NATURA 2000
FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)
PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI D'IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)
E
PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

---

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO | ***1.2. CODICE SITO*** | ***1.3. DATA COMPILAZIONE*** | ***1.4.AGGIORNAMENTO***

1.1. TIPO	1.2. CODICE SITO	1.3. DATA COMPILAZIONE	1.4.AGGIORNAMENTO
B	I T A 0 1 0 0 1 0	1 9 9 8 0 6	2 0 0 5 1 2
		Y Y Y Y M M	Y Y Y Y M M

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000:

NATURA 2000 CODICE SITI	NATURA 2000 CODICE SITI

1.6. RESPONSABILE(I):

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma.
Gianguzzi Lorenzo (Botanico), Dipartimento di Scienze Botaniche, Università degli Studi di Palermo.
Lo Valvo Fabio (Faunista)
Fabio Papini (Aspetti cartografici)

1.7. NOME SITO:

M. S. Giuliano

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:	DATA CONFERMA COME SIC:
1 9 9 5 0 9	
Y Y Y Y M M	Y Y Y Y M M

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS:	DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC
Y Y Y Y M M	Y Y Y Y M M

2.LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE						LATITUDINE					
E	1	2	3	4	1	6	3	8		2	2	8

W/E (Greenwich)

2.2. AREA(ha):

				9	8	3

2.3. LUNGHEZZA SITO(Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN				MAX				MEDIA			

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS						NOME REGIONE	%COPERTA		
I	T	A				Sicilia	1	0	0

Zona marina non coperta da regioni NUTS			

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Boreale	Alpina	Atlantica	Continentale	Macaronesica	Mediterranea
					X

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE %				COPERTA		RAPRESENTATIVITA				SUPERFICE RELATIVA			GRADO CONSERVAZIONE			VALUTAZIONE GLOBALE		
1	1	7	0		1				D									
1	2	4	0		1				D									
1	3	1	0		1				D									
5	3	3	1		8		B					C		B			B	
5	3	3	2	2	5		B					C		B			B	
5	3	3	3		4		B					C		B			B	
6	2	2	0	1	2			C				C		B			B	
6	3	1	0		3			C				C		B			B	
8	2	1	4		6		B					C	A			A		
9	3	2	0		1				D									
9	3	4	0		4			C				C			C			C

copiare la pagina se necessario

3.2. SPECIE ***di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE***
e
elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE
e
relativa valutazione del sito in relazione alle stesse:

3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE				NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
									Popolazione				Conservaz			Isolam			Globale			
					STANZ.	MIGRATORIA																
						Riprod.	Svern.	Stazion.														
A	2	4	3	Calandrella brachydactyla		P				B					B			B			B	
A	1	0	3	Falco peregrinus	P				A						B			B			B	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE				NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
									Popolazione				Conservaz			Isolam			Globale			
					STANZ.	MIGRATORIA																
						Riprod.	Svern.	Stazion.														
A	3	4	1	Lanius senator				P				D										
A	2	7	8	Oenanthe hispanica				P				D										
A	3	3	7	Oriolus oriolus				P				D										
A	2	7	4	Phoenicuros ochruros				P				D										
A	2	1	0	Streptopelia turtur				P				D										
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE				NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
									Popolazione				Conservaz			Isolam			Globale			
					STANZ.	MIGRATORIA																
						Roprod.	Svern.	Stazion.														
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE				NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
									Popolazione				Conservaz			Isolam			Globale			
					STANZ.	MIGRATORIA																
						Roprod.	Svern.	Stazion.														
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE				NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO													
									Popolazione				Conservaz			Isolam			Globale			
					STANZ.	MIGRATORIA																
						Roprod.	Svern.	Stazion.														
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
									A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO																	
						Popolazione				Conservaz			Isolam			Globale							
		STANZ.	MIGRATORIA																				
			Roprod.	Svern.	Stazion.																		
						A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C					
						A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C					
						A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C					

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

CODICE				NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO																	
						Popolazione				Conserv.			Isolamento			Globale							
1	4	6	8	Dianthus rupicola	C			C			B				C		B						
1	9	0	5	Ophrys lunulata	V		B				B				C			C					
						A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C					

