290807	14.45	CASTELLANA SICULA	13,9126	37,6707	0,29	51,2	2424094	4169913
9	290807	16.45	PRIZZI - 1	13,4482	37,7347	0,29	40,1	2383253	4177591
10	290807	16.45	PRIZZI - 2	13,4852	37,7358	0,61	39,4	2386516	4177660
11	290807	16.45	PRIZZI - 3	13,4400	37,6954	0,39	38,0	2382458	4173242
12	290807	16.45	PRIZZI - 4	13,4769	37,6964	0,61	38,3	2385713	4173300
13	290807	17.30	MARSALA	12,6314	37,8672	0,30	38,0	2311642	4193803
14	290807	18.00	GIBELLINA	12,9185	37,8362	0,31	35,1	2336823	4189761
15	290807	19.45	CORLEONE	13,3250	37,8483	0,32	26,8	2372622	4190384
1	300807	11.30	AGRIGENTO	13,5139	37,3480	0,28	41,7	2388365	4134590
2	300807	11.45	RAMACCA	14,5827	37,5360	0,38	49,6	2483127	4154494
3	300807	11.45	AGIRA	14,5917	38,5753	0,30	49,0	2483941	4158851
4	300807	12.30	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,50	43,4	2532450	4208488
5	300807	12.30	FONDACHELLI FANTINA	15,1795	38,0245	0,40	43,8	2535750	4208627
6	300807	12.45	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,40	43,5	2532450	4208488
7	300807	13.00	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,41	44,2	2532450	4208488
8	300807	13.15	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	1,08	43,9	2532450	4208488
9	300807	13.15	NOVARA DI SICILIA - 2	15,1514	38,0629	0,23	45,6	2533277	4212883
10	300807	13.15	NOVARA DI SICILIA - 3	15,1323	37,9836	0,30	46,2	2531614	4204082
11	300807	13.15	FONDACHELLI FANTINA	15,1795	38,0245	0,36	43,8	2535750	4208627
12	300807	13.15	CARLENTINI	15,0121	37,3175	0,27	49,2	2521067	4130171
13	300807	13.30	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,85	42,9	2532450	4208488
14	300807	13.45	NOVARA DI SICILIA - 1	15,1419	38,0233	0,34	44,0	2532450	4208488
15	300807	17.15	CAMPOFRANCO - 1	13,7310	37,5097	0,29	38,0	2407837	4152250
16	300807	17.15	CAMPOFRANCO - 2	13,6940	37,5084	0,39	37,3	2404564	4152151
17	300807	19.00	LINGUAGLOSSA	15,0104	37,7840	0,27	18,6	2520911	4181927
18	300807	20.15	BUSCEMI - 1	14,8841	37,0817	0,33	27,3	2509694	4104017
19	300807	20.15	BUSCEMI - 2	14,9211	37,0828	0,49	27,5	2512982	4104136
1	310807	4.30	CACCAMO	13,6467	37,9753	0,25	29,2	2401133	4204017
2	310807	12.00	CANICATTINI BAGNI	15,0972	37,0500	0,24	48,6	2528638	4100468
3	310807	12.00	NOTO	15,0602	37,0488	0,30	48,3	2525348	4100362
4	310807	12.15	CAMPOBELLO DI LICATA	13,9592	37,2068	0,30	48,8	2427630	4118397
5	310807	12.15	LICATA	13,9508	37,1679	0,30	48,2	2426843	4114089
6	310807	13.15	CASTELLANA SICULA -1	13,9126	37,6707	0,35	49,9	2424094	4169913
7	310807	13.30	CASTELLANA SICULA -1	13,9126	37,6707	0,31	50,6	2424094	4169913
8	310807	13.45	CASTELLANA SICULA - 1	13,9126	37,6707	0,91	50,9	2424094	4169913
9	310807	13.45	CASTELLANA SICULA - 2	13,9496	37,6718	0,74	49,8	2427359	4169998
10	310807	14.45	CASTELLANA SICULA - 3	14,0410	37,7527	0,34	48,1	2435512	4178888
11	310807	15.30	PETRALIA SOTTANA	14,0324	37,7133	0,29	45,4	2434709	4174524
12	310807	16.30	GANGI	14,2182	37,7194	0,27	40,9	2451092	4175048
1	030907	12.00	ENNA - 1	14,2488	37,5256	0,25	42,2	2453617	4153523



RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI (PARZIALI) HOTSPOT

n.	data	ora	comune	long	lat	ha	C°	X GAUSS	Y GAUSS
2	030907	12.00	ENNA - 2	14,2859	37,5268	0,24	40,7	2456896	4153631
3	030907	12.30	ENNA - 1	14,2488	37,5256	1,15	43,9	2453617	4153523
4	030907	12.30	ENNA - 2	14,2859	37,5268	0,77	42,9	2456896	4153631
5	030907	12.30	ENNA - 3	14,2772	37,4876	0,45	43,2	2456094	4149287
6	030907	12.30	ENNA - 4	14,2402	37,4865	0,64	44,7	2452822	4149191
7	030907	12.45	ENNA - 1	14,2488	37,5256	0,36	44,2	2453617	4153523
8	030907	12.45	ENNA - 4	14,2402	37,4865	0,24	45,1	2452822	4149191
9	030907	12.45	TRAPANI	12,6683	37,8683	1,13	38,9	2314892	4193843
10	030907	13.00	ENNA - 1	14,2488	37,5256	0,26	45,1	2453617	4153523
11	030907	13.00	MONREALE - 1	13,0373	37,8789	0,39	47,4	2347378	4194273
12	030907	13.00	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,40	46,2	2346583	4189937
13	030907	13.00	MONREALE - 3	12,9924	37,8387	0,30	47,1	2343333	4189896
14	030907	13.00	MONREALE - 4	13,0004	37,8779	0,36	48,4	2344130	4194231
15	030907	13.15	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,31	46,2	2346583	4189937
16	030907	13.30	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,48	46,4	2346583	4189937
17	030907	13.45	MONREALE - 2	13,0293	37,8397	0,31	47,9	2346583	4189937
18	030907	14.15	ENNA	14,2402	37,4865	0,24	46,6	2452822	4149191
1	040907	15.15	CATANIA	15,0485	37,4736	0,26	39,4	2524284	4147490
2	040907	15.30	CATANIA	15,0485	37,4736	0,30	38,5	2524284	4147490
3	040907	16.30	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,30	36,5	2531833	4117742
4	040907	16.30	MELILLI - 2	15,1053	37,2431	0,34	36,1	2529335	4121922
5	040907	16.30	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,88	36,9	2532625	4122059
6	040907	16.30	AUGUSTA - 2	15,1797	37,2457	0,32	33,6	2535933	4122220
7	040907	16.45	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,29	34,8	2531833	4117742
8	040907	16.45	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,67	35,9	2532625	4122059
9	040907	17.00	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	1,45	36,1	2532625	4122059
10	040907	17.00	AUGUSTA - 2	15,1797	37,2457	0,52	33,6	2535933	4122220
11	040907	17.00	AUGUSTA - 3	15,1517	37,2834	0,28	34,1	2533443	4126398
12	040907	17.00	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,56	33,8	2531833	4117742
13	040907	17.15	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	1,41	34,5	2532625	4122059
14	040907	17.15	AUGUSTA - 2	15,1797	37,2457	0,57	32,5	2535933	4122220
15	040907	17.15	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,45	33,0	2531833	4117742
16	040907	17.30	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,76	33,2	2532625	4122059
17	040907	17.30	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,31	32,2	2531833	4117742
18	040907	17.45	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,67	32,7	2532625	4122059
19	040907	17.45	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,32	31,7	2531833	4117742
20	040907	18.00	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,67	31,3	2532625	4122059
21	040907	18.00	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,34	30,8	2531833	4117742
22	040907	18.15	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,80	31,4	2532625	4122059
23	040907	18.15	MELILLI - 1	15,1334	37,2054	0,44	29,3	2531833	4117742
24	040907	18.30	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,36	30,2	2532625	4122059
25	040907	18.45	AUGUSTA - 1	15,1424	37,2443	0,33	29,2	2532625	4122059
1	050908	14.30	MAZARA DEL VALLO	12,6818	37,7515	0,24	40,9	2315758	4180852
2	050908	17.45	AIDONE - 1	14,5193	37,4179	0,27	28,7	2477458	4141418
3	050908	17.45	AIDONE - 2	14,5104	37,3788	0,48	29,4	2476648	4137084
4	050908	17.45	AIDONE - 3	14,4734	37,3775	0,32	28,1	2473371	4136957
5	050908	18.00	AIDONE - 1	14,5193	37,4179	0,34	27,4	2477458	4141418
6	050908	18.00	AIDONE - 2	14,5104	37,3788	0,92	27,8	2476648	4137084
7	050908	18.00	AIDONE - 3	14,4734	37,3775	0,37	26,9	2473371	4136957
8	050908	18.00	PIAZZA ARMERINA	14,5018	37,3400	0,30	27,5	2475864	4132783



