



Prot. N. 493372 del 26/07/2024

REGIONE CALABRIA

Il Capo Gabinetto

Al Signor Presidente del Consiglio Regionale
Dott. Filippo Mancuso

E p.c.

Al Consigliere
Sig. Raffaele Mammoliti

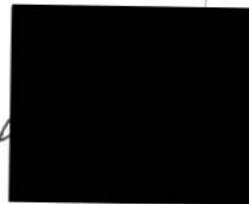
Segretariato Generale
Settore Atti del Presidente
e Rapporti con il Consiglio Regionale

LORO SEDI

Oggetto: Interrogazione a risposta scritta nn.176/12^ "Sulla emergenza incendi nella Provincia di Vibo Valentia". Proponente il Consigliere Mammoliti.

Con riferimento all'interrogazione consiliare in oggetto, si trasmette la nota di risposta dell'Assessore all'Agricoltura completa di relazione tecnica per gli adempimenti di competenza.

All.2



REGIONE CALABRIA
Assessorato
Agricoltura, Risorse Agroalimentari e Forestazione
L'Assessore

Al Presidente della Regione Calabria
On. Roberto OCCHIUTO

Al Capo di Gabinetto

Oggetto: Interrogazione n. INTERROGAZIONE N. 176 DEL 04/10/2023 Sull'emergenza incendi nella Provincia di Vibo Valentia.

Con riferimento all'Interrogazione a risposta scritta in oggetto emarginata si trasmette, in allegato alla presente, la relazione tecnica prodotta dal competente Dipartimento.

Cordiali saluti

Avv. G.

REGIONE CALABRIA

UOA "Politiche della Montagna, Foreste, Forestazione
e Difesa del suolo"

On. Gianluca Gallo

Assessore Agricoltura, Risorse Agroalimentari e
Forestazione, aree interne e minoranze linguistiche,
servizi di mobilità sostenibile e Trasporto pubblico locale

Oggetto: Risposta all'interrogazione consiliare N. 176 DEL 04/10/2023 sull'emergenza incendi nella Provincia di Vibo Valentia

Introduzione: Panoramica della campagna antincendio boschivo 2023

La campagna antincendio boschivo del 2023 nella regione Calabria ha visto una riduzione significativa degli incendi rispetto agli anni precedenti. Nel 2023, sono stati registrati 515 incendi boschivi, segnando una diminuzione del 26% rispetto al 2022 e del 36% rispetto al 2021. Inoltre, la riduzione degli incendi nel 2022 rispetto al 2021 era stata del 13%.

L'analisi della percentuale di incendi boschivi rispetto al totale degli incendi gestiti mostra una tendenza alla diminuzione: nel 2021, gli incendi boschivi rappresentavano il 10% del totale, nel 2022 il 9,7% e nel 2023 il 7%. Questo indica una riduzione di tre punti percentuali nel 2023 rispetto al 2021.

Esaminando la superficie percorsa dagli incendi, nel 2023 si è registrata una leggera crescita rispetto al 2022. In particolare, due giornate di luglio, il 20 e il 25, hanno visto circa 2.850 ettari di superficie boschiva bruciata, rappresentando il 33% del totale annuo. Anche nel mese di settembre si è osservata una recrudescenza degli incendi, con una superficie di circa 2.600 ettari incendiati, pari al 30% del totale del 2023. Questi dati evidenziano l'efficacia delle attività di deterrenza messe in campo, che hanno contribuito a mantenere il numero degli incendi sotto controllo anche nel 2023.

Prevenzione e interventi del 2023

Durante la campagna estiva del 2023, le sale operative hanno gestito un numero ridotto di incendi giornalieri rispetto agli anni precedenti. Solo in due giornate, il 25 luglio e il 22 settembre, sono stati gestiti rispettivamente 80 e 69 incendi. In confronto, nel 2021 il picco è stato di 183 incendi gestiti il 10 agosto, e nel 2022 di 128 incendi il 21 luglio. Questi dati confermano l'efficacia delle attività di prevenzione e deterrenza.

