
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

| <i>1.1. TIPO</i> | <i>1.2. CODICE SITO</i> | <i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i> | <i>1.4. AGGIORNAMENTO</i> |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| K | IT3120002 | 199508 | 201109 |

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000
NATURA 2000 CODICE SITO

IT2040014
IT2040044
IT2040044
IT3110038
IT3120001
IT3120003
IT3120157

1.6. RESPONSABILE(S):

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione
Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:

Alta Val La Mare

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199506

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 40 20

W/E (Greenwish)

LATITUDINE

46 25 7

2.2. AREA (ha):

5819.00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

1261

MAX

3760

MEDIA

2623

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS

IT312

NOME REGIONE

Trento

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

Atlantica

Boreale

Continente

Macaronesica

Mediterranea

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

| CODICE | % COPERTA | RAPPRESENTATIVITA | SUPERFICE RELATIVA | GRADO CONSERVAZIONE | VALUTAZIONE GLOBALE |
|--------|--------------|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 8110 | 26.03 | A | C | A | A |
| 8220 | 22.51 | A | C | A | A |
| 8340 | 15.42 | A | B | A | A |
| 6150 | 10.65 | B | C | B | B |
| 9420 | 10 | A | C | B | A |
| 9410 | 6.49 | B | C | B | B |
| 4060 | 3.29 | A | C | B | B |
| 3220 | 0.68 | B | C | B | B |
| 6230 | 0.46 | B | C | A | B |
| 4080 | 0.44 | B | C | B | A |
| 7140 | 0.24 | A | C | B | A |
| 91E0 | 0.16 | B | C | B | B |
| 6430 | 0.1 | B | C | A | B |
| 3130 | 0.09 | B | C | B | B |
| 7110 | 0.08 | B | C | B | A |
| 6520 | 0.04 | A | C | B | B |
| 7230 | 0.02 | B | C | B | A |
| 6410 | 0.01 | B | C | B | B |
| 91D0 | 0.01 | C | C | C | B |
| 3160 | 0.01 | C | C | B | B |

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 migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

| CODIC E | NOME | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------------|----------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Roprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | Roprod. | Svern. | | | | |
| A072 | Pernis apivorus | | P | | | D | | |
| A076 | Gypaetus barbatus | | | | R | C | A | C A |
| A091 | Aquila chrysaetos | C | | | | C | A | C A |
| A104 | Bonasa bonasia | C | | | | C | A | C B |
| A108 | Tetrao urogallus | C | | | | C | A | C A |
| A215 | Bubo bubo | V | | | | C | A | C C |
| A217 | Glaucidium passerinum | C | | | | C | A | C A |
| A223 | Aegolius funereus | C | | | | C | A | C A |
| A234 | Picus canus | R | | | | C | A | C A |
| A236 | Dryocopus martius | C | | | | C | A | C A |
| A412 | Alectoris graeca saxatilis | C | | | | C | A | C A |
| A409 | Tetrao tetrix tetrix | C | | | | C | A | C A |
| A408 | Lagopus mutus helveticus | C | | | | C | A | C A |
| A224 | Caprimulgus europaeus | | | | R | | D | |
| A139 | Charadrius morinellus | | | | V | | D | |
| A122 | Crex crex | | | | V | | D | |
| A103 | Falco peregrinus | | | | P | | D | |
| A338 | Lanius collurio | | R | | P | C | A | B A |
| A073 | Milvus migrans | | | | P | | D | |
| A074 | Milvus milvus | | | | R | | D | |
| A241 | Picoides tridactylus | R | | | | C | A | B B |

