



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)

Allegato B Condizioni d'Obbligo individuate a livello regionale

Premessa

Il presente documento contiene la lista delle Condizioni d'Obbligo (di seguito C.O.), individuate a livello regionale, orientate a mantenere le possibili incidenze sui siti Natura 2000 sotto il livello di significatività.

Le C.O. sono una lista di indicazioni standard individuate a livello regionale, che il proponente, al momento della presentazione dell'istanza di screening di incidenza, deve integrare formalmente nel Piano/Progetto/Programma/Intervento/Attività (di seguito P/P/P/I/A) proposto, assumendosi la responsabilità della loro piena attuazione.

La funzione prioritaria delle C.O. è quella di indirizzare il proponente ad elaborare correttamente o a rimodulare la proposta prima della sua presentazione.

Come descritto nel paragrafo 2.4 delle Linee Guida Nazionali per la Valutazione d'Incidenza, se durante la fase di istruttoria il valutatore rilevi una carenza nell'individuazione delle C.O. da parte del proponente, può richiedere l'integrazione di ulteriori C.O. individuate esclusivamente tra quelle già codificate a livello regionale. Qualora, durante la fase di valutazione, il valutatore ritenga che le C.O. inserite dal proponente non siano sufficienti, deve essere avviata la procedura di Valutazione Appropriata.

Lo screening infatti rappresenta una procedura speditiva, che deve avere un risultato inequivocabile, in quanto eventuali incertezze sugli esiti di detta verifica devono condurre all'avvio del Livello II di Valutazione Appropriata.

Le C.O. individuate a livello regionale sono state suddivise in:

- 1) **Condizioni d'Obbligo Generali**, eventualmente applicabili a tutte le proposte di P/P/P/I/A, indipendentemente dall'ambito di intervento;
- 2) **Condizioni d'Obbligo Specifiche**, attinenti ai diversi ambiti di intervento individuati.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Il proponente, al momento della presentazione dell'istanza di screening, dovrà quindi selezionare, tra le C.O. sotto elencate, quelle pertinenti e connesse alla tipologia del P/P/P/I/A, in riferimento sia alle caratteristiche del progetto che alle peculiarità del Sito Natura 2000 interessato, partendo da quelle generali e integrandole, se necessario, con quelle specifiche, a seconda dell'ambito d'intervento in cui ricade la sua proposta.

Talvolta, nelle C.O. sono riportate delle indicazioni/chiarimenti/esempi scritte in carattere corsivo tra parentesi, per agevolare la comprensione/compilazione di alcune parti da integrare, sito specifiche (le parti in corsivo, tra parentesi, non dovranno essere inserite nelle C.O. riportate nel "Format Proponente").

Per le suddette C.O. (identificabili con i codici CO_GEN_2, CO_GEN_4, CO_GEN_5, CO_GEN_10, CO_AMB.FLUV), le necessarie informazioni tecnico-naturalistiche, come ad esempio quelle riferite alle indicazioni dei periodi di riproduzione delle specie di interesse comunitario obiettivo di conservazione dei siti, o delle specie avifaunistiche di cui all'art. 4 della Direttiva 2009/147/CE, possono essere reperite dall'analisi dei piani di gestione dei siti Natura 2000 interessati (<https://portal.sardegnaasira.it/ricerca-sic-zps>), o anche tramite specifica preliminare richiesta agli uffici della Direzione generale della difesa dell'Ambiente o degli altri Enti gestori.

Utili informazioni possono essere reperite anche al seguente link: https://www.sardegnaforeste.it/flora_fauna .

Si precisa che la selezione di tutte le C.O. previste per una determinata tipologia di intervento non implica automaticamente che la conclusione del procedimento di Screening sarà positivo, in quanto, come sopra già specificato, nel caso in cui il valutatore ritenga che le C.O. inserite dal proponente non siano sufficienti a mitigare gli impatti del P/P/P/I/A, e non siano individuabili ulteriori C.O., la stessa proposta di P/P/P/I/A sarà sottoposta alla successiva procedura di Valutazione Appropriata.

