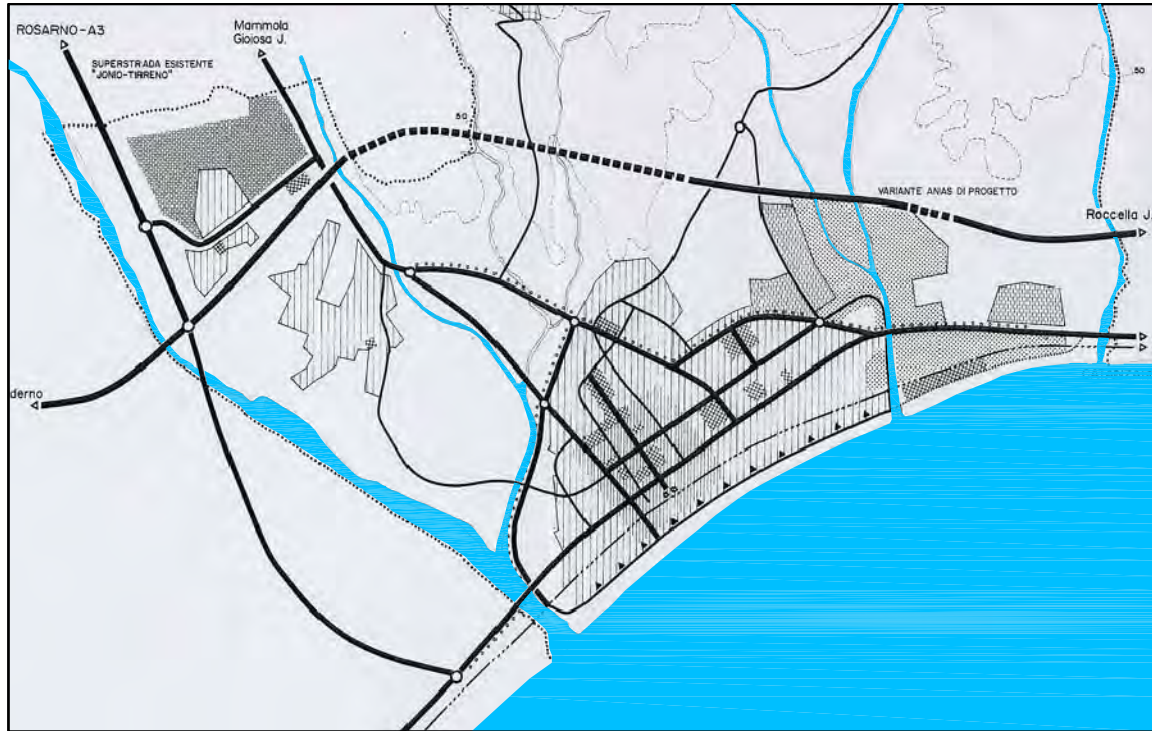




COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA J. - (RC)
Assessorato all'Urbanistica

Interventi di Programmazione Urbanistica
(Attuazione Delibera GC. n. 63 del 29.10.2008)
(Attuazione Deter. U.T. n. 02 del 12.01.2009)



**PIANO STRUTTURALE COMUNALE (PSC)
REGOLAMENTO EDILIZIO E URBANISTICO (REU)**

Legge Regionale 16 aprile 2002, n. 19

QUADRO CONOSCITIVO

PROGETTISTI:

Prof. Ing. Giuseppe Imbesi (Capogruppo)

Dott. Ing. Ferdinando Errigo

Dott. Arch. Paola Nicoletta Imbesi

Dott. Ing. Domenico Condelli

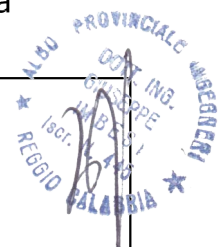
Dott. Geol. Giovanni Bosco

Dott. Geol. Pasquale Montagna

Dott. Agr. Arturo Guida

ALLEGATI:

- 1. Dinamiche demografiche e socio-economiche**
- 2. Il Piano Regolatore Generale vigente**
- 3. Aree percorse dal fuoco (2004-2010)**
- 4. Il progetto di Variante della SS 106**



ALLEGATO 1
ORIGINI - DINAMICHE DEMOGRAFICHE
E SOCIO-ECONOMICHE

ALLEGATO 1

ORIGINI, DINAMICHE DEMOGRAFICHE E SOCIO-ECONOMICHE

1. Origine ed evoluzione dell'insediamento

L'insediamento "moderno" di M.na di Gioiosa Jonica si deve all'infrastrutturazione costiera della seconda metà del secolo scorso. Le sue origini sono molto più lontane.

Dell'importanza del luogo si fa menzione in relazione alla battaglia della "Sagra" (560-565 a.c.) fra 100.000 crotoniani e 15.000 locresi, Kaulioniani e Reggini. Le milizie di Crotone, incuneatesi nella Valle del Sagra, vennero assalite fra le alture di Roccella e il mare e tagliate in più tronconi". Gli storici hanno identificato il fiume Sagra con il torrente Torbido. Oggi il fiume Sagra scorre sotto il letto del Torbido, sepolto da detriti alluvionali, alla profondità di 75 m. ed alimenta con diversi pozzi gli acquedotti dei Comuni di Gioiosa J., Locri, M. di Gioiosa J. e Siderno.

Nel I-II sec. d.C., nel periodo traiano, l'abitato aveva una sua fisionomia compiuta (a giudicare da numerosi rinvenimenti), ed ebbe il suo massimo sviluppo nel III-IV secolo per poi cessare di esistere nel X secolo. L'agglomerato urbano (per molti l'antica "Romechium tra le ruine di Locri e la Roccella") ebbe sede lungo l'itinerario litoraneo della Via Appia Trajana "Regium-Tarentum", nonché lungo la strada consolare interna nota con il nome greco di "Dromos". Fu capolinea dell'itinerario istmico che collegava i due opposti versanti della regione; fu, insieme ad altri centri dell'entroterra, luogo di riferimento economico-commerciale del proprio hinterland; era localizzato presso la foce del Torbido, allora importante arteria fluviale navigabile; fu, infine, un fiorente centro peschereccio oltre che un importante emporio commerciale.

Della vita della città nei tempi successivi, fino alla fine della dominazione bizantina (X sec.) ci sono pochissime testimonianze. Uno stacco di ben sei secoli di storia non documentata.

Testimonianze del periodo bizantino sono: la Torre Borraca o di Spina (detta poi del Cavallaro), uno degli elementi del dispositivo di sicurezza predisposto contro le scorrerie arabe; una antica Chiesetta detta Cattolica dei Greci (di cui non è stata identificata l'ubicazione); un torso di colonna marmorea; qualche moneta e alcuni toponimi della zona come Stracuso, Romanò, Dromo, Camocelli, Drusù, Fragastò, Maramuschi, Spilinga, ecc.. In questo arco di tempo è verosimile ipotizzare una notevole flessione, se non il completo declino della città. Con ciò non è da credere che la vita si era completamente estinta, perchè l'agglomerato urbano costituiva un punto nevralgico e un nodo strategico di prima importanza, crocevia e capolinea viario anche a servizio di altri aggregati dell'entroterra tra cui quello di S. Maria, presso Gioiosa J. e quello di S. Barbara, presso Mammola. La stessa Torre costiera, realizzata nella seconda metà del IX sec. (prelevando i materiali dai ruderi del Teatro romano e del Balneum), comprova l'esistenza di un abitato da presidiare e difendere.

Alla fine del X sec. al declino fa seguito la completa distruzione del centro abitato ad opera delle incursioni piratesche. Gli annali delle cronache registrano che nell'anno 986, gli Agareni, dopo aver occupato Gerace, saccheggiarono e devastarono non pochi paesi della fascia costiera; a questa spedizione si fa risalire la distruzione di M. di Gioiosa J. con il conseguente esodo dei suoi abitanti nelle alture collinari e montane dell'entroterra.

Dall'anno 986 all'anno 1491 non sono documentate le sorti della città distrutta. Dopo i Bizantini (VI-XI sec.) e i Saraceni (X-XI sec.), anche i Normanni (1017-1194), gli Svevi (1194-1265), gli Angioini (1266-1442) e gli Aragonesi (1442-1503), dominarono queste aree, ma solo poco prima dell'avvento dell'Età Moderna, in un atto notarile, si ritorna a documentare la vita di Gioiosa a proposito del suo porto e degli scambi commerciali che lo stesso consentiva con la Sicilia. Si è sullo scorcio della dominazione aragonese.

A tale periodo si fa risalire, nelle adiacenze dell'attuale centro urbano, la costruzione della Torre Galea: maniero con tritico di torri, ascritta al periodo vicereale spagnolo (metà sec. XVI), ma con architettura e tipologia che non lasciano dubbio alla sua appartenenza allo "stile aragonese".

Verso la metà del '500 la comunità di Gioiosa e del suo hinterland subisce le incursioni di pirati e barbari non meno cruenti delle scorrerie saracene. A fronte di ciò, sulla fascia costiera e all'interno della vallata del Torbido, si realizza un dispositivo di avvistamento e di difesa: il riadattamento della Torre Borraca; la costruzione di due nuove Torri (la Torre Elisabetta e la Torre Vecchia) poste in collegamento visivo con la Torre Galea e con l'altana del Castello Aragonese. In questi anni ('500-'600) si assiste anche all'esodo degli abitanti verso le campagne e le scoscese pendici montane dell'entroterra. Ma il litorale (ancora sede



delle attrezzature portuali) non rimarrà deserto, a testimonianza che nel '600 vi si realizza la chiesa di S. Nicola a Mare. Le Torri di vedetta, però, saranno "smobilitate" solo nell'800, quando inizia il "rientro" degli abitanti verso le contrade marine, ormai divenute paludose e malariche. Ancor prima, nel '700, era iniziata la riedificazione di un certo numero di case coloniche e di un piccolo nucleo (presso la foce del Romanò) di abitazioni povere per chi era dedito alle attività della pesca. Contemporaneamente si realizzavano i "casini" destinati a deposito di prodotti agricoli e a soggiorno estivo dei maggiorenti gioiosani, probabilmente localizzati lungo il "Dromo" (località Porticato-Spilinga). Accanto a questi, in prosieguo, sorgeranno vere e proprie "ville" signorili come quella dei Baroni Macrì e dei Marchesi Pellicano.

Le comunicazioni terrestri seguivano l'antica via del Dromo che in senso longitudinale collegava i territori limitrofi (ancora oggi con questo nome è chiamata una via di Siderno). Ma per raggiungere Napoli era necessario imbarcarsi a Reggio o a Pizzo Calabro dopo avere attraversato le Serre dell'Appennino. Nella seconda metà del XIX sec. si realizza la carrozzabile passante per Gioiosa Sup., Grotteria e Vibo V. (le attuali SS. 501-181) e di lì a poco quella per Gioiosa-Mammola e Cinquefrondi, attraverso il Passo della Limina, (l'attuale SS. 281). Furono queste le prime arterie stradali che hanno consentito di convogliare verso M.na di Gioiosa i primi carichi di materiali (legname e carbone) provenienti da Reggio o dalla Sicilia.

Intanto, oltre alle attività della pesca, riprende l'interesse verso quelle agricole favorite dall'opera di bonifica dei primi imprenditori privati. Inoltre, il frequente passaggio dei mezzi di trasporto sul litorale, tendeva ad aprire il solco di quella che sarà più tardi la SS.106, consolidando l'interesse a stabilirvisi. In questo periodo, l'abitato della Marina, aveva ancora l'assetto urbanistico tipico della "borgata". Una maggiore consistenza insediativa, coincidente con il consistente afflusso dall'interno, si concretizza solo dopo il 1870, quando sarà migliorata la strada litoranea e, soprattutto, quando sarà aperta al traffico la linea ferroviaria



Reggio-Catanzaro (1° febbraio 1871). Nel 1883 un altro avvenimento vivifica la comunità: la scoperta del Teatro Romano a valle della ferrovia.

Dopo l'avvento dell'Unità Nazionale, l'Amministrazione comunale di Gioiosa J. attuò una serie di provvedimenti per il potenziamento del "villaggio della Marina":

- del 1881 sono alcune delibere l'ampliamento di strade, per l'apertura di nuove tratte e per la sistemazione vie e piazze;
- nel 1882 si deliberava per l'impianto di illuminazione pubblica, e la riparazione della strada Gioiosa J.- borgata Marina;
- nel 1883 si acquistavano le attrezzature per la funzionalità della Scuola Femminile;
- nel 1889 si riattava un pozzo pubblico e relativo abbeveratoio;
- nel 1893 si istituiva un servizio di trasporto pubblico da Gioiosa J. alla Marina e si potenziava la pubblica illuminazione;
- nel 1895 si confermava la presenza del Medico condotto e dell'Ufficiale Sanitario.

Il potenziamento della strada costiera e la realizzazione della ferrovia (i lavori ebbero inizio nel 1866) favoriranno a M.na di Gioiosa un notevole incremento demografico. In particolare, l'entrata in esercizio della linea ferroviaria (1.2.1871) ha determinato l'addensarsi, intorno alla stazione, di borghi marinari e delle prime botteghe artigiane. Da 300 abitanti nei primi anni del secolo si perverrà a circa 1000 unità nel 1899.

L'economia del paese riceve un contributo rilevante fin dai primi anni del '900 con l'arrivo degli "amalfitani", pionieri del commercio all'ingrosso in tutta la Valle del Torbido. E' in questi anni che si verifica a M. di Gioiosa il graduale passaggio di "peso" da piccolo centro peschereccio a grosso nucleo abitato. In questi anni, dal punto di vista amministrativo, l'abitato marinaro continua ancora ad essere una "frazione" di Gioiosa Sup.

Nel 1912 un primo passo verso l'autonomia viene compiuto con la costituzione di una Parrocchia indipendente, con sede in Piazza dei Mille, intitolata al loro "patrono" San Nicola di Bari. Ad essa saranno aggregate diverse contrade fra cui Fragastò, Porticato, Cavalleria, Spilinga, Galea, Romanò, Camocelli Inf., ecc.. La Parrocchia rimarrà in funzione fino al 1932 anno in cui, in punto più centrale all'abitato, verrà costruita l'attuale Chiesa in onore allo stesso "patrono".

2. Dinamiche demografiche e socio-economiche

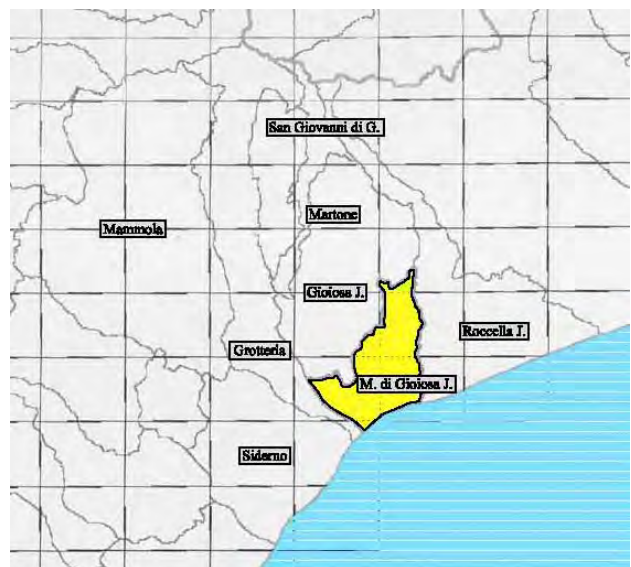
Nel 1948 M.na di Gioiosa J. consegue l'autonomia municipale con l'aggregazione della frazione Junchi e di numerose altre contrade dell'entroterra.

Il territorio del nuovo Comune, si incunea verso l'interno tra la valle del Torbido e la fascia pedemontana (fra l'altopiano della Limina con il mare Jonio), caratterizzata da dossi collinari che raggiungono nella parte nord quote fino a 500 m. slm.

Il nucleo principale di M.na di Gioiosa (attratto dalla vicina Siderno) si consolida lungo l'asse rettilineo della SS. 106 in correlazione con la stazione ferroviaria della linea Reggio Cal.-Metaponto e di quella delle Calabro-Lucane smantellata negli anni '60.

Ortogonalmente alla SS. 106 ha origine l'asse della SS. 281 che raggiunge i centri abitati della valle del Torbido. Il tracciato costiero divide in due l'abitato principale: a valle, il borgo marinaro e le prime attrezzature balneari; a monte, il centro civico.

L'edificazione, conseguente ai modelli introdotti dopo il terremoto del 1908, è basata su una maglia viaria ortogonale su cui si affacciano costruzioni a due piani. L'edificazione nelle campagne è, invece, legata ai bisogni della produzione agricola: alla presenza di costruzioni "povere" si contrappone quella di alcune



residenze signorili, fra cui le citate ville dei marchesi Macrì e Pellicano. Il Comune e soprattutto il centro principale consolida la tendenza all'espansione urbanistica a dimostrazione del fatto che dai circa 3.000 abitanti del 1930 passa ai 6.584 del 1951 (anno del primo censimento dopo il conseguimento della autonomia). Questa soglia demografica viene mantenuta fino agli inizi degli anni '60 (6.302 ab. al 1961), quando incomincia ad incidere negativamente l'esodo migratorio fino a tutti gli anni '70.