Copiare la pagina se necessario

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
U	M	A	R	P	I	V						
	M						Hystrix cristata	R	A			
					I		Tychobytinus effeminatus Sabella	R		B		
						V	Aceras anthropophorum	R			C	
						V	Alyssum minus	R				D
						V	Anthirrhinum siculum	R		B		
						V	Asperula rupestris	R	A			
						V	Barlia robertiana	R			C	
						V	Bellevalia dubia subsp. dubia	C		B		
						V	Biscutella maritima	C		B		
						V	Bivonaea lutea	R	A			
						V	Brassica villosa subsp. drepanensis	R	A			
						V	Carduncellus pinnatus	C				D
						V	Carlina sicula subsp. sicula	C		B		
						V	Centaurea ucriae subsp. ucriae	R	A			
						V	Centaurea erycina	V		B		
						V	Colchicum bivonae	C				D
						V	Colchicum cupanii	C				D
						V	Crepis bursifolia	R		B		
						V	Crocus longiflorus	R		B		
						V	Cyclamen hederifolium	R			C	
						V	Cyclamen repandum	R			C	
						V	Cymbalaria pubescens	R	A			
						V	Delphinium emarginatum subsp. emarginatum	R	A			
						V	Dianthus siculus	R		B		
						V	Erysimum bonannianum	R		B		
						V	Erica sicula subsp. sicula	V	A			
						V	Eryngium bocconei	R		B		
						V	Euphorbia bivonae	C	A			
						V	Euphorbia dendroides	C			C	
						V	Euphorbia ceratocarpa	C		B		
						V	Globularia alypum	R				D
						V	Helianthemum nummularium	R				D
						V	Helichrysum rupestre var. rupestre	C		B		
						V	Hieracium cophanense	V	A			
						V	Iberis semperflorens	R	A			
						V	Iris pseudopumila	R	A			
						V	Matthiola incana subsp. rupestris	R	A			
						V	Micromeria fruticulosa	C		B		
						V	Odontites bocconei	R		B		
						V	Ophrys apifera	P			C	
						V	Ophrys bertolonii subsp. bertolonii	P			C	
						V	Ophrys bombyliflora	R			C	
						V	Ophrys exaltata	R			C	
						V	Ophrys fusca	R			C	
						V	Ophrys lacaitae	R			C	
						V	Ophrys lutea subsp. lutea	R			C	
						V	Ophrys lutea subsp. minor	R			C	
						V	Ophrys tenthredinifera	R			C	
						V	Ophrys vernixia subsp. vernixia	R			C	

						V	Orchis brancifortii	R			C	
						V	Orchis italica	R			C	
						V	Orchis longicornu	R			C	
						V	Orchis papilionacea var. grandiflora	R			C	
						V	Orchis tridentata	R			C	
						V	Paeonia mascula subsp. russii	R				D
						V	Phyllitis sagittata	V	A			
						V	Pimpinella anisoides	R		B		
						V	Polygala preslii	R		B		
						V	Prunus mahaleb subsp. mahaleb	R				D
						V	Ranunculus rupestris subsp. rupestris	R	A			
						V	Rhamnus lycioides subsp. oleoides	V				D
						V	Ruscus aculeatus	R			C	
						V	Rosa sicula	V				D
						V	Saxifraga hederacea	R				D
						V	Scilla obtusifolia	R	A			
						V	Scutellaria rubicunda subsp. rubicunda	R				D
						V	Serapias vomeracea	R			C	
						V	Seseli bocconi subsp. bocconi	R		B		
						V	Thalictrum calabricum	R		B		
						V	Tragopogon porrifolius subsp. cupanii	R		B		
						V	Xeranthemum inapertum	R				D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

Copiare la pagina se necessario

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	**% coperta**
Mare, Bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiaggie ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	**1**
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	**12**
Praterie aride, Steppe	**44**
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	**1**
Foreste di caducifoglie	**1**
Foreste di conifere	
Foreste di sempreverdi	**1**
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	**25**
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	**3**
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	**8**
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	**4**
Copertura totale habitat	**100 %**

Altre caratteristiche sito:
L'area del SIC, estesa per circa 987 ettari, include l'interessante promontorio di Monte S. Giuliano (786 m s.l.m.), alla cui sommità si localizza l'abitato di Erice, antico centro di rilevante interesse storico. Si tratta di un rilievo caratterizzato da substrati di natura carbonatica e silico-clastica, dalla morfologia talora piuttosto aspra ed accidentata, con irte falesie talora alquanto ripide. Per quanto concerne le caratteristiche bioclimatiche, dal confronto fra le registrazioni termopluviometriche della stazione litoranea di Trapani, confrontate con quelle rilevate ad Erice, risulta che il territorio si colloca fra le fasce dal *termomediterraneo semiarido superiore*, delle aree litoranee, al *mesomediterraneo subumido superiore,* della parte più elevata. Il paesaggio vegetale si presenta alquanto modificato dall'intervento antropico, a causa delle intense utilizzazioni del passato (taglio, coltivi, pascolo); a partire dagli anni "20, sono stati effettuati vari interventi di riforestazione, attraverso l'utilizzo di varie essenze forestali, mediterrane ed esotiche, in ogni caso del tutto estranee al paesaggio forestale autoctono, prevalentemente da riferire alle serie dell'Olivastro (*Oleo-Euphorbio dendroidis* sigmetum), della Roverella (*Oleo-Querco virgilianae* sigmetum), del Leccio (*Pistacio-Querco virgilianae* sigmetum e *Rhamno-Querco ilicis* sigmetum).

