

Opera e ubicazione

# INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DEL CENTRO TURISTICO SPORTIVO MONTE VOLTURINO

**COMUNE DI MARSICOVETERE**  
Provincia Potenza

Servizi Tecnici

## PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Ente Appaltante

**COMUNE DI MARSICOVETERE**

Indirizzo

**MARSICOVETERE  
LARGO MUNICIPIO N. 3**

P.IVA

**00294840764**

Tel./Fax

**097569033 / 097569271**

E-Mail

**giovanni.dammiano@comune.marsicovetere.pz.it**

**RUP: Ing. Dammiano Giovanni**



Data	Elaborato	N°
15/02/2023	<b>DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE</b> <i>(art. 15 comma 5 D.P.R 207/2010 e s.m.i.)</i>	<b>3</b>
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
Ing. Giovanni Dammiano

## **1.PREMESSE**

Con fondi a valere sul PNRR sono state stanziare rilevanti risorse nell'ambito delle politiche di coesione che hanno richiesto alle amministrazioni territoriali uno sforzo importante nella programmazione e attuazione degli interventi. Queste risorse sono oggi ancora più consistenti, e strategiche, dal momento che il PNRR si aggiunge all'avvio della programmazione 2021-2027 sia dei Fondi europei sia del Fondo sviluppo e coesione nazionale.

Al fine di sostenere e accelerare il processo di progettazione e favorire quindi un migliore utilizzo delle opportunità di investimento disponibili, il Governo, con un importante intervento legislativo (il decreto "Infrastrutture" – decreto legge n. 121/2021), ha istituito il "Fondo concorsi progettazione e idee per la coesione territoriale", di cui l'Agenzia per la coesione territoriale è Autorità Responsabile.

Con il decreto-legge "Aiuti bis" è stato prorogato al 18 febbraio 2023 il termine entro il quale ciascun Ente beneficiario è autorizzato ad avviare le procedure concorsuali o di affidamento previste dal Fondo, a pubblicare i bandi o disporre gli affidamenti, pena la revoca del contributo.

Con lo stesso decreto-legge è stata ampliata anche la platea degli enti che potranno impegnare le risorse assegnate dal Fondo tramite affidamento di incarichi per la redazione di progetti di fattibilità tecnica ed economica (secondo le modalità di cui all'art. 1 del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120) che adesso comprende tutti i Comuni con popolazione fino a 20.000 abitanti elencati nell'Allegato A del DPCM 17/12/2021.

Il Comune di Marsicovetere è beneficiario di un contributo complessivo di € 47.652,78 per le annualità 2021 e 2022 a valere sui fondi di cui sopra e con apposita variazione di bilancio ha destinando le risorse assegnate per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica riferita agli INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DEL CENTRO TURISTICO/SPORTIVO MONTE VOLTURINO.

## **2.INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

### **2.1.IL TERRITORIO E L'ECONOMIA**

Il Comune di Marsicovetere presenta un contesto socio-economico che è andato crescendo negli anni in quanto la frazione di Villa d'Agri si pone come fulcro delle attività economiche della Valle dell'Agri in cui è ubicata: la popolazione residente ammonta a circa 5500 abitanti.

Sono presenti attività di tipo agricolo, commerciale ed artigianale.

Considerando il contesto territoriale, il potenziamento dell'offerta sportiva invernale ed estiva alle pendici del Monte Volturino rappresenta una risposta alla crescente richiesta di attività da parte sia dei territori contermini che degli amanti degli sport invernali e delle passeggiate ad alta quota.

Volendo dare una risposta concreta alle esigenze primarie di lavoro, di miglioramento della qualità della vita attuabile attraverso la pratica sportiva e la destagionalizzazione dell'offerta, l'Amministrazione comunale, con gli interventi previsti, ritiene di incrementare l'offerta turistico-sportiva favorendo e promuovendo attività durante i periodi invernali ed estivi.

## **2.2.GLI OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE**

L'Amministrazione, a completamento degli interventi di adeguamento degli impianti esistenti attuati in passato, con il presente progetto di completamento e potenziamento mette in atto le strategie di crescita e di sviluppo locale perfettamente in linea con i dettami delle politiche locali, regionali e nazionali.

