



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

LINEE GUIDA
PER LA REALIZZAZIONE DELLA CARTELLONISTICA NEI SITI
DELLA RETE NATURA 2000



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

1 CAMPO DI APPLICAZIONE

Le presenti direttive trovano applicazione nelle aree SIC della rete Natura 2000 al fine di disciplinare l'uso della cartellonistica informativa.

Onde evitare che ogni Amministrazione locale disponga delle misure per conto proprio sono emanate le presenti linee guida, che riguardano: la quantità dei cartelloni, determinata in funzione della superficie ricoperta dal SIC o della ZPS, la tipologia dei pannelli, i contenuti dell'informazione, la modalità di costruzione e infine la grafica.

I contenuti e le modalità di realizzazione dei pannelli informativi sono le stesse adottate dal Club Alpino Italiano (CAI), anche al fine di rendere uniforme l'informazione, per una più immediata lettura da parte dell'utente. Per questo motivo, spesso, nel seguito, verranno richiamate le linee guida del CAI per la cartografia escursionistica.

Sono inoltre in fase di elaborazione le linee guida per la segnaletica per le aree istituite ai sensi della L.R.31/1989, che, nella forma e nei contenuti, richiamano i principi enunciati nel seguito.

Le Amministrazioni e gli Enti di gestione dei SIC che intendano dotarsi di cartelloni informativi sulle caratteristiche dei Siti sono dunque tenuti al rispetto delle presenti linee guida: il Servizio Tutela della Natura dell'Assessorato difesa dell'Ambiente è a disposizione per ulteriori informazioni.



2 DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LA REDAZIONE DEI CARTELLI INFORMATIVI

2.1 QUANTITA' E LOCALIZZAZIONE

Al fine di evitare la posa di un numero incontrollato di pannelli è stata definita una regola che, in funzione della dimensione in ettari della superficie del SIC o della ZPS, stabilisce il numero massimo di pannelli insediabili.

Il numero di cartelli è fissato in base alla grandezza del SIC o ZPS:

- i SIC (ZPS) inferiori a 50 ettari dovranno predisporre un numero di cartelli pari a 2;
- i SIC (ZPS) dai 50 ai 500 ettari potranno inserire un totale di 2 cartelli più 1 ogni 100 ettari
- i SIC (ZPS) dai 500 ai 1000 ettari potranno inserire un totale di 6 cartelli più 1 ogni 150 ettari
- i SIC (ZPS) superiori ai 1000 ettari potranno inserire un totale di 9 cartelli più uno ogni 1000 ettari fino ad un massimo di 30 cartelli.

I cartelli potranno essere localizzati nei centri abitati dei Comuni comprendenti il SIC e la ZPS e negli accessi principali dei siti.

Il numero sopra indicato è comprensivo anche dei cartelli informativi per le aree protette dalla L.R. 31/1989 (parchi regionali, riserve naturali istituite, monumenti naturali) qualora coincidano in tutto o in parte con le aree della Rete Natura 2000.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

2.2 DIMENSIONI, TIPOLOGIA E CONTENUTO DEI PANNELLI

I pannelli dovranno essere rettangolari, di dimensioni base 140 x altezza 100 cm.

Lo spazio dovrà essere suddiviso in sei campi in tal modo:



Schema tipo di pannello informativo

I contenuti dei singoli campi sono così definiti:

Campo 1	Scritta su due righe in grassetto. "Sito di Importanza Comunitaria (SIC)" ITB "(nome del SIC tutto in lettere maiuscole)"
---------	---



