

ALLEGATO 1 alla DD: "D.Lgs. 152/2006, art. 28. Verifica dell'ottemperanza alle condizioni ambientali "in corso d'opera" e "post operam" di cui alla DD n. 643 del 10/12/2018, relativa al progetto "Manutenzione straordinaria pista Cimalegna e realizzazione impianto di Innevamento programmato" della società Monterosa 2000 S.p.A. localizzato nel Comune di Alagna Valsesia (VC)"

ALLEGATO 1: verifica all'ottemperanza delle condizioni di compatibilità ambientale.

Verifica dell'assolvimento all'ottemperanza delle condizioni ambientali "in corso d'opera" e "post operam" di cui alla determina n. 643 del 10-12-2018, in esito alla richiesta avanzata dal proponente società Monterosa 2000 S.p.A. con nota prot. n. 2743/A2010A del 07-04-2025.

Gli esiti dell'ottemperanza riguardano le sole condizioni "in corso d'opera" e "post operam" riportate ai punti 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7 della citata determina, come riportate nella seguente tabella:

Condiz. n.	Testo integrale della condizione ambientale come riportato nel provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA o nel provvedimento di VIA (D.D. n. 643 del 10/12/2018)	Ente di cui si avvale l'Autorità competente per la Verifica di ottemperanza	Esito del controllo. Ottemperato (si/no/partialmente)
2.2	impatti sulla componente atmosfera		
	- tutti i macchinari di servizio dovranno essere a norma CE e soggetti a manutenzione ordinaria regolare e straordinaria in caso di necessità;	Arpa	SI
	- la manutenzione delle macchine operatrici dovrà essere effettuata su opportune piattaforme debitamente impermeabilizzate;	Arpa	SI
2.3	- si prescrive la bagnatura periodica delle piste di cantiere e il mantenimento di basse velocità da parte dei mezzi sulle piste di cantiere per limitare il sollevamento delle polveri;	Arpa	SI
	componente suolo/sottosuolo		
	- i riporti dovranno essere adeguatamente raccordati ai profili esistenti, imprimendo un aspetto naturaliforme;	Arpa	SI
	- in relazione all'avanzamento del cantiere, si raccomanda il rispetto della sequenza proposta nello Studio Preliminare Ambientale (pag. 19). Il cantiere dovrà svilupparsi per tratti di 120-150 m dall'alto verso il basso. In ciascuna tratta si prevede: a) scavo b) posa tubazioni e cavidotti c) reinterri d) posa innevatori e raccordi a tubazioni e cavi e) sistemazioni finali Le fasi a), b) e c) di un tratto dovranno essere contestuali alle fasi d) e e) del tratto precedente. Si	Arpa	SI

ALLEGATO 1 alla DD: "D.Lgs. 152/2006, art. 28. Verifica dell'ottemperanza alle condizioni ambientali in "Corso d'opera" e "Post operam" di cui alla DD n. 643 del 10/12/2018, relativa al progetto "Manutenzione straordinaria pista Cimalegna e realizzazione impianto di Innevamento programmato" localizzato nel Comune di Alagna Valsesia (VC)"

	raccomanda la chiusura tempestiva degli scavi, affinché non siano lasciate aree denudate e/o cumuli terrosi esposti a potenziali dilavamenti e/o sollevamenti da parte del vento.		
	- nell'area di cantiere e nelle zone di deposito temporaneo non dovranno essere stoccate sostanze pericolose per l'ambiente, se non in condizioni di sicurezza;	Arpa	SI
	- in riferimento agli scavi su suolo, onde facilitare i ripristini si consiglia la massima cautela nel recuperare ed accantonare le tasche di suolo e il terreno vegetale risultante dalle operazioni di scotico con tutte le precauzioni di mantenimento inalterato della qualità, per riutilizzarlo nel recupero ambientale: separare le aliquote relative ai diversi orizzonti del terreno e non invertirle in fase di stesa finale;	Arpa	SI
	- il rischio di contaminazione chimica di acque superficiali e sotterranee, suolo e sottosuolo dovrà essere controllato mediante l'utilizzo, in caso di evento accidentale, di panne contenitive e sepiolite, che devono essere sempre disponibili per un intervento rapido e tempestivo;	Arpa	SI
2.4	componente acqua		
	- eventuale stoccaggio, manipolazione e rifornimento di carburante, lubrificanti e fluidi idraulici dovrà avvenire solo ad adeguata distanza dal torrente ed in condizioni di pendenza tali da non poter raggiungere l'alveo in caso di sversamento accidentale;	Arpa	SI
	- si raccomanda l'isolamento della zona di cantiere dal reticolo idrografico superficiale in fase di realizzazione dell'opera per ridurre il trasporto di solidi sospesi nelle acque ed eventuale rilascio di sostanze inquinanti (cemento, idrocarburi).	Arpa	SI
2.5	componenti biotiche		
	- si condividono e prescrivono le tecniche di recupero ambientale previste nello Studio Preliminare Ambientale (pag. 19); <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione di sopralluoghi preventivi al fine di posizionare i plinti degli innevatori in corrispondenza di aree prive di vegetazione di interesse naturalistico; • asportazione, conservazione e successiva ricollocazione di tasche di suolo da asportare durante le operazioni di scavo e conservare in condizioni tali da mantenerne inalterate le condizioni vitali. 	Arpa	SI