La programmazione a livello comunale si pone i seguenti obiettivi strategici per lo sviluppo:

- potenziamento delle infrastrutture turistico-sportive sul Monte Volturino;
- incremento delle dotazioni necessarie per il miglioramento della qualità della vita in un contesto sportivo, capace di promuovere forme necessarie di sviluppo ecosostenibile legato agli sport di montagna, ed in un contesto di vivibilità nel rispetto dell'ambiente, della storia e della cultura di Marsicovetere;
- creazione delle condizioni di occupazione durevole e sostenibile anche nell'ambito delle attività sportive legate alla montagna;

## **2.3.IL COMPLESSO SCIISTICO DEL MONTE VOLTURINO**

Sul territorio comunale, in località Monte Volturino, è presente un'area turistico-sportiva dotata di attrezzature per gli sport invernali.

In particolare nell'area sono presenti i seguenti impianti ed attrezzature:

- Seggiovia biposto
- skilift
- tappeto mobile
- piste da sci
- campo scuola sci
- servizi di nolo sci ed attrezzature
- rifugio con punto ristoro.

Il complesso richiama, ogni anno, un buon numero di utenti provenienti non solo dalla Basilicata ma anche dalla Campania e dalla Puglia.

## **2.4.I VINCOLI**

L'intervento in un'area di pregio quale quella del Monte Volturino impone lo studio dei vincoli presenti facendo particolare attenzione a quelli paesaggistici, idrogeologici ed ambientali al fine di:

- progettare l'intervento nel rispetto delle peculiarità esistenti e renderlo compatibile da un punto di vista della salvaguardia del territorio
- definire eventuali nulla osta e pareri preventivi da richiedere agli Enti preposti.

Le ipotesi avanzate, esplicitate meglio di seguito, comportano modeste variazioni plano - altimetriche conservando quasi inalterato il profilo. I movimenti di materie risultano irrilevanti e, pertanto, l'impatto sul paesaggio risulta trascurabile rispetto allo stato attuale.

In sede di analisi si sono comunque prefigurate una serie di scelte, sia tipologiche che strutturali, che vanno nella direzione di una generale compatibilità sia dal punto di vista dell'impatto percettivo che dal punto di vista dell'impatto strutturale delle opere.

Inoltre, le opere rispettano il vigente regolamento urbanistico e non generano impatto ambientale, ma migliorano la qualità dell'offerta senza alterare l'ambiente circostante, che tra l'altro è già parzialmente antropizzato, per la presenza delle strutture connesse agli impianti sciistici.

Per quanto concerne i vincoli veri e propri risulta quanto segue:

- il Piano Stralcio per la Difesa dal Rischio Idrogeologico ha messo in luce che il territorio interessato dagli interventi è fuori dalle aree di versante soggette a rischio frana e, pertanto, non è necessaria la richiesta di parere preventivo all'Autorità di Bacino Interregionale della Basilicata
- ai sensi della D.L.gs 42/2004 (ex L. 431/1985 (legge Galasso)) l'area è sottoposta a vincolo paesaggistico in quanto " art. 1, comma 1, lettera d) le montagne per la parte eccedente 1600 metri sul livello del mare per la catena alpina e 1200 metri sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole". Inoltre l'area d'intervento ricade nel Piano Territoriale Paesaggistico Sellata – Volturino. Pertanto, occorre richiedere il parere preventivo al Dip Ambiente della Regione Basilicata
- per quanto attiene al territorio del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano Val d'Agri Lagonegrese, considerata la cartografia di perimetrazione e zonizzazione, il complesso del Monte Volturino ricade nella zona 1. Pertanto è stato richiesto il nulla osta all'Ente Parco
- il territorio è coperto da boschi e, pertanto, è sottoposto al vincolo idrogeologico forestale; ai sensi del R.D.L. 3267/1923 e del R.D. 1126/1926, tenuto conto della D.G.R. 31/03/2015 n.412, occorre richiedere al Dipartimento Ufficio Foreste della Regione Basilicata il parere preventivo

### **3.OBIETTIVI E FINALITA' PROGETTUALI**

La strategia di programmazione messa in atto si prefigge il raggiungimento dei seguenti obiettivi strategici per lo sviluppo della comunità:

- lo sviluppo economico e la crescita delle condizioni e delle occasioni di occupazione durevole e sostenibile che possa impegnare gli addetti sia d'inverno che d'estate, generando positivi risvolti occupazionali
- l'offerta di molteplici esperienze sportive agli amanti della montagna che nei vari percorsi, aree giochi, ritrovino l'attrattiva necessaria affinché il Monte Volturino diventi un elemento propulsore dello sviluppo locale ecosostenibile
- il potenziamento delle infrastrutture turistiche essenziali da mettere in rete con le altre realtà turistico-sportive esistenti ampliando, così, la sfera di interesse per i territori montani dell'entroterra lucano
- la creazione di opportunità e risvolti positivi per lo sviluppo di attività complementari dedicate
- il miglioramento delle dotazioni di servizio per l'elevazione della qualità della vita in un contesto di vivibilità nel rispetto dell'ambiente, della storia e della cultura di Marsicovetere.
- Inoltre va evidenziato che il territorio di Marsicovetere ricade nella perimetrazione del "Parco Nazionale dell'Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese", che si ritiene potrà incentivare significativi processi di sviluppo sostenibile e di tutela del territorio.