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Campo 2	<p>Immagine riprodotte il perimetro del SIC (ZPS) su base cartografica, che riporti i percorsi, le infrastrutture, le aree di sosta e di parcheggio, punti di ristoro, servizi igienici, punti di avvistamento o panoramici, la localizzazione di particolari habitat o specie, i siti di interesse storico-artistico, archeologico o naturalistico etc.</p> <p>Per la tipologia della carta da utilizzare, è preferibile fare riferimento alla cartografia utilizzata dal CAI, come meglio descritto nel seguito.</p> <p>La scala di rappresentazione dovrà essere preferibilmente 1:25.000, ma potrà variare a seconda delle dimensioni del SIC.</p> <p>Dovrà essere indicato anche il punto in cui ci si trova, indicato con bollino rosso.</p> <p>Nella parte in basso a destra dell'immagine, dovrà essere riportata la scala e le tacche ad 1 km.</p>
Campo 3	<p>Elenco degli habitat e delle specie presenti nel SIC (ZPS).</p> <p>Qualora il SIC coincida con altre aree protette istituite (parchi regionali, parchi nazionali, monumenti naturali, oasi di protezione faunistica etc.) potrà essere riportata anche l'indicazione di queste ultime e, nel caso in cui non alteri la leggibilità della carta, l'eventuale loro perimetrazione cartografica nel campo 2.</p>
Campo 4	<p>Breve descrizione del SIC (ZPS), indicazione dei Comuni interessati, indicazione dell'ente gestore qualora già individuato, su due colonne, la prima in italiano e la seconda in inglese (in corsivo).</p> <p>Qualora il SIC coincida in tutto o in parte con altre aree protette istituite (parchi regionali, parchi nazionali, monumenti naturali, oasi di protezione faunistica etc.) potrà essere riportata anche l'indicazione di queste ultime e, nel caso in cui non alteri la leggibilità della carta, l'eventuale loro perimetrazione cartografica nel campo 2.</p>
Campo 5	<p>Legenda didascalica dell'immagine del SIC (ZPS), che riporti la simbologia adottata dal CAI contenente segni convenzionali ed informazioni sulla viabilità, informazioni turistiche e servizi di pubblica utilità, informazioni sul patrimonio ambientale e culturale.</p> <p>Qualora i sentieri individuati sulla carta siano codificati dal CAI, dovrà essere indicato il numero ed il grado di difficoltà.</p> <p>Le scritte dovranno essere tradotte anche in inglese (in corsivo).</p>
Campo 6	<p>Spazio dedicato ai loghi delle Amministrazioni interessate.</p> <p>Obbligatoriamente dovrà esserci quello della Comunità Europea e della Regione Sardegna insieme a quelli dei Comuni interessati dal SIC (ZPS).</p>

Il font utilizzato è *Arial*, con le seguenti dimensioni:

Campo 1: 110 pt.

Campo 3: 50 pt per i titoli , 45 pt per gli elenchi

Campo 4: 50 pt per i titoli , 35 pt per il corpo del testo.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Campo 5: 20 pt per le didascalie dei simboli

I colori da utilizzare per sfondo, riquadri e scritte sono due:

- verde [pantone 349C; (RGB 0;99;56)]
- giallo pallido [pantone 7499C; (RGB 242;232;199)]

Le righe tra i campi dovranno avere spessore 5 mm.

E' disponibile, presso il settore P.I.A.N. del Servizio Tutela della Natura, il layout grafico del pannello in formato digitale (.cdr).

L'immagine con la perimetrazione del SIC o della ZPS dovrà essere resa su base cartografica in maniera tale da essere facilmente ed immediatamente leggibile anche a distanza.

La scala di rappresentazione ottimale per le aree di medie dimensioni è 1:25.000, ma è consentito, per aree molto grandi e molto piccole, utilizzare scale differenti (1:50.000, 1:10.000 e 1:5.000).

Al fine di rendere maggiormente coerente la rappresentazione con quella più diffusa, si suggerisce di adottare la stessa base cartografica utilizzata dal CAI: su base IGM, l'orografia e l'idrografia sono rappresentate mediante l'utilizzo contemporaneo delle isoipse di colore marrone (PANTONE 470) e blu (PANTONE 299) e della sfumatura sui toni del grigio. L'equidistanza tra le isoipse è di 25 metri, compatibilmente con la scala di rappresentazione del SIC.

Lo sfumo grigio da nordovest 45° è estremamente efficace per la leggibilità della morfologia del sito.