4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA:

Si tratta di un'area caratterizzata da condizioni climatiche assai diversificati in spazi assai brevi, costituendo un biotopo di particolare rilievo, pur essendo stato antropizzato da epoche remotissime. Alquanto interessanti risultano altresì gli aspetti di vegetazione rupicola, caratterizzate da diverse entità endemiche, di notevole interesse floro-faunistico e fitocenotico, spesso indicata da vari autori fra gli esempi più significativi per esaltare la biodiversità della fascia costiera della Sicilia occidentale, oltre che dell'intera Regione mediterranea. Il paesaggio si presenta alquanto denudato, ampiamente caratterizzato da aspetti di vegetazione a *Chamaerops humilis* o ad *Ampelodesmos mauritanicus*; ben rappresentate sono le formazioni casmofitiche, localizzate lungo le rupi costiere e dell'interno, nel cui ambito è rappresentato un elevato numero di specie endemiche e\o di rilevante interesse fitogeografico. di Centaurea erycina, descritta recentemente, è un'entità esclusiva, legata all'ambiente rupicolo. Nell'elenco riportato nella sezione 3.3, vengono citati anche alcuni interessanti elementi floristici, la cui presenza nel territorio è ritenuta di particolare interesse fitogeografico (D). Il sito ospita rare specie di falconiformi.

4.3. VULNERABILITÁ:

Il territorio alquanto vulnerabile, a causa dell'influenza antropica; oltre alle attività estrattive, vanno qui menzionati soprattutto gli incendi, i quali si ripetono con notevole frequenza, con notevoli danni per la flora e per la fauna. Infatti, l'azione del fuoco sta alla base del preoccupante depauperamento di quegli elementi più sensibili del mondo vegetale, come nel caso di diverse specie legnose, oltre ad alcune delle succitate endemiche puntuali o piante rare di rilevante interesse fitogeografico. L'area è anche sottoposta a vari interventi di riforestazione con specie esotiche o mediterranee, spesso del tutto estranee alle formazioni boschive autoctone. Gli stessi impianti, soprattutto quando prevedono gradonamenti, scavi di buche, scassi, ecc., determinano il rimescolamento del substrato pedologico, lettiera, strati muscinali, ecc. (con riflessi sugli stessi microrganismi, ecc.). Tutto ciò comporta un notevole disturbo alla normale dinamica evolutiva delle serie forestali di pertinenza, ostacolando il normale recupero delle formazioni naturali.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti I dati quantitativi seguenti)

4.5. PROPRIETÁ:

4.6. DOCUMENTAZIONE:

ABATE B., DI MAGGIO C., INCANDELA A. & RENDA P., 1993 – *Carta Geologica dei Monti di Capo San Vito (scala 1/25000).* – Dipartimento di Geologia e Geodesia, Palermo.

Cerfolli F., Petrassi F. & Petretti F. (Eds), 2002 – Libro Rosso degli Animali d'Italia – Invertebrati. WWF Italia – Onlus Roma

CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 – *Libro rosso delle piante d'Italia*. – Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp.

CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 – *Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia*. – Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC).

GRUPPO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DELLE INFORMAZIONI TERRITORIALI, 1996 – *Vincolo di terreni per scopi idrogeologici. Carta di sintesi schematica* (scala 1: 500.000) - Direzione Urbanistica - Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana.

GUSSONE G., 1827-1834 – *Supplementum ad Florae Siculae Prodromum, quod et specimen florae insularum Siciliae ulteriori adjacentium.* – Ex Regia Typografia, Neapoli, 2 fascicoli.

GUSSONE G., 1842-45 – *Florae Siculae Synopsis exhibens plantas vasculares in Sicilia insulisque adjacentibus hucusque detectas secundum systema Linneanum dispositas*. – Typ. Tramater. Neapoli. 2 voll.