## 4.STATO DI FATTO

Il Monte Volturino rappresenta una delle emergenze dell'Appennino Meridionale con i suoi 1835.4 m di altitudine. E' caratterizzato da un complesso calcareo-siliceo e si estende nel territorio del Comune di Marsicovetere. Attualmente vi sono allocati impianti e servizi destinati alla pratica dello sci invernale. Sono presenti:

- una seggiovia collegante la partenza della pista a quota 1483 con l'arrivo a quota 1830 m
- uno skilift a servizio del campo scuola e dei principianti
- una piccola struttura destinata ai servizi di biglietteria, ristoro, bagni, deposito sci ed il locale per il ricovero battipista
- una piccola baita utilizzata dall'associazione Sci Club Volturino
- a monte degli impianti, lungo la strada di accesso, è presente una modesta struttura alberghiera che necessita di ristrutturazione.

Di seguito si evidenziano le criticità ed i punti di forza degli impianti esistenti.

### **Le criticità:**

- non c'è una offerta turistica integrata che renda particolarmente attrattiva l'area oltre il periodo invernale
- la struttura ricettiva e di ristoro esistente è inadeguata ed attualmente non funzionante
- ci sono elementi puntuali da demolire per riqualificare l'intera area (fabbricato ex caserma forestale, varie opere in c.a., cordoni divelti)
- non ci sono aree destinate ai giochi sia invernali che estivi o impianti che permettano la fruizione da parte delle famiglie e dei bambini
- mancano delle vere attrattive di richiamo verso la montagna nel periodo estivo
- i sentieri trekking hanno bisogno di essere sistemati ed adeguati e ben identificati con adeguata cartellonistica

### **Punti di forza:**

Ci sono punti di forza che possono far da volano per uno sviluppo ecosostenibile legato alla fruizione di territori di montagna nei vari periodi dell'anno.

In particolare, elementi di forza sono:

- la posizione geografica del complesso del Monte Volturino facilmente raggiungibile dalla autostrada A3 SA-RC (direzione nord/sud) e dalla S.S. 598 (direzione ovest)
- l'esistenza di impianti sciistici che vedono un buon numero di utenti proveniente soprattutto dalla Puglia e dalla Campania
- la presenza, nei territori contermini, di attrazioni turistiche storiche, archeologiche, religiose di particolare importanza (la romana Grumentum, la Montagna Grande di Viggiano e la Madonna Nera, ecc)
- la presenza delle aree del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano che può costituire una fonte di attrattività
- la possibilità di praticare sport all'aria aperta in un territorio incontaminato utilizzando i sentieri montani per il trekking e percorsi di mountain bike
- la presenza di zone pianeggianti e/o leggermente ondulate consente di strutturare un'offerta più attrattiva realizzando aree gioco specifiche (tubing invernale ed estivo, circuiti quad, snow park, bike park, ecc).

## 5.INTERVENTI

Alla luce di quanto premesso, al fine di eliminare le criticità e sviluppare un'offerta turistico/sportiva in grado di essere attrattiva, sicura, rispettosa dell'ambiente, gli interventi ipotizzati riguardano:

5.1. La ristrutturazione del Rifugio attraverso l'adeguamento funzionale, impiantistico, normativo al fine di creare ambienti per:

- Biglietteria, nolo sci e attrezzatura;
- Punto ristoro e Bar;
- Albergo per n.25 posti letto;
- Area esterna adibita a solarium.

Particolare attenzione, nelle varie fasi progettuali, sarà posta al tema del contenimento dei consumi energetici vista l'esigenza di garantire la riduzione e l'efficienza della spesa pubblica e, al contempo, la limitazione delle emissioni in atmosfera di sostanze inquinanti. Nelle scelte esecutive particolare attenzione sarà data alle tematiche del risparmio energetico utilizzando ogni accorgimento necessario (edile ed impiantistico) a contenere al minimo le dispersioni termiche e realizzando impianti a basso consumo nel rispetto delle norme in materia.

