

Lista di controllo per la valutazione preliminare
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)

Firmato digitalmente
da

Franco Giraudo

O = Ordine degli
Ingegneri della Provincia
di Cuneo
SerialNumber =
TINIT-GRDFNC63C19B033
I
C = IT

1. Titolo del progetto

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI INNEVAMENTO PROGRAMMATO

2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato IV, punto 8 lettera t	<i>modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato III o all'allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (in riferimento ad intervento di Allegato IV, punto 7 lettera c)</i>

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale evidenziando, in particolare, come le modifiche/estensioni/adeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto/opera esistente

Il potenziamento della stazione sciistica di Sampeyre non può prescindere dal miglioramento delle strutture di innevamento programmato del comprensorio.

In particolare, l'intervento principale previsto realizza una linea di innevamento moderna nella parte bassa del comprensorio, che attualmente è dotata di un impianto vetusto e non adeguato funzionalmente perché condiviso con l'acquedotto comunale.

Il Comune peraltro ha recentemente realizzato n. due bacini (Varisella e La Presa) dimensionati per consentire l'innevamento delle piste principali del comprensorio e pertanto il progetto ne rappresenta il naturale completamento.

La finalità dell'intervento è dunque il miglioramento funzionale delle sciovie esistenti, consentendo di realizzare l'innevamento programmato di tutte le piste in tempi rapidi per garantire l'apertura nei periodi di massimo afflusso turistico. Tale opportunità è di fondamentale importanza per i diversi attori turistici ed economici di Sampeyre e dell'intera Valle Varaita.

4. Localizzazione del progetto

Descrivere l'inquadramento territoriale del progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso l'ausilio di cartografie/immagini (vedi allegati) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni d'uso del suolo, la presenza di aree sensibili dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 8)

Le opere in progetto si collocano nel Comune di Sampeyre all'interno dell'Area Sciabile definita all'interno del PRGC nel Vallone di S. Anna. Le opere sono tutte in corrispondenza delle piste di sci alpino, che nella fattispecie hanno destinazione a pascolo con copertura vegetale prativa.

Un breve tratto di 60 m si svolge in un bosco rado senza interventi di taglio piante.

Non si rilevano dunque elementi di particolare sensibilità ambientale del sito individuato.

5. Caratteristiche del progetto

Il progetto prevede i seguenti interventi:

1. una linea di innevamento delle piste S. Anna e Cros tra la Stazione di Pompaggio SP1 e la loc. Fiandrini. Si tratta di complessivi 1750 m di tubazioni e cavi suddivisi sulle tre piste, con 23 nuovi pozzetti. Per questo tratto, in funzione della morfologia delle piste, si prevede che i pozzetti siano predisposti per n. 5 aste e n. 18 ventole.
2. il completamento/miglioramento dell'impianto di innevamento nella parte alta del comprensorio, a servizio della pista Agonistica bassa con una nuova linea di complessivi 265 m con 4 nuovi pozzetti predisposti per ventole;
3. il completamento/miglioramento dell'impianto di innevamento nella parte alta del comprensorio, a servizio della pista Variante Misservè con una linea di complessivi 260 m con 3 nuovi pozzetti (predisposti per 2 ventole ed 1 asta). Questa linea prevede un ulteriore stacco per un unico pozzetto alla pista Sus di 150 m (1 pozzetto per ventola)
4. l'adeguamento della stazione di pompaggio SP1 per connettere la nuova linea all'impianto esistente e gestire in modo ottimale la risorsa idrica proveniente dai due bacini esistenti
5. è prevista la fornitura di n. 6 ventole e n. 3 aste, che possono assumersi come dotazione base per la linea di innevamento nella parte bassa.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
Verifica di assoggettabilità a VIA	Det. 346 del 1/8/2002 "Infrastrutturazione area sciabile S. Anna
Verifica di assoggettabilità a VIA	Det. 48 del 15/0/2013 "Modifiche apportate al progetto di cui alla det. 346 del 1/8/2002
Verifica di assoggettabilità a VIA	Det. 509/2018 "Realizzazione intervento di innevamento programmato, opere accessorie e invaso Varisella"
Verifica di assoggettabilità a VIA	Determinazione Dirigenziale n. 25/A2106A/2021 dell' 11-03-2021" Nuovo invaso in Loc. La Presa a servizio dell'impianto di innevamento programmato delle piste S. Anna e Cros nella stazione sciistica di Sampeyre"
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni Vincolo idrogeologico Autorizzazione idraulica Approvazione Giunta Comunale	Regione Piemonte Regione Piemonte Settore Tecnico CN Comune di Sampeyre