In quegli anni M.na di Gioiosa J. presenta i caratteri tipici delle trasformazioni avvenute nel comprensorio della Locride, con alcune singolarità dovute a due fattori peculiari della sua collocazione: è il terminale della valle del Torbido; è punto di partenza/arrivo di una fra le prime dorsali aspromontane (la SS. 281 del Passo di Limina). Tali fattori hanno facilitato la mobilità degli abitanti dei comuni della valle (Gioiosa J., Martone, Mammola, Grotteria, S.Giovanni di G.) in forme spesso reversibili ma, tuttavia, incidenti sull'organizzazione insediativa. Ad un habitat compatto entro nuclei urbani consolidati (o al bordo) si è andata così sostituendo la diffusione insediativa soprattutto nelle fasce agricole più ricche (agrumicoltura e olivicoltura) e lungo le dorsali.

Negli anni '80 allorché si esauriscono i fenomeni che hanno provocato le maggiori trasformazioni economiche del paese, al consolidamento demografico non fa riscontro un rilancio produttivo. Gli effetti sotto il profilo insediativo sono di doppio ordine: da una parte, l'ulteriore diffusione insediativa con carattere spesso "spontaneo", dall'altra un processo di "densificazione" come sostituzione e "completamento" di aree già urbanizzate (sulla costa in prossimità del "borgo marinaro", ai bordi della maglia urbana consolidata e persino nelle "campagne").

L'agricoltura rimane finalizzata all'autoconsumo, il turismo è in gran parte dovuto ai ritorni stagionali degli emigrati; il terziario manifesta segni di saturazione; le rimesse finanziarie esterne sono in gran parte le principali occasioni di investimento nell'edilizia.

Tab. 1 -Comune di M. di Gioiosa J.

Superficie territoriale, popolazione, densità e centri abitati (Istat 1991) - *Fonte Istat*

Superficie territoriale	Kmq	15,93
Popolazione residente	(M+F)	6.307
Densità	Ab/Kmq	395,91
Centri abitati	Numero	5 (*)
	Popolazione residente	5.582
Nuclei abitati	Numero	1 (**)
	Popolazione residente	47
Case sparse	Numero	--
	Popolazione residente	678

(*) M. di Gioiosa J., Camocelli Sup., Camocelli Inf., Drusù, Junchi (**) Leggio

Tab. 2 -Comune di M. di Gioiosa J.

Superficie territoriale, popolazione, densità e centri abitati (Istat 2001) - *Fonte Istat*

Superficie territoriale	Kmq	15,93
Popolazione residente	(M+F)	6.460
Densità	Ab/Kmq	404,26
Centri abitati	Numero	4 (*)
	Popolazione residente	4.715
Nuclei abitati	Numero	3 (**)
	Popolazione residente	238
Case sparse	Numero	--
	Popolazione residente	1.507

(*) M. di Gioiosa J., Camocelli Inf., Circhetto, Junchi (**) Leggio, Camocelli Sup., Drusù

Tab. 3 -Comune di M. di Gioiosa J. - Popolazione per età (Istat 2010) - Fonte Istat

Età	Maschi	Femmine	Totale	% Femmine	% Maschi
0-9	381	320	701	45,65	54,35
10-19	412	345	757	45,57	54,43
20-29	463	459	922	49,78	50,22
30-39	454	496	950	52,21	47,79
40-49	477	496	973	50,98	49,02
50-59	385	407	792	51,39	48,61
60-69	344	357	701	50,93	49,07
70-79	222	267	489	54,40	45,40
80-89	99	158	257	38,52	61,48
90-99	11	20	31	35,48	64,52
100 +	0	0	0	--	--
Totale	3.248	3.365	6.573	49,41	50,59

Tab. 4 -Comune di M. di Gioiosa J.
Popolazione per fasce di età (Istat 2010) - Fonte Istat

Età	Maschi	Femmine	Totale	% Femmine	% Maschi
0-14	576	474	1.050	45,14	54,86
15-64	2.185	2.245	4.430	50,68	49,32
> 65	487	606	1.093	55,44	44,56
Totale	3.248	3.365	6.573	49,41	50,59

Indice di vecchiaia: 104,09% -Rapporto fra popolazione anziana (65 anni e oltre) e quella più giovane (0-14 anni)

Tab. 5 -Comune di M. di Gioiosa J.
Serie storica della popolazione residente (Istat 1951 - 2001) - Fonte Istat

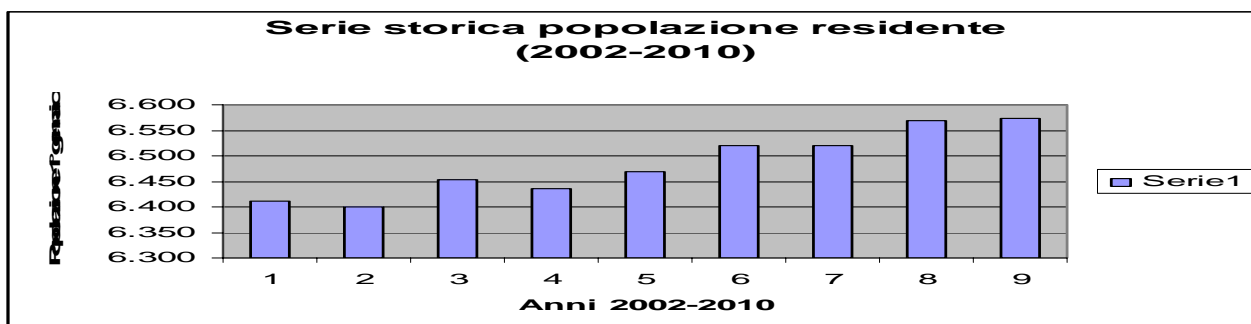
ANNO	Pop. residente	Variazione intercensuaria		Variazione media annua	Tasso di Variazione m.a. (%)	N. Indice (1951 = 100)
1951	6.584					100
		- 282	(4,3%)	-28,2	-0,43	
1961	6.302					95,7
1961	6.302					95,7
		-283	(4,5%)	-28,3	-0,45	
1971	6.019					91,4
1971	6.019					91,4
		+242	(0,6%)	+24,2	+0,40	
1981	6.057					91,9
1981	6.057					91,9
		+250	(4,1%)	+25,0	+0,38	
1991	6.307					95,8
1991	6.307					97,8
		+153	(2,4%)	+0,24	-0,00	
2001	6.460					98,1

Tab. 6 -Comune di M. di Gioiosa J.

Serie storica popolazione e movimenti demografici - *Fonte Ufficio Anagrafe del Comune*

ANNO	Pop. iniziale	Movimento naturale			Movimento migratorio			Pop. finale
		Nati	Morti	Saldo	Iscritti	Cancel.ti	Saldo	
1981	5.922	80	52		132	162		5.920
1981	12° Censimento generale della popolazione							6.057
1982 (*)	5.920	104	38	+66	101	108	-7	6.003
1983 (*)	6.178	110	51	+59	169	128	+41	6.277
1984 (*)	6.277	103	39	+64	121	240	-119	6.228
1985	6.228	79	39	+40	172	220	-48	6.220
1986	6.220	81	53	+28	125	197	-172	6.176
1987	6.176	112	50	+62	103	134	-31	6.207
1988	6.207	89	53	+36	124	88	+36	6.279
1989	6.279	90	49	+41	84	127	-43	6.277
1990	6.277	87	51	+36	109	162	-53	6.260
1991	6.260	70	60	+10	103	48	+55	6.325
1991	13° Censimento generale della popolazione							6.307
1992	6.325	70	53	+17	143	139	+4	6.359
1993	6.359	80	65	+15	81	99	-18	6.357
1994	6.357	87	53	+34	97	77	+20	6.411
1995	6.411							
1996								
1997								
1998								
1999								
2000								
2001								6.412
2001	14° Censimento generale della popolazione							6.460
2002	6.412	66	63	+3	123	139	-6	6.399
2003	6.399	64	54	+10	205	160	+45	6.454
2004	6.454	70	53	+17	132	167	-35	6.436
2005	6.436	71	46	+25	122	113	+9	6.470
2006	6.470	77	53	+24	162	135	+27	6.521
2007	6.521	75	52	+23	115	138	-23	6.521
2008	6.521	77	48	+29	177	159	+18	6.568
2009	6.568	65	58	+7	145	147	-2	6.573
2010	6.573	62	57	+5	162	130	+32	6.610

(*) Le differenze che si registrano fra la popolazione all'inizio dell'anno ed i saldi demografici (1° gennaio-31 dicembre) riguardano unità cancellate per irreperibilità al Censimento e successivamente ricomparse, oppure sfuggite ad ogni registrazione anagrafica.



Tab. 7 -Comune di M. di Gioiosa J.

Popolazione residente nei centri e nelle località abitate - *Fonte Istat*

COMUNE Centri abitati <i>Località abitate</i>	Altitudine Slm	Popolazione residente			Vaziazione %	Vaziazione %
		1981	1991	2001	1981-91	1991-2001
M.DI GIOIOSA J.	0-475	6.057	6.307	6.460	+ 4,13	+2,42
M. di Gioiosa J. (*)	10		4.839	4.141		-14,42
Camocelli Sup.	125		185	--	--	
Camocelli Inf.	52		164	131		-20,12
Drusù	130		88	--	--	
Junchi	200		93	100		+7,5
Circhetto			--	343	--	
<i>Leggio</i>	122		47	51		+8,5
<i>Camocelli Sup.</i>	125		--	106	--	
<i>Drusù</i>	130		--	81	--	
Case sparse	--		678	1.507		+122,27

Tab.8 -Comune di M. di Gioiosa J.

Abitazioni - *Fonte Istat 2001*

Sezione Censuaria N.	Riferimento toponomastico	Abitazioni				
		Totali	Occupate da res.	Occupate da non res.	Vuote	Altri tipi di alloggio
1	Area urbana centrale	1.659	968	5	686	0
2	Area urbana centrale					
3	Area urbana centrale					
4	Area urbana centrale					
5	Area urbana centrale					
6	Galea-San Pietro	270	229	2	39	0
7	Circhetto_Miccì	154	114	1	39	0
8	Cavalleria-Carri	68	53	0	15	0
9	Drusù	25	24	0	1	0
10	Spilinga-Pantalogna	132	105	1	26	0
11	Camocelli Inf.-Timpe Rosse	61	48	0	13	0
12	Maramuschi-Ligonìa C.	65	46	0	19	0
15	Leggio	19	17	0	2	0
16	Junchi	33	28	0	5	0
22	Romanò	46	36	0	10	0
23	Case sparse	45	31	0	14	0
24	Case sparse	75	51	0	24	0
26	Case sparse	423	172	5	246	0
27	Case sparse	115	83	0	32	0
28	Case sparse	207	154	1	52	0
	Totale Comune	3.397	2.159	15	1.223	0

Tab. 9 -Comune di M. di Gioiosa J.
Abitazioni e Stanze - Fonte Istat 2001

Sezione Censuaria N.	Riferimento toponomastico	Abitazioni	Stanze
		Totali	
1	Area urbana centrale	1.659	6.669
2	Area urbana centrale		
3	Area urbana centrale		
4	Area urbana centrale		
5	Area urbana centrale		
6	Galea-San Pietro	270	972
7	Circhetto_Micciò	154	557
8	Cavalleria-Carri	68	266
9	Drusù	25	101
10	Spilinga-Pantalogna	132	528
11	Camocelli Inf.-Timpe Rosse	61	243
12	Maramuschi-Ligionia C.	65	265
15	Leggio	19	80
16	Junchi	33	123
22	Romanò	46	160
23	Case sparse	45	181
24	Case sparse	75	286
26	Case sparse	423	1.616
27	Case sparse	115	460
28	Case sparse	207	880
Totale Comune		3.397	6.718

Tab. 10 -Comune di M. di Gioiosa J.
Edifici ad uso abitativo per numero di piani fuori terra (Istat 2001) - Fonte Istat

Sezione Censuaria N.	Riferimento toponomastico	Edifici (totali = 1.949)							
		1 piano		2 piani		3 piani		4 piani e +	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
1	Area urbana centrale	121	--	392	--	130	--	76	--
2	Area urbana centrale								
3	Area urbana centrale								
4	Area urbana centrale								
5	Area urbana centrale								
6	Galea-San Pietro	92	--	126	--	7	--	1	--
7	Circhetto_Micciò	48	--	75	--	6	--	0	--
8	Cavalleria-Carri	23	--	32	--	3	--	0	--
9	Drusù	4	--	17	--	1	--	0	--
10	Spilinga-Pantalogna	30	--	67	--	5	--	1	--
11	Camocelli Inf.-Timpe Rosse	19	--	33	--	2	--	0	--
12	Maramuschi-Ligionia C.	14	--	35	--	7	--	1	--
15	Leggio	4	--	12	--	1	--	0	--
16	Junchi	8	--	21	--	2	--	0	--
22	Romanò	8	--	23	--	6	--	0	--
23	Case sparse	18	--	16	--	3	--	0	--
24	Case sparse	27	--	39	--	3	--	0	--
26	Case sparse	39	--	131	--	47	--	12	--
27	Case sparse	29	--	69	--	5	--	1	--
28	Case sparse	20	--	23	--	5	--	9	--
Totale Comune		504	25,8	1.111	57,1	233	11,9	101	5,2

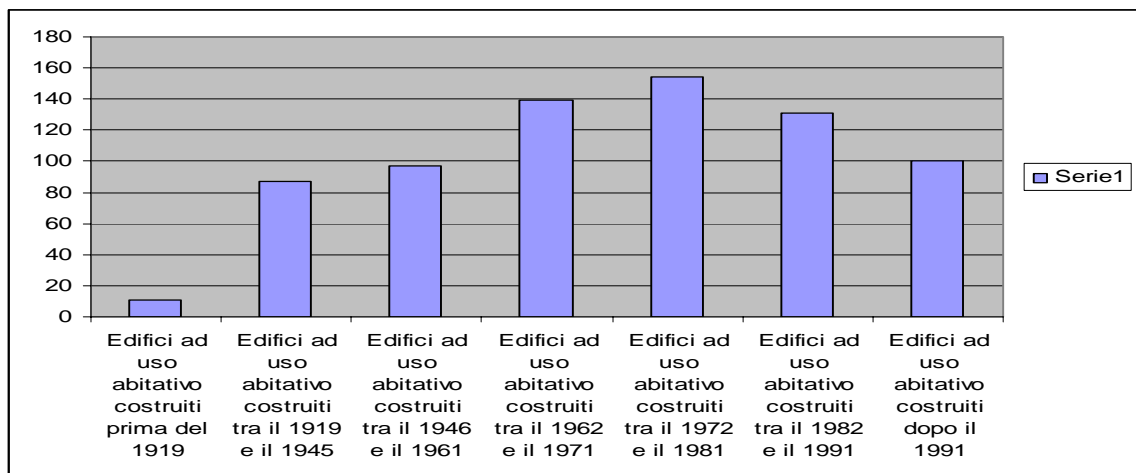
Tab. 11 -Comune di M. di Gioiosa J.
Famiglie per numero di Componenti (Istat 2001) - Fonte Istat

Sezione Cens. N.	Riferimento toponomastico	Famiglie (totale = 2.172) Componenti delle Famiglie (totale = 6.426)											
		1 Comp.		2 Comp.		3 Comp.		4 Comp.		5 Comp.		6 e + Comp.	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
1	Area urbana centrale	210		217		195		224		91		43	
2	Area urbana centrale												
3	Area urbana centrale												
4	Area urbana centrale												
5	Area urbana centrale												
6	Galea-San Pietro	44		51		46		59		26		3	
7	Circhetto_Micciò	21		28		19		29		13		4	
8	Cavalleria-Carri	11		12		8		11		7		4	
9	Drusù	4		4		1		11		2		2	
10	Spilinga-Pantalogna	19		25		19		23		14		5	
11	Camocelli Inf.-Timpe R.	15		13		4		6		7		3	
12	Maramuschi-Ligionia C.	14		17		4		9		2		0	
15	Leggio	2		5		5		2		2		1	
16	Junchi	4		4		3		8		4		4	
22	Romanò	2		15		4		13		2		0	
23	Case sparse	105		108		74		123		54		28	
24	Case sparse												
26	Case sparse												
27	Case sparse												
28	Case sparse												
Totale Comune		451	100	499	100	382	100	518	100	224	100	97	100

Tab. 12 -Comune di M. di Gioiosa J.
Edifici ad uso abitativo per epoca di costruzione (Istat 2001) - Fonte Istat