Nel 2023, le attività di monitoraggio del territorio hanno permesso di identificare oltre 200 incendiari, contribuendo in modo significativo alla riduzione del numero di incendi.



- Nel 2021: 568 incendi
- Nel 2022: 485 incendi
- Nel 2023: solo 50 incendi

Superfici percorse da incendi nel 2023 nella provincia di Vibo Valentia

Nel 2023, la superficie boschiva totale percorsa dagli incendi nella provincia di Vibo Valentia è stata di 448,5 ettari, pari al 5% della superficie complessiva regionale di 8.561 ettari. A livello comunale:

- Comune di Joppolo: 100 ettari percorsi da incendi
- Comune di Vibo Valentia: 90 ettari
- Comune di Ricadi: 73 ettari
- Comune di Drapia: 55 ettari

Questi quattro comuni hanno registrato circa il 60% della superficie complessiva incendiata nella provincia.

Il Comune di Vibo Valentia ha beneficiato di un monitoraggio intensivo attraverso l'utilizzo di droni, portando alla segnalazione di 21 incendiari. Questo ha contribuito a ridurre il numero di incendi nel comune da 146 nel 2022 a soli 4 nel 2023, rappresentando una diminuzione del 97,20 %. Rispetto al 2021, la riduzione è stata del 97,50 %, passando da 156 a 4 incendi.

Situazioni analoghe si sono verificate nel Comune di Briatico, dove il numero di incendi è diminuito da 105 a 4 nel 2022 e da 89 a 4 nel 2021, con riduzioni percentuali rispettivamente del 96% e del 95%.

Pianificazione per il 2024

La pianificazione per il 2024 è stata focalizzata sulla prevenzione, ritenuta il pilastro fondamentale per la difesa contro gli incendi boschivi. Sono stati avviati incontri con tutti gli enti coinvolti nella protezione del territorio già a partire da febbraio, e il piano antincendio è stato approvato il 15 aprile con DGR n. 175. Questo piano comprende:

- Analisi statistica dei dati storici per individuare trend, aree maggiormente colpite e distribuzione temporale degli incendi.
- Sviluppo di una mappa regionale del combustibile e classificazione delle aree a rischio.
- Coinvolgimento delle amministrazioni comunali per la manutenzione prioritaria delle aree a rischio.

Questo ha fornito lo strumento agli Enti di meglio programmare l'esecuzione di interventi di prevenzione strutturale, ed inoltre di dedicare una specifica attenzione alle attività di prevenzione non strutturale, che, se opportunamente attuate e calibrate sulle diverse realtà territoriali, rappresentano un ottimo strumento per la riduzione degli incendi boschivi e di interfaccia. Tra queste la sensibilizzazione dei cittadini sulle corrette norme di comportamento per la salvaguardia dell'ambiente (LR n. 51/17 – obblighi e sanzioni) e soprattutto la sorveglianza, vigilanza e presidio del territorio nelle aree e nei periodi a maggior rischio.

Inoltre il piano ha analizzato i tempi di percorrenza delle squadre antincendio per raggiungere i diversi punti del territorio regionale. Questo ci ha aiutato a migliorare significativamente la copertura del territorio. Molte delle aree precedentemente rosse sono diventate verdi, poiché raggiungibili in meno di 60 minuti. La provincia di Vibo Valentia nello specifico è raggiungibile tutta in meno di 45 minuti.

Risorse schierate nel 2024

Per l'anno 2024, il personale delle squadre antincendio è stato integrato sia con il personale degli ex

consorzi di bonifica sia con il personale dei bacini della legge 15 e 40, permettendo di potenziare le

Per l'anno 2024, le risorse schierate nella provincia di Vibo Valentia hanno visto un potenziamento significativo, grazie all'integrazione del personale proveniente dagli ex consorzi di bonifica e dai bacini della legge 15 e 40. Questo ha permesso di rafforzare le squadre antincendio presenti sul territorio.