Il CAI suggerisce sempre di sovrapporre anche la copertura del suolo alla base cartografica, almeno nelle sue componenti dominanti: in Sardegna sabbie, dune, foreste, pascoli, macchia mediterranea, rocce etc.

La cartografia di base e la copertura del suolo sono reperibili presso il SITR della Regione Sardegna su supporto digitale.

Al fine di garantirne una buona resa e durata nel tempo, si suggerisce di riprodurre i cartelli informativi su pannello in forex da 10 o 20 mm con tipo di stampa a solvente.

Eventualmente, per assicurarne una ulteriore migliore resistenza agli agenti fisici esterni, è possibile effettuare anche una laminazione superficiale anti-UV.

Qualora la localizzazione del pannello ne consenta la visibilità su due lati (come, ad esempio, pannello ubicato su strada a doppio senso di marcia), è opportuno che lo stesso sia stampato su entrambi i lati.

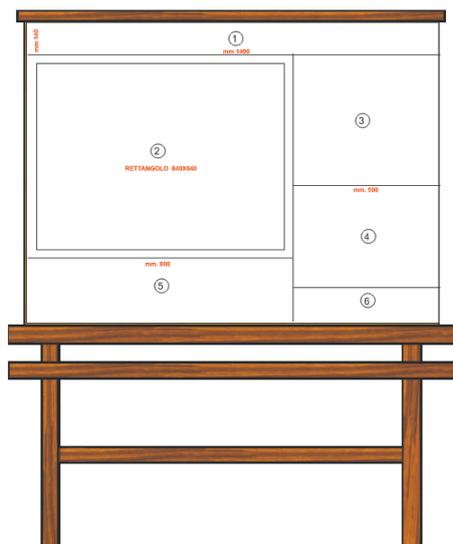
Per l'uso dei loghi della Regione Sardegna e dell'Unione Europea si veda l'ultimo paragrafo del presente capitolo.



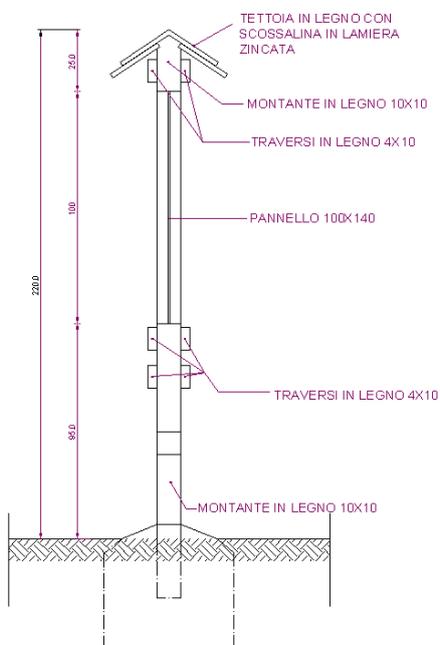
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

2.3 TIPOLOGIA DEI SUPPORTI

I cartelli dovranno essere posti su supporti di legno naturale, tipo pali di castagno di diametro 7-10 cm, scortecciati e trattati con impregnante protettivo, ancorati a terra mediante plinti in cls interrati.



L'altezza del sostegno potrà essere variabile tra 160 e 220 cm. Una sezione tipo del pannello è riportata nell'immagine sotto.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

2.4 USO DEI LOGHI

Nel campo 6 dello schema sopra indicato devono trovare posto i loghi delle amministrazioni interessate più quello dell'Unione Europea e quello della Regione Sardegna, per i quali devono essere rispettate le seguenti disposizioni.

2.4.1 Il logo dell'Unione Europea.

Il simbolo dell'Unione Europea è una bandiera a sfondo blu sulla quale sono posizionate dodici stelle a cinque punte di colore giallo, con sotto la dicitura "Unione Europea".



Disposizioni generali per l'utilizzo del logo (da <http://www.dps.tesoro.it>)

La bandiera UE ha forma rettangolare, con base lunga una volta e mezzo l'altezza. All'interno del rettangolo sono posizionate dodici stelle, situate a distanza uguale, che formano un cerchio il cui centro coincide con il punto di intersezione delle diagonali del rettangolo. Il raggio di questo cerchio è esattamente 1/3 dell'altezza del rettangolo.