AREA URBANA CENTRALE

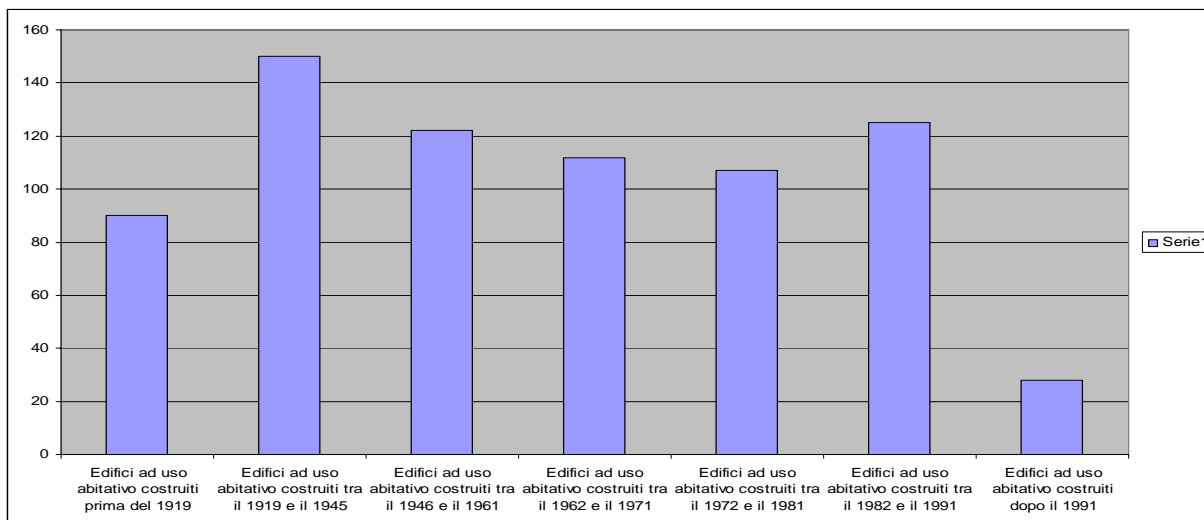
Prima del 1919		Dal 1919 al 1945		Dal 1946 al 1961		Dal 1962 al 1971		Dal 1972 al 1981		Dal 1982 al 1991		Dopo il 1991		Totale	
N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
11		87		97		139		154		131		100		719	100



CENTRI E NUCLEI MINORI

Prima del 1919		Dal 1919 al 1945		Dal 1946 al 1961		Dal 1962 al 1971		Dal 1972 al 1981		Dal 1982 al 1991		Dopo il 1991		Totale	
----------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------	--	--------	--

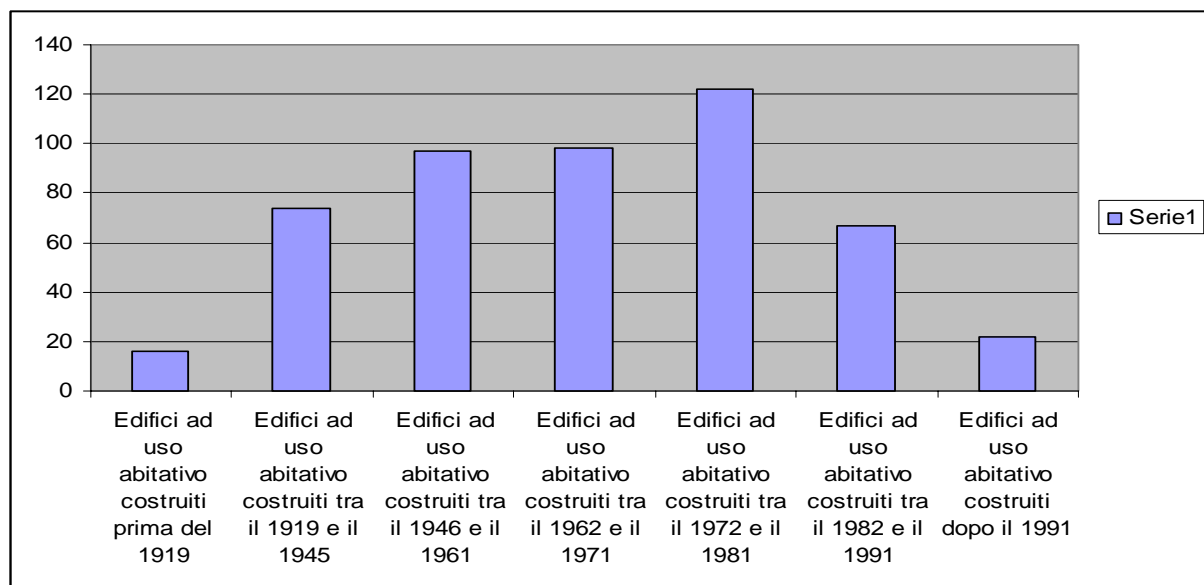
N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
90		150		122		112		107		125		28		734	100



CASE SPARSE

Prima del 1919		Dal 1919 al 1945		Dal 1946 al 1961		Dal 1962 al 1971		Dal 1972 al 1981		Dal 1982 al 1991		Dopo il 1991		Totale	
----------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------	--	--------	--

N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
16		74		97		98		122		67		22		496	



Tab. 13 -Area della Valle del Torbido
Popolazione residente - *Fonte Istat*

COMUNI	Altitudine Slm	Popolazione residente			Vaziazione %	Vaziazione %
		1981	1991	2001	1981-91	1991-2001
M. di Gioiosa J.	0/475	6.057	6.307	6.440	4,13	2,11
Gioiosa J.	46/1015	6.781	7.071	7.044	4,28	-0,38
Mammola	130/1151	4.561	4.039	3.389	-11,44	-16,09
Martone	158/1218	853	737	597	-13,60	-19,00
San Giovanni di Gerace	160/1150	813	748	609	-8,00	-18,58
Totale	--	19.065	18.902	18.079	-0,85	-4,35

Tab. 14 -Area Ristretta del litorale ionico
Popolazione residente - *Fonte Istat*

COMUNI	Altitudine Slm	Popolazione residente			Vaziazione %	Vaziazione %
		1981	1991	2001	1981-91	1991-2001
Caulonia	0/1241	8.281	8.259	7.756	-0,27	-6,09
Roccella J.	0/1241	6.871	7.121	6.762	3,64	-5,04
M. di Gioiosa J.	0/475	6.057	6.307	6.440	4,13	2,11
Siderno	0/452	15.654	16.274	16.734	3,96	2,83
Locri	0/303	12.731	12.650	12.997	-0,64	2,74
Totale	--	49.594	50.611	50.689	2,05	0,15

Tab. 15 -Comune di M. di Gioiosa J.
Famiglie, Abitazioni e Stanze - *Fonte Istat*

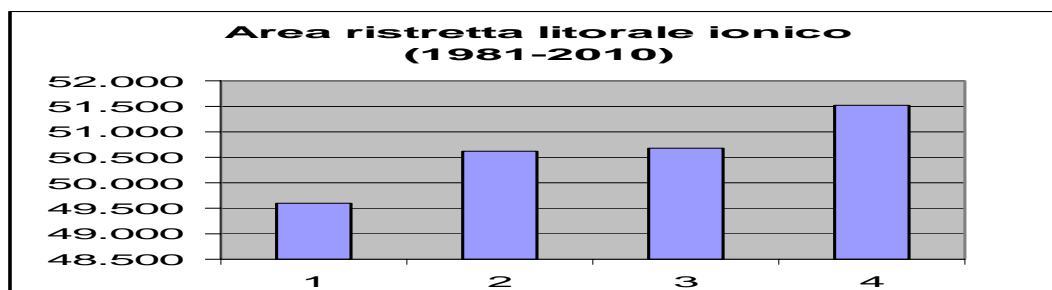
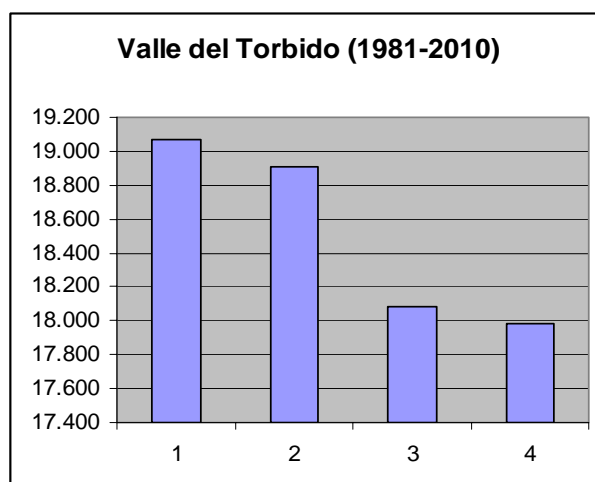
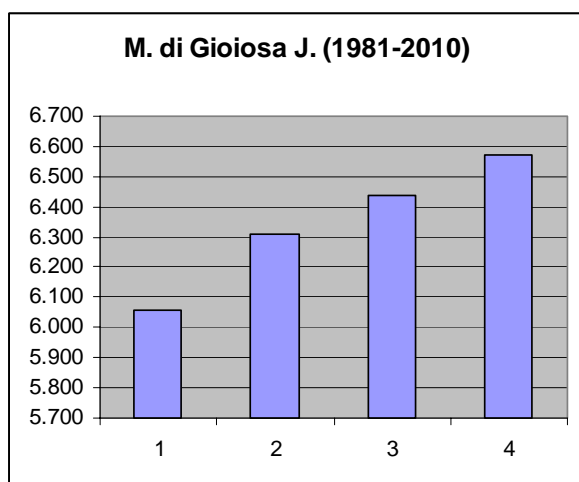
COMUNE	1991						
	Pop. residente	Abitazioni			Occupanti		Stanze occupate
		occupate	non occupate	Totale	Fam.	Componenti	
M. di Gioiosa J.	6.307	1.949	960	2.909	1.956	6.295	8.141

COMUNE	2001						
	Pop. residente	Abitazioni			Occupanti		Stanze
		occupate	non occupate	Totale	Fam.	Componenti	
M. di Gioiosa J.	6.440	2.159	1.238	3.397	2.172	6.426	8.886

Tab. 16 -Comune di M di Gioiosa J. - Fattori demografici e sociali - Fonte Istat

ANNO DI CENSIMENTO	RESIDENTI			CLASSI DI ETA'			INDICE VECCHIAIA (1)	INDICE DIPENDENZA (2)	TASSO DI ATTIVITA' (3)
	M	F	T	0-14	15-64	65 e più			
COMUNE DI M. DI GIOIOSA J									
1981	3.034	3.023	6.057						
1991	3.123	3.184	6.307						
2001	3.176	3.264	6.440						
1° gennaio 2010	3.248	3.325	6.573						
Area della Valle del Torbido: M. di Gioiosa J., Gioiosa, Mammola, Martone, San Giovanni di G.									
1981	9.316	9.749	19.065						
1991	9.162	9.740	18.902						
2001	8.759	9.320	18.079						
1° gennaio 2010	8.745	9.234	17.979						
Area ristretta del litorale ionico: Caulonia, Roccella J. M. di Gioiosa J., Siderno, Locri									
1981	24.301	25.293	49.594						
1991	24.748	25.863	50.611						
2001	24.698	25.991	50.689						
1° gennaio 2010	25.072	26.453	51.525						

- (1) *Indice di vecchiaia* - Rapporto percentuale tra la popolazione di 65 anni e più e quella con meno di 14 anni
 (2) *Indice di dipendenza* - Rapporto percentuale avente a numeratore la somma tra la popolazione con meno di 14 anni e quella di 65 anni e più e a denominatore la popolazione in età da 14 anni a 64 anni
 (3) *Tasso di attività* - Rapporto fra popolazione attiva e popolazione di 15 anni e più



Tab. 17 -Comune di M. di Gioiosa J.
Pop. attiva e non attiva (1981-1991-2001) - Fonte Istat

Residenti	COMUNE DI M. DI GIOIOSA J.		
	1981	1991	2001
▪ In condizione professionale (1)	1.683	2.412	2.164
▪ In cerca di 1a occupazione	344	705	1.168
▪ Popolazione attiva	2.027	3.117	3.332
▪ Popolazione non attiva	4.030	3.190	3.108
▪ Popolazione residente	6.057	6.307	6.440

Residenti	Valle del Torbido		
	1981	1991	2001
▪ In condizione professionale (1)	5.028	7.516	5.929
▪ In cerca di 1a occupazione	862	1.812	3.253
▪ Popolazione attiva	5.890	9.328	9.182
▪ Popolazione non attiva	13.211	9.574	8.897
▪ Popolazione residente	19.101	18.902	18.079

Residenti	Area ristretta del litorale ionico		
	1981	1991	2001
▪ In condizione professionale (1)	13.199	18.658	17.134
▪ In cerca di 1a occupazione	3004	5.361	8.529
▪ Popolazione attiva	16.203	24.019	25.663
▪ Popolazione non attiva	33.391	26.592	25.026
▪ Popolazione residente	49.594	50.611	50.689

(1) (Occupati + Disoccupati)

Tab. 18 -Comune di M. di Gioiosa J.
Tasso di attività della pop. residente (2001) – Fonte Istat

ENTI	Popolazione attiva	Popolazione Residente (di 15 anni e più)	Tasso di attività %
Comune di M. di Gioiosa J.			
M. DI GIOIOSA J.	3.332	5.272	63,2
Valle del Torbido			
M. DI GIOIOSA J.	3.332	5.272	63,2
GIOIOSA J.	3.635	5.735	63,4
MAMMOLA	1.663	2.802	59,4
MARTONE	243	502	48,4
SAN GIOVANNI DI G.	309	515	60,0
Totale	9.182	14.826	61,9
Area ristretta del litorale ionico			
CAULONIA	3667	6.575	55,8
ROCCELLA J.	3286	5.740	57,2
M. DI GIOIOSA J.	3332	5.272	63,2
SIDERNO	8489	13.644	62,2
LOCRI	6889	10.929	63,0
Totale	25.663	42.160	60,9

Tab. 19 -Comune di M. di Gioiosa J.

Tasso di occupazione della popolazione residente (2001) – *Fonte Istat*

ENTI	Popolazione occupata (Forze lavoro)	Popolazione Residente	Tasso di occupazione %
------	--	--------------------------	---------------------------

Comune di M. di Gioiosa J.

M. DI GIOIOSA J.			
-------------------------	--	--	--

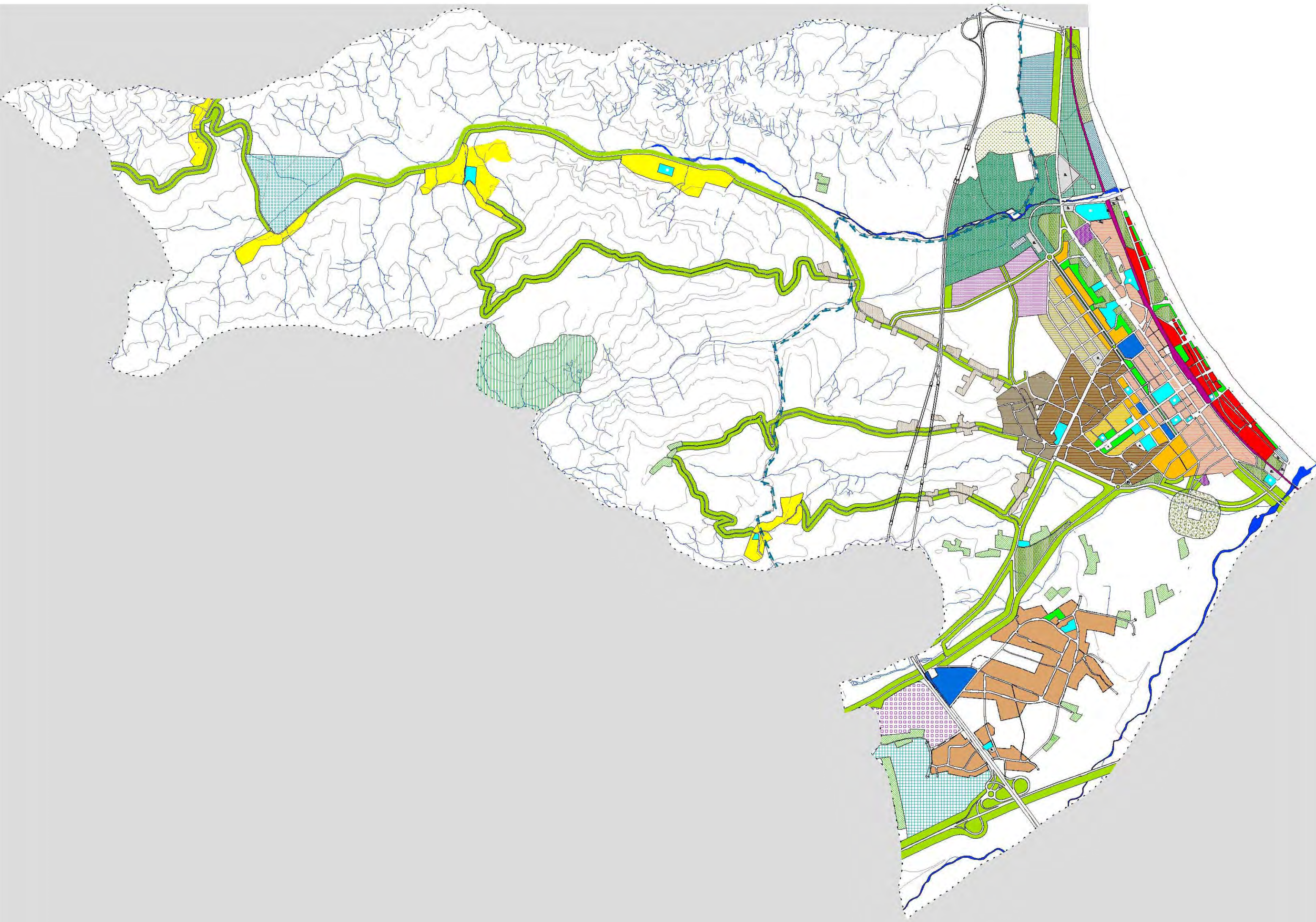
Valle del Torbido

M. DI GIOIOSA J.	1.519	6.440	23,6
GIOIOSA J.	1.659	7.044	23,6
GROTTERIA			
MAMMOLA	808	3.389	23,8
MARTONE	125	597	20,9
SAN GIOVANNI DI G.	128	609	21,0
Totale	4.239	18.079	23,4