ALLEGATO 2

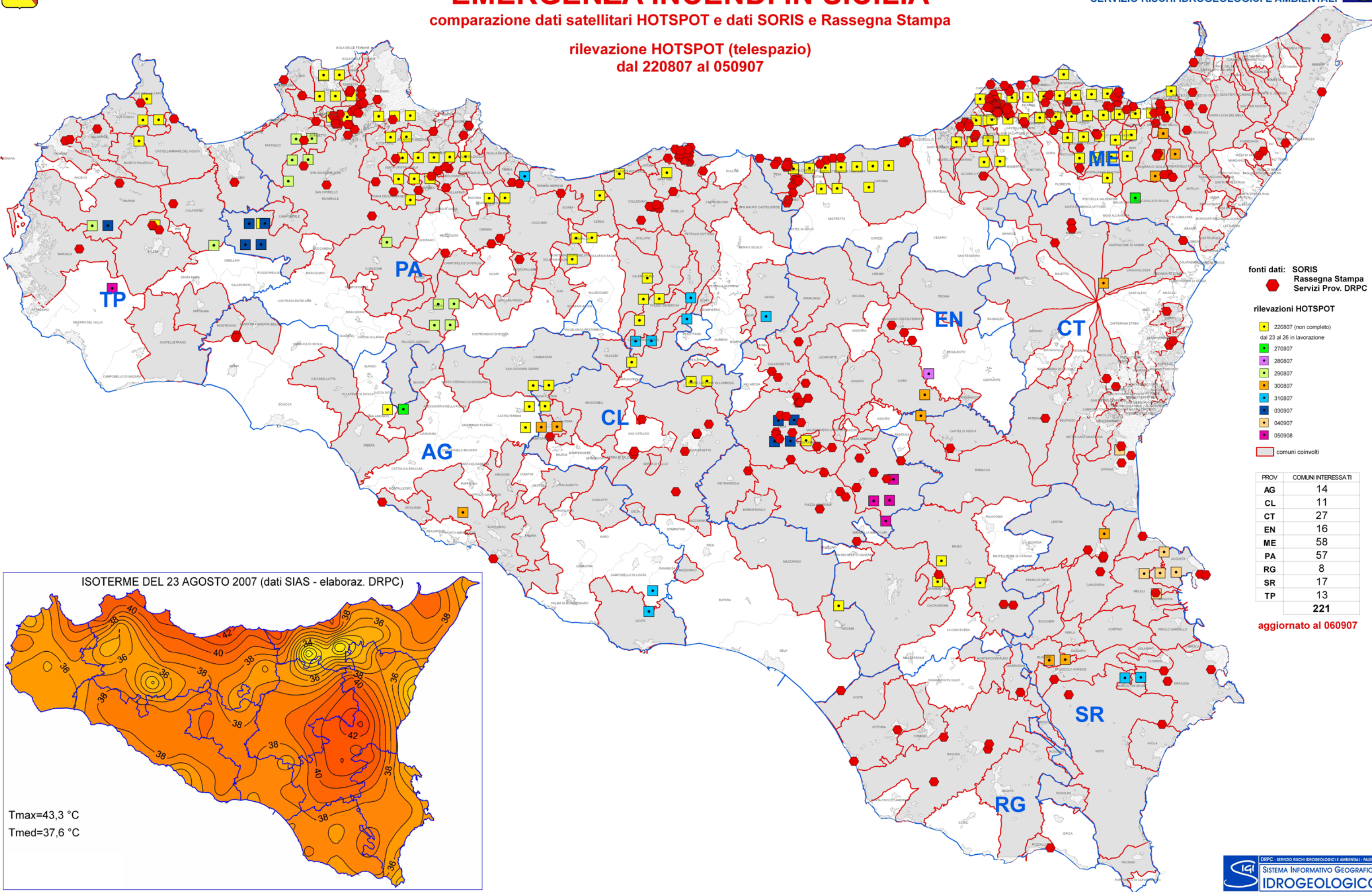
Mappe con ubicazione fuochi
e grafici della loro evoluzione



EMERGENZA INCENDI IN SICILIA

comparazione dati satellitari HOTSPOT e dati SORIS e Rassegna Stampa

rilevazione HOTSPOT (telespazio)
dal 220807 al 050907





EMERGENZA INCENDI IN SICILIA

COMUNE DI PATTI (ME)



Legenda

ubicazioni da hotspot
220807

ubicazioni da segnalazioni

limite comunale

i grafici (ora-ettari) sono realizzati
con i dati hotspot