Squadre regionali:

- Zona "Montana":
 - 1 pick-up con riserva idrica da 400 litri a Serra San Bruno
 - 1 pick-up con riserva idrica da 400 litri a Vallelonga
 - 1 autobotte a Mongiana
 - 1 autobotte a Serra San Bruno
 - 1 autobotte a Vallelonga
- Zona "Marina":
 - 1 pick-up con riserva idrica da 400 litri nella zona di Monte Poro
 - 1 autobotte nella zona di Monte Poro

Direttori delle operazioni di spegnimento (DOS):

- 3 DOS regionali:
 - 1 a Mongiana
 - 1 a Serra San Bruno
 - 1 a Vibo Valentia
- 2 DOS in convenzione con i Vigili del Fuoco:
 - 1 a Vibo Valentia
 - 1 a Ricadi

Associazioni di volontariato:

Le convenzioni con le associazioni di volontariato hanno permesso di disporre di ulteriori squadre di spegnimento nei seguenti comuni:

- Pizzo
- Soriano
- Mongiana
- Nardodipace

Inoltre, nel comune di Arena, un'associazione di volontariato è impegnata nelle attività di avvistamento.

Vigili del Fuoco:

Le squadre boschive aggiuntive dei Vigili del Fuoco sono dislocate:

- Presso il comando provinciale di Vibo Valentia
- Presso il distaccamento provinciale di Ricadi



Attività di pattugliamento e vigilanza del territorio sono supportate dalle suddette associazioni di volontariato, mentre gli opcrat forestali hanno avviato dal 22 luglio le attività di presidio e pattugliamento delle aree sensibili dal punto di vista degli incendi boschivi. Inoltre, dal mese di aprile sono state avviate le attività di monitoraggio del territorio con l'utilizzo dei DRONI dislocando in modo continuo 1/2 DRONI nella provincia di Vibo Valentia. Queste ultime attività hanno consentito, ad oggi, di individuare e denunciare alle autorità competenti n. 64 segnalazioni di presunti illeciti (incendiari)

Misure di aiuto e ristoro per i danni subiti

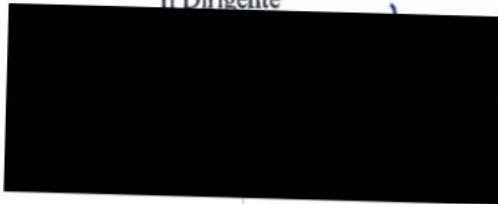
Per il 2023, a differenza del 2021, non sono state stanziare somme specifiche dal governo nazionale per i ristori. Tuttavia, sono state avviate attività per riprogrammare i fondi PSR per interventi di prevenzione incendi, con l'intento di affidare tali interventi agli enti attraverso un bando specifico, che terrà conto dell'esposizione dei diversi territori al rischio incendio.

Conclusione

Le iniziative messe in campo per la prevenzione e la gestione degli incendi boschivi nella provincia di Vibo Valentia hanno dimostrato la loro efficacia, con una significativa riduzione del numero di incendi e una gestione più efficiente delle emergenze. Continueremo a lavorare sulla prevenzione e sul miglioramento delle infrastrutture per garantire la sicurezza del nostro territorio.