Area ristretta del litorale ionico







CAULONIA	1689	7.756	21,8
ROCCELLA J.	1907	6.762	28,2
M. DI GIOIOSA J.	1519	6.440	23,6
SIDERNO	3904	16.734	23,3
LOCRI	3854	12.997	29,7
Totale	12.873	50.689	25,4

ALLEGATO 2
IL PIANO REGOLATORE GENERALE VIGENTE
(Schede e grafici)



LEGENDA

ZONA RESIDENZIALE DI CONSERVAZIONE

-  **A** Conservazione del tessuto edilizio ed urbanistico (da sottoporre a "Piano di Recupero e di Valorizzazione Turistica")
-  **B1** Adeguamento edilizio ed urbanistico
-  **B2** Adeguamento e sostituzione edilizia
-  **B3** Ristrutturazione urbanistica (da sottoporre a "Piano della viabilità")
-  **B4** Ristrutturazione urbanistica ed edilizia (da sottoporre a "Piano Particolareggiato")
-  **B5** Adeguamento edilizio e urbanistico dei nuclei minori




ZONE RESIDENZIALI DI ESPANSIONE

-  **C** Espansione semintensiva (da sottoporre a "Piano attuativo")





ZONE PRODUTTIVE NON AGRICOLE

-  **D1** Artigianato e piccola industria (da sottoporre a "Piano Insediamenti Produttivi")
-  **D2** Attività industriali esistenti
-  **D3** Autoporto (da sottoporre a "Piano unitario")
-  **D4** Trasformazione di prodotti agricoli e zootecnici

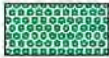



ZONE EXTRA-URBANE AGRICOLE

-  **E1** Agricola irrigua specializzata
-  **E2** Agricola collinare
-  **E3** Agricola di salvaguardia ambientale

AREE A VERDE

-  **AV1** Verde privato vincolato
-  **AV2** Case con orto e giardino
-  **AV3** Verde pubblico attrezzato per lo sport
-  **AV4** Verde privato attrezzato per lo sport






ZONE SPECIALI

-  **G1** Parco pubblico (da sottoporre a "Piano unitario")
-  **G2** Attrezzate ricettive (alberghiere)
-  **G2** Attrezzate ricettive (per la balneazione)
-  **G3** Comprensori turistici (da sottoporre a "Piano unitario di Comprensorio")



ZONE VINCOLATE E DI RISPETTO

-  **H1** Vincolo idrogeologico
-  **H2** Vincolo artistico e storico
-  **H3** Vincolo ambientale
-  **H4** Zona di rispetto stradale
-  **H5** Zona di rispetto cimiteriale
-  **H6** Zona di rispetto depuratore
-  **H7** Area ferroviaria

ZONE PER ATTREZZATURE E SERVIZI PUBBLICI O DI USO PUBBLICO

-  **F1** Attrezzate pubbliche per le zone residenziali (A-B-AV1-AV2) (istruzione)
-  **F1** Attrezzate pubbliche per le zone residenziali (A-B-AV1-AV2) (interesse comune)
-  **F1** Attrezzate pubbliche per le zone residenziali (A-B-AV1-AV2) (verde pubblico)
-  **F2** Attrezzature pubbliche urbane e comprensoriali
-  **F3** Attrezzature e servizi privati

ZONE DI RECUPERO DEI TESSUTI INSEDIATIVI

-  **AR1** Recupero urbanistico del "Nuclei residenziali" (da sottoporre a "Piano di Recupero ex-lege 47/85")
-  **AR2** Recupero urbanistico degli "Aggregati edilizi"

VIABILITA' - PIAZZE - PARCHEGGI

-  Strade extraurbane principali
-  Strade extraurbane secondarie
-  Strade urbane di scorrimento
-  Doppio asse urbano
-  Strade locali
-  Strade pedonali
-  Piazze
-  Parcheggi
-  Confine comunale

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE PRINCIPALI PRESCRIZIONI DEL PRG VIGENTE

Parere Genio Civile Atto N. 40/78 del 07.08.1996		Adozione Delibera Commissario ad acta N.55 del 23.09.1996					Osservazioni e controdeduzioni Delibera Commissario ad acta N.1 del 13.01.1998				Approvazione DPGR N. 506 del 22.09.1998		
Zona	Sottozona	Destinazione	Indice di Utilizz. Fondiarìa (mq/mq)	Indice di Utilizz. Territoriale (mq/mq)	Area min. del lotto (mq)	Area max del lotto (mq)	Tipologia Edilizia	Altezza max (ml)	Distacco min. dai confini (ml)	Distacco min. da strade (ml)	Distacco min. tra edif. antistanti (ml)	Parcheggi (mq)	Modalità di attuazione

ZONA RESIDENZIALE DI CONSERVAZIONE

A		Conservazione del tessuto edilizio e urbanistico	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Piano Particolareggiato di "Recupero e di Valorizzazione turistica"
----------	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

ZONE RESIDENZIALI DI COMPLETAMENTO

B	B1	Adeguamento edilizio e urbanistico	0,950	--	--	--	libera	10,50	5,00	--	10,00	--	Diretta
	B2	Adeguamento e sostituzione edilizia	0,700	--	--	--	libera	10,50	5,00	--	10,00	--	Diretta
	B3	Ristrutturazione Urbanistica	0,700	--	--	--	libera	10,50	5,00	--	10,00	da PP	Piano Particolareggiato della Viabilità
	B4	Ristrutturazione Urbanistica e Edilizia	0,600	--	--	--	libera	7,50	5,00	--	10,00	da PP	Piano Particolareggiato ex-lege 1150/42
	B5	Adeguamento Edilizio e Urbanistico Nuclei minori	0,550	--	--	--	libera	7,50	5,00	--	10,00	--	Diretta

ZONA RESIDENZIALE DI ESPANSIONE

C		Espansione semintensiva	0,625	4.150 mq/ha	Comparto	--	da PdL	10,50	5,00	da PdL	10,00	2,50 mq/ab	Piano di Lottizzazione convenzionata
----------	--	-------------------------	-------	-------------	----------	----	--------	-------	------	--------	-------	------------	--------------------------------------

ZONE PRODUTTIVE NON AGRICOLE

D	D1	Artigianato e piccola industria	2,00 (mc/mq)	--	1.000 (lotti edif.)	Intervento unitario	da PIP	12,00	da PIP	da PIP	--	15 mq su 100 mq di Suc	Piano Indsedimenti produttivi (ex-lege 861/71)
	D2	Attività industriali esistenti	--	--	lotto esistente	lotto esistente	--	--	da NTdA	da NTdA	--	3 mq/addetto	Diretta
	D3	Autoporto	--	0,233 Aree log. 0,200 Centro Serv.	--	Intervento unitario	da PP	10,50	da PP	da PP	--	da PP	Progetto unitario
	D4	Trasformazione di prodotti agricoli e zootecnici	0,300 0,100 (allevam.)	--	5.000	--	libera	6,00	10,00	da NTdA	da NTdA	--	--

ZONE EXTRAURBANE AGRICOLE

E	E1	Agricola irrigua specializzata	--	0,03 mc/mq (Res.) Rc =1/50 (Access.) Rc=0,50 (Serre)	-- 1 ha	-- --	libera libera	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	--	Diretta
	E2	Agricola collinare	--	0,03 mc/mq (Res.) Rc =1/50 (Access.) Rc=0,50 (Serre)	-- 1 ha	-- --	libera libera	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	7,50 (Res.) 5,00 (Access.) 3,50 (Serre)	7,50 (Res.) 6,00 (Access.) 3,50 (Serre)	--	Diretta Sono previsti Costruzioni rurali specializzate e Manufatti da destinare ad allevamenti zootecnici
	E3	Agricola di salvaguardia ambientale	200 mc (max)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ZONE PER ATTREZZATURE E SERVIZI PUBBLICI O DI USO PUBBLICO

F	F1	Attrezzature pubbliche per le zone	DM 18.12.75	--	--	--	libera	--	da	da	da	--	Diretta con eventuali modalità espropriative
----------	-----------	------------------------------------	-------------	----	----	----	--------	----	----	----	----	----	--

Zona	Sottozona	Destinazione	Indice di Utilizz. Fondiaria	Indice di Utilizz. Territoriale	Area min. del lotto	Area max del lotto	Tipologia Edilizia	Altezza max	Distacco min. dai confini	Distacco min. da strade	Distacco min. tra edif. antistanti	Parcheggi	Modalità di attuazione
			(mq/mq)	(mq/mq)	(mq)	(mq)		(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(mq)	
		residenziali (<i>Istruzione</i>)	e smi						NTdA	NTdA	NTdA		
	F1	Attrezzature pubbliche per le zone residenziali (<i>Interesse comune</i>)	Rc=0,30 mq/mq	--	--	--	libera	10,50	5,00	da NTdA	10,00	--	Diretta con eventuali modalità espropriative
	F1	Attrezzature pubbliche per le zone residenziali (<i>Verde pubblico attrezzato</i>)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Diretta con eventuali modalità espropriative
	F2	Attrezzature pubbliche urbane e comprensoriali	Rc=0,30 mq/mq	--	--	--	libera	12,50 13,00 (Attr. Sportive)	5,00	10,00	10,00	da NTdA	Diretta
	F3	Attrezzature e servizi privati	1,50 mc/mq	--	--	--	libera	7,50	5,00	da NTdA	10,00	da NTdA	Diretta

ZONE DI RECUPERO DEI TESSUTI INSEDIATIVI

AR	AR1	Recupero urbanistico "Nuclei residenziali"	1,25 mc(mq)	--	--	--	libera	--	da NTdA	da NTdA	da NTdA	da PdR	Piano di Recupero (ex-lege 47/85)
	AR2	Recupero urbanistico "Aggregati edilizi"	1,30 mc mq	--	500	--	libera	7,50	5,00	da NTdA	10,00	--	Diretta

AREE A VERDE

AV	AV1	Verde privato vincolato	Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria										
	AV2	Case con orto e giardino	Opere di manutenzione, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia, demolizione; E' consentita la realizzazione di piccoli annessi e/o accessori agricoli con Sc < 50 mq ed Hf < 5,00 m. In caso di demolizione e ricostruzione, conservazione dei volumi e delle superfici coperte; in tal caso le nuove costruzioni devono rispettare una distanza di 7.50 ml. dall'asse stradale principale;										
	AV3	Verde pubblico attrezzato per lo sport	0,75 mc/mq	--	--	--	libera	13,00	da NTdA	da NTdA	da NTdA	--	L'area è inserita nel previsto Progetto unitario del Parco pubblico "Romanò"
	AV4	Verde privato attrezzato per lo sport	Aree destinate ad attrezzature sportive all'aperto realizzate e gestite dai privati ad uso collettivo all'interno del Parco pubblico del "Romanò".										

ZONE SPECIALI

G	G1	Parco pubblico	--	15 mq/ha	--	--	--	3,50	da NTdA	da NTdA	da NTdA	1/20 Sc	Progetto unitario di Parco pubblico
	G2	Attrezzature ricettive "Alberghiere" "Alberghiere"	0,600 Sc=1/5 Sf	..	5.000	--	libera	14,00	1/1 rispetto ad Hf	1/1 rispetto ad Hf	1/1 rispetto ad Hf	da NTdA	Diretta
	G2	Attrezzature ricettive "per la Balneazione"	Aree interessate dal Progetto unitario del Parco pubblico "Romanò"; sono consentite esclusivamente "attrezzature per la balneazione" e relativi servizi connessi (stabilimenti balneari, ristoranti, bar, dancing, ecc.).										
	G3	Comprensori turistici	--	3.100 mq/ha	--	--	da PP	7,50	5,00	da PP	10,00	2 mq/ab	Piano di Comprensorio

Zona	Sottozona	Destinazione	Indice di Utilizz. Fondiaria	Indice di Utilizz. Territoriale	Area min. del lotto	Area max del lotto	Tipologia Edilizia	Altezza max	Distacco min. dai confini	Distacco min. da strade	Distacco min. tra edif. antistanti	Parcheeggi	Modalità di attuazione
			(mq/mq)	(mq/mq)	(mq)	(mq)		(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(mq)	

ZONE VINCOLATE E DI RISPETTO

H	H1	Vincolo idrogeologico	Per i terreni sottoposti a tale vincolo, indicato nella Tav. P3 "Zonizzazione", la trasformazione dei boschi in altra qualità di coltura e la trasformazione di terreni saldi in terreni soggetti a periodica lavorazione, è subordinata ad autorizzazione della Regione previo parere vincolante del Corpo Forestale dello Stato.										
	H2	Vincolo artistico e storico	Per il complesso monumentale del "Teatro Romano" e per l'area circostante la "Torre del Cavallaro", per come evidenziato dai DD.MM. 12.3.57 e 21.2.78, è fatto divieto di eseguire opere che possono danneggiare la luce e la prospettiva, o comunque, possono alterare le condizioni ambientali. Il vincolo (diretto ed indiretto) si concretizza sia nella condizione di inedificabilità che in quella di trasformabilità condizionata dei siti individuati al foglio di mappa n.20.										
	H3	Vincolo ambientale	I corsi d'acqua di cui al RD 11.12.33 n.1775 e le relative sponde, sono sottoposte a vincolo paesaggistico per una fascia di 150 m. ciascuna; La fascia costiera, per una profondità di 300 m. dalla linea di battigia, è sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi della legge 29.6.39 n.1497.										
	H4	Zona di rispetto stradale	Art. 21 NTdA										
	H5	Zona di rispetto cimiteriale	Ai sensi dell'art. 358 del T.U. delle leggi sanitarie, non è consentito costruire nuovi edifici o ampliare quelli esistenti, a qualsiasi scopo siano adibiti, entro un raggio di 200 m. dal perimetro cimiteriale, salvo deroga attuata con la procedura prevista dalle leggi in vigore										
	H6	Zona di rispetto depuratore	Le aree circostanti all'impianto di depurazione, per un raggio di 100 ml., costituiscono zone di rispetto assoluto con vincolo di inedificabilità).										
	H7	Area ferroviaria	Lungo il tracciato ferroviario, salvo deroghe concesse, è vietato costruire, ricostruire o ampliare edifici o manufatti di qualsiasi specie, per una distanza inferiore a 30 m. dalla zona di occupazione della più vicina rotaia.										