8. Aree sensibili e/o vincolate			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate ¹ :	SI	NO	Breve descrizione ²
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	X	
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	X	Area montana
3. Zone montuose e forestali	X	<input type="checkbox"/>	Opere a quota < 1600 m s.l.m. Breve tratto di posa condotta (60 m) in lariceto rado senza taglio piante
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	X	Nessuna area protetta, lontani da RN2000
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	X	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	X	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	X	Le opere previste sono tutte interrato
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	X	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	X	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X	<input type="checkbox"/>	Vincolo diffuso nell'intero Vallone di S. Anna
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	X	
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) ³	X	<input type="checkbox"/>	ZONA 3

¹ Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' [Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

² Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

³ Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottosona sismica

8. Aree sensibili e/o vincolate

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: si prevedono condotte interrato a bordo pista</i>		<i>Perché: terreni già destinati alla pratica dello sci</i>	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: per la produzione di neve occorrono acqua ed energia elettrica</i>		<i>Perché: L'impianto nuovo è più efficiente e consente migliori prestazioni ambientali di uso delle risorse</i>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: non si rilevano materiali e rocce dannose per la salute</i>		<i>Perché:</i>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché:</i>	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: cantiere edile di piccole dimensioni senza impiego di tecnologie o sostanze particolari</i>		<i>Perché:</i>	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: sono già presenti due stazioni di pompaggio</i>		<i>Perché: le emissioni previste rientrano nei limiti previsti per la classificazione acustica delle aree sciabili</i>	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<i>Descrizione: non sono previsti rischi di contaminazione.</i>		<i>Perché: il nuovo progetto consente una netta separazione tra le acque potabili e quelle ad uso innervamento</i>	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: il cantiere si svolge lontano da attività umane ed insediamenti ed è un cantiere edile di semplice realizzazione senza rischio incidenti per la salute umana</i>		<i>Perché:</i>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: si rileva unicamente che parte delle opere sono poste in territorio boscato</i>		<i>Perché:</i>	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: i terreni interessati dalla posa delle condotte sono prati utilizzati come piste da sci</i>		<i>Perché:</i>	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: presenza dei corpi idrici secondari non interferiti</i>		<i>Perché:</i>	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: sola presenza della strada comunale, chiusa in inverno</i>		<i>Perché:</i>	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: il progetto è realizzato nel Vallone S. Anna con frequentazione turistica</i>		<i>Perché: si tratta di opere interrato, visibili esclusivamente durante il cantiere</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>	<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<i>Descrizione: l'area dell'invaso impermeabilizzata ha superficie di 2500 mq.</i>	<i>Perché: la superficie di invaso sarà impermeabilizzata ma l'aspetto paesaggistico sarà valorizzato dalla presenza dell'acqua e dalla forma naturale del nuovo bacino</i>	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione: l'area è definita come area sciabile nel PRGC e</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i>
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione: area scarsamente antropizzata</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i>
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione: area scarsamente antropizzata</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i>
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione: presenti aree con attività agricole (pascolo) ma soprattutto turistiche</i>	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<i>Perché: gli impatti saranno positivi per il comparto turistico</i>
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione: non presenti</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i>
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione: l'area è geologicamente idonea al progetto</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i>
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione:</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	Descrizione:		Perché:	

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Relazione descrittiva		1-Relazione descrittiva.pdf
2.1	Corografia	1:15.000	2.1 - Corografia
2.2	Planimetria su CTR e ortofoto delle nuove linee di innevamento	1:2.000	2.2 – Nuove linee innevamento.pdf
2.3	Adeguamento stazione di pompaggio SP1	1:500; 1:50	2.3 – Adeguamento SP1.pdf
2.4	Nuova linea di innevamento piste S. Anna e Cros: sezioni e particolari costruttivi	1:20	2.4 – Sezioni e particolari costruttivi _Piste S Anna e Cros.pdf
2.5	Nuova linea di innevamento piste Agonistica e Variante Misservè: sezioni e particolari costruttivi	1:20	2.5 - Sezioni e particolari costruttivi _Piste Agonistica e Variante Misserve.pdf

Il/La dichiarante

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)⁴

⁴ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.