Lo Valvo F. 1998 – Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. *Naturalista sicil*. XXII: 53-71

Lo Valvo M., Massa B. & Sarà M., 1993 – Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. *Naturalista sicil*. XVII:1-376

LOJACONO-POJERO M, 1888-1909 – *Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia*. – Palermo, 5 voll.

OTTONELLO D., SALONE A.1994 – *Contributo alla flora lichenica del Monte Erice (Provincia di Trapani).* Naturalista Sicil. s. 4, 28 (3-4): 197-215.

Pavan M. (a cura) 1992 – Contributo per un "Libro Rosso" della fauna e della flora minacciate in Italia. Ist. Entom. Univ. Pavia 720 pp.

RAIMONDO F.M., BANCHEVA S. T., ILARDI V., 2004 – *Centaurea erycina (Asteraceae) a new species from NW sicily.* – Bocconea. *17*: 299-306.

RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 – *Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia.* – Quad. Bot. Ambientale Appl., *3* (1992): 65-132.

RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., VENTURELLA G., LO VALVO M., 1990 – *Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane.* – Quad. Bot. Ambientale Appl., 1: 131-182.

RAIMONDO F.M., MAZZOLA P., DOMINA G., 2004 – *Check-list of the vascular plants collected during Iter Mediterraneum III.* – Bocconea. *17*: 65-231.

Riggio S. & Massa B., 1975 – Problemi di conservazione della natura in Sicilia. 1° contributo per un'analisi della degradazione ambientale ed elenco delle aree dell'isola di maggiore interesse naturalistico. - *Atti IV Simp. naz. Conserv. Natura*, Bari, 2:

299-425.
Sparacio I., 1993-1999 – Coleotteri di Sicilia. Vol.I, II, III. Ed. L'Epos
Tucker G.M. & Heath F.H., 1994 - *Birds in Europe: their conservation status*. Birdlife Conservation Series n.3 - Birdlife International, Cambridge

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA				

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:
designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA

designati a livello Internazionale:

TIPO		NOME DEL SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
CONVENZIONE RAMSAR:	1			
	2			
	3			
	4			
RISERVA BIOGENETICA:	1			
	2			
	3			
SITO DIPLOMA EUROPEO:	-			
RISERVA DELLA BIOSFERA:	-			
CONVENZ. BARCELLONA	-			
SITO PATRIM. MONDIALE:	-			
ALTRO	-			

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA	CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÁ nel sito:

CODICE			INTENSITÀ			%DEL SITO			INFLUENZA		
1	0	0			C			2			-
1	4	0			C		7	0		0	
1	6	2			C		5	0			-
1	6	5			C		4	0			-
1	8	0	A				8	0			-
2	3	0	A				4	0			-
3	0	1			C			1			-

CODICE			INTENSITÁ			% DEL SITO			INFLUENZA		
4	0	0		B			2	0			-
5	0	1		B				8			-
5	0	2		B				8			-
6	2	2			C			1			-
6	2	3		B				8			-
7	1	0			C			8			-

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE			INTENSITÁ			INFLUENZA		
1	0	0		B				-
1	1	0			C			-
1	4	0			C		0	
1	6	2			C		0	
1	6	5			C			-
1	8	0		B				-
2	3	0			C			-

CODICE			INTENSITÁ			INFLUENZA		
3	0	1			C			-
4	0	0		B				-
4	0	2			C			-
5	0	2		B				-
6	2	3		B				-
7	0	0			C			-
7	1	0			C			-

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO:

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

- ***Mappa***

NUMERO MAPPA NAZIONALE	*SCALA*	*PROIEZIONE*
248-III-SO	1:25.000	Gauss-Boaga
248-III-SE	1:25.000	Gauss-Boaga

I CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)

CTR 10.000 ARTA Sicilia (*.pdf)

- ***Mappe dei siti designati e descritti in 5:***

Fornire questa informazione su una mappa con le stesse caratteristiche della precedente !

- **Fotografie aeree allegate:**

SI	NO

8. DIAPOSITIVE

N°	LOCALIZZAZIONE	SOGGETTO	COPYRIGHT	DATA
1	ITA010010	*Alyssum minus.*	Lorenzo Gianguzzi	-
2	ITA010010	*Erysimum bonannianum.*	Lorenzo Gianguzzi	-
3	ITA010010	*Ophrys bombyliflora.*	Lorenzo Gianguzzi	-
4	ITA010010	*Ophrys tenthredinifera.*	Lorenzo Gianguzzi	-
5	ITA010010	*Panoramica*	Fabio Lo Valvo	2005
6	ITA010010	*Bacillus sp.*	Fabio Lo Valvo	2005