VIABILITA' - PIAZZE - PARCHEGGI

	Strade extraurbane principali	Con funzione di servizio a livello intercomunale e di raccordo alla viabilità superiore. Si riconoscono nella Superstrada a SV "Rosarno-M. di Gioiosa J.", nella prevista Variante Anas alla 106 e nell'attuale SS 106 "Jonica"
	Strade extraurbane secondarie	Con funzione di servizio a livello intercomunale. Si riconosce nell'attuale SS 281 del "Passo Limina"
	Strade urbane di scorrimento	Con funzioni di collegamento di ambiti diversi del centro capoluogo Si riconoscono nell'ex asse della ferrovia CC.LL. (in parte esistente) e nel nuovo asse di PRG che lambisce il centro urbano, ad est, fino al suo inserimento sul lungomare (lato sud).
	Doppio asse urbano	Con funzione di collegamento interquartiere.
	Strade locali	Con funzione prevalentemente urbana e agricola. Si riconoscono nelle strade urbane che distribuiscono il traffico locale ed in quelle di collegamento del centro capoluogo con i nuclei urbani minori.
	Strade pedonali	Comprendenti accessi, passaggi, piazze e spazi di sosta pedonale, nonché gallerie, passerelle, sottopassi e sovrappassi, terrazzi e coperture gravate dipasso pubblico.
	Piazze	
	Parcheeggi	

ANALISI PRG VIGENTE**Capacità insediativa nelle aree residue_Abitanti****ATU 1 -L'area urbana centrale**

Aree omogenee di PRG	Sup. libera	IFF	Volume teorico	Indice di riduzione (1)	Edificabilità residenziale	Abitanti insediabili
	(Mq)	(Mc/Mq)	(Mc)	%	(Mc)	(N)
A_Marina	6.550	2,85	18.668	30	13.067	87
B1_Marina	20.700	2,85	58.995	30	41.297	275
B2_Marina	39.850	2,10	83.685	25	62.764	418
B3_Marina/Santa Fines	46.165	2,10	96.947	25	72.710	485
B4_Marina/Porticato	26.280	1,80	47.304	15	40.208	268
B5_Camocelli Inf.	27.400	1,65	45.210	20	36.168	241
B5_Drusù	17.790	1,65	29.354	20	23.483	157
AR2_Marina/Spilinga	6.265	1,30	8.145	20	6.516	43
C_Marina	105.000	1,87	196.350	30	137.445	900
Totale ATU 1	296.000	--	584.658	--	433.658	2.874

ATU 2 -La Piana di Galea-San Pietro

Aree omogenee di PRG	Sup. libera	IFF	Volume teorico	Indice di riduzione (1)	Edificabilità residenziale	Abitanti insediabili
	(Mq)	(Mc/Mq)	(Mc)	%	(Mc)	(N)
AR1_Galea/San Pietro	121.065	1,00	121.065	20	96.852	646
Totale ATU 2	121.065	--	121.065	--	96.852	646

ATU 3 -L'area collinare di Junchi-Camocelli

Aree omogenee di PRG	Sup. libera	IFF	Volume teorico	Indice di riduzione (1)	Edificabilità residenziale	Abitanti insediabili
	(Mq)	(Mc/Mq)	(Mc)	%	(Mc)	(N)
Leggio	9.130	1,65	15.065	15	12.805	85
Junchi	11.725	1,65	19.346	15	16.444	110
Camocelli Sup.	28.590	1,65	47.174	15	40.097	267
Totale ATU 3	49.445	--	81.585	--	69.346	462

TOTALE COMUNE	466.510	--	787.308	--	599.856	3.982
----------------------	----------------	-----------	----------------	-----------	----------------	--------------

(1) E' la riduzione al Volume teorico dovuta ad usi non residenziali (turismo, commercio, uffici, direzionale, ecc.)
 Negli Ambiti 2 e 3 si sommano anche usi non residenziali dovuti alla presenza di accessori agricoli

ALLEGATO 3

AREE PERCORSE DAL FUOCO (2004-2010)

Delibera GM n. 107 del 2 ottobre 2007 "Istituzione catasto comunale incendi"

(Schede eventi)

EVENTI INCENDI 2004

Catasto Incendi

ti trovi: **Catasto Incendi** > Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Selezionare il territorio di interesse specificando l'annualità per la quale consultare

Regione: **CALABRIA**
Provincia: **REGGIO DI CALABRIA**
Comune: **MARINA DI GIOIOSA IONICA**

Anno: 2004

Ricerca

Selezionare l'incendio di interesse per conoscerne il dettaglio

ELENCO DEGLI INCENDI BOSCHIVI CENSITI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA IONICA PER L'ANNO 2004

Progressivo	Località	Data Incendio	Data Rilievo CFS	Metodo di rilevamento	Strumenti usati per il rilievo	Superficie comunale interessata in HA	selezione
1	Cappellano	24/07/2004	05/08/2004	Non strumentale	Nessuno	00.00.01	<input checked="" type="radio"/>

Superficie totale del comune percorsa dal fuoco in ha

00.00.01

% di superficie comunale percorsa dal fuoco

0,00 %

Visualizza scheda incendio

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	Cappellano		

Data incendio 24/07/2004**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 00.53.21**Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 23.27.89**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 23.81.10**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	5	00467		0	0	2813	63073

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	Cappellano		

Data incendio 24/07/2004**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 00.53.21**Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 23.27.89**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 23.81.10**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
H456	23	00001		0	0	32227	153362
H456	23	00004		0	0	33234	84006
H456	23	00005		0	0	270	270
H456	23	00006		0	0	92	17921
H456	23	00008		0	0	3	598
H456	23	00013		0	0	0	0
H456	23	00018		0	0	38670	38670
H456	23	00022		0	0	667	34026
H456	23	00026		0	0	0	0
H456	23	00030		0	0	0	0
H456	23	00031		0	0	0	0
H456	23	00033		0	0	0	0
H456	23	00034		0	0	7444	8724
H456	23	00035		0	0	682	682
H456	23	00036		0	0	0	0
H456	23	00037		0	0	0	0
H456	23	00038		0	0	0	0
H456	23	00040		0	0	0	0
H456	23	00043		0	0	9506	10391
H456	23	00048		0	0	4348	4348

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla actualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località Cappellano

Data incendio 24/07/2004**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 00.53.21**Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 23.27.89**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 23.81.10**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
H456	23	00052		0	0	1784	5505
H456	23	00058		0	0	0	0
H456	23	00059		0	0	5296	6332
H456	23	00061		0	0	11031	11448
H456	23	00066		0	0	0	0
H456	23	00067		0	0	0	0
H456	23	00068		0	0	0	0
H456	23	00073		0	0	212	45604
H456	23	00102		0	0	298	27498

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



CINQUEDENARI

CAPPELNO

EVENTI INCENDI 2005

Catasto Incendi

ti trovi: **Catasto Incendi** > Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Selezionare il territorio di interesse specificando l'annualità per la quale consultare

Regione: **CALABRIA**
Provincia: **REGGIO DI CALABRIA**
Comune: **MARINA DI GIOIOSA IONICA**

Anno: 2005

Ricerca

Selezionare l'incendio di interesse per conoscerne il dettaglio

ELENCO DEGLI INCENDI BOSCHIVI CENSITI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA IONICA PER L'ANNO 2005

Progressivo	Località	Data Incendio	Data Rilievo CFS	Metodo di rilevamento	Strumenti usati per il rilievo	Superficie comunale interessata in HA	selezione
1	CAMOCELLI	08/08/2005	08/08/2005	Mista	GPS speditivi (precisione metrica)	03.64.81	<input type="radio"/>

Superficie totale del comune percorsa dal fuoco in ha

03.64.81

% di superficie comunale percorsa dal fuoco

0,22 %

Visualizza scheda incendio

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	CAMOCELLI		

Data incendio 08/08/2005**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 01.43.57**Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 02.21.24**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 03.64.81**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	4	00163		0	0	0	0
E956	4	00164		0	0	723	1576
E956	4	00169		0	0	0	0
E956	4	00172		0	0	3670	4415
E956	4	00173		0	0	903	3336
E956	4	00174		0	0	1768	1768
E956	5	00143		0	0	319	894
E956	5	00152		0	0	2399	3623
E956	5	00153		0	0	869	1962
E956	5	00154		0	0	0	0
E956	5	00155		0	0	512	1718
E956	5	00159		0	0	1200	1200
E956	5	00160		0	0	1617	1617
E956	5	00161		0	0	0	0
E956	5	00162		0	0	0	0
E956	5	00163		0	0	0	0
E956	5	00171		0	0	5348	9387
E956	5	00258		0	0	3704	11409
E956	5	00573		0	0	1183	1195
E956	5	00790		0	0	102	4075

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla actualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

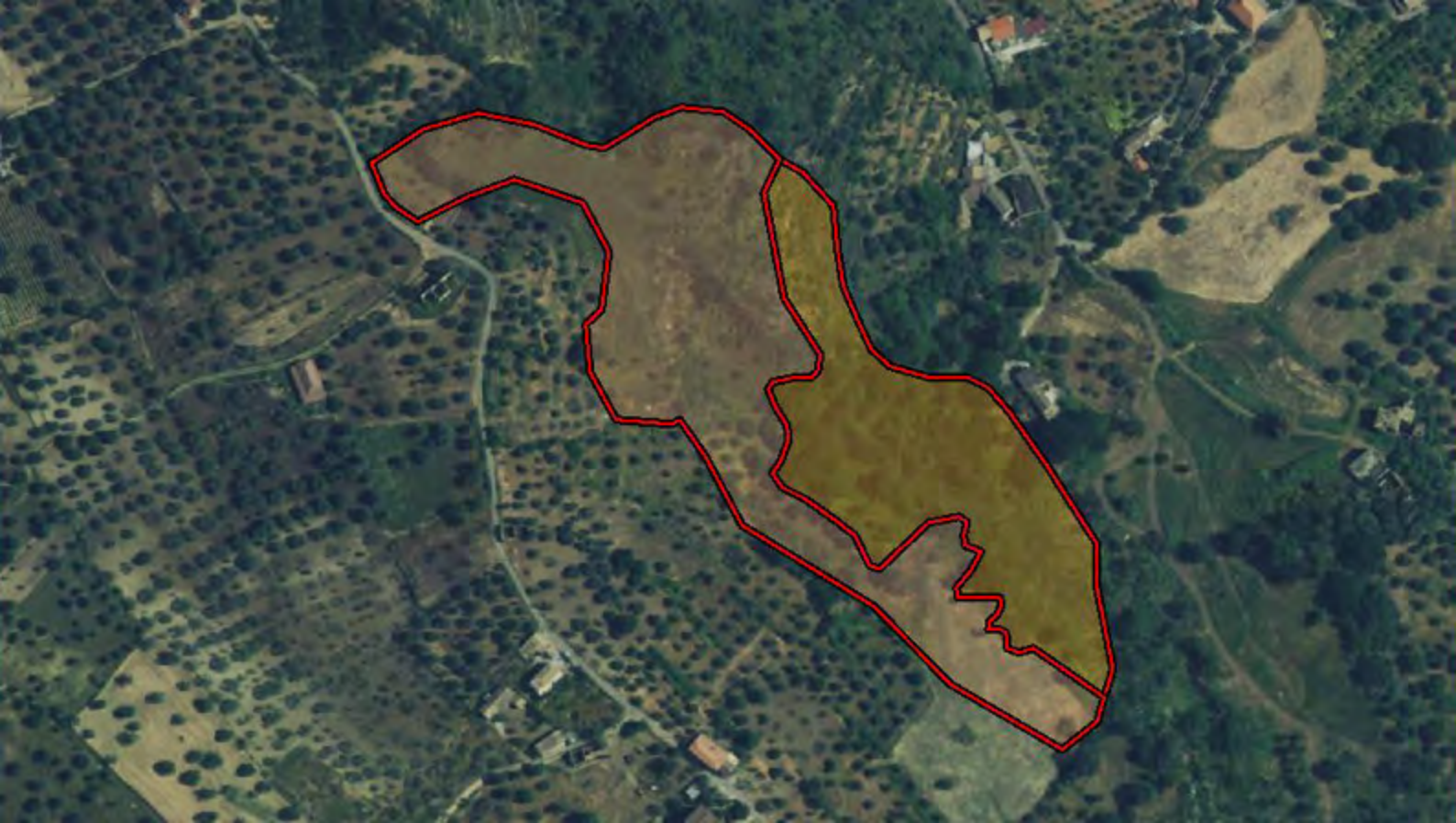
**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	CAMOCELLI		

Data incendio 08/08/2005**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 01.43.57**Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 02.21.24**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 03.64.81**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	5	00946		0	0	2233	17167
E956	5	00948		0	0	0	11476

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



EVENTI INCENDI 2006

Per l'anno 2006 non sono stati registrati incendi

EVENTI INCENDI 2007

Utente: STEFANO CORTALE

>> Logout

Catasto Incendi

ti trovi: **Catasto Incendi** > Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Selezionare il territorio di interesse specificando l'annualità per la quale consultare gli incendi

Regione: CALABRIA
 Provincia: REGGIO DI CALABRIA
 Comune: MARINA DI GIOIOSA IONICA
 Anno:

Ricerca

Selezionare l'incendio di interesse per conoscerne il dettaglio

ELENCO DEGLI INCENDI BOSCHIVI CENSITI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA IONICA PER L'ANNO 2007							
Progressivo	Località	Data Incendio	Data Rilievo CFS	Metodo di rilevamento	Strumenti usati per il rilievo	Superficie comunale interessata in HA	selezione
1	SIGNORA DEO - TIMPE ROSSE	13/07/2008	18/01/2008	Non strumentale	Nessuno	32.48.37	<input type="radio"/>
2	SAN FILIPPO	14/07/2007	14/11/2007	Strumentale	GPS speditivi (precisione metrica)	22.68.28	<input type="radio"/>
3	LACCHI - ROMANO	14/07/2007	19/11/2007	Strumentale	GPS speditivi (precisione metrica)	52.09.76	<input type="radio"/>
4	CAMOCELLI	17/08/2007	08/11/2007	Strumentale	GPS speditivi (precisione metrica)	14.88.87	<input type="radio"/>
5	PIETRALISA	30/07/2007	15/11/2007	Strumentale	GPS speditivi (precisione metrica)	01.13.69	<input type="radio"/>
Superficie totale del comune percorsa dal fuoco in ha						123.28.97	
% di superficie comunale percorsa dal fuoco						7,69 %	

Visualizza scheda incendio

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SIGNORA DEO - TIMPE ROSSE

Data incendio 13/07/2008**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 32.49.68**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 32.49.68**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	5	00116		0	0	0	0
E956	5	00480		0	0	0	0
E956	5	00589		0	0	1720	2416
E956	5	00638		0	0	4654	11426
E956	5	00640		0	0	33908	41526
E956	5	00641		0	0	23	23408
E956	8	00309		0	0	0	0
E956	8	00313		0	0	287	328
E956	8	00314		0	0	0	0
E956	8	00315		0	0	0	0
E956	8	00316		0	0	1282	1282
E956	8	00317		0	0	0	0
E956	8	00318		0	0	788	788
E956	8	00319		0	0	0	0
E956	8	00320		0	0	0	0
E956	8	00321		0	0	0	0
E956	8	00322		0	0	0	0
E956	8	00323		0	0	0	0
E956	8	00325		0	0	0	0
E956	8	00326		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SIGNORA DEO - TIMPE ROSSE

Data incendio 13/07/2008**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	8	00327		0	0	0	0
E956	8	00328		0	0	0	0
E956	8	00329		0	0	0	0
E956	8	00330		0	0	0	0
E956	8	00331		0	0	0	0
E956	8	00332		0	0	0	0
E956	8	00333		0	0	0	0
E956	8	00334		0	0	0	0
E956	8	00335		0	0	23537	23537
E956	8	00336		0	0	2276	2276
E956	8	00337		0	0	3129	3129
E956	8	00338		0	0	3347	4536
E956	8	00339		0	0	0	0
E956	8	00340		0	0	0	0
E956	8	00341		0	0	4366	4367
E956	8	00342		0	0	71247	76086
E956	8	00344		0	0	358	358
E956	8	00345		0	0	1504	1504
E956	8	00347		0	0	1566	1566
E956	8	00348		0	0	1031	1031

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SIGNORA DEO - TIMPE ROSSE

Data incendio 13/07/2008**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	8	00349		0	0	350	350
E956	8	00350		0	0	13	887
E956	8	00351		0	0	3278	3391
E956	8	00352		0	0	3697	3697
E956	8	00353		0	0	1201	1201
E956	8	00357		0	0	0	0
E956	8	00412		0	0	8001	112429
E956	8	00436		0	0	0	0
E956	8	00437		0	0	0	0
E956	8	00439		0	0	0	0
E956	8	00482		0	0	0	0
E956	8	00483		0	0	132	437
E956	8	00484		0	0	0	0
E956	8	00485		0	0	0	0
E956	8	00486		0	0	0	0
E956	8	00487		0	0	0	0
E956	8	00488		0	0	25028	25920
E956	8	00489		0	0	0	0
E956	8	00490		0	0	0	0
E956	8	00491		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla actualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SIGNORA DEO - TIMPE ROSSE

Data incendio 13/07/2008**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	8	00492		0	0	0	0
E956	8	00521		0	0	0	0
E956	8	00522		0	0	1755	1755
E956	8	00619		0	0	0	0
E956	8	00620		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

