



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT1315717
SITENAME Monte Grammondo - Torrente Bevera

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code IT1315717	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte Grammondo - Torrente Bevera

1.4 First Compilation date 1995-06	1.5 Update date 2019-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Servizio Parchi, Aree Protette e Biodiversità
Address: Via Fieschi, 15 - 16121 Genova
Email: parchi@regione.liguria.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-04
National legal reference of SAC designation:	DM 07/04/2017 - G.U. 98 del 28-4-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 7.527778 **Latitude** 43.832222

2.2 Area [ha]: 2642.0 **2.3 Marine area [%]:** 0.0

2.4 Sitelength [km]:
0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
--------------------------	--------------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
5210B			10.59		M	C	C	C	C
5330B			4.059		M	D			
6210B			464.4		M	B	C	B	B
6220B			15.63		M	C	C	C	C
6420B			1.413		M	C	C	B	C
6510B			1.413		M	C	C	C	C
8130B			50.53		M	D			
8210B			55.39		M	A	C	A	A
8230B			0.001		M	B	C	B	B
8310B				8	M	B	B	C	B
91AAB			180.7		M	C	C	C	C
91E0B			0.001		M	B	C	B	B
9340B			87.25		M	B	C	C	B
9540B			522.9		M	C	C	C	C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			w				P	DD	D			
B	A110	Alectoris rufa			p				R	DD	D			
B	A257	Anthus pratensis			c				P	DD	D			
B	A259	Anthus spinoletta			w				P	DD	D			
B	A256	Anthus trivialis			c				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			c				P	DD	C	C	C	C
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
F	1138	Barbus meridionalis			p				C	DD	C	B	C	B
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	D			
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	D			
B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	D			
B	A350	Corvus corax			p				P	DD	C	B	C	C
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			c				P	DD	D			

P		Orchis purpurea						V					X	
P		Orchis tridentata						V					X	
P		Orchis ustulata						V					X	
I		Ottorhyncus civis						R				X		
P		Paeonia officinalis ssp. villosa						R						X
I		Pagodulina austeniana						P						X
I		Platyla foliniana						V				X		
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
I		Polyommatus dolus						P						X
P		Primula marginata						R				X		
P		Prunella hyssopifolia						V						X
P		Ptilotrichum halimifolium						R				X		
I		Renea pailona						R				X		
I		Roncus binaghii						C				X		
P		Saxifraga cochlearis						V				X		
P		SAXIFRAGA LINGULATA BELLARDI						R						X
P		Scabiosa candicans						R				X		
P		Sempervivum calcareum						R				X		
P		SERAPIAS CORDIGERA L.						V					X	
P		SERAPIAS LINGUA L.						V					X	
P		SERAPIAS NEGLECTA DE NOT.						V					X	
P		SERAPIAS VOMERACEA (BURM.) BRIQ.						V					X	
P		SILENE CAMPANULA PERS.						R				X		
P		Spiranthes spiralis						V					X	
I		Stenomax foudrasi						V				X		
P		Stipa offneri						V						X
P		Thesium humifusum						V						X
R	5883	Timon lepidus	Yes					P					X	
P		Viola jordanii						R						X
I		Vitrea pseudotrolli						P				X		
I		Zygaena fausta						P						X
I		Zygaena lavandulae						P						X
I		Zygaena occitanica						P						X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	1.0
N16	13.0
N09	28.0
N22	14.0
N08	14.0
N18	3.0
N19	14.0
N06	1.0
N17	12.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

--

Il territorio è caratterizzato dall'abbinamento di calcari dolomitici giurassici (dorsale di Cima Longoira-M. Grammondo) e di calcari marnosi, marne e argilliti, poste inferiormente. L'elemento geomorfologico di maggiore pregio è rappresentato dalla striscia di calcari dolomitici sommitali, di un colore bianco vivo, che da Croce Longoira giunge alla sommità del Grammondo e prosegue fino al M. Butetta. Bellissimi i meandri incisi dal Bévera nelle rocce del fondovalle. I corsi d'acqua, tutti a modesta portata, sfociano nel torrente Bévera, assai pregevole sotto il profilo ambientale. La fioritura di orchidee è davvero straordinaria. In generale si tratta di un'interessante area di tensione tra dominio mediterraneo e alpico. Buona la presenza di endemismi.

4.2 Quality and importance

Il sito ha un notevole interesse sotto il profilo paesaggistico e per la presenza di significative forme di erosione carsica superficiale. In generale si tratta di un'interessante area di tensione tra dominio mediterraneo e alpico, con significativa presenza di endemismi. Sono presenti habitat di interesse prioritario. La fioritura di orchidee è davvero straordinaria. Altrettanto interessante è la presenza di stazioni disgiunte di *Paeonia officinalis* subsp. *villosa*, specie rara, proposta dalla Regione Liguria per l'inclusione nell'Al II della direttiva 92/43 CEE. Sono presenti inoltre diverse specie protette da direttive/convenzioni internazionali. Va evidenziata la presenza di *Lacerta lepida* (*Timon lepidus*), specie rarissima in Italia e avente in Liguria il suo limite orientale, per la quale si è proposto il conferimento (per le sole popolazioni italiane) di specie prioritaria. Di grande valore per la rarità in Liguria di questo tipo di ambiente è l'area fluviale denominata "meandri del Bévera".

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	H02		-
M	K02		-
M	D01.01		-
M	J03		-
M	J01		-
M	J02		-
M	H01		-
M	G05		-
M	B02		-
M	D02.01.01		-
M	F04		-
M	F03.01.01		-
M	A04		-
M	G01		-
M	A08		-
M	K03		-

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

- AA.VV. - 1979 - Quindici parchi per la Liguria. Studio Cartografico Italiano. Regione Liguria, Genova, 160 pp. - Barbero M., Bono G., Ozenda P., Mondino G.P. - 1973 - Carte ecologique des Alpes au 1/100000, Nice-Menton et Vieve-Cuneo (coupe des Alpes Maritimes et Ligures). Doc. Cart. Écol. Grenoble 12: 49-76. - Cresta P. - 1988 - Saggio di pianificazione naturalistica in un ambito campione: il M. Grammondo (Alpi Liguri meridionali). Tesi di laurea, Fac. SMFN, Università di Genova. - Cresta P. - 1993 - Guida alle Alpi Liguri. Sagep Editrice, Genova, 208 pp. - Ozenda P. - 1987 - Carte de la végétation de la France au 200.000ème, feuille 68: Nice. C.N.R.S., Toulouse. Insetti: - AA. VV. - 1976 - Rubrica dei reperti. Col. Tenebrionidae e Curculionidae. Notiz. Gr. entom. ligure, Genova, 11(2): 8-10. - Ghiliani V. - 1852 - Materiali per servire alla compilazione della fauna entomologica italiana ossia elenco delle specie di Lepidotteri riconosciuti esistenti negli Stati Sardi. Mem. Accad. Sci. Torino, serie II, 14: 131-247. - Poggi R. (b) - 1977 - Coleotteri rinvenuti sul versante marino del Capo di Caprazoppa (Liguria occidentale). Ann. Mus. civ. St. nat. G. Doria, Genova, 81: 340-355. Molluschi: - Bodon M. & Boato A. - 1987 - A living fossil from Western Liguria: *Renea* (*Renea bourguignatiana* Nevill 1880 (Prosobranchia: Aciculidae). Arch. Moll., 117: 151-157. - Boeters H.D., Gittenberger E. & Subai P. - 1989 - Die Aciculidae (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia). Zool. Verh., 252: 1-239. - Pezzoli E. - 1988 - I molluschi crenobionti e stigobionti presenti nell'Italia settentrionale (Emilia Romagna compresa). Censimento delle stazioni ad oggi segnalate. Monografie di "Natura Bresciana", Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 9: 1-151. Anfibi e Rettili: - Calmonte T., Ferri V. - 1987 - Un serpente nuovo per la fauna italiana: Il colubro scalare, *Elaphe scalaris* (Schinz, 1822). Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat., Milano, 128 (3-4): 314-316. - Doria G., Salvidio S. - 1994 - Atlante degli Anfibi e Rettili della Liguria. [N. B. I dati, oltre 2500 osservazioni originali, sono consultabili al Museo Civico di Genova]. Cataloghi dei beni naturali n°2. Regione Liguria, Nuove Litoeffe, Castelvetro Piacentino, 151 pp. Piante vascolari: - Burnat E. - 1892 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, XII, 302 pp. - Burnat E. - 1896 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, XVI, 271 pp. - Burnat E. - 1901 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, XXXVI, (1899-1901), 332 pp. - Burnat E. - 1906 - Flore des Alpes maritimes. Georg. & Co., Genève, 303 pp. - Burnat E. - 1915 - Flore des Alpes maritimes (a cura di Cavillier F., Briquet J. & Cavillier F.) (1913-1915). Georg. & Co., Genève. - Burnat E. - 1917 - Flore des Alpes maritimes (a cura di Briquet J. & Cavillier F.), (1916-1917). Georg. & Co., Genève. - Burnat E. - 1931 - Flore des Alpes Maritimes, (1892-1931). Lyon. - Burnat E. - 1931 - Flore des Alpes maritimes (a cura di Briquet J. & Cavillier F.). Georg. & Co., Genève. - Charpin A., Salanon R. - 1985 - Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes. 1. Lycopodiaceae-Lentibulariaceae. Boissiera, 36: I-VII, 1-258. - Charpin A., Salanon R. - 1988 - Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes. 2. Rubiaceae-Orchidaceae. Boissiera 41: 1-339. - Cresta P., Martini E. - 1988 - Segnalazioni floristiche italiane: 550. Inform. Bot. Ital. 20: 665. - Martini E. - 1982 - Segnalazioni floristiche italiane: 184-188. Inform. Bot. Ital. 14: 292-295. - Martini E. - 1984 - Lineamenti geobotanici delle Alpi liguri e Marittime: endemismi e fitocenosi. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. n.s. 9 (1982): 51-134. - Martini E. - 1985 - Segnalazioni floristiche italiane: 298-303. Inform. Bot. Ital. 17: 112-116. Geologia: - AA.VV. - 1971 - Carta geologica d'Italia 1:100.000 Foglio Imperia. Servizio Geologico d'Italia. - AA.VV. - 1991 - Alpi Liguri. Guide geologiche regionali, 2: 293. - Brizio D., Deregibus C., Eusebio A., Gallo M., Gosso G., Rattalino E. - 1983 - Guida all'escursione su: i rapporti tra la zona Brianzonese ligure e il Flysch ad Elmintoidi. Convegno della Soc. Geol. It., Limone P.-Certosa Pesio.- Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743. - Vanossi M., Cortesogno L., Galbiati B., Messiga B., Piccardo G., Vannucci R. - 1984 - Geologia delle Alpi liguri: dati, problemi, ipotesi. Mem. Soc. Geol. It., 28: 5-75.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	10.0	IT11	90.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	PROVINCIA DI IMPERIA - Settore Parchi
Address:	Viale Matteotti, 147 - 18100 IMPERIA
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

256-ISE 257-IVSO 1:25000 Gauss-Boaga