Di seguito si riporta l'elenco delle Condizioni d'Obbligo individuate a livello regionale utilizzabili dal proponente:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

A) CONDIZIONI D'OBBLIGO GENERALI

CO_GEN_1: il P/P/P//A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;

CO_GEN_2: il P/P/P//A non verrà svolto nel periodo _____ (*indicare il periodo*) al fine di limitare il disturbo alle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000, nel periodo più sensibile del loro ciclo biologico;

CO_GEN_3: al fine di tutelare la fauna presente nel Sito Natura 2000 tutti gli interventi di realizzazione del P/P/P//A saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;

CO_GEN_4: al fine di tutelare la fauna presente nel Sito Natura 2000 durante il periodo riproduttivo, tutte le operazioni che prevedono l'uso di mezzi meccanici motorizzati saranno interrotte nel periodo _____ (*indicare il periodo*);

CO_GEN_5: poiché nel Sito Natura 2000 interessato dalla realizzazione del P/P/P//A è presente la specie faunistica di importanza comunitaria _____ (*indicare il nome italiano della specie e il suo nome scientifico*), presente negli allegati _____ (*indicare gli allegati in cui è presente*) della Direttiva _____ (*indicare se Direttiva Habitat o Direttiva Uccelli*), i lavori verranno sospesi, dal _____ al _____ (*indicare l'arco temporale*) a tutela di detta specie;

(A titolo di esempio: nel Sito Natura 2000 "Foresta di Monte Arcosu" (ITB041105), ove è presente la specie di importanza comunitaria Cervo sardo (Cervus elaphus corsicanus), specie inserita negli allegati II/IV della Direttiva Habitat, il P/P/P//A non potrà essere realizzato, oltre che dal 1° marzo al 31 agosto, neanche nel mese di settembre (picco del periodo riproduttivo del Cervo sardo, detto "periodo del bramito"));

CO_GEN_6: qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati; i lavori riprenderanno solo dopo che le specie tutelate siano state oggetto delle opportune misure di conservazione indicate dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale;

CO_GEN_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

conservazionistico presenti nell'area dei lavori;

CO_GEN_8: saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica;

CO_GEN_9: le operazioni di manutenzione e pulizia della vegetazione verranno realizzate con l'utilizzo di mezzi meccanici a spalla e/o con l'ausilio di attrezzature manuali;

CO_GEN_10: a ridosso delle aree umide (stagni, corsi d'acqua, laghi, etc.) saranno mantenute idonee fasce di rispetto di _____ metri per lato (*indicare la larghezza della fascia di rispetto*), al fine di tutelare la flora e la fauna degli ecosistemi acquatici;

CO_GEN_11: per la verifica della corretta esecuzione dei lavori ci si avvarrà della stretta collaborazione di un esperto _____ (*indicare se naturalista/biologo ambientale o altra tipologia di laurea inerente al lavoro da svolgere*) con qualificata esperienza in _____ (*indicare l'esperienza maturata nel settore specifico*);

CO_GEN_12: i lavori che prevedono l'attraversamento di un corso d'acqua saranno realizzati nel periodo di secca o magra, a tutela della fauna degli ambienti acquatici;

CO_GEN_13: sarà mantenuta la continuità territoriale tramite adeguati varchi e/o corridoi ecologici;

CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;

B) CONDIZIONI D'OBBLIGO SPECIFICHE PER I DIVERSI AMBITI

1) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili per la cantieristica

CO_CANT_1: le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili; il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali verrà localizzato in aree già alterate e/o antropizzate, avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione presente, e l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;

CO_CANT_2: a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CO_CANT_3: per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate, piuttosto che cingolate;

2) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili alla realizzazione di aree parcheggio

CO_PARC_1: il parcheggio verrà delimitato da una staccionata in legno (o sistema palo-corda), realizzata in modo da permettere il passaggio della fauna di piccole e medie dimensioni e posizionata ad una distanza di almeno 1 metro dalla vegetazione presente;

3) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili a interventi di controllo/eradicazione di specie vegetali alloctone invasive

Specie arboree e arbustive

CO_ALLOCT_1: gli esemplari arborei/arbustivi appartenenti a specie invasive alloctone verranno rimossi mediante estirpazione, attraverso l'ausilio di mezzi manuali e/o attrezzature meccaniche, avendo cura di non danneggiare le specie autoctone eventualmente presenti in prossimità del sito di intervento;