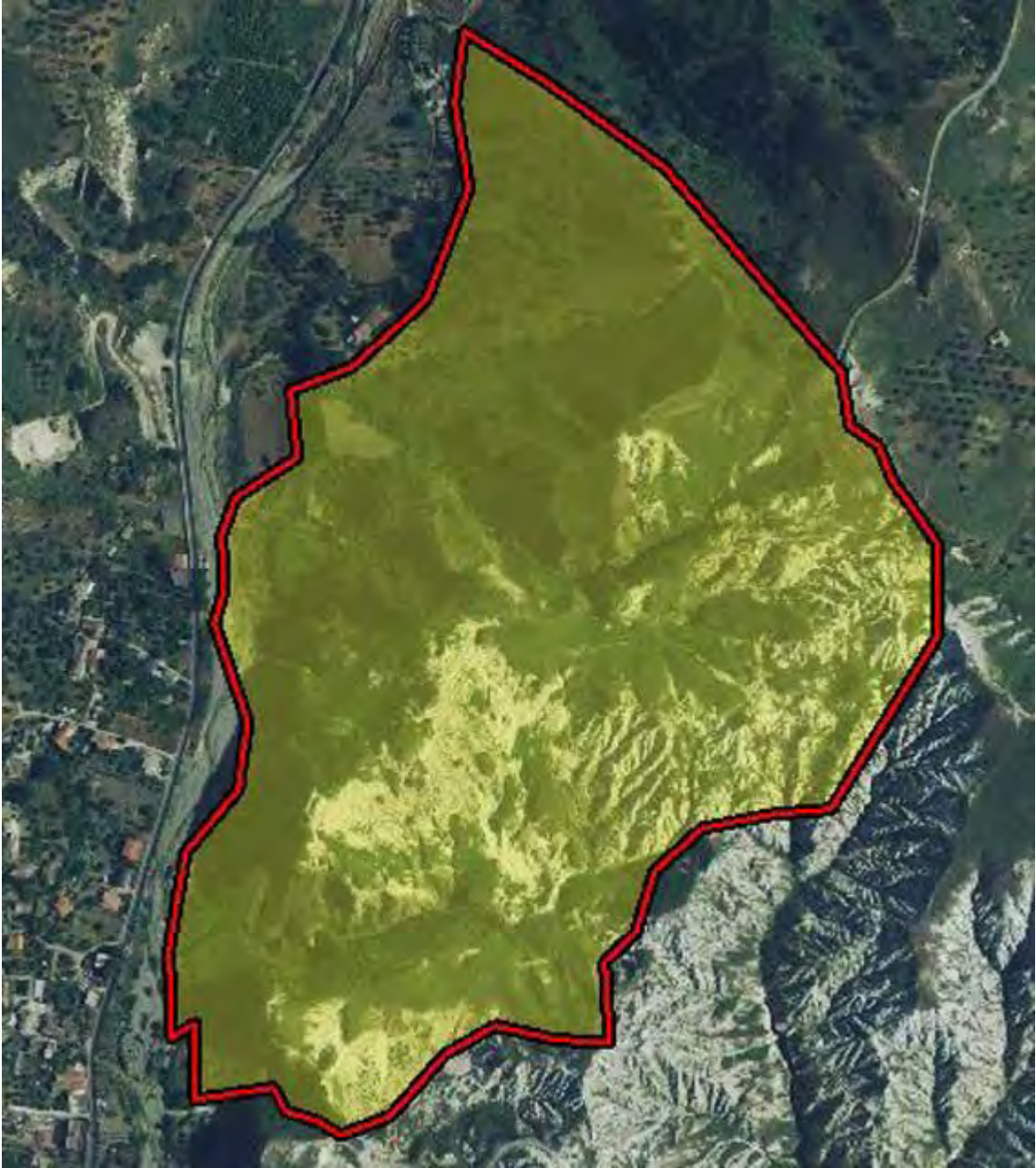
**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	SIGNORA DEO - TIMPE ROSSE		

Data incendio 13/07/2008**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** **32.49.68****Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
H456	23	00022		0	0	262	34026
H456	30	00001		0	0	4365	147645

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SAN FILIPPO

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 22.68.28**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 22.68.28**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	6	00016		0	0	0	0
E956	6	00052		0	0	36	5929
E956	6	00057		0	0	1804	9454
E956	6	00058		0	0	0	0
E956	6	00059		0	0	0	0
E956	6	00061		0	0	0	0
E956	6	00071		0	0	387	568
E956	6	00075		0	0	2102	7025
E956	6	00076		0	0	6516	6516
E956	6	00077		0	0	0	0
E956	6	00078		0	0	2158	2158
E956	6	00079		0	0	0	0
E956	6	00096		0	0	250	3754
E956	6	00098		0	0	206	811
E956	6	00099		0	0	0	0
E956	6	00104		0	0	123	2702
E956	6	00107		0	0	271	1163
E956	6	00108		0	0	5392	5715
E956	6	00109		0	0	0	0
E956	6	00110		0	0	936	936

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SAN FILIPPO

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 22.68.28**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 22.68.28**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	6	00111		0	0	0	0
E956	6	00112		0	0	0	0
E956	6	00113		0	0	5218	5218
E956	6	00114		0	0	0	0
E956	6	00115		0	0	0	0
E956	6	00116		0	0	0	0
E956	6	00117		0	0	0	0
E956	6	00118		0	0	0	0
E956	6	00206		0	0	1037	5037
E956	6	00207		0	0	1251	4506
E956	6	00210		0	0	1202	4193
E956	6	00214		0	0	2173	2632
E956	6	00216		0	0	99	915
E956	6	00217		0	0	0	0
E956	6	00218		0	0	0	0
E956	6	00219		0	0	7074	7074
E956	6	00220		0	0	0	0
E956	6	00221		0	0	0	0
E956	6	00222		0	0	3293	3392
E956	6	00225		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla actualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SAN FILIPPO

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 22.68.28**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 22.68.28**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	6	00227		0	0	0	0
E956	6	00228		0	0	0	0
E956	6	00230		0	0	2377	2377
E956	6	00231		0	0	1739	1827
E956	6	00232		0	0	20	395
E956	6	00233		0	0	0	0
E956	6	00234		0	0	1463	1463
E956	6	00235		0	0	0	0
E956	6	00236		0	0	909	1074
E956	6	00238		0	0	625	2541
E956	6	00239		0	0	0	0
E956	6	00240		0	0	0	0
E956	6	00241		0	0	0	0
E956	6	00242		0	0	2670	2670
E956	6	00243		0	0	1825	2161
E956	6	00247		0	0	681	2466
E956	6	00248		0	0	0	0
E956	6	00249		0	0	0	0
E956	6	00251		0	0	3753	3753
E956	6	00253		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SAN FILIPPO

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** **22.68.28****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** **22.68.28****Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	6	00254		0	0	0	0
E956	6	00255		0	0	2871	2871
E956	6	00256		0	0	0	0
E956	6	00257		0	0	357	357
E956	6	00259		0	0	0	0
E956	6	00260		0	0	0	0
E956	6	00261		0	0	0	0
E956	6	00262		0	0	0	0
E956	6	00273		0	0	0	0
E956	6	00274		0	0	4904	7658
E956	6	00275		0	0	466	466
E956	6	00283		0	0	3840	6199
E956	6	00284		0	0	0	0
E956	6	00285		0	0	0	0
E956	6	00309		0	0	0	0
E956	6	00310		0	0	0	0
E956	6	00311		0	0	0	0
E956	6	00320		0	0	0	0
E956	6	00321		0	0	0	0
E956	6	00323		0	0	590	978

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località SAN FILIPPO

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** **22.68.28****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** **22.68.28****Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	6	00331		0	0	25774	25774
E956	6	00332		0	0	19729	19729
E956	6	00333		0	0	0	0
E956	6	00334		0	0	6376	7157
E956	6	00336		0	0	0	0
E956	6	00352		0	0	0	0
E956	6	00353		0	0	0	0
E956	6	00354		0	0	0	0
E956	6	00355		0	0	0	0
E956	6	00356		0	0	0	0
E956	6	00357		0	0	0	0
E956	6	00364		0	0	0	0
E956	6	00375		0	0	0	0
E956	6	00376		0	0	0	0
E956	6	00577		0	0	0	0
E956	7	00697		0	0	3725	6461

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	LACCHI - ROMANO`		

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 53.31.15**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 53.31.15**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	8	00205		0	0	5284	5284
E956	8	00342		0	0	560	76086
E956	8	00350		0	0	107	887
E956	8	00373		0	0	26	4594
E956	8	00410		0	0	953	15998
E956	8	00411		0	0	3450	4831
E956	8	00412		0	0	98030	112429
E956	8	00413		0	0	93445	94677
E956	8	00414		0	0	25366	25366
E956	8	00415		0	0	66505	78001
E956	8	00509		0	0	3020	22971
E956	8	00564		0	0	28529	52248
E956	13	00022		0	0	0	0
E956	13	00023		0	0	0	0
E956	13	00024		0	0	0	0
E956	13	00025		0	0	0	0
E956	13	00031		0	0	0	0
E956	13	00032		0	0	5186	5343
E956	13	00034		0	0	0	0
E956	13	00035		0	0	480	2143

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località LACCHI - ROMANO`

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 53.31.15**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 53.31.15**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	13	00092		0	0	4202	28538
E956	13	00111		0	0	0	0
E956	13	00112		0	0	0	0
E956	13	00174		0	0	508	508
E956	13	00175		0	0	4278	11268
E956	13	00241		0	0	4458	17734
E956	13	00242		0	0	5909	8708
E956	13	00243		0	0	0	244
E956	13	00281		0	0	423	14324
E956	13	00283		0	0	2885	2885
E956	13	00285		0	0	19601	21128
E956	13	00309		0	0	10931	17278
E956	13	00408		0	0	64	100431
E956	13	00525		0	0	0	0
E956	13	00526		0	0	0	0
E956	13	00527		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

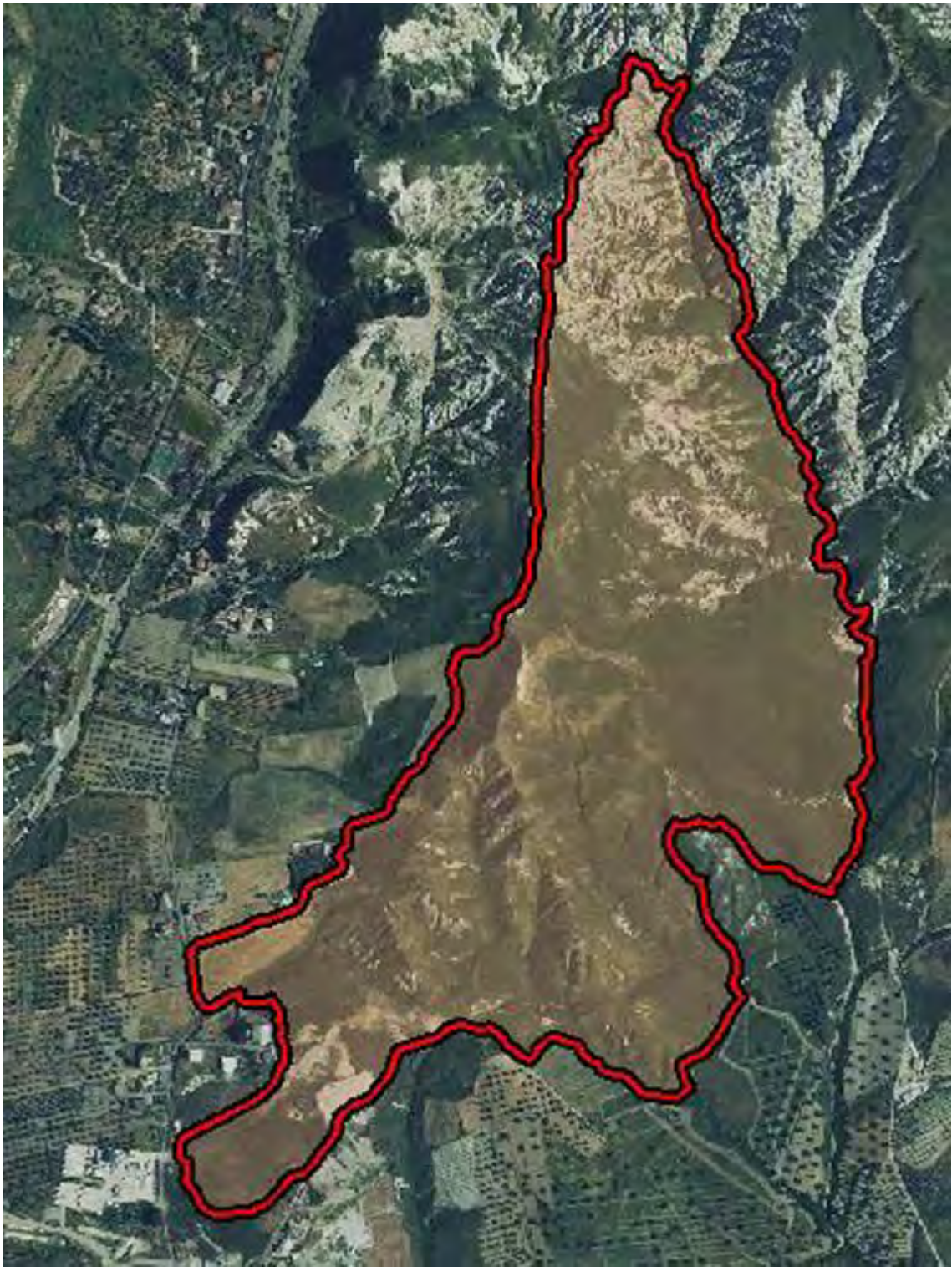
**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	LACCHI - ROMANO`		

Data incendio 14/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 53.31.15**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)****Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 53.31.15**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
H456	30	00001		0	0	7236	147645
H456	30	00103		0	0	338	47332
H456	30	00110		0	0	229	20346

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località CAMOCELLI

Data incendio 17/08/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 14.88.87**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 14.88.87**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	3	00037		0	0	2963	2970
E956	3	00038		0	0	0	0
E956	3	00039		0	0	0	0
E956	3	00040		0	0	85	3876
E956	3	00046		0	0	0	0
E956	3	00055		0	0	0	0
E956	3	00056		0	0	0	0
E956	3	00057		0	0	675	1251
E956	3	00193		0	0	11089	11089
E956	3	00194		0	0	8869	8869
E956	3	00195		0	0	0	0
E956	3	00196		0	0	7600	10199
E956	3	00197		0	0	4759	11242
E956	3	00210		0	0	35768	35780
E956	3	00213		0	0	791	5023
E956	3	00215		0	0	1750	3652
E956	3	00218		0	0	513	1973
E956	3	00412		0	0	661	8979
E956	3	00514		0	0	31766	32847

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	PIETRALISA		

Data incendio 30/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 20.16.60**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 20.16.60**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E044	28	00355		0	0	4234	6512
E044	28	00356		0	0	0	0
E044	28	00357		0	0	2178	2178
E044	28	00358		0	0	0	0
E044	29	00173		0	0	1802	1802
E044	29	00175		0	0	20276	70628
E044	29	00178		0	0	548	1394
E044	29	00186		0	0	0	0
E044	29	00216		0	0	4114	4114
E044	29	00217		0	0	2865	2865
E044	33	00143		0	0	0	0
E044	33	00144		0	0	0	0
E044	33	00145		0	0	0	0
E044	33	00146		0	0	593	593
E044	33	00147		0	0	0	0
E044	33	00148		0	0	0	0
E044	33	00149		0	0	0	0
E044	33	00150		0	0	0	0
E044	33	00151		0	0	4538	4538
E044	33	00152		0	0	0	0

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla actualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione CALABRIA **Provincia** REGGIO DI CALABRIA
Comune MARINA DI GIOIOSA IONICA
Località PIETRALISA

Data incendio 30/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 20.16.60**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 20.16.60**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E044	33	00153		0	0	2658	2658
E044	33	00154		0	0	7344	7344
E044	33	00155		0	0	12991	12991
E044	33	00156		0	0	0	0
E044	33	00157		0	0	0	0
E044	33	00226		0	0	1585	3902
E044	33	00443		0	0	3909	3909
E044	33	00726		0	0	9803	34973

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	PIETRALISA		

Data incendio 30/07/2007**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)****Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 20.16.60**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 20.16.60**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	4	00220		0	0	767	40410
E956	6	00001		0	0	374	1194
E956	6	00017		0	0	0	0
E956	6	00018		0	0	0	0
E956	6	00019		0	0	4295	4909
E956	6	00021		0	0	0	0
E956	6	00318		0	0	223	10202
E956	6	00369		0	0	230	1897

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



EVENTI INCENDI 2008



Utente: STEFANO CORTALE

>> Logout

Catasto Incendi

ti trovi: **Catasto Incendi** > Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Consultazione delle aree percorse dal fuoco rilevate da CFS/CFR

Selezionare il territorio di interesse specificando l'annualità per la quale consultare gli incendi

Regione: CALABRIA
Provincia: REGGIO DI CALABRIA
Comune: MARINA DI GIOIOSA IONICA
Anno:

Ricerca

Selezionare l'incendio di interesse per conoscerne il dettaglio

ELENCO DEGLI INCENDI BOSCHIVI CENSITI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MARINA DI GIOIOSA IONICA PER L'ANNO 2008							
Progressivo	Località	Data Incendio	Data Rilievo CFS	Metodo di rilevamento	Strumenti usati per il rilievo	Superficie comunale interessata in HA	selezione
1	CAMOCELLI - SCHIAVO	28/06/2008	14/11/2008	Non strumentale	Nessuno	16.92.06	<input type="radio"/>
Superficie totale del comune percorsa dal fuoco in ha						16.92.06	
% di superficie comunale percorsa dal fuoco						1,05 %	