Cordiali saluti,

Il Dirigente



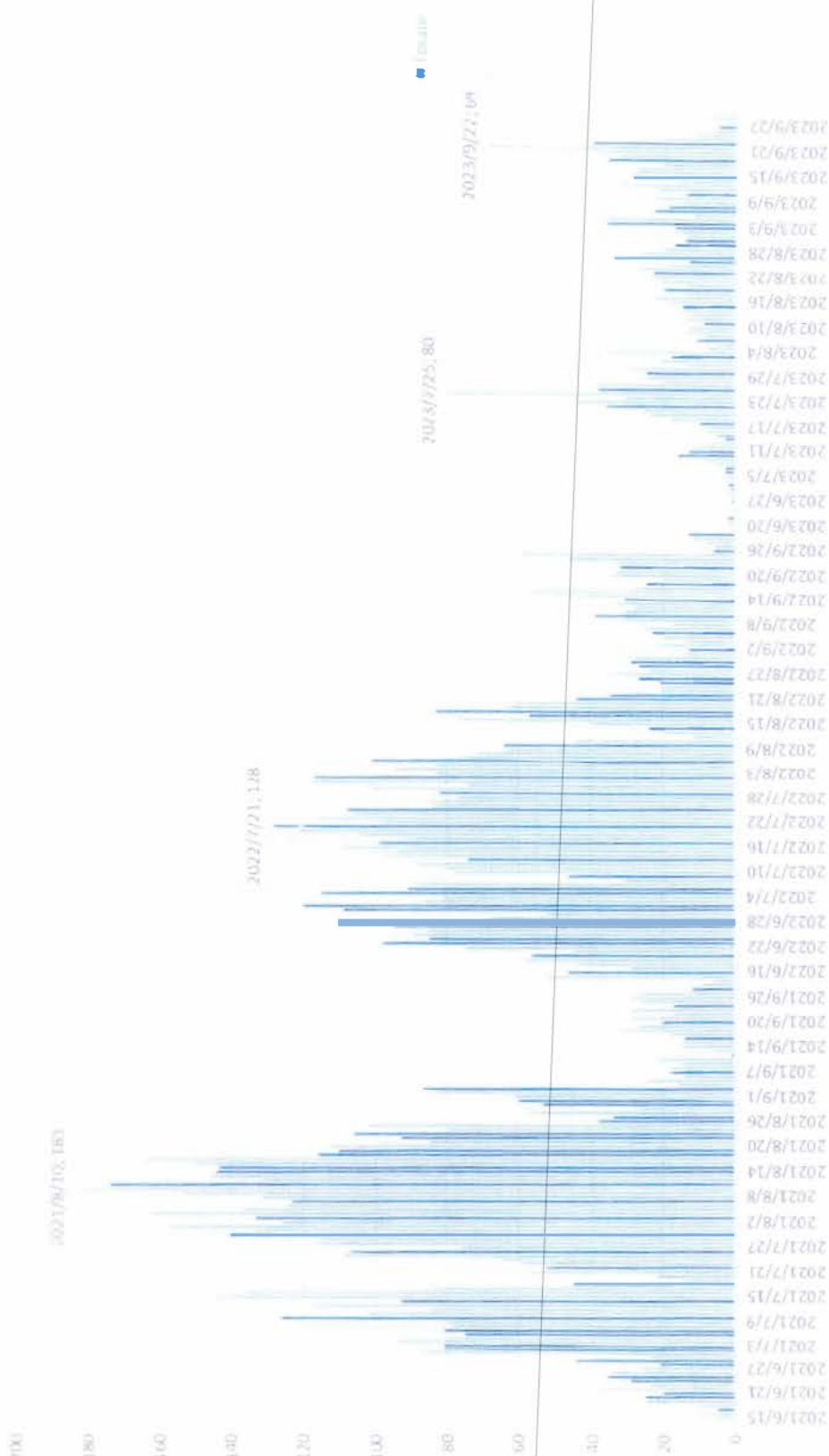
Allegati: n. 4 schede riepilogative dei dati



CONFRONTO ANNI 2021, 2022, 2023

Conteggio di DATA

Incendi Per Giorno dal 15 giugno 2021 al 30 settembre 2023



DATA

INCENDI BOSCHIVI

	anno	DATI REGIONE CALABRIA			
		N. incendi	Superficie percorsa Ha		Sup. MED [Ha]
			Boscata	Non Boscata	Totale
2004	1.289	3.677	6.139	9.816	7,6
2005	818	2.689	4.233	6.922	8,5
2006	734	2.091	3.191	5.282	7,2
2007	1.880	24.806	5.122	29.928	15,9
2008	1.279	10.236	7.773	18.009	14,1
2009	716	4.114	3.087	7.201	10,1
2010	652	2.439	2.769	5.208	8,0
2011	1.238	8.174	6.262	14.436	11,7
2012	1.069	16.750	5.828	22.578	21,1
2013	292	1.714	1.095	2.809	9,6
2014	492	2.400	1.137	3.537	7,2
2015	864	4.901	1.680	6.581	7,6
2016	1.140	5.476	2.457	7.933	7,0
2017	1.487	25.968	5.261	31.229	21,0
2018	276	2.069	636	2.705	9,8
2019	675	3.440	1.883	5.323	7,9
2020	593	3.666	898	4.565	7,7
2021	739	24.796	3.685	28.482	38,5
2022	685	5.278	1.212	6.490	9,5
2023	515	7.136	1.384	8.520	16,5
SOMMANO	17.433	161.820	65.733	227.554	13,05

