

Scheda 28 - Collegamenti terrestri e illuminazione stradale

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento
Ex-ante	1	E' verificato che l'infrastruttura abbia una ridotta lunghezza; una funzione ancillare di collegamento con servizi sociali, infrastrutture, porti o aree industriali; una ridotta percentuale sull'intero investimento?	Sì	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 1 (Mitigazione del cambiamento climatico).
	2	Nel caso di una nuova infrastruttura o di una ristrutturazione importante, l'infrastruttura è stata resa a prova di clima conformemente a un'opportuna prassi che includa il calcolo dell'impronta di carbonio e il costo ombra del carbonio chiaramente definito, secondo le disposizioni specificate nella scheda tecnica?	Non applicabile	L'intervento non prevede la realizzazione di una nuova infrastruttura né una ristrutturazione importante.
	3	Qualora siano previste attività di illuminazione stradale , sono rispettati i criteri obbligatori, ossia le specifiche tecniche e le clausole contrattuali, definite dai Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica secondo il decreto del 27 settembre 2017 del Ministero per la Transizione Ecologica ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.	Non applicabile	L'intervento non prevede attività di illuminazione stradale.
	4	E' stato redatto il report di analisi dell'adattabilità in conformità alle linee guida dell'Appendice A del Regolamento Delegato 2021/2139 (riportate all'appendice 1 della Guida Operativa)?	Sì	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 2 (Adattamento ai cambiamenti climatici).
	<i>Nel caso di opere che superano la soglia dei 10 milioni di euro, rispondere al posto del punto 4 al punto 4.1</i>			
	4.1	E' stata effettuata una valutazione di vulnerabilità e del rischio per il clima in base agli Orientamenti sulla verifica climatica delle infrastrutture 2021-2027?	Non applicabile	Le opere non superano l'importo di 10 milioni di euro.
	5	E' stata svolta un'analisi delle possibili interazioni con matrice acque e sono state definite le potenziali azioni mitigative?	Sì	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 3 (Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine).
	6	E' stato redatto il Piano di gestione dei rifiuti?	Sì	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 4 (Economia circolare).
	7	E' stato condotto un modello acustico e riconosciuti gli interventi mitigativi?	Non applicabile	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 5 (Prevenzione e riduzione dell'inquinamento): la S.P. 11 non rientra nell'ambito della Direttiva UE 2002/49/CE, del D.Lgs. 194/2005 e della D.G.R. 17 Settembre 2012 n. 1369, pertanto non sono previsti Piani di contenimento ed abbattimento del rumore.
	8	E' confermato che la localizzazione dell'opera non sia all'interno delle aree definite nella relativa scheda tecnica?	Sì	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 6 (Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi).
	9	Per gli impianti situati in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, fermo restando le aree di divieto, è stata condotta la verifica preliminare, mediante censimento florofaunistico, dell'assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN? Per aree naturali protette (quali ad esempio parchi nazionali, parchi interregionali, parchi regionali, aree marine protette etc...), è stato ottenuto il nulla osta degli enti competenti?	Non applicabile	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 6 (Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi): l'area oggetto di intervento non ricade in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse; l'area oggetto di intervento ricade all'interno dell'area naturale protetta "Paesaggio naturale e seminaturale protetto collina reggiana - Terre di Matilde" e l'intervento è conforme alla disciplina di tutela dell'area e non è previsto nulla osta per la realizzazione dell'intervento.
Ex-post	10	Laddove sia ipotizzabile un'incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000 l'intervento è stato sottoposto a Valutazione di Incidenza (DPR 357/97)?	Non applicabile	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 6 (Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi): l'area oggetto di intervento non ricade all'interno di siti della rete Natura 2000 e non ha incidenza diretta o indiretta su alcun sito.
	11	E' stata verificata la presenza nel progetto della realizzazione di ecodotti?	Non applicabile	Vedi Relazione DNSH - cap. 2 - obiettivo 6 (Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi): la realizzazione di ecodotti non risulta compatibile con la tipologia di opere previste in progetto.
	12	E' disponibile l'evidenza da da parte di un ente verificatore indipendente della conformità del processo di calcolo della impronta di carbonio relativamente ai seguenti aspetti: - delimitazione del progetto; - definizione del periodo di valutazione; - tipi di emissione da includere (scelta dei fattori di emissione, stime conservative, etc.); - quantificazione delle emissioni assolute del progetto; - individuazione e quantificazione delle emissioni di riferimento; - calcolo delle emissioni relative.E' disponibile l'evidenza da da parte di un ente verificatore indipendente della conformità del processo di calcolo della impronta di carbonio relativamente ai seguenti aspetti:		
	13	Sono state attuate le soluzioni di adattamento climatico eventualmente individuate?		
	14	Sono state adottate le eventuali azioni mitigative previste dalla analisi delle possibili interazioni con la matrice acque?		
	15	E' disponibile la relazione finale con l'indicazione dei rifiuti prodotti, da cui emerga la destinazione ad una operazione "R"?		
	16	E' stata attivata la procedura di gestione terre e rocce da scavo di cui al D.P.R. n.120/2017?		
	17	Se pertinente, sono state adottate le azioni mitigative previste dalla VIA o dalla Vinca?		