Visualizza scheda incendio

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**Corpo Forestale dello Stato
Rilievo delle aree percorse dal fuoco

Regione	CALABRIA	Provincia	REGGIO DI CALABRIA
Comune	MARINA DI GIOIOSA IONICA		
Località	CAMOCELLI - SCHIAVO		

Data incendio 28/06/2008**Superficie boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 08.00.00**Superficie non boschiva percorsa dal fuoco (Ha)** 08.92.06**Di cui superficie pascoliva percorsa dal fuoco (Ha)** 08.92.06**Totale superficie percorsa dal fuoco (Ha)** 16.92.06**Lista delle particelle interessate**

Codice Nazionale	Foglio	Particella	Sub	Allegato	Sviluppo	Superficie in mq	
						Percorsa	Totale
E956	3	00083	0	0	0	0	0
E956	3	00091	0	0	0	0	0
E956	3	00092	0	0	0	0	0
E956	3	00107	0	0	0	28	2341
E956	3	00109	0	0	0	6384	13192
E956	3	00110	0	0	0	0	0
E956	3	00155	0	0	0	4133	33321
E956	3	00156	0	0	0	12412	13166
E956	3	00157	0	0	0	8539	10603
E956	3	00158	0	0	0	6040	9669
E956	3	00160	0	0	0	0	0
E956	3	00161	0	0	0	0	0
E956	3	00185	0	0	0	0	0
E956	3	00191	0	0	0	4410	13014
E956	3	00192	0	0	0	269	14483
E956	3	00366	0	0	0	626	23677
E956	3	00368	0	0	0	0	0
E956	3	00369	0	0	0	32	10836
E956	3	00409	0	0	0	14799	16860
E956	3	00436	0	0	0	7606	9743

La cartografia catastale di sfondo, messa a disposizione dall'Agenzia del Territorio, nelle zone non interessate da controlli agricoli comunitari può non essere aggiornata alla attualità oppure non essere digitalizzata (presenza dei soli centroidi particella) pertanto in taluni casi l'elenco delle particelle deve essere considerato indicativo e non esaustivo. Si invita quindi l'utente a visualizzare l'incendio su cartografia catastale per verificare in modo puntuale le particelle interessate e ricomprese nel perimetro. Per quanto riguarda i dati delle superfici indicati, sono stati desunti mediante rilievi (scala 1:2.000-1:5.000) effettuati con strumentazione speditiva a precisione metrica per finalità interne al servizio d'istituto e suscettibili di errori sia strumentali sia di carattere tecnico e pertanto, al fine della redazione del Catasto Incendi, tali superfici devono essere ricontrollate e verificate



EVENTI INCENDI 2009

Per l'anno 2009 non sono stati registrati incendi

EVENTI INCENDI 2010

Per l'anno 2010 non sono stati registrati incendi

ALLEGATO 4
IL PROGETTO DI VARIANTE ANAS
DELLA SS 106

ALLEGATO 4 IL PROGETTO DI VARIANTE ANAS DELLA SS 106

Si riporta di seguito lo stralcio del Ministero dell'Ambiente di concerto con il Ministero per i Beni Culturali e Ambientali in merito alle prescrizioni di carattere ambientale del progetto di "Variante esterna all'abitato di Marina di Gioiosa Jonica da realizzarsi dal Km 107+000 al Km 110+550 compreso lo svincolo sulla SGC Jonio-Tirreno"

La Variante di Marina di Gioiosa J. risulta funzionale all'apertura di lotti già realizzati o in corso di ultimazione (ma non accessibili alla viabilità esistente) facenti parte del nuovo itinerario della S.S. 106. e pertanto costituisce lotto funzionale ed indipendente dalla realizzazione di tratti contigui.

L'intervento oggetto di pronuncia di compatibilità ambientale riguarda la variante alla S.S. 106 Jonica all'abitato di Marina di Gioiosa Jonica fra il km 107+000 e il km 110+550, che assolve anche la funzione di collegamento tra la SGC Jonio-Tirreno (per una rapida connessione all'A3 Salerno-ReggioC.) e la variante di Roccella Jonica, già eseguita e non ancora aperta al traffico.

Il tracciato ha una lunghezza complessiva di circa km 4,6 (inclusi gli svincoli) con una sezione stradale del tipo III C.N.R. e una piattaforma di larghezza di m 18,60 costituita da due carreggiate composte da due corsie per senso di marcia, separate da spartitraffico centrale di m 1,10. Le principali opere d'arte sono costituite da:

- tre viadotti per complessivi m 1950 per ciascuna carreggiata;
- una galleria artificiale di m 115 per ciascuna carreggiata;
- gallerie per complessivi m 1350 per la carreggiata di monte;
- gallerie per complessivi m 1200 per carreggiata di valle;
- un ponte di m 31,50 per ciascuna carreggiata;

Nello studio sono state esaminate quattro ipotesi di tracciato, condizionate dall'ubicazione della SGC-Jonio-Tirreno e dalla posizione della variante all'abitato di Roccella Jonica già realizzata.

L'alternativa scelta presenta minore lunghezza di viadotti e gallerie, un migliore inserimento nell'ambiente, con pile e rilevati più contenuti, un minore impatto paesaggistico ed un minor costo.

Lo studio ha analizzato le attività di cantiere, il loro impatto sull'ambiente e sugli insediamenti umani. E' previsto un cantiere principale in corrispondenza del termine lato Reggio Calabria del lotto già eseguito, nonché tre cantieri secondari. Lo studio prevede, a lavori ultimati, la bonifica e il ripristino delle aree alla vocazione originaria.

L'area oggetto dell'intervento è inserita nella fascia litorale Jonica ubicata all'estremo meridionale della Regione Calabria, a metà strada tra la località di Siderno e quella di Roccella Jonica nella provincia di Reggio Calabria. Il tracciato attraversa un territorio a destinazione prettamente agricola e orograficamente variato, caratterizzato da un susseguirsi di valli lunghe e strette che ospitano torrenti e fiumare con un decorso quasi perpendicolare al mare. Il territorio è caratterizzato da una particolare orografia, con incisioni in cui scorrono fiumare o torrenti e colline in continua successione e da una profonda trasformazione dovuta prevalentemente all'uso antropico, agricolo e infrastrutturale.

Le valli, tutte povere d'acqua, e specialmente quelle della Fiumara Bonamico e della Fiumara Torbido, presentano problemi di bonifica ma anche di difesa e di regimentazione.

Per quanto riguarda l'inquinamento atmosferico, lo Studio di valutazione d'impatto ambientale, in assenza di dati e di stazioni operative nell'area di studio, ha applicato il modello Waterfield Hickman per la determinazione della concentrazione di monossido di Carbonio.

Sebbene i valori di traffico ipotizzati siano stati volutamente considerati nell'ipotesi meno favorevole, ed il ricettore sia stato posto ad una distanza di m 15 dal bordo della strada, il valore ottenuto è al di sotto del livello prescritto dalla normativa vigente.

Da un punto di vista naturalistico il territorio, a causa dell'elevato livello di antropizzazione, non presenta caratteristiche particolari. L'uso intensivo del territorio per fini produttivi ha sostituito, con gli anni, gli ecosistemi naturali con colture specializzate quali l'agrumeto, l'oliveto e il frutteto.

L'agricoltura risulta comunque relativamente poco sviluppata sia per la frammentazione delle proprietà sia per la difficoltà d'uso dei macchinari dovuta alla natura e topografia dei terreni.

Gli incendi, l'eccessivo pascolamento e la pressione antropica in generale, hanno portato ad una banalizzazione delle specie vegetali e animali presenti e quindi ad un assottigliamento della biodiversità;

La sinistra orografica del Torrente Torbido si estende in una zona di territorio dove trova collocazione l'abitato di M. di Gioiosa J. con piccoli orti e frutteti, in prevalenza ad agrumeto.

Procedendo a monte del centro abitato, l'opera viaria incrocia in minima parte una porzione di minuscolo querceto, piccole porzioni di oliveto ed estese porzioni di seminativi arborati, ed infine in prossimità del Torrente Romanò incontra una vasta zona coltivata ad oliveto fino ad una zona di terreno incolto;

Il tratto di territorio interessato dall'opera è costituito da aree orograficamente complesse, interessate da fenomeni idrologici caratteristici come la Fiumara Torbido e la Fiumara Romanò.

Tale territorio, seppure degradato, specie negli alvei delle fiumare, presenta elementi di interesse paesaggistico soprattutto sulla prima fascia costiera.

Pur essendo il territorio discretamente dotato di presenze archeologiche il tracciato si sviluppa all'interno di un corridoio che non presenta alcuna interferenza con manufatti storici e reperti archeologici;

Lo Studio per quanto riguarda la situazione attuale dell'inquinamento da rumore sulla SS 106 ha usato la metodologia di calcolo adottata dalla Federal Highway Administration USA assumendo come volumi di traffico quelli estrapolati dai dati rilevati dall'ANAS. I valori medi del rumore emesso dal traffico della attuale SS 106 variano da circa 78,67 dBA nel giorno e fino a 76,84 dBA nella notte ad una distanza dal recettore di m 15, e da circa 52 dBA nel giorno fino a 50 dBA di notte ad una distanza del recettore di m 400.

La mappa della rumorosità, mostra che la zona con più alto grado di disturbo è la fascia a ridosso della SS 106 per un'ampiezza media di 250 m dove i valori medi variano da circa 67 dBA nel giorno e 58 dBA nella notte.

Con la realizzazione dell'intervento lo studio ha assunto come ipotesi di T.G.M. 9.150 veicoli leggeri (6.960 diurni e 2.200 notturni) e 2.850 veicoli pesanti (2.150 diurni e 700 notturni) e ha preso in considerazione una fascia di 400 m a destra e a sinistra del nuovo tracciato.

Il tracciato analizzato evidenzia livelli di rumorosità elevati soprattutto nei punti con distanza compresa entro i 50 m dell'asse stradale e fino ai 250-300 m.

I tratti più esposti al rumore sono le aree in corrispondenza dei viadotti più lunghi.

Lo Studio d'Impatto Ambientale ha individuato idonei interventi di mitigazione sia in fase di realizzazione che di esercizio.

L'attuale SS 106 nel tratto Palizzi-Caulonia ha quasi interamente una sezione di 7 metri, ad eccezione delle due tratte comprese fra Marina di Gioiosa e Caulonia, adeguate al tipo III ma tuttora in attesa di essere aperte al traffico, e rappresenta in molti punti un asse di sviluppo urbano oltre che unica soluzione per i collegamenti intercomunali e interconnessione della rete viaria trasversale, principale e secondaria;

La SS 106 attuale è percorsa da discreti flussi veicolari, con una consistente componente di mezzi adibiti al trasporto merci, per tutto l'arco dell'anno con punte elevate nelle stagioni estive. Per quanto riguarda i livelli di sicurezza essa risulta caratterizzata da una elevata incidentalità.

L'intervento pertanto, oltre a completare e rendere funzionale il collegamento della variante di Roccella Jonica con la SGC Jonio-Tirreno, è da ritenersi motivato in quanto l'attraversamento del centro urbano da parte dei flussi di traffico sulla SS 106 Jonica provoca un rallentamento dei flussi veicolari di lunga percorrenza, costringendo gli abitanti degli insediamenti costieri a convivere con un traffico non locale e con una riduzione delle attività urbane.

Dall'analisi dei documenti di pianificazione generali e settoriali emerge la compatibilità dell'intervento con gli strumenti pianificatori, nonché la priorità espressa dagli atti programmatici.

Per quanto riguarda l'impatto ambientale direttamente generato dall'opera si rileva che gli impatti principali riguardano la sottrazione del suolo (prevalentemente terreno agricolo), l'interferenza con gli attraversamenti dei corsi d'acqua, l'intercettazione di falde idriche (in particolare in corrispondenza delle gallerie), il rischio di innesco di movimenti franosi in corrispondenza dalle gallerie e degli imbocchi di esse, l'ingombro territoriale e visivo in corrispondenza dei lunghi viadotti

di attraversamento dei principali corsi d'acqua e delle valli che tagliano trasversalmente le fiumare, l'avvicinamento dell'infrastruttura ad alcune abitazioni e ad un edificio scolastico elementare (zona Galea) con un aumento dell'inquinamento acustico.

La soluzione prospettata nel progetto prevede inoltre che sulla testata del viadotto iniziale della presente variante, si innesti il futuro lotto funzionale della nuova SS 106 verso Siderno e Locri e con il superamento della Fiumara del Torbido.

Data l'immediata prossimità di tale viadotto con l'alveo del Torbido, la quota, la livelletta e la direzione del viadotto condizioneranno rigidamente la futura prosecuzione dell'opera sopra ed oltre la Fiumara; peraltro le modalità e le compatibilità ambientali di tale prosecuzione non sono ad oggi accertate e definite.

Pertanto si è reso opportuno verificare la fattibilità del massimo arretramento verso est del termine del presente viadotto, al fine di non condizionare così rigidamente le modalità di futura prosecuzione del tracciato, nel territorio caratterizzato dal suddetto sistema fluviale e dei sistemi vallivi e collinari in destra orografica. In tale ipotesi la connessione con la SGC Jonio-Tirreno potrà avvenire riutilizzando al massimo la viabilità provinciale esistente.

Complessivamente, l'opera in progetto apporta un miglioramento al centro abitato di M. di Gioiosa in quanto lo spostamento del traffico di attraversamento sulla variante in progetto allontana le sorgenti di emissioni degli inquinanti acustici ed atmosferici dall'abitato.

Molti effetti indesiderabili dovuti al nuovo tracciato indicati sono da ritenersi comunque mitigabili a condizione che si rispettino le prescrizioni indicate successivamente nella proposta di parere.

Parere del Ministeo BB.CC.AA.

Parere favorevole alla richiesta di valutazione di impatto ambientale, a condizione che si ottemperi alle seguenti prescrizioni:

- venga effettuata una campagna di saggi lungo il percorso dei tratti in rilevato stradale ed effettuato un saggio stratigrafico in corrispondenza dei piloni d'appoggio dei viadotti, onde valutare correttamente l'eventualità di danni al contesto stratigrafico, i quali dovranno avvenire sotto la direzione scientifica della Sovrintendenza Archeologica competente per territorio;
- vengano messe in atto, in fase esecutiva, tutte quelle accortezze necessarie per la mitigazione d'impatto ambientale, come la piantumazione di essenze arboree sempreverdi o cascanti in sommità dei muri di controripa o alla base dei muri di sostegno.

Parere del Ministero dell'ambiente

Giudizio positivo circa la compatibilità ambientale del progetto **a condizione che si ottemperi alle seguenti prescrizioni.**

1. Nel tratto in corrispondenza tra l'inizio del lotto e l'imbocco della galleria "Pantalogna" si dovrà prevedere la soluzione proposta dall'ANAS del 15 giugno 1998 che prevede, rispetto alla soluzione originaria, lo stralcio dei due previsti svincoli in corrispondenza della SGC Jonio-Tirreno e dell'ultimo tratto di viadotto, nonché una rampa di raccordo tra il viadotto e la sottostante strada provinciale (da riusare fino all'attuale svincolo sulla SGC Jonio-Tirreno).

Il viadotto rimanente e la rampa di raccordo dovranno essere quanto più arretrati possibile verso est, fatto salvo il superamento del fiume e della SS 281. Dato il carattere temporaneo di tale soluzione la rampa di raccordo dovrà poter essere facilmente demolita e la esistente viabilità provinciale dovrà essere adeguata per le strette necessità di sicurezza in funzione del traffico prevedibile per il breve periodo della soluzione temporanea.

2. Le campate dei viadotti dovranno essere sufficientemente lunghe al fine di evitare l'occupazione dei corsi d'acqua.

3. Dovrà essere presentata una progettazione di massima degli interventi di mitigazione acustica (solo sommariamente indicati nello studio di impatto), tenendo conto che nella fascia di 200 m per ciascun lato (fascia di pertinenza) i valori limite assoluti di immissione del rumore prodotto dall'infrastruttura stradale, in corrispondenza dei ricettori sensibili, non dovrà eccedere i 65 dB(A) come Leq diurno e i 55 dB(A) come Leq notturno.

In tal senso dovrà essere presa in considerazione, in corrispondenza dei ricettori sensibili, la localizzazione di ulteriori barriere acustiche o la modifica delle strutture di protezione già previste o, in ultima analisi, la delocalizzazione dell'edificio scolastico.

Il proponente dovrà assicurare la verifica degli interventi *ex post* di mitigazione acustica proposti o da integrare, sulla base delle misure effettuate negli stessi punti in corrispondenza dei ricettori sensibili, che consentano inoltre di monitorare l'andamento dei livelli sonori all'apertura al traffico della strada.

Ove lo spazio disponibile e la distanza fra sorgente sonora e ricettori lo consentano, si potranno prevedere interventi di mitigazione con valenza paesaggistica (terrapieni doppi arbustati, terrapieni compressi o barriere vegetative).