CO_ALLOCT_2: si procederà all'appezzamento del materiale di risulta del taglio e al carico e trasporto del medesimo in discarica autorizzata, facendo attenzione a non lasciare alcun residuo della specie sul territorio;

Specie succulente perenni

CO_ALLOCT_3: le operazioni di eradicazione di specie alloctone (quali ad es. *Carpobrotus sp.*) in ambiti dunali dovranno essere eseguite manualmente con il solo ausilio di cesoie e rastrelli, avendo cura di non danneggiare le specie autoctone eventualmente presenti nelle vicinanze e la duna che le ospita, e rimuovendo anche tutti i residui della pianta estirpata eventualmente presenti sulla spiaggia alla fine dei lavori;

4) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili agli interventi negli ambienti rurali

CO_AMB.RUR_1: a tutela delle specie avifaunistiche che frequentano gli ambienti steppici presenti nel Sito Natura 2000 in cui ricade l'intervento (es. Gallina prataiola,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Occhione, Calandra, etc.) il terreno non subirà negli anni passaggio da coltivazioni idonee alla loro presenza (es.: cereali, seminativi, erba medica, etc.) ad altre non idonee (es.: mais, frutteti, uliveti, etc.);

CO_AMB.RUR_2: nell'impianto delle strutture di supporto della recinzione verrà fatta attenzione a non danneggiare le radici degli alberi limitrofi presenti;

CO_AMB.RUR_3: i tiranti della recinzione saranno inseriti negli ultimi ordini delle maglie (non lateralmente), in modo da evitare il rischio di ferimento degli animali che tentano lo scavalco;

CO_AMB.RUR_4: per evitare il ferimento degli animali, nella realizzazione della recinzione, non è previsto l'utilizzo di filo spinato;

CO_AMB.RUR_5: non verrà effettuato il taglio degli alberi presenti lungo il perimetro della recinzione;

CO_AMB.RUR_6: la pietra utilizzata per la realizzazione dei muretti a secco sarà reperita all'interno del fondo o nelle sue vicinanze;

CO_AMB.RUR_7: durante il ripristino dei muretti a secco verrà posta massima attenzione a non arrecare danno a eventuali specie faunistiche in essi rifugiate;

CO_AMB.RUR_8: le pietre provenienti dallo spietramento verranno utilizzate in loco per la realizzazione di muretti a secco settoriali/perimetrali e/o per la creazione di cumuli accatastati, per poter fungere da sito di rifugio/riproduzione per la fauna;

5) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili in ambienti forestali

CO_FOR 1: sarà esclusa la movimentazione a strascico di legname o di altri materiali;

CO_FOR 2: sarà favorito il mantenimento di alberi senescenti, fessurati, con cavità utili alla presenza faunistica;

CO_FOR 3: per conservare la diversità biologica del bosco si eviterà di ridurre la copertura vegetale alle sole specie arboree dominanti, conservando anche un adeguato numero di esemplari di specie arboree secondarie ed arbustive;

CO_FOR 4: i tagli di rinaturalizzazione saranno limitati all'eliminazione dei soggetti deperenti, malformati, instabili o morti, interessati da danni di origine biotica o abiotica (tagli fitosanitari e/o di recupero danni) nonché quelli potenzialmente pericolosi per crolli o schianti;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CO_FOR 5: verranno lasciati almeno 2 alberi vetusti o morti (in piedi o a terra), ad ettaro, del diametro superiore ai 15 cm, scelti tra quelli che non determinino pericolo per la fruizione e per gli aspetti fitosanitari, a tutela degli organismi decompositori;

CO_FOR 6: le attività di diradamento saranno supportate da concomitanti interventi di rimozione ed eradicazione delle eventuali specie alloctone su tutta l'area di intervento;

CO_FOR 7: per garantire una percorrenza esclusivamente pedonale, la sistemazione dei sentieri verrà effettuata per una larghezza massima di 1,5 m;

CO_FOR 8: l'operazione di controllo del sottobosco per la riduzione della biomassa, anche in funzione della prevenzione incendi, verrà realizzata attraverso interventi di ripulitura della vegetazione arbustiva, unicamente lungo le piste forestali, per facilitare il passaggio dei mezzi antincendio e di servizio;