media 2004-2022	890	8.141	3.387	11.528	12,1
2023 vs media 2004-2022	-42%	-12%	-59%	-26%	37%
media 2018/19/20/21/22	594	7.850	1.663	9.513	14,7
2023 vs media 2018/19/20/21/22	-13%	-9%	-17%	-10%	13%
2023 vs 2022	-25%	35%	14%	31%	74%

Per il 2023 gli incendi boschivi sono stati n. 515, quindi una riduzione rispetto al 2022 del 26% mentre rispetto al 2021 del 36% - ricordo che la riduzione degli incendi del 2022 rispetto al 2021 era stata del 13%. Inoltre anche la percentuale di incendi boschivi rispetto al totale degli incendi gestiti sta diminuendo e in particolare 2021: 10%, 2022: 9,7% e 2023: 7% in sostanza rispetto al 2021 è scesa di 3 punti percentuali.

Si può osservare che le attività di deterrenza messe in campo hanno funzionato in quanto il n. totale d'incendi diminuisce (anche se abbiamo avuto l'estate con temperature più alte di 2° rispetto all'ultimo trentennio).

Per quanto riguarda le superfici percorse dal fuoco sono aumentate, analizzando il dato mensile e giornaliero si osserva che:

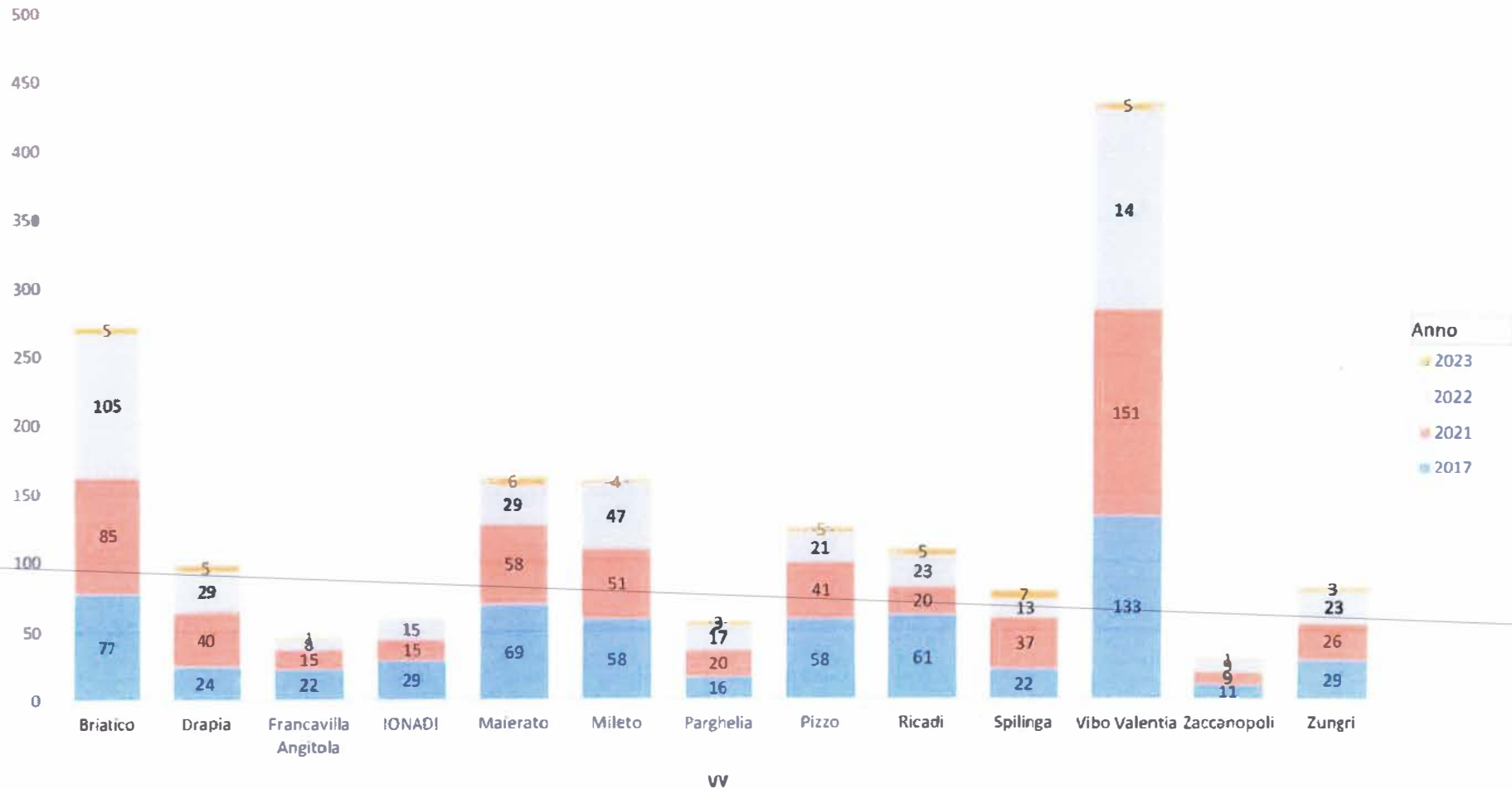
	% Rispetto al totale	Superficie percorsa da incendio [Ha]
Settembre	30%	2.591,23
Luglio 20 e 25	33%	2.841,15
		5.432,37