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

| CODIC E | NOME | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------------|-------------------------|-------------|------------|--------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Roprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | | Roprod. | Svern. | | | | |
| A085 | Accipiter gentilis | C | | | | | D | |
| A086 | Accipiter nisus | | C | | | | D | |
| A087 | Buteo buteo | | P | | | | D | |
| A096 | Falco tinnunculus | | C | | | C | A | C A |
| A221 | Asio otus | | P | | | | D | |
| A275 | Saxicola rubetra | | C | | | | D | |
| A274 | Phoenicurus phoenicurus | | R | | | C | A | C A |
| A237 | Dendrocopos major | C | | | | C | A | C A |
| A247 | Alauda arvensis | | R | | | | D | |
| A256 | Anthus trivialis | | C | | | C | A | C A |
| A264 | Cinclus cinclus | | C | | | C | A | C B |
| A277 | Oenanthe oenanthe | | C | | | C | A | C A |

| | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|
| A308 | Sylvia curruca | | C | | | C | A | C | A |
| A344 | Nucifraga caryocatactes | C | | | | C | A | C | A |
| A350 | Corvus corax | C | | | | C | A | C | A |
| A358 | Montifringilla nivalis | C | | | | C | A | C | A |
| A366 | Carduelis cannabina | | R | | | | D | | |
| A208 | Columba palumbus | | P | P | | | D | | |
| A282 | Turdus torquatus (alpestris) | P | C | C | | C | A | C | A |
| A053 | Anas platyrhynchos | | | R | | | D | | |
| A228 | Apus melba | | P | P | | C | A | C | A |
| A334 | Certhia familiaris | P | P | | | C | A | C | A |
| A349 | Corvus corone | p | | | | | D | | |
| A251 | Hirundo rustica | | P | P | | | D | | |
| A233 | Jynx torquilla | | P | P | | | D | | |
| A017 | Phalacrocorax carbo | | | P | | | D | | |
| A313 | Phylloscopus bonelli | | R | | | C | A | C | A |
| A315 | Phylloscopus collybita | | C | P | | C | A | C | A |
| A314 | Phylloscopus sibilatrix | | R | P | | C | A | C | A |
| A235 | Picus viridis | P | P | | | C | A | C | A |
| A266 | Prunella modularis | | C | P | | C | A | C | A |
| A250 | Ptyonoprogne rupestris | | C | P | | C | A | C | A |
| A362 | Serinus citrinella | V | P | | | C | A | C | A |
| A332 | Sitta europaea | C | P | | | C | A | C | A |
| A310 | Sylvia borin | R | | P | | | D | | |
| A333 | Tichodroma muraria | P | P | | | C | A | C | A |
| A285 | Turdus philomelos | | P | P | | C | A | C | A |
| A284 | Turdus pilaris | | P | P | | C | A | C | A |
| A287 | Turdus viscivorus | | C | C | | C | A | C | A |

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

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

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

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

| CODIC E | NOME | POPOLAZIONE | | | VALUTAZIONE SITO | | | |
|------------|--------------------|-------------|------------|----------|------------------|---------------|------------|---------|
| | | Roprod. | Migratoria | | Popolazion e | Conservazione | Isolamento | Globale |
| | | Roprod. | Svern. | Stazion. | | | | |
| 1065 | Euphydryas aurinia | R | | | | | | D |