4. I lavori per la realizzazione delle opere, ed in particolare le perforazioni, la messa in opera dei pali di viadotti e ponti, i getti di calcestruzzo, dovranno essere condotti con tutte le cautele necessarie ad evitare sversamenti e dispersioni sul suolo, nel sottosuolo e nelle acque di sostanze inquinanti accidentalmente provenienti dalle macchine operatrici e dagli automezzi, dalle betoniere e dalle casseformi in calcestruzzo, dalle installazioni logistiche di cantiere, ecc.

Dovrà essere quindi predisposta la raccolta e la depurazione delle acque nere delle installazioni logistiche di cantiere, di quelle di lavaggio delle betoniere e di supero dei getti di calcestruzzo. Le aree di sosta delle macchine operatrici e degli automezzi di cantiere dovranno essere impermeabilizzate e dotate di appositi sistemi di raccolta dei liquidi provenienti da sversamento accidentale e delle acque di prima pioggia.

Perforazioni di rocce molto permeabili e in cui sia stata accertata la presenza delle falde idriche sotterranee di maggior interesse dovranno avvenire con impianti a secco o con uso di fanghi e additivi inerti. I getti di calcestruzzo in prossimità o sotto la superficie delle falde idriche sotterranee di maggior interesse dovranno avvenire a seguito di preventivo intubamento ed isolamento del cavo al fine di evitare la dispersione in acqua del cemento e degli eventuali additivi;

5. Al fine di limitare gli eventuali sversamenti accidentali di sostanze inquinanti dovranno essere previsti idonee vasche o disoleatori prima dei punti di immissione nei ricettori naturali, eventualmente accompagnati da materassi di assorbimento lungo le canalizzazioni, raccolta acque e sversamenti accidentali.

L'impianto dovrà essere sottoposto periodicamente a manutenzione e svuotamento.

6. Il progetto deve recepire le indicazioni contenute nello studio di impatto e nel documento aggiuntivo dell'ANAS, pervenuto in data 21 Aprile 1998, in ordine agli interventi di mitigazione e di inserimento ambientale, computandone i costi e prevedendone la relativa copertura finanziaria con l'apporto delle seguenti modifiche:

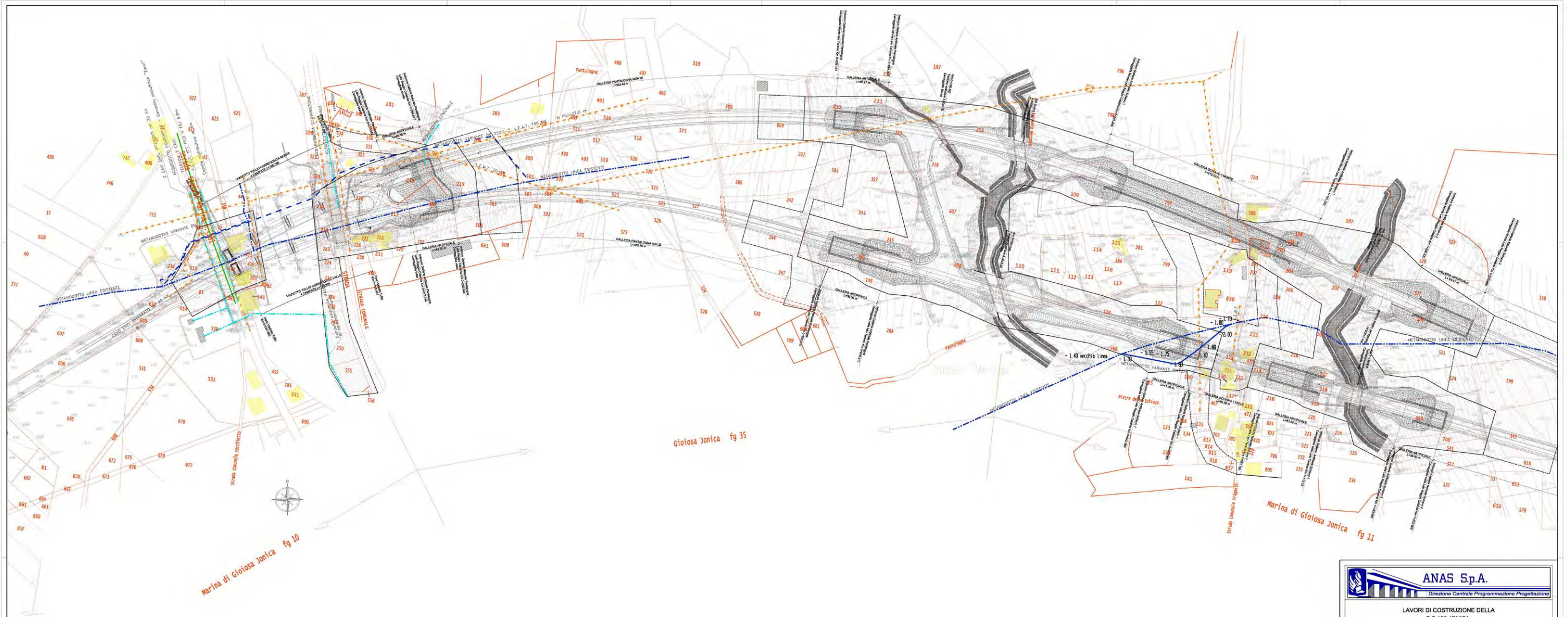
- nelle scarpate in trincea devono essere prevalentemente impiegate specie arbustive autoctone con disposizione a mosaico;
- sui substrati minerali sciolti delle scarpate in trincea deve essere riportato uno strato di terreni vegetali in abbinamento con stuoie organiche antierosive, idrosemina e messa a dimora di arbusti autoctoni;
- per le sistemazioni delle sponde dei corsi d'acqua previste nello studio, ove possibile, vanno adottate tecniche naturalistiche di consolidamento tipo terre rinforzate verdi, palificate vive, ecc.;
- per quanto riguarda le tecniche di ingegneria naturalistica si deve far riferimento al documento del Ministero dell'Ambiente "Linee guida per capitolati speciali per interventi di ingegneria naturalistica e lavori di opere a verde" del settembre 1997.

7. Dovranno prevedersi passaggi per la fauna (scatolari con banchine per il transito terrestre) nel tratto tra le progressive 1627,58 e 1796,85 sia nella carreggiata a monte che a valle per evitare la frammentazione di habitat indotte dalla soluzione di progetto.

8. I relativi progetti di sistemazione e di inserimento ambientale, con computi e localizzazioni di dettaglio, nonché la progettazione di massima degli interventi di mitigazione acustica, dovranno essere sottoposti al Ministero dell'Ambiente per le verifiche di ottemperanza prima dell'inizio dei lavori.

9. Dovranno essere altresì ottemperate le prescrizioni contenute nel parere del Ministero dei beni culturali ed ambientali.

Roma, lì 10/09/98



Marina di Gioiosa Jonica fg 10

Giotosa Jonica fg 35

Marina di Gioiosa Jonica fg 11

LEGENDA

	ACQUEDOTTO
	LINEA ENEL
	LAMPIONE
	METANODOTTO ANTE-OPERA
	VARIANTE METANODOTTO ALEVATO
	VARIANTE METANODOTTO DI PROGETTO
	TELECOM
	INTERFERENZA TRACCIATO

ANAS Sp.A.
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA
 S.S.106 JONICA**

Variante esterna all'abitato di Marina di Gioiosa Jonica
 fra i Km. 107 + 800 e Km. 110 + 550
 compreso lo svincolo "Giotosa est"

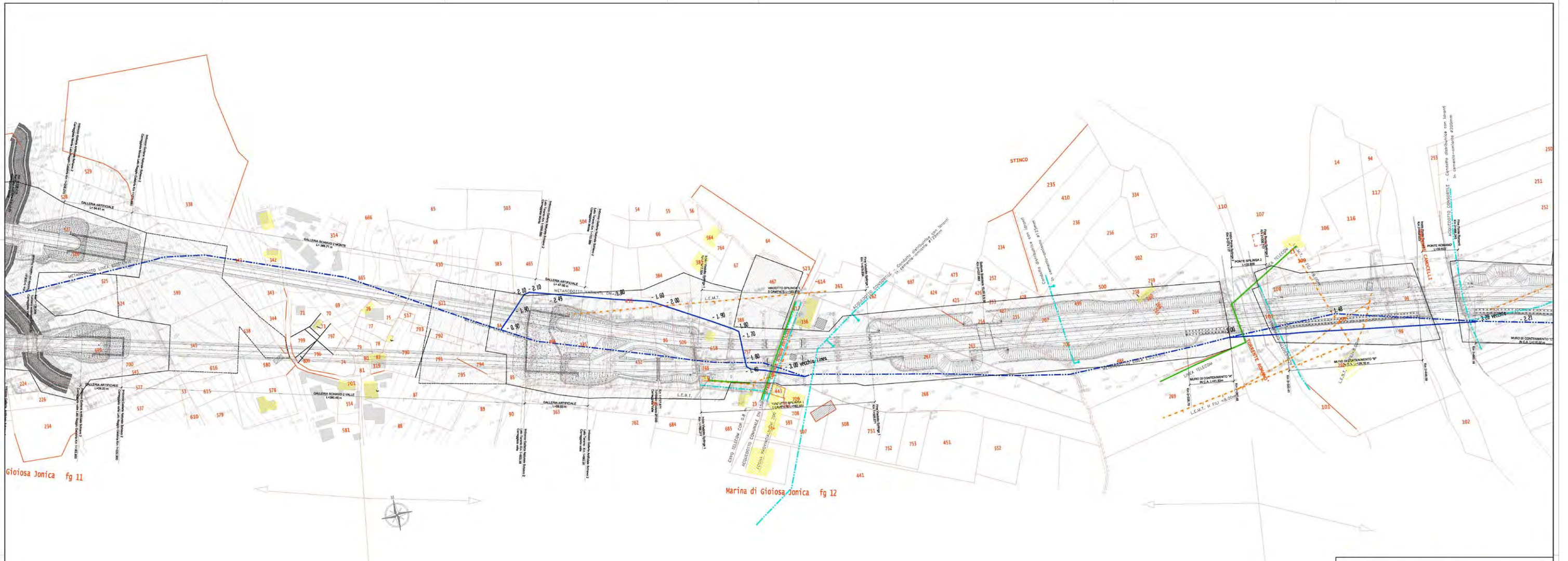
PROGETTO ESECUTIVO

INTERFERENZE

REV.	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	29/1/09	EMISSIONE	-	-	-
A	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-

**PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
 TAV. 1/3**

ATI - ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE	CODICE ELAB. N°
- IMMOBILI FEDERICI STRLING S.p.A. - (MANDATARIA)	CZEITPL01
- DEMOTER S.p.A.	SCALA
- FONDAZIONI SPECIALI S.p.A. - SICOS S.p.A.	1:1000
- VIA INGEGNERIA S.R.L.	
- COOPROGETTI S.C.R.L.	
- GRPA S.p.A.	



Gioiosa Jonica fg 11

Marina di Gioiosa Jonica fg 12

LEGENDA

- ACQUEDOTTO
- LINEA ENEL
- LAMPIONE
- METANDOTTI ANTE-OPERA
- VARIANTE METANDOTTI RILEVATI
- VARIANTE METANDOTTI DI PROGETTO
- TELECOM
- INTERFERENZA TRACCIATO



ANAS Sp.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA
S.S.106 JONICA**

Variante esterna all'abitato di Marina di Gioiosa Jonica
 fra i Km. 107 + 800 e Km. 110 + 500
 compreso lo svincolo "Gioiosa est"

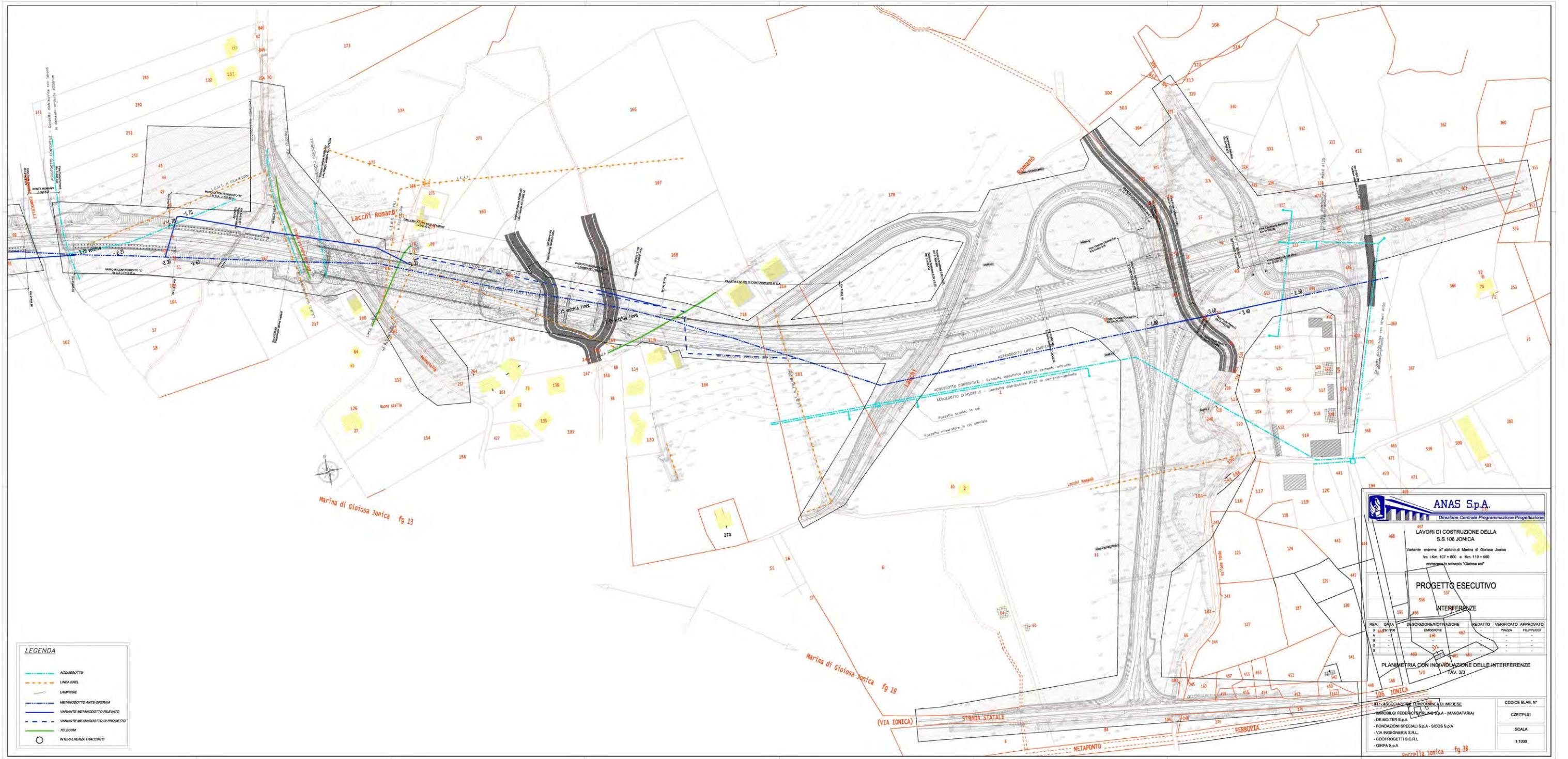
PROGETTO ESECUTIVO

INTERFERENZE

REV.	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	29/1/06	EMISSIONE	-	-	-
A	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
TAV. 2/3

<p>ATI - ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMMOBILI GI FEDERICO STRLING S.p.A. - (MANDATARIA) - DEMOTER S.p.A. - FONDAZIONI SPECIALI S.p.A. - SICOS S.p.A. - VIA INGEGNERIA S.R.L. - COOPROGETTI S.C.R.L. - CIRPA S.p.A. 	<p>CODICE ELAB. N°</p> <p>CZEI/PL/02</p> <p>SCALA</p> <p>1:1000</p>
---	---



ANAS Sp.A.
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA
 S.S. 106 JONICA**
 Variante esterna all'abitato di Marina di Girotosa Jonica
 tra i Km. 107 + 800 e Km. 110 + 500
 complesso svincolo "Girotosa est"

PROGETTO ESECUTIVO

INTERFERENZE

REV.	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	08/09/19	150	492	FINCA	FLUMINO
B	10/09/19	200	-	-	-
C	10/09/19	300	-	-	-
D	10/09/19	400	-	-	-

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
 Tav. 3/3

ATI: ASSOCIAZIONE ITALIANA IMPRESE
 - BORSIGLI FEDERAZIONE S.p.A. (MANDATARIA)
 - DE MO TIRI S.p.A.
 - FONDAZIONE SPECIALI S.p.A. - SIOS S.p.A.
 - VIA INGEGNERIA S.R.L.
 - COOPROGETTI S.C.R.L.
 - GRIPA S.p.A.

codice ELAB. N°
 CZE/PL01
 SCALA
 1:1000

Marina di Girotosa Jonica - fig. 38