

AUTOSTRADA (A13) BOLOGNA-PADOVA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: MONSELICE – PADOVA SUD

PROGETTO ESECUTIVO

VERIFICHE DI OTTEMPERANZA
DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI
DEL DECRETO VIA D.M. n. 0000134 del 30/03/2018

[ID 9439]

ABACO

SEZ.C) - Regione Veneto

Agosto 2023

C. REGIONE VENETO

Prescrizione 9.....3
Prescrizione 10.....3
Prescrizione 11.....4

C. REGIONE VENETO

Nel seguito si riportano le schede di ottemperanza relative alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento VIA n. 134 del 30/03/2018 Sez. C) nn.9, 10, 11.

Rif. D.M. n. 0000134 del 30/03/2018	Prescrizione 9
Oggetto	In fase di progettazione esecutiva, dovrà essere sviluppato il progetto illuminotecnico tenendo conto delle specifiche contenute nella Legge Regionale 17/2009 e in base alla norma UNI 11248:2016.
Risoluzione nel progetto esecutivo gennaio 2023	Gli elaborati illuminotecnici del progetto esecutivo sono stati redatti conformemente alle normative citate.
Elaborati di riferimento gennaio 2023	R-OPT-0001 R-OPT-0003
Giudizio del proponente sulla Verifica di ottemperanza gennaio 2023	Ottemperata
Risoluzione nel progetto esecutivo agosto 2023	Il progetto esecutivo trasmesso con nota Prot. 2552 del 10.02.2023 al Concedente Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per le verifiche conclusive, contiene il progetto illuminotecnico redatto in linea a quanto previsto dalla normativa nazionale di riferimento del settore ed in coerenza con gli standards adottati da Autostrade per la propria rete autostradale. Le relazioni illuminotecniche delle singole opere del progetto sono state, tuttavia, revisionate ed aggiornate, per questo specifico punto (rif. nota Arpav Prot.33338 del 11.04.2023), per l'inserimento di una tabella di riepilogo che fornisce l'evidenza che non si sfori il 15% in eccesso sui valori di luminanza ed illuminamento medi per le specifiche categorie stradali individuate.
Elaborati di riferimento agosto 2023	OPT0001-02, OPT0003-02, OPT2906-01, OPT2932-01, OPT3501-01, OPT3503-01, OPT3601-02, OPT3603-02, OPT3901-01, OPT3903-02, OPT3701-01, OPT3703-02, OPT4201-01, OPT4203-01, OPT4501-01, OPT4504-01, OPT4601-01, OPT4603-01, OPT4801-01, OPT4804-01, OPT4901-01, OPT4904-01, OPT5101-01, OPT5104-01, OPT5201-01, OPT5204-01, OPT5301-01, OPT5303-01, OPT5401-01, OPT5404-01, OPT5501-01, OPT5504-01, OPT5661-01, OPT5664-02, OPT5671-01, OPT5674-01, OPT5681-01, OPT5684-01, OPT5691-01, OPT5694-01, OPT6002-02, OPT6001-01, OPT6012-02, OPT6011-01, OPT6051-01, OPT6053-01

Rif. D.M. n. 0000134 del 30/03/2018	Prescrizione 10
--	------------------------

C. REGIONE VENETO

Oggetto	Dovranno essere utilizzate delle sorgenti a LED con la temperatura di colore non superiore a 3000K; solo se necessario ai fini del rispetto delle normative tecniche, potranno essere utilizzate anche sorgenti con temperatura di colore maggiore di 3000K, ma non superiore a 4000K;
Risoluzione nel progetto esecutivo gennaio 2023	Gli elaborati illuminotecnici del progetto sono conformi alle prescrizioni citate.
Elaborati di riferimento gennaio 2023	R-OPT-0001-1 Capitolato Speciale d'Appalto - Parte seconda R-OPT-0003-1 Relazione generale - Impianti
Giudizio del proponente sulla Verifica di ottemperanza gennaio 2023	Ottemperata
Risoluzione nel progetto esecutivo agosto 2023	Il progetto esecutivo è stato aggiornato con l'utilizzo delle sorgenti a LED con la temperatura di colore non superiore a 3000K, secondo i criteri ARPAV (marzo 2022), modificando gli standards adottati solitamente da Autostrade per la propria rete autostradale.
Elaborati di riferimento agosto 2023	OPT0001-02, OPT0003-02, OPT2906-01, OPT2932-01, OPT3501-01, OPT3503-01, OPT3601-02, OPT3603-02, OPT3901-01, OPT3903-02, OPT3701-01, OPT3703-02, OPT4201-01, OPT4203-01, OPT4501-01, OPT4504-01, OPT4601-01, OPT4603-01, OPT4801-01, OPT4804-01, OPT4901-01, OPT4904-01, OPT5101-01, OPT5104-01, OPT5201-01, OPT5204-01, OPT5301-01, OPT5303-01, OPT5401-01, OPT5404-01, OPT5501-01, OPT5504-01, OPT5661-01, OPT5664-02, OPT5671-01, OPT5674-01, OPT5681-01, OPT5684-01, OPT5691-01, OPT5694-01, OPT6002-02, OPT6001-01, OPT6012-02, OPT6011-01, OPT6051-01, OPT6053-01

Rif. D.M. n. 0000134 del 30/03/2018	Prescrizione 11
Oggetto	Dovrà essere prevista la riduzione del flusso luminoso in orario notturno in base alla definizione delle categorie illuminotecniche di esercizio tenendo conto come previsto dalla norma tecnica in vigore dei volumi di traffico;
Risoluzione nel progetto esecutivo gennaio 2023	A fronte della riduzione dei volumi di traffico in orario notturno, sono stati previsti nel progetto esecutivo corpi illuminanti con modulo programmabile integrato, prevedendo una riduzione del flusso luminoso dalle ore 23 alle 5.
Elaborati di riferimento gennaio 2023	R-OPT-0001-1 Capitolato Speciale d'Appalto - Parte seconda R-OPT-0003-1 Relazione generale - Impianti
Giudizio del proponente sulla Verifica di ottemperanza gennaio 2023	Ottemperata

C. REGIONE VENETO

Risoluzione nel progetto esecutivo agosto 2023	Il progetto esecutivo prevede l'utilizzo di corpi illuminanti per l'illuminazione in esterno dotati di sistema integrato di "mezzanotte virtuale" che gestisce direttamente ed in modo indipendente il driver di ciascun singolo apparecchio illuminante consentendo l'impostazione di minimo 5 diverse soglie configurabili ovvero consentendo di implementare in modalità automatica la riduzione del flusso luminoso di minimo il 30% dopo le 24.
Elaborati di riferimento agosto 2023	OPT0001-02, OPT0003-02