CO_FOR 9: nel bosco le ramaglie o gli scarti di legname non utilizzabili, ottenuti dalle operazioni di taglio, saranno lasciati in loco, depezzati e messi in sicurezza con divieto assoluto di attività di abbruciamento;

CO_FOR 10: gli eventuali residui di lavorazione provenienti dai tagli degli alberi depositati nelle zone aperte o nelle radure saranno allontanati o cippati;

CO_FOR 11: le operazioni di sfoltimento della componente arbustiva e di ripulitura localizzata delle piante, si limiterà alla rimozione dei rami secchi e degli arbusti che ostacolano l'accesso e la mobilità all'interno del bosco;

6) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili in ambienti marino costieri

CO_AMB.MAR-COST_1: durante la rimozione della posidonia spiaggiata sarà evitata, quanto più possibile, l'asportazione di sabbia dall'arenile;

CO_AMB.MAR-COST_2: durante la rimozione della posidonia spiaggiata, il materiale raccolto e selezionato sarà accumulato in un ambito idoneo e appartato dello stesso arenile o del retrospiaggia, evitando il posizionamento sul sistema dunale e sulla vegetazione ivi presente;

CO_AMB.MAR-COST_3: il sistema di ormeggio prevederà l'utilizzo di corpi galleggianti che evitino lo strisciamento sul fondale;

CO_AMB.MAR-COST_4: i corpi morti saranno dotati di fori passanti per favorire l'eventuale insediamento di specie di flora e fauna dell'ecosistema locale;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CO_AMB.MAR-COST_5: contemporaneamente alla realizzazione del chiosco è prevista l'eradicazione della vegetazione alloctona invasiva presente nell'area dell'intervento, con particolare riferimento alla specie *Carpobrotus acinaciformis*;

CO_AMB.MAR-COST_6: l'area occupata dai diversi manufatti inerenti al chiosco, sarà delimitata con staccionata o paletti in legno e corda, per dissuadere dall'attraversamento degli spazi circostanti;

CO_AMB.MAR-COST_7: onde evitare il danneggiamento degli habitat dunali, tutti i lavori saranno eseguiti manualmente, compreso il trasporto del materiale necessario alla loro realizzazione, ad esclusione dei materiali ingombranti che potranno essere trasportati con l'utilizzo di piccoli automezzi leggeri gommati, dotati di pneumatici da sabbia;

CO_AMB.MAR-COST_8: la pulizia della superficie oggetto di concessione che interessa habitat o specie di importanza comunitaria, verrà effettuata manualmente senza danneggiare la vegetazione presente;

CO_AMB.MAR-COST_9: onde evitare l'inserimento nella spiaggia di specie alloctone invasive o specie autoctone non tipiche dell'ambiente dunale, nelle aree in concessione non verrà effettuato alcun impianto di vegetazione, né a terra né in vaso;

CO_AMB.MAR-COST_10: la vegetazione naturale sommersa non verrà rimossa per fare spazio all'intervento di allevamento;

CO_AMB.MAR-COST_11: la fauna presente in laguna o in mare non verrà disturbata nelle fasi di allevamento, neanche ai fini del controllo dei predatori della specie allevata;

7) Condizioni d'obbligo eventualmente applicabili in ambienti fluviali

CO_AMB.FLUV: nell'area perifluviale interessata dall'habitat di importanza comunitario _____ (indicare nome e codice) verrà effettuata, a mano, la rimozione di rifiuti e materiali litoidi e la rimozione puntuale del solo materiale vegetale morto e ingombrante che potrebbe ostacolare il deflusso delle acque nell'alveo;

8) Eventuali condizioni d'obbligo applicabili a eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari

CO_EVENTI/RIPRESE_1: l'installazione del set e di ogni attrezzatura connessa ai lavori,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

sarà effettuata in aree del tutto prive di vegetazione;

CO_EVENTI/RIPRESE_2: le strutture mobili, come tende, gazebo, etc., saranno montate per il solo tempo necessario alla realizzazione dei lavori, poi verranno immediatamente rimosse;

CO_EVENTI/RIPRESE_3: non è previsto il trasporto di materiali pesanti sulle dune; le attrezzature, laddove necessario, verranno trasportate a mano senza essere trascinate sulla spiaggia;