ANALIZZANDO I DATI IL TREND PER IL 2023 PREVEDEVA n. 1.129 incendi boschivi

Mese

Conteggio di Anno

N. Incendi in alcuni comuni della Prov. di VV negli anni 2017, 2021, 22 e 2023



Prov Comune

N. Incendi divisi per mesi in alcuni comuni della provincia di VV per gli anni 2017, 2021, 22 e 23

Conteggio di Anno																																					
	2017					2017 Totale					2021					2021 Totale					2022				2022 Totale				2023				2023 Totale				Totale complessivo
	6	7	8	9	10		6	7	8	9	10		6	7	8	9		6	7	8	9		6	7	8	9		7	8	9	10		7	8	9	10	
VV	21	253	249	76	10		609	21	209	274	61	3		568	89	218	139	39		485	17	9	20	4		50						50					1712
Briatico	3	40	27	7			77	4	39	31	11			85	24	51	24	6		105	3	1		1			5						5				272
Drapia	4	11	6	3			24	3	11	18	8			40		14	13	2		29	2		3			5							5			98	
Francavilla Angitola		11	7	4			22	2	2	11				15	1	1	5	1		8		1				1							1			46	
IONADI		10	16	3			29		8	5	2			15	2	9	4			15															59		
Maierato	3	26	31	9			69	1	16	33	8			58		8	8	13		29	2	1	3			6								162			
Mileto	1	18	27	9	3		58	4	11	32	4			51	3	19	19	6		47	1	1	2			4							4		160		
Parghelia	1	8	5	2			16		5	14	1			20	4	8	5			17	3					3							3		56		
Pizzo	1	19	28	9	1		58		15	19	7			41	4	11	4	2		21			4	1		5									125		
Ricadi	3	26	13	13	6		61		7	12	1			20	2	9	9	3		23	3		2			5									109		
Spilinga		4	15	3			22	2	10	21	4			37		4	6	3		13	1	2	3	1		7									79		
Vibo Valentia	4	59	56	14			133	5	76	54	13	3		151	45	65	35	1		146	1	2	1	1		5									435		
Zaccanopoli	1	8	2				11		3	4	2			9	3	4	1	1		9			1			1									30		
Zungri		13	16				29		6	20				26	1	15	6	1		23	1	1	1			3									81		
Totale complessivo	21	253	249	76	10		609	21	209	274	61	3		568	89	218	139	39		485	17	9	20	4		50									1712		