Le stelle sono posizionate verticalmente, ovvero con una punta verso l'alto e due punte verso il basso che poggiano su una linea parallela alla base della bandiera. Sono disposte come le ore sul quadrante di un orologio.

Qualora l'inserimento del logo su sfondo colorato sia inevitabile, bisognerà che la bandiera sia contornata da un bordo bianco dello spessore di circa 1/25 dell'altezza del rettangolo.

Il logo dell'Unione è disponibile sul sito web della Commissione europea - Direzione Generale della Politica regionale:

http://europa.eu.int/comm/regional_policy/sources/graph/embleme_it.htm

In tutti i progetti cofinanziati dall'Unione Europea deve essere riportato il logo in maniera corretta: il Regolamento (CE) n.1159/2000 disciplina l'utilizzo del logo comunitario e le modalità di rappresentazione: in particolare, nelle attività di informazione e pubblicità è opportuno l'utilizzo del logo quando compaia il logo della Repubblica italiana o quello della Regione, allo stesso livello.

Nel caso della cartellonistica della Rete Natura 2000, dunque, quello dell'Unione Europea sarà il primo logo in alto a sinistra nello spazio appositamente riservato ai loghi delle amministrazioni interessate (campo 6).

Le dimensioni saranno analoghe a quelle del logo della Regione Sardegna, con altezza di cm 5. e scritta sottostante di altezza 32 pt., contornato da un profilo bianco di spessore 2 mm.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Per la riproduzione della bandiera dell'Unione europea si dovranno utilizzare sempre i colori ufficiali, rappresentati dai pantoni:

- REFLEX BLUE per la superficie del rettangolo (corrispondente al colore RGB 0;0;153)
- C2 YELLOW per le stelle (corrispondente al colore RGB 255;204;0)

2.4.2 Il logo della Regione Sardegna.

Il logo della Regione sarà il secondo in alto a sinistra, accanto a quello dell'Unione Europea, e dovrà essere rappresentato secondo quanto previsto dalla delibera di giunta n. 13/17 del 24.03.2009.

Per la corretta rappresentazione del logo della Regione Sardegna è stato predisposto un disciplinare pubblicato sul sito:

http://www.regione.sardegna.it/documenti/1_145_20090416113135.pdf

Nei pannelli informativi, il logo della Regione avrà altezza 50 mm, con sottostante scritta in carattere Futura Bold.

I colori da utilizzare sono:

- ROSSO (PANTONE 485)
- NERO (PANTONE Process Black)
- BIANCO.

2.4.3 I loghi delle amministrazioni locali.

Sotto o accanto ai loghi dell'Unione Europea e della Regione Sardegna dovranno trovare posto i loghi delle amministrazioni locali o degli Enti interessati (Enti Parco, Province etc.), di dimensioni non superiori ai primi due.

3 INFORMAZIONI

Per informazioni e per avere il layout del pannello su file formato .cdr, è possibile contattare il settore P.I.A.N. del Servizio Tutela della Natura per telefono al numero 070.6068040 o via e-mail (e.mocci@virgilio.it; mmossa@regione.sardegna.it).



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

1	CAMPO DI APPLICAZIONE.....	2
2	DISPOSIZIONI SPECIFICHE PER LA REDAZIONE DEI CARTELLI INFORMATIVI	3
2.1	QUANTITA' E LOCALIZZAZIONE.....	3
2.2	DIMENSIONI, TIPOLOGIA E CONTENUTO DEI PANNELLI.....	4
2.3	TIPOLOGIA DEI SUPPORTI.....	7
2.4	USO DEI LOGHI	8
2.4.1	Il logo dell'Unione Europea.....	8
2.4.2	Il logo della Regione Sardegna.....	9
2.4.3	I loghi delle amministrazioni locali.....	9
3	INFORMAZIONI	9