CO_EVENTI/RIPRESE_4: l'accesso alle aree dunali avverrà esclusivamente a piedi;

CO_EVENTI/RIPRESE_5: sulle dune non verranno utilizzati mezzi motorizzati ma esclusivamente steadicam e macchina a mano, o su cavalletto;

CO_EVENTI/RIPRESE_6: tutti i mezzi saranno parcheggiati nelle apposite aree parcheggio esistenti;

CO_EVENTI/RIPRESE_7: durante le fasi relative all'allestimento del set/scenografia e al loro smontaggio, allo svolgimento dell'evento e al ripristino dello stato originario dei luoghi, sarà posta massima cura al fine di evitare l'asportazione della sabbia dalla spiaggia e/o delle specie vegetali autoctone;

9) Eventuali condizioni d'obbligo applicabili alle manifestazioni di vario genere, competitive e non competitive

CO_MANIFESTAZ_1: l'organizzatore sorveglierà il buon comportamento dei partecipanti, affinché si prevengano danni agli habitat circostanti, alle specie floristiche e faunistiche presenti nel Sito e/o l'abbandono di rifiuti di qualsiasi genere. Il risarcimento di eventuali danni sarà a carico dell'organizzatore;

CO_MANIFESTAZ_2: sarà espressamente vietato l'abbandono di rifiuti in natura e, al termine della manifestazione, si provvederà a raccogliere e rimuovere eventuali residui e rifiuti abbandonati dai partecipanti e dagli spettatori, sia all'interno che all'esterno dei punti di raccolta allestiti, e sarà assicurato il loro corretto smaltimento;

CO_MANIFESTAZ_3: la sosta dei partecipanti, di eventuali bancarelle e dei mezzi di soccorso e di servizio sarà regolamentata e le aree ad essa dedicate saranno opportunamente e visibilmente delimitate con nastri colorati e non interesseranno aree vegetate;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CO_MANIFESTAZ_4: la segnaletica del percorso ed ogni altro ausilio/presidio sarà apposta senza che siano danneggiate piante, dune, formazioni rocciose o manufatti e sarà interamente rimossa al termine della manifestazione/gara;

CO_MANIFESTAZ_5: la manifestazione pirotecnica si svolgerà in un'area esterna al Sito Natura 2000, in un solo giorno, e avrà la durata massima di 15 minuti;

CO_MANIFESTAZ_6: la manifestazione pirotecnica verrà svolta in un solo giorno, in un'ampia zona del Sito Natura 2000 priva di vegetazione e di habitat di importanza comunitaria, distante almeno 1 Km dalle aree faunistiche più sensibili del Sito e avrà la durata massima di 10 minuti;

CO_MANIFESTAZ_7: la manifestazione motoristica verrà svolta con una velocità di percorrenza della strada di massimo 40 Km/h;

CO_MANIFESTAZ_8: i partecipanti alla manifestazione saranno obbligati a mantenersi strettamente sul percorso autorizzato, che sarà opportunamente segnalato;

CO_MANIFESTAZ_9: l'utilizzo di altoparlanti, compressori, generatori di corrente, etc. sarà limitato alle postazioni di partenza e di arrivo, al fine di ridurre la produzione di rumori o schiamazzi;

CO_MANIFESTAZ_10: l'accompagnamento di mezzi motorizzati sarà limitato a quelli di soccorso o comunque finalizzati a garantire lo svolgimento in sicurezza della manifestazione;

CO_MANIFESTAZ_11: le aree di sosta organizzate per il pubblico saranno previste esclusivamente nelle postazioni di partenza e arrivo della manifestazione;

10) Eventuali condizioni d'obbligo applicabili alle gare di pesca

CO_GARE PESCA_1: le postazioni e le strutture previste saranno posizionate manualmente, senza essere trascinate sulla sabbia/vegetazione e verranno rimosse entro il giorno successivo a quello di fine gara;

CO_GARE PESCA_2: per la cattura delle prede non verranno utilizzate sostanze chimiche;

CO_GARE PESCA_3: durante le ore notturne non sarà consentito ai partecipanti di indirizzare i fasci luminosi verso il mare.