5.2. Interventi di demolizioni e rimozioni necessari per la riqualificazione dell'area riguardanti:

- Il fabbricato ex caserma forestale;
- Le opere in c.a. ubicate alle spalle dell'albergo;
- Cordoni e staccionate e porzioni di pavimentazioni divelti.

5.3. La sistemazione della strada di accesso e del piazzale antistante l'edificio adibito a Rifugio, mediante la rimozione della pavimentazione esistente, il rifacimento della stessa ed il ripristino delle opere di regimentazione delle acque superficiali su una superficie di circa 4000 mq

5.4. Opere civili per la realizzazione delle aree giochi, mediante pulizia, decespugliamento, scavi, rinterri, livellamenti vari e drenaggi

5.5. Fornitura in opera di attrezzature, impianti ed allestimento parco giochi quali;

- Tubing estivo bambini, Tubing invernale, Circuito quad; Tappeto mobile a servizio del tubing estivo, Tappeto mobile a servizio del tubing invernale, completo di galleria di copertura, L= 100.00 m; Allestimenti snow park Recinzione dell'intera area con paletti di castagno e rete elettrocolorata verde;
- Ripristino di staccionate in legno esistenti, mediante la sostituzione degli elementi divelti e il ripristino di chiodature e collegamenti;
- Installazione di segnaletica e bacheche riportanti percorsi e aree turistiche del monte Volturino.

## **6. COSTO DELL'INTERVENTO E QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO**

Per la realizzazione delle opere definite nel progetto è stata redatta una stima sommaria che ha portato alla definizione del costo degli interventi pari ad € 4 200 000,00.

L'intervento per la sua natura potrà essere realizzato per lotti funzionali.

Dal quadro economico riepilogativo stilato risulta che l'importo dei lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza e della manodopera, è di complessivi € 3 021 278,40 mentre le somme a disposizione dell'Amministrazione ammontano ad € 1 178 721,60 così come di seguito riportato:

<b>COMUNE DI MARSICOVETERE</b>	
<b>INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DEL CENTRO TURISTICO/SPORTIVO DEL MONTE VOLTURINO</b>	
<b>Quadro Economico</b>	
<small>In conformità alla D.G.R. 759 del 31/05/2011</small>	
<b>Voci</b>	<b>Importi €</b>
<b>A - LAVORI</b>	
1) Lavori da appaltare a misura	
2) Lavori da appaltare a corpo	€ 2 933 280,00
3) Lavori in economia	€ -
<b>IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)</b>	<b>€ 2 933 280,00</b>
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 87 998,40
<b>Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)</b>	<b>€ 3 021 278,40</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 65 685,24
2) Allacciamenti ai pubblici servizi (Potenziamento fornitura elettrica)	€ 15 000,00
3) Imprevisti	€ 120 000,00
4) Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
5) Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
6) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	€ -
7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -
8) Spese di cui agli articoli 90, comma 5 e 92, comma 7-bis del codice	€ -
9) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
a) Rilevi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010 -	€ 15 000,00
b) Spese tecniche relative alla progettazione definitiva, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione ed assistenza ai collaudi, compresi gli oneri cassa-4%	€ 390 000,00
c) Indagini e relazione geologica compresi gli oneri cassa	€ 40 000,00
d) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 15 100,00
e) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e <b>diverifica e validazione</b>	€ 8 000,00
f) Spese per commissioni giudicatrici	€ 18 000,00
g) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	€ 6 000,00
h) Spese per progettazione grafica, segnaletica, regolamenti d'uso, piano di gestione ecc...	€ 10 000,00
i) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 30 000,00
l) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 113 740,00
<b>Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)</b>	<b>€ 645 840,00</b>
10) I.V.A. sui lavori (10%)	€ 302 127,84
11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (10%)	€ 20 068,52
12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge- oneri ANAC-PUBBLICITA' GARA	€ 10 000,00
<b>Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 12)</b>	<b>€ 1 178 721,60</b>
<b>C - Beni / Forniture</b>	<b>€ -</b>
<b>COSTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>	<b>€ 4 200 000,00</b>

INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DEL CENTRO TURISTICO/SPORTIVO MONTE VOLTURINO			
COMUNE DI MARSICOVETERE			
N. Scheda	Elemento	Descrizione intervento	Totale
1	RISTRUTTURAZIONE ALBERGO	Realizzazione di interventi di ristrutturazione del fabbricato esistente adibito ad albergo per attività ricettiva compreso, impianti elettrici, idrici-sanitari, termici, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Superficie mq 250,00 - n.3 piani. Per la realizzazione dei seguenti ambienti: - Piano terra: Biglietteria, nolo sci e attrezzatura; - Piano primo: Punto ristoro e Bar; - Piano secondo: Albergo per n.25 posti letto. - Area esterna adibita a solarium.	€ 482 500,00
2	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	Interventi di demolizione opere esistenti, compreso oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica. - Fabbricato ex caserma forestale; - Opere in c.a. ubicate alle spalle dell'albergo; - Cordoni divelti;	€ 39 000,00
3	SISTEMAZIONE STRADA DI ACCESSO E PIAZZALE	Intervento di sistemazione della strada di accesso e del piazzale antistante l'edificio adibito ad albergo, mediante la revisione della pavimentazione esistente ed il ripristino della stessa e delle opere di regimentazione delle acque superficiali. Superficie mq 4.000	€ 144 000,00
4	OPERE CIVILI PER LA PREPARAZIONE DELL'AREA GIOCHI	Intervento di preparazione dell' area per la realizzazione delle aree giochi, mediante pulizia, decespugliamento, scavi, rinterrì, livellamenti.	€ 838 100,00
5	ATTREZZATURE, IMPIANTI E ALLESTIMENTI AREA PARK/SCI DI FONDO	Fontiura in opera di attrezzature, impianti ed allestimento parco giochi: - Tubing estivo adulti. L=800.00 m; - Tubing estivo bambini. L=264.00 m; - Tubing invernale, L=140.00 m; - Circuito quad; - Tappeto mobile a servizio del tubing estivo, L=250.00 m; - Tappeto mobile a servizio del tubing invernale, completo di galleria di copertura, L= 100.00 m; - Allestimenti snow park	€ 1 296 680,00
6	INTERVENTI DI COMPLETAMENTO	Interventi di completamento: - Recinzione dell'intera area con paletti di castagno e rete elettrocolorata verde; - Ripristino di staccionate in legno esistenti, mediante la sostituzione degli elementi divelti e il ripristino di chiodature e collegamenti ; - Installazione di segnaletica e bacheche riportanti percorsi e aree turistiche del monte Volturino;	€ 133 000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>			<b>€ 2 933 280,00</b>
<b>SICUREZZA (in ragione del 3%)</b>			<b>87 998,40 €</b>
<b>TOTALE GENERALE (lavori + sicurezza)</b>			<b>3 021 278,40 €</b>

## 7.NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Si riporta una sintesi delle norme vigenti cui si è fatto riferimento per la definizione dell'intervento fin qui esposto:

- D.Lgs n. 50/2016 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture
- D.P.R n. 207/2010 - Regolamento di esecuzione e d attuazione del D.Lgs. n.163/2006
- Piano Regolatore Generale del Comune di Marsicovetere con relative Norme Tecniche di Attuazione
- D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 106/2009 - Norme sulla sicurezza dei luoghi di lavoro
- D.P.R. 8 dicembre 2007 - Istituzione Parco Nazionale Appennino Lucano Val d'Agri-Lagonegrese
- D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 - Norme in materia ambientale
- D.Lgs. 24 marzo 2006, n. 157 - Disposizioni correttive e integrative al D.Lgs. 42/2004 in relazione al paesaggio
- D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 – Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137
- L.R. Basilicata 11 Agosto 1999, n.23 – Tutela governo ed uso del territorio
- D.G.R. 24. Marzo. 2003, n. 512 - Regolamento di attuazione della L.R. 23/1999



- Autorità Interregionale di Bacino di Basilicata - PIANO STRALCIO PER LA DIFESA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO (PAI)
- L. 24 dicembre 2003, n. 363 – Norme in materia di sicurezza nella pratica degli sport invernali da discesa e da fondo
- L.R. 22 luglio 2009, n. 22 - Norme in materia di sicurezza nella pratica degli sport invernali da discesa e da fondo
- D.Lgs. del 3 Agosto 2009, n. 106 - Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- D.Lgs del 9 aprile 2008, n. 81 -Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- D.Lgs. 3 marzo 2011 N.28 - Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE
- D.Lgs. 30 maggio 2008 N.115 - Recepimento della Direttiva della Comunità Europea 2006/32
- D.Lgs. 29 dicembre 2006 N.311 - Recepimento della Direttiva della Comunità Europea 2002/91
- D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 192 – Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia

Marsicovetere, 15/02/2023

Il Responsabile dell'area Tecnica  
Ing. Giovanni Dammiano