ALLEGATO 1 alla DD: "D.Lgs. 152/2006, art. 28. Verifica dell'ottemperanza alle condizioni ambientali "in corso d'opera" e "post operam" di cui alla DD n. 643 del 10/12/2018, relativa al progetto "Manutenzione straordinaria pista Cimalegna e realizzazione impianto di Innevamento programmato" della società Monterosa 2000 S.p.A. localizzato nel Comune di Alagna Valsesia (VC)"

	- il percorso di macchinari e mezzi di cantiere dovrà essere concentrato sulle piste esistenti e su direttrici predefinite nell'area di progetto;	Arpa	SI
	- al fine di ridurre al minimo gli impatti della fase di cantiere con le attività di riproduzione dell'avifauna nidificante a terra presente nell'area, i cantieri, le aree di deposito dei materiali ed eventuali parcheggi per i mezzi da lavoro, dovranno essere installati il più precocemente possibile in modo da rendere inidonee queste aree alla nidificazione. Nel caso non fosse possibile iniziare le opere di installazione dei cantieri prima del 15 aprile si impone un fermo biologico fino al 15 luglio per tutte le operazioni di scotico del terreno e movimentazione di terra. Tutto ciò ad eccezione delle aree di scavo della trincea per la posa delle linee di innevamento, che non sono soggette a tale prescrizione.	Arpa	SI
	- per quanto riguarda l'inerbimento della porzione di valle con semente locale, al fine di monitorare il successo dell'intervento, si raccomanda di prevedere periodici sopralluoghi di controllo delle aree recuperate e di procedere a cure colturali e trasemine, qualora necessario, per un periodo di tre 3 anni dalla realizzazione dell'opera. Si raccomanda di limitare al minimo il tempo di stoccaggio ex sito delle zolle di vegetazione umida; in generale è opportuno limitare al minimo l'esposizione di aree prive di copertura vegetale agli agenti atmosferici;	Arpa	SI
	- tutti gli interventi di recupero e ripristino ambientale dovranno essere effettuati da personale qualificato e sotto la direzione tecnica di professionisti con esperienza nella materia; le operazioni dovranno essere svolte in periodi favorevoli all'attecchimento della vegetazione;	Arpa	SI
2.6	Componente rumore		
	- si raccomanda il rispetto di quanto contenuto nel Regolamento Comunale relativamente ai cantieri e delle indicazioni riportate a pag. 130-131 del documento presentato	Arpa	SI
	- è necessario adottare tutti gli accorgimenti utili al contenimento delle emissioni sonore sia impiegando macchinari in conformità alle direttive CE in materia di emissione acustica ambientale, che attraverso un'ideale e oculata organizzazione delle attività di cantiere;	Arpa	SI
	- in fase di esercizio dovranno essere impiegati	Arpa	SI

ALLEGATO 1 alla DD: "D.Lgs. 152/2006, art. 28. Verifica dell'ottemperanza alle condizioni ambientali in "Corso d'opera" e "Post operam" di cui alla DD n. 643 del 10/12/2018, relativa al progetto "Manutenzione straordinaria pista Cimalegna e realizzazione impianto di Innevamento programmato" localizzato nel Comune di Alagna Valsesia (VC)"

	impianti per l'innervamento artificiale con caratteristiche analoghe o migliorative dal punto di vista acustico a quelli riportati nella documentazione presenta; dovranno essere adottati in ogni caso impianti per l'innervamento a marcatura CE riducendo il più possibile l'orario di esercizio;		
2.7	Piano di monitoraggio ambientale		
	- in linea generale si prescrive l'effettuazione di tutti i monitoraggi proposti nello Studio Preliminare Ambientale;	Arpa	SI
	- dovrà essere sviluppato e concordato con ARPA Piemonte un monitoraggio delle caratteristiche chimiche dei corpi idrici interferti dal cantiere in modo da individuare possibili effetti legati alle lavorazioni, con particolare riferimento alla possibile deposizione di materiale terrigeno;	Arpa	SI