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

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

| GRUPPO | NOME SCIENTIFICO | POPOLAZIONE | MOTIVAZIONE |
|---------------|---|-------------|-------------|
| B M A R F I P | P <i>Linnaea borealis</i> | R | A |
| | P <i>Listera cordata</i> | P | C |
| | P <i>Lychnis flos-jovis</i> | R | D |
| | P <i>Lycopodium annotinum</i> | P | B |
| | P <i>Lycopodium clavatum</i> | P | B |
| I | I <i>Maculinea arion</i> | R | A |
| | P <i>Nigritella nigra</i> | P | C |
| | P <i>Nigritella rhellicani</i> | P | C |
| | P <i>Orchis mascula</i> subsp. <i>signifera</i> | P | C |
| I | I <i>Parnassius apollo</i> | R | A |
| I | I <i>Parnassius mnemosyne</i> | R | C |
| | P <i>Plantago serpentina</i> | P | D |
| | P <i>Potentilla frigida</i> | P | D |
| | P <i>Pseudorchis albida</i> | P | C |
| A | A <i>Rana temporaria</i> | P | A |
| | P <i>Salix foetida</i> | R | D |
| F | F <i>Salmo (trutta) trutta</i> | P | A |
| | P <i>Saussurea alpina</i> | R | D |
| I | I <i>Somatochlora alpestris</i> | R | D |
| | P <i>Sphagnum</i> sp. | P | C |
| I | I <i>Sympetrum vulgatum</i> | R | D |
| | P <i>Taraxacum palustre</i> Aggreg. | P | D |
| | P <i>Tozzia alpina</i> | R | D |
| | P <i>Trientalis europaea</i> | R | A |
| R | R <i>Vipera berus</i> | P | C |
| R | R <i>Zootoca vivipara</i> | P | A |
| | P <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> | P | C |
| B | B <i>Loxia curvirostra</i> | C | D |
| B | B <i>Parus cristatus</i> | C | D |
| B | B <i>Parus montanus</i> | C | D |
| B | B <i>Phoenicurus ochruros</i> | C | D |
| B | B <i>Prunella collaris</i> | C | D |
| B | B <i>Pyrrhocorax graculus</i> | C | D |
| B | B <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | C | D |
| B | B <i>Regulus regulus</i> | C | D |
| B | B <i>Strix aluco</i> | V | C |
| B | B <i>Aegithalos caudatus</i> | D | D |
| B | B <i>Anthus spinoletta</i> | C | D |
| B | B <i>Ardea cinerea</i> | D | C |
| B | B <i>Carduelis flammea</i> | C | D |
| B | B <i>Emberiza cia</i> | D | D |
| B | B <i>Emberiza citrinella</i> | D | D |
| B | B <i>Ficedula hypoleuca</i> | D | C |
| B | B <i>Fringilla montifringilla</i> | D | D |
| B | B <i>Garrulus glandarius</i> | D | D |
| R | R <i>Anguis fragilis</i> | R | C |
| R | R <i>Coronella austriaca</i> | P | C |
| R | R <i>Natrix natrix</i> | R | C |
| R | R <i>Vipera aspis</i> | R | C |

| | | | | |
|---|---|--------------------------|---|---|
| | R | Zamenis longissimus | V | C |
| M | | Capreolus capreolus | C | C |
| M | | Cervus elaphus | A | C |
| M | | Eliomys quercinus | C | A |
| M | | Glis glis | P | A |
| M | | Lepus timidus | P | C |
| M | | Marmota marmota | C | C |
| M | | Martes foina | C | C |
| M | | Martes martes | P | C |
| M | | Meles meles | P | C |
| M | | Muscardinus avellanarius | P | A |
| M | | Mustela erminea | P | C |
| M | | Mustela nivalis | P | C |
| M | | Neomys fodiens | P | C |
| M | | Rupicapra rupicapra | C | C |
| M | | Sciurus vulgaris | P | A |
| M | | Sorex alpinus | P | C |
| M | | Sorex araneus | P | C |
| M | | Sorex minutus | P | C |
| M | | Capra ibex | R | C |
| M | | Chionomys nivalis | P | D |
| | I | Calosoma sycophanta | P | D |
| | I | Colias palaeno | P | D |
| | I | Parnassius phoebus | P | D |
| | P | Arabis nova | P | D |
| | P | Arenaria marschlinsii | P | D |
| | P | Arnica montana | P | C |
| | P | Carex fuliginosa | P | D |
| | P | Carex lachenalii | R | D |
| | P | Carex norvegica | V | D |
| | P | Chamorchis alpina | P | C |
| | P | Coeloglossum viride | P | C |
| | P | Corallorhiza trifida | P | C |
| | P | Dactylorhiza fuchsii | P | C |
| | P | Dactylorhiza sambucina | P | C |
| | P | Draba fladnizensis | R | D |
| | P | Gymnadenia conopsea | P | C |
| | P | Gymnocarpium dryopteris | P | C |
| | P | Gymnocarpium robertianum | P | C |
| | P | Lappula deflexa | P | D |

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

| Tipi di habitat | % coperta |
|---|--------------|
| Inland water bodies (Standing water, Running water) | 1 |
| Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens | 1 |
| Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana | 3 |
| Dry grassland, Steppes | 1 |
| Humid grassland, Mesophile grassland | 1 |
| Alpine and sub-Alpine grassland | 11 |
| Broad-leaved deciduous woodland | 1 |
| Coniferous woodland | 17 |
| Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice ghiaccio permanente | 64 |
| Copertura totale habitat | 100 % |

Altre caratteristiche sito

Valle alpina di origine glaciale del versante meridionale del gruppo dell'Ortles-Cevedale; alla testata della valle, delimitata da cime che raggiungono i 3.000 m, sono presenti vasti ghiacciai e imponenti depositi morenici. La vegetazione è formata da foreste di conifere (abete rosso, pino cembro e larice), alle quali seguono alle quote superiori brughiere subalpine e pascoli alpini. Sono presenti habitat di particolare interesse non compresi nell'all.I della direttiva 92/43/CEE, in particolare: Torbiere acide del Caricion fuscae, Caricetalia curvulae.

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Vallata alpina in gruppo montuoso metamorfico, con circhi glaciali e imponenti apparati morenici di straordinario interesse, oltre che per l'aspetto paesaggistico, anche per l'osservazione del dinamismo della vegetazione pioniera. Il sito è di rilevante interesse nazionale e/o provinciale per la presenza e la riproduzione di specie animali in via di estinzione, importanti relitti glaciali, esclusive e/o tipiche delle Alpi.

4.3. VULNERABILITÀ

In fondovalle e in alcune altre località, talvolta anche ad alta quota, sono stati realizzati impianti idroelettrici che hanno in parte alterato l'ambiente. Da evitare l'inserimento di attività turistiche.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

4.6. DOCUMENTAZIONE

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

| CODICE | %COPERTA |
|--------|----------|
| IT01 | 100 |

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

| CODICE TIPO | NOME SITO | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|-------------|--------------------|----------------------|----------|
| IT01 | Stelvio | - | |
| IT01 | Alta Val di Rabbi | / | |
| IT01 | Alta Val del Monte | / | |

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

| CODICE SITO CORINE | SOVRAPPOSIZIONE TIPO | %COPERTA |
|--------------------|----------------------|----------|
| 300004107 | * | |

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 ATTIVITÀ nel sito:

| CODICE | INTENSITÀ | %DEL SITO | INFLUENZA |
|--------|--------------|-----------|-----------|
| 140 | A B C | 60 | + 0 - |
| 160 | A B C | 30 | + 0 - |
| 170 | A B C | 60 | + 0 - |
| 490 | A B C | 10 | + 0 - |
| 501 | A B C | 5 | + 0 - |
| 502 | A B C | 20 | + 0 - |
| 511 | A B C | 20 | + 0 - |
| 620 | A B C | 60 | + 0 - |
| 702 | A B C | 20 | + 0 - |

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

PAT - Ufficio Biotopi e Rete Natura2000 - via Gardini, 75 - 38100 Trento

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

| NUMERO MAPPA NAZIONALE | SCALA | PROIEZIONE | DIGITISED FORM AVAILABLE (*) |
|-------------------------------|--------------|-------------------|--|
| 25090 | 10000 | UTM32N WGS84 | Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP |
| 25130 | 10000 | UTM32N WGS84 | Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP |
| 24160 | 10000 | UTM32N WGS84 | Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP |
| 42010 | 10000 | UTM32N WGS84 | Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP |
| 41040 | 10000 | UTM32N WGS84 | Il num di mappa si riferisce alle sez. della CTP |

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE