



Invaso a uso plurimo e rete per l'innevamento programmato Area di Ciamporino

RELAZIONE PAESAGGISTICA

Proponente:



San Domenico Ski srl
Frazione S. Domenico, 28868 Varzo
Franco Malagoni, Amministratore Unico

Progetto:



ing. F. Belmondo



ing. P. Cavaglià

Consulenze specialistiche:

ing. Antonio Pierro Procedure ambientali, paesaggio	Istituto OIKOS, dott. Eugenio Carlini, dott.sa Chiara de Franceschi Aspetti agronomici e vegetazionali
HYDRODATA, ing. Luca Dutto, ing. Irene Marini Analisi idrologiche e idrauliche	ENVIA -dott. Stefano Roletti Aspetti acustici
geol. Francesco D'Elia Geologia	STA Associati, dott. geom. Gianluca Apolloni Consulenza espropri ed usi civili
dott. for. Paolo Terzolo, dott.ssa Chiara Casella Aspetti agronomici e vegetazionali	Dott.ssa Paola Comba Consulenza archeologica

versione	data	ELABORATO A CURA DI
01	gennaio 2023	Prima emissione - SMA PROGETTI
02	aprile 2023	Aggiornamento a seguito delle richieste di integrazione della 1° CdS
03	febbraio 2024	Aggiornamento a seguito della Verifica di Ottemperanza

TITOLO ELABORATO:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E FOTOINSERIMENTI

NUMERO ELABORATO:

PAE
1.3



Regione Piemonte

Provincia di Verbania



Comune di Varzo (VB)

Frazione San Domenico, località Alpe Ciamporino

INVASO AD USO PLURIMO E RETE PER L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO
Area di Ciamporino

PAE 1.3

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E FOTOINSERIMENTI

Documento aggiornato in risposta alla richiesta di integrazioni e pareri a seguito della verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali

Con riferimento al provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA n. DD 165/02106B/2023 del 22/06/2023, ai sensi dell'art. 28, c. 3 del D.Lgs. 152/2006

aggiornamento 05 febbraio 2024

Indice

1. INQUADRAMENTO 4

2. I Nuclei abitati..... 8

3. IMPIANTI DI RISALITA ESISTENTI 13

4. FOTOINSERIMENTI..... 21

 4.1 INVASO PLURIMO 25

 4.2 STAZIONE DI POMPAGGIO..... 30

 VASCA DI PRESA..... 31

 4.3 CANALE BYPASS 32

 4.4 BRIGLIA 33

5. MODELLI 3D..... 34

6. SUGGERIMENTI..... 40

1. INQUADRAMENTO

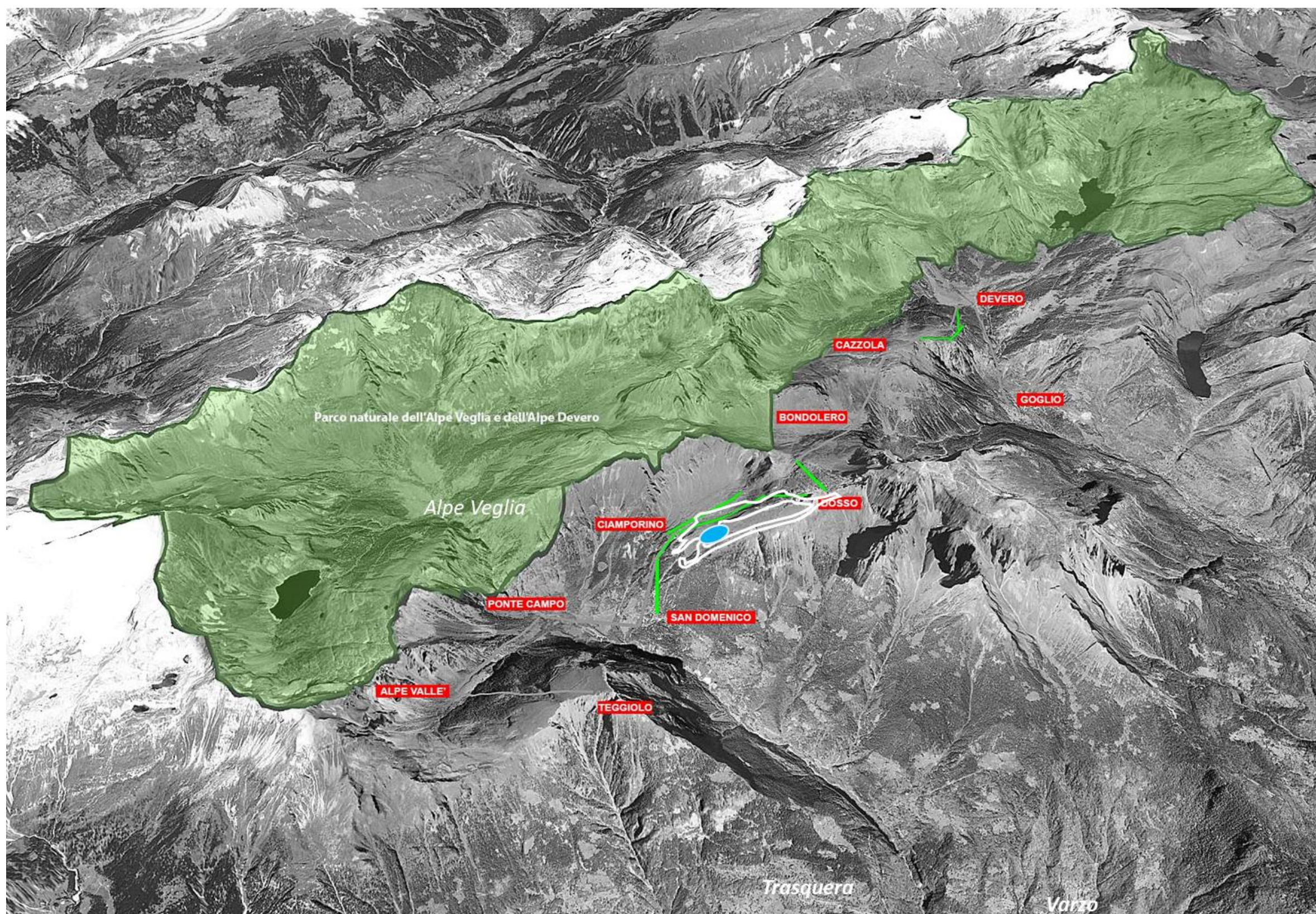


Figura 1 - Il contesto di riferimento in rapporto all'area del Parco Naturale Veglia Devero

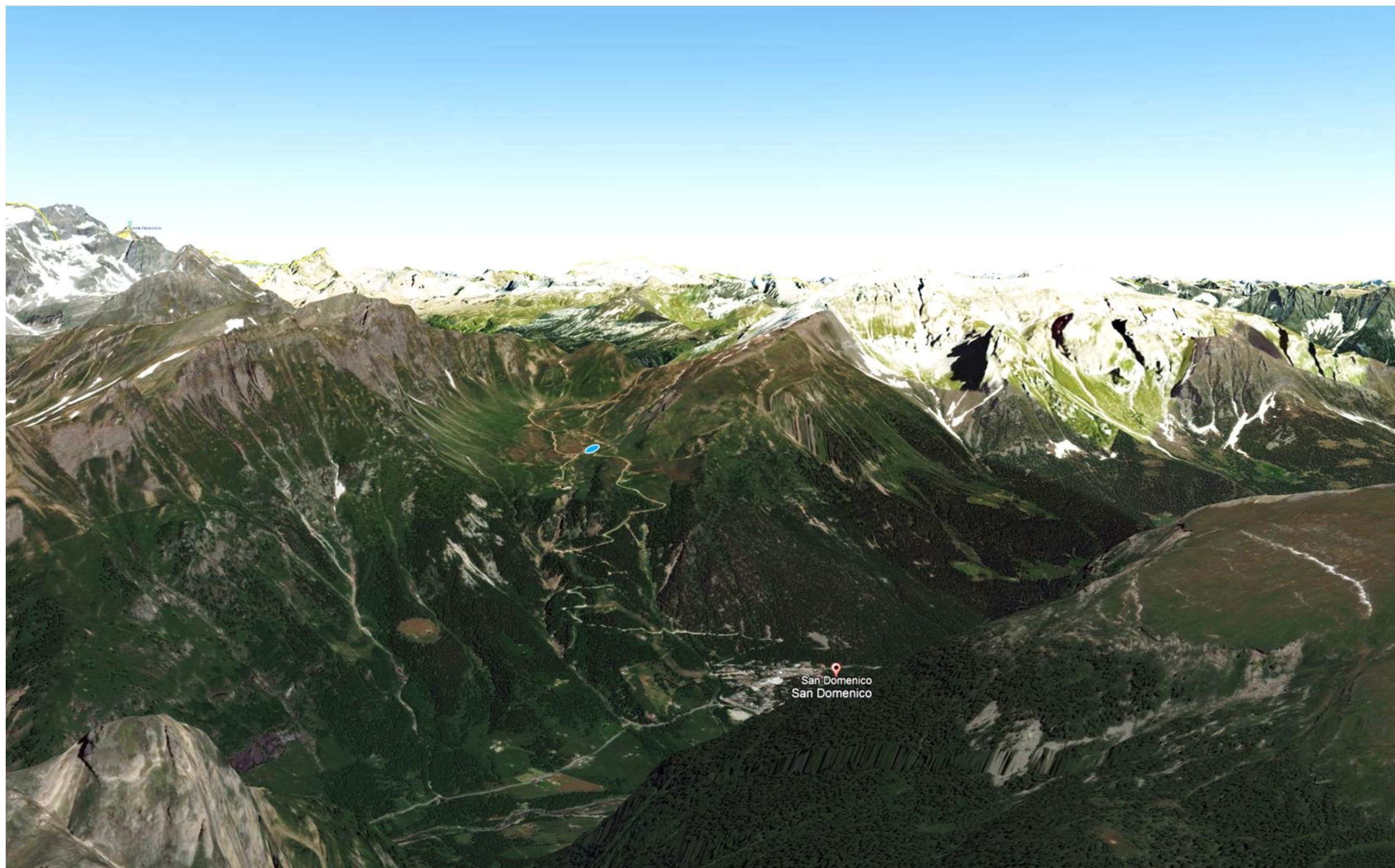


Figura 2 - Vista panoramica con individuazione del bacino in azzurro.

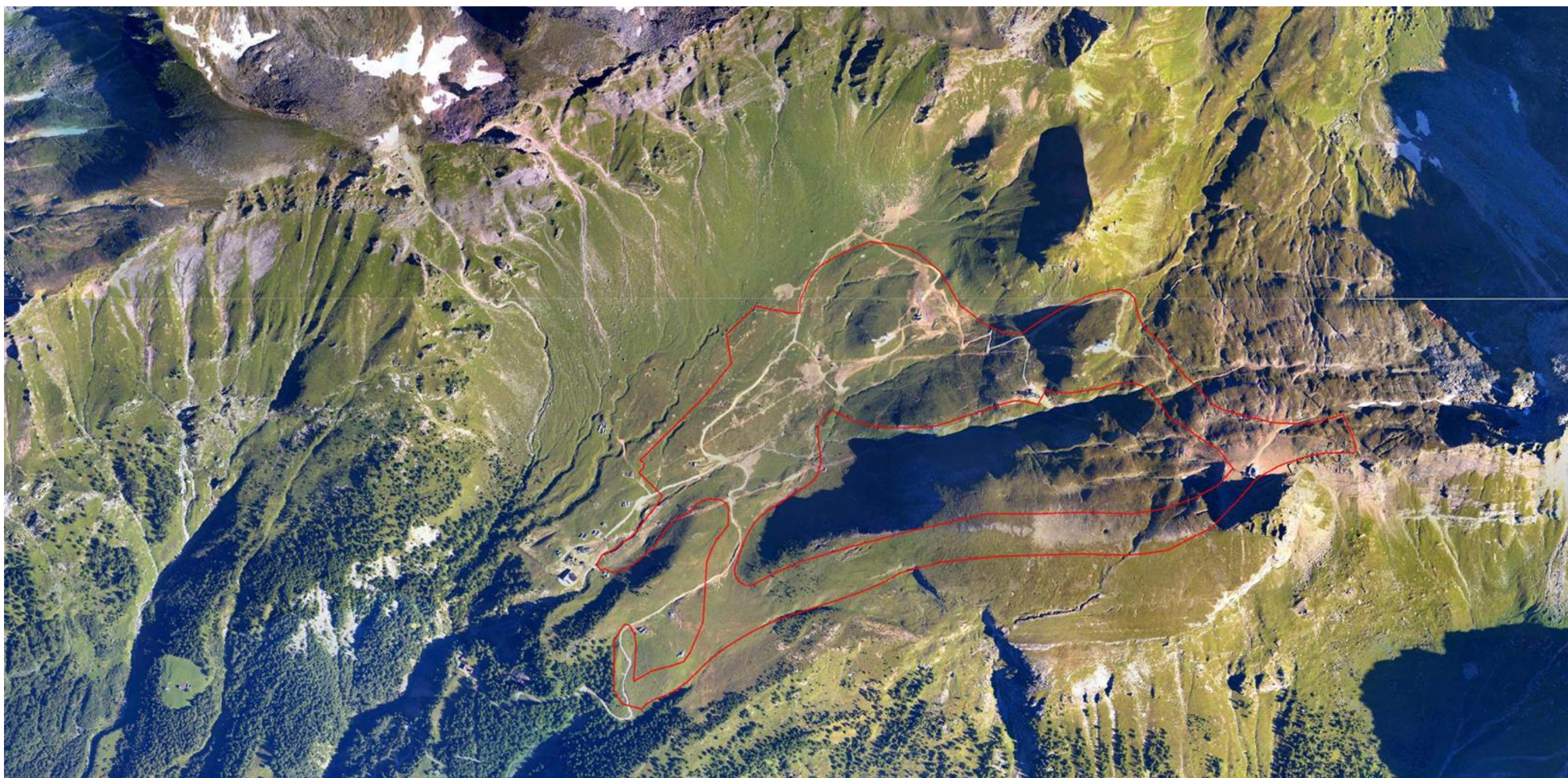


Figura 3 - Inquadramento su foto aerea con individuazione dell'area di intervento.



Figura 4 -Vista dell'area di intervento dal Monte Teggiolo

2. I Nuclei abitati

Frazione San Domenico

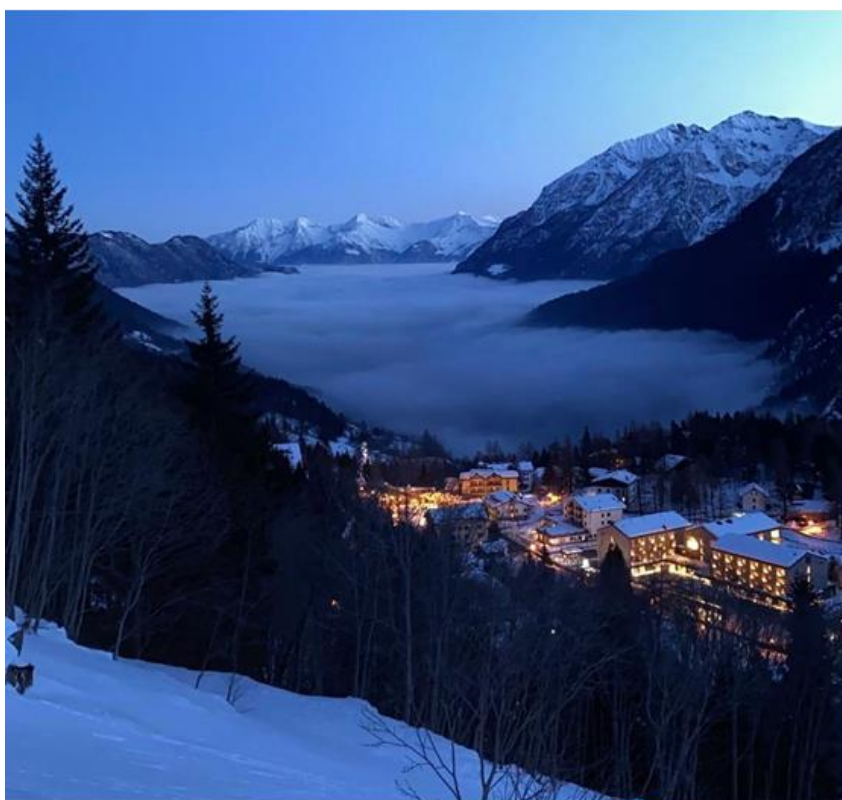


Figura 5 - Riprese panoramiche della frazione di San Domenico. In basso a sinistra una vecchia foto di San Domenico (primi anni '80)

La salita San Domenico, Casa Rossa, Alpe Ciamporino

(1410-1744-1932 m.slm)



Figura 6 - A sinistra, la salita in seggiovia da San Domenico a Casa Rossa (al centro e in basso). A sinistra, la salita in seggiovia da San Domenico a Casa Rossa (al centro e in basso). A destra la salita in seggiovia da casa Rossa a Ciamporino

Alpe Ciamporino

(1932 m. slm)



Figura 7 - Viste complessive dell'Alpe Ciamporino.

Fabbricati dell'Alpe Ciamporino



Ciamporino di Fuori

1958 m.slm



Figura 8 - I fabbricati ed il contesto dell'alpeggio di Ciamporino di Fuori. In alto la pista «intermedia» di rientro verso Casa Rossa – San Domenico

3. IMPIANTI DI RISALITA ESISTENTI

COMPRESORIO SCIISTICO - CIAMPORINO



Figura 9 - Il comprensorio sciistico, dell'area di Ciamporino. IN primo piano le piste e la seggiovia CF4 "Ciamporino". In alto a destra la stazione intermedia della seggiovia CD4 "Ciamporino-Dosso".

SEGGIOVIA BIPOSTO FISSA: SAN DOMENICO – CASA ROSSA



Figura 11 - Stazione di valle – San Domenico (1417 m slm)



Figura 10 - Stazione di monte – Casa Rossa (1748 m slm)

CASA ROSSA - CIAMPORINO



Figura 12 - Stazione di valle - Casa Rossa (1748 m slm)



Figura 14 - Stazione di monte – Ciamporino (1933 m slm)



Figura 13 - Seggiovia biposto fissa

TAPIS ROULANT: TAPPETO 1 E 2 - CIAMPORINO



Figura 15 - Vista in sorvolo dalla seggiovia CD4 dei due tappeti



Figura 16 - Stazione a monte

Seggiovia quadriposto ad ammorsamento automatico: CD4 Ciamporino- Dosso



Figura 18 - Stazione di valle – Ciamporino (1930 m.slm)



Figura 17 - Stazione intermedia (2250 m.slm)



Figura 19 - Stazione di monte – Dosso (2473 m.slm)

Seggiovia quadriposto a pinza fissa: CF4 - Ciamporino



Figura 21 - Stazione di valle - Ciamporino (1910,5 m.slm)



(1910,5 m.slm)



Figura 20 - Stazione di monte – pista La Rossa (2132 m.slm)

Seggiovia quadriposto a pinza fissa: SBK6 - Bondolero



Figura 23 - Stazione di valle – Bondolero (2201 m.slm)



Figura 22 - Stazione di monte – Dosso (2488 ms.slm)

VECCHI IMPIANTI DI RISALITA



Figura 24 - Immagini «storiche» dei vecchi impianti dell'area di Ciamporino, ora smantellati: A sinistra seggiovia biposto «della Sella». Al centro skift ed impianti non più esistenti nella conca di Ciamporino. A destra la vecchia scivola del Dosso ora sostituita dal moderno impianto SBK6.

STATO DI FATTO DELL'AREA DI INTERVENTO



Figura 25 - Immagini dello stato di fatto dell'area di intervento, versioni estive e invernali.

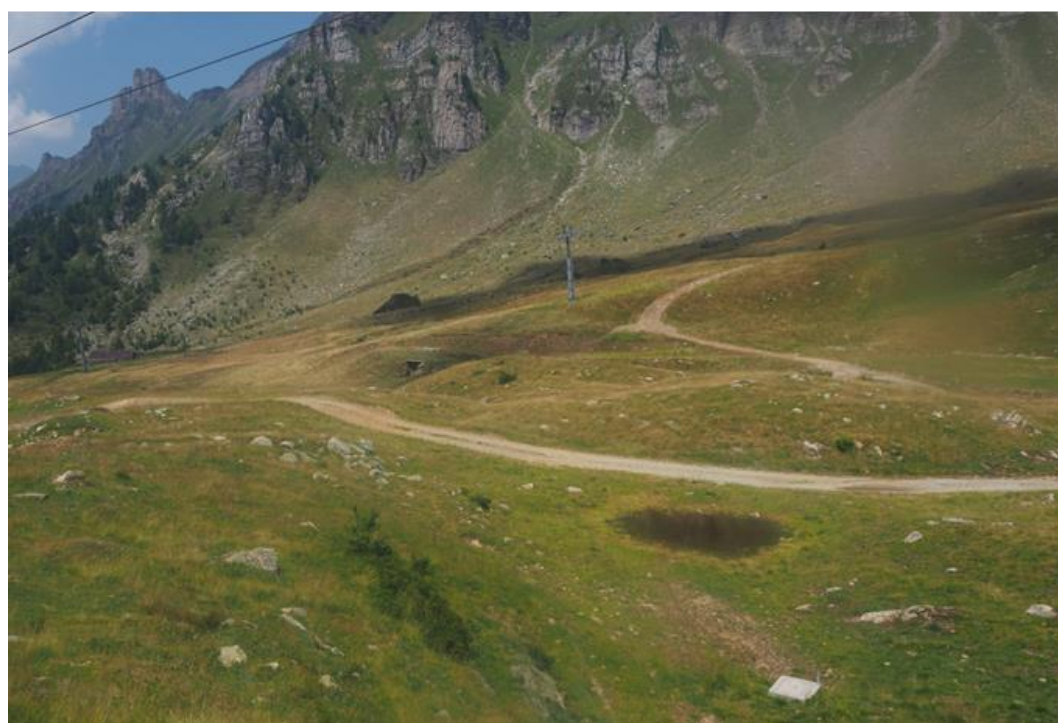
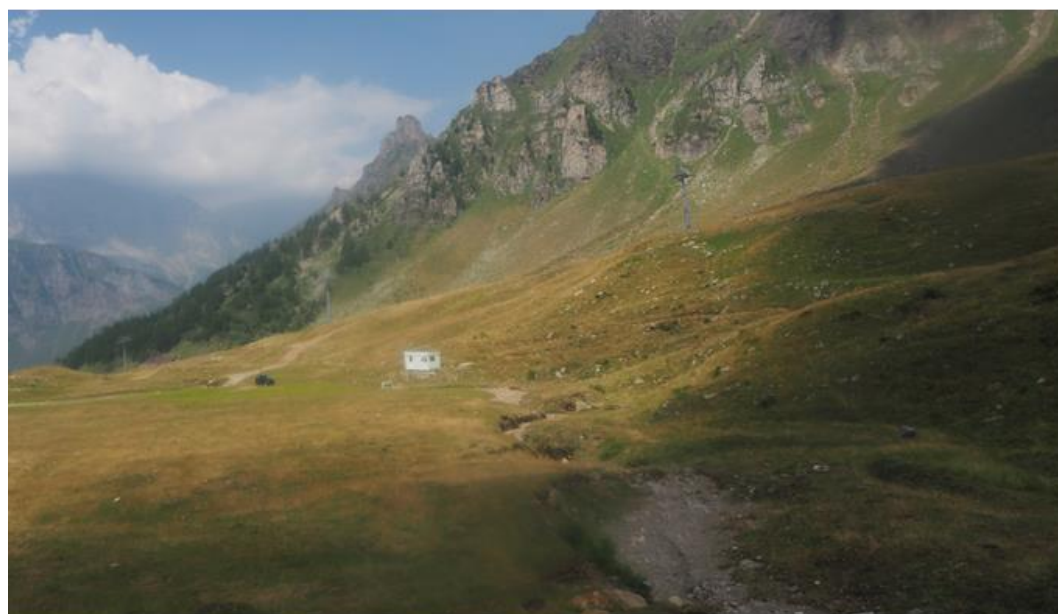


Figura 26 - Immagini dello stato di fatto, versioni estive e invernali.



Figura 29 - Immagini dello stato di fatto dell'area, in particolare il Rio Croso

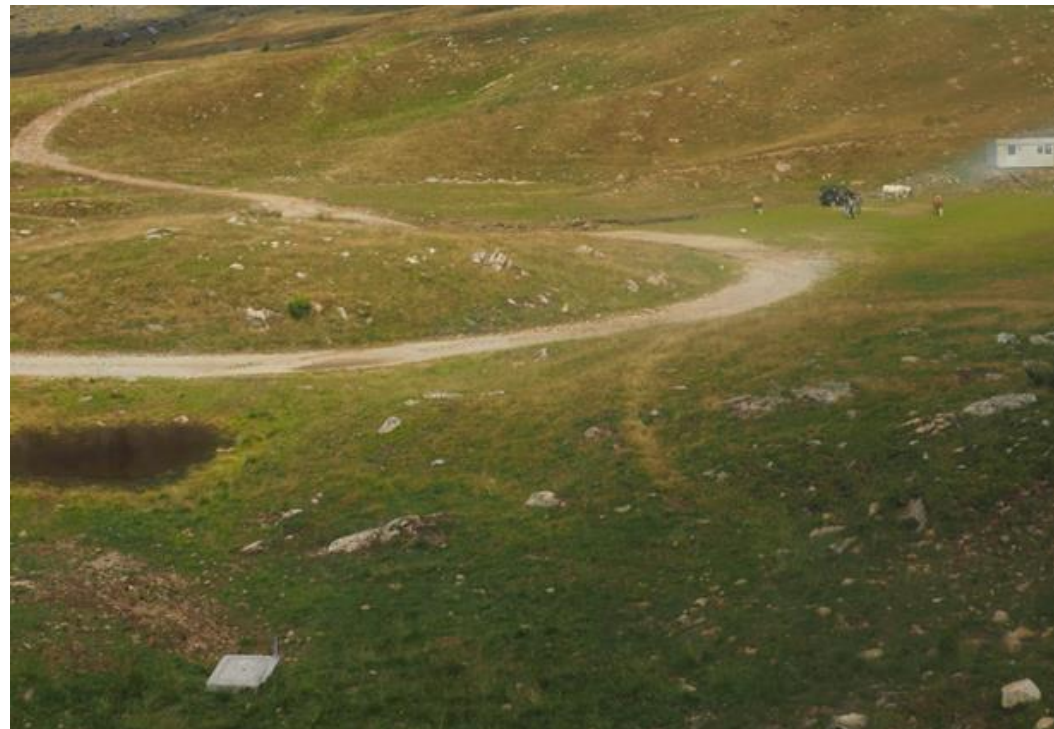


Figura 27 - Immagini dello stato di fatto della strada consortile esistente da spostare



Figura 28 - Immagini dello stato di fatto della strada consortile esistente



Figura 30 - Stato di fatto dell'area prevista per la realizzazione della nuova stazione di pompaggio in sostituzione della cabina elettrica preesistente. In basso a sinistra una immagine «storica» della stazione di valle della seggiovia «La Sella» ora smantellata

4. FOTOINSERIMENTI

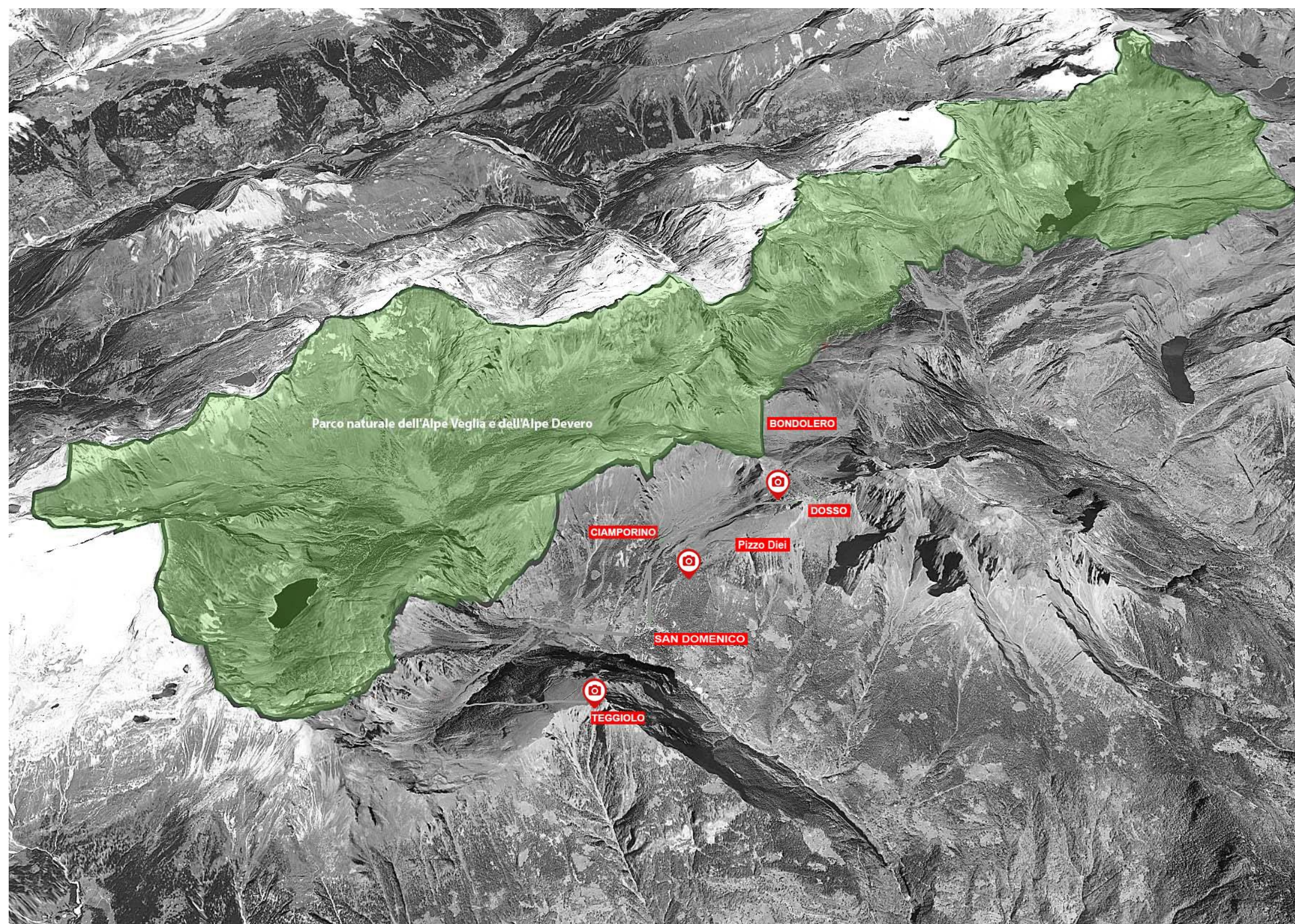


Figura 31 - Keyplan con individuazione dei punti di vista

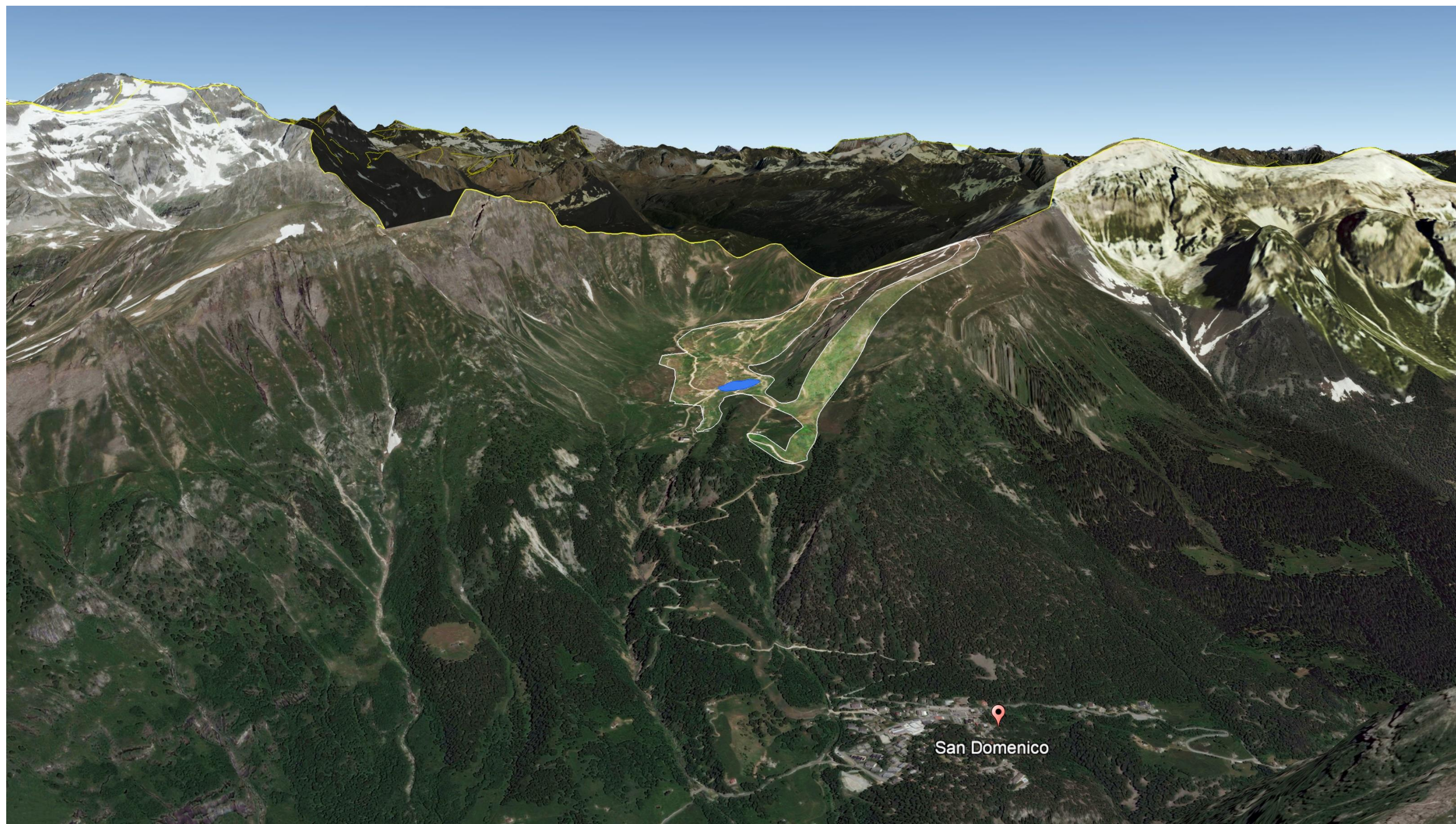


Figura 32 - Vista da Monte Teggiolo

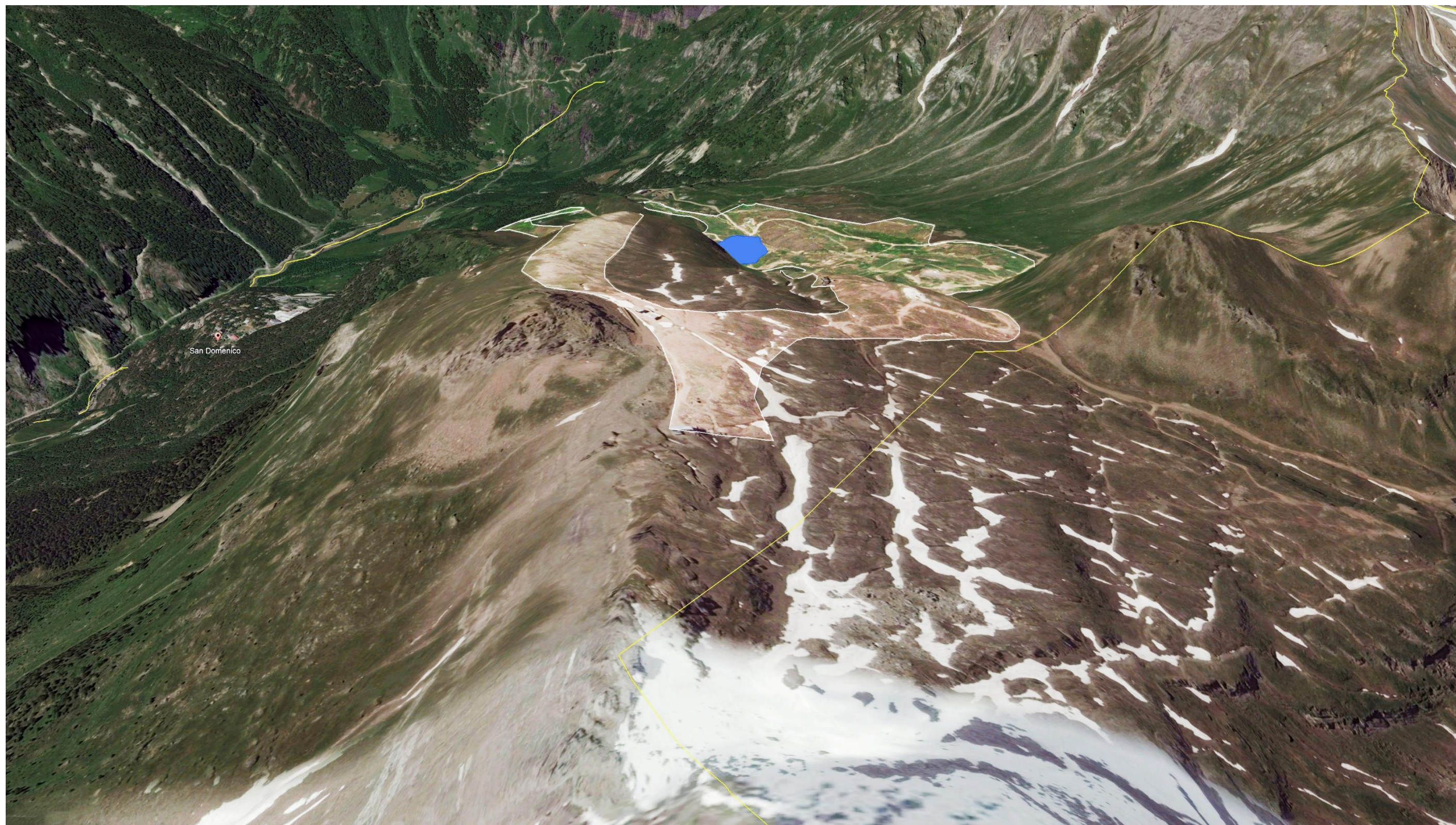


Figura 33 - Vista da Pizzo Diei

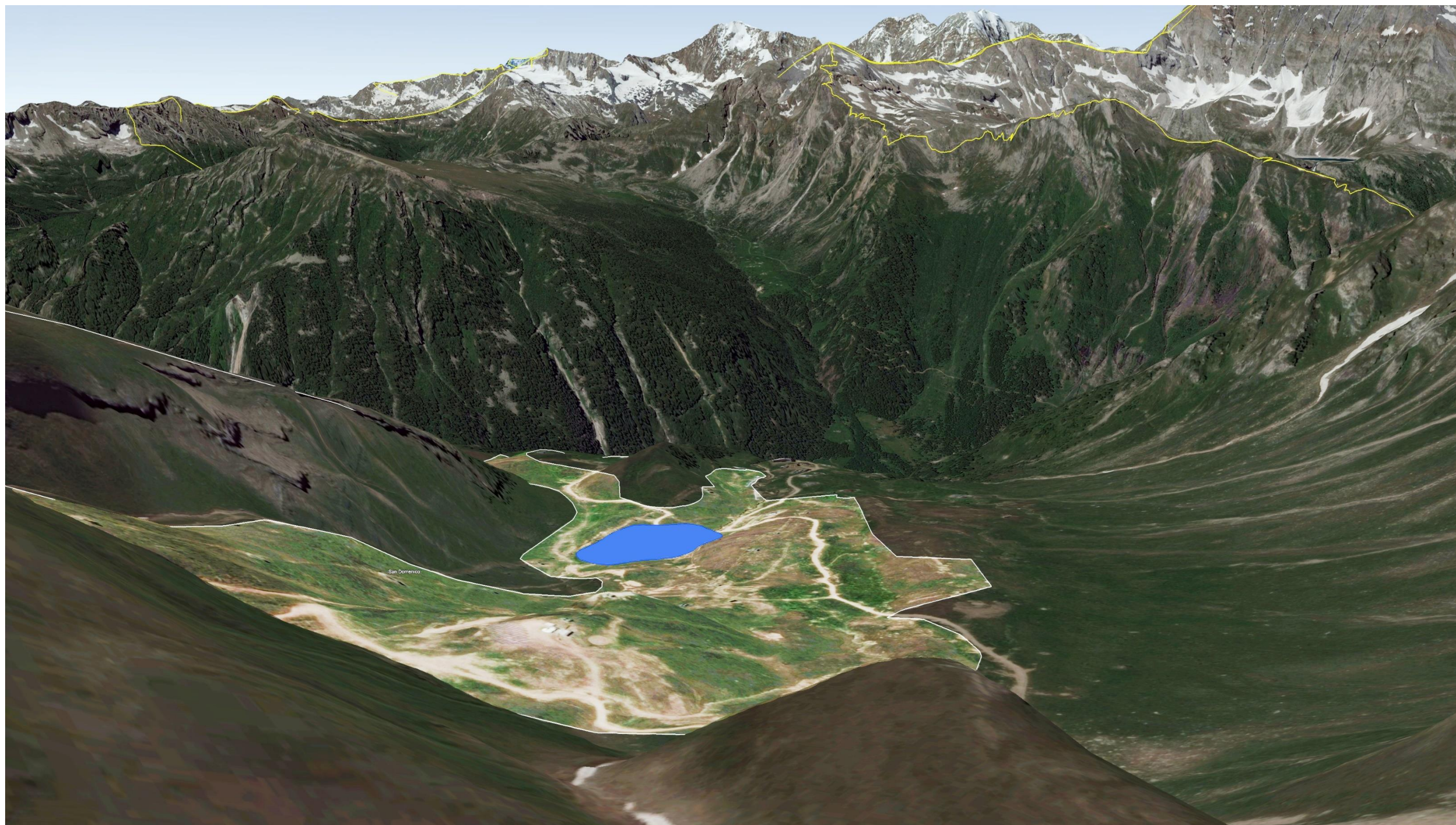


Figura 34 - Vista da Pizzo Del Dosso

4.1 INVASO PLURIMO

Invernale



Figura 36 - Fotoinserimento dell'invaso plurimo con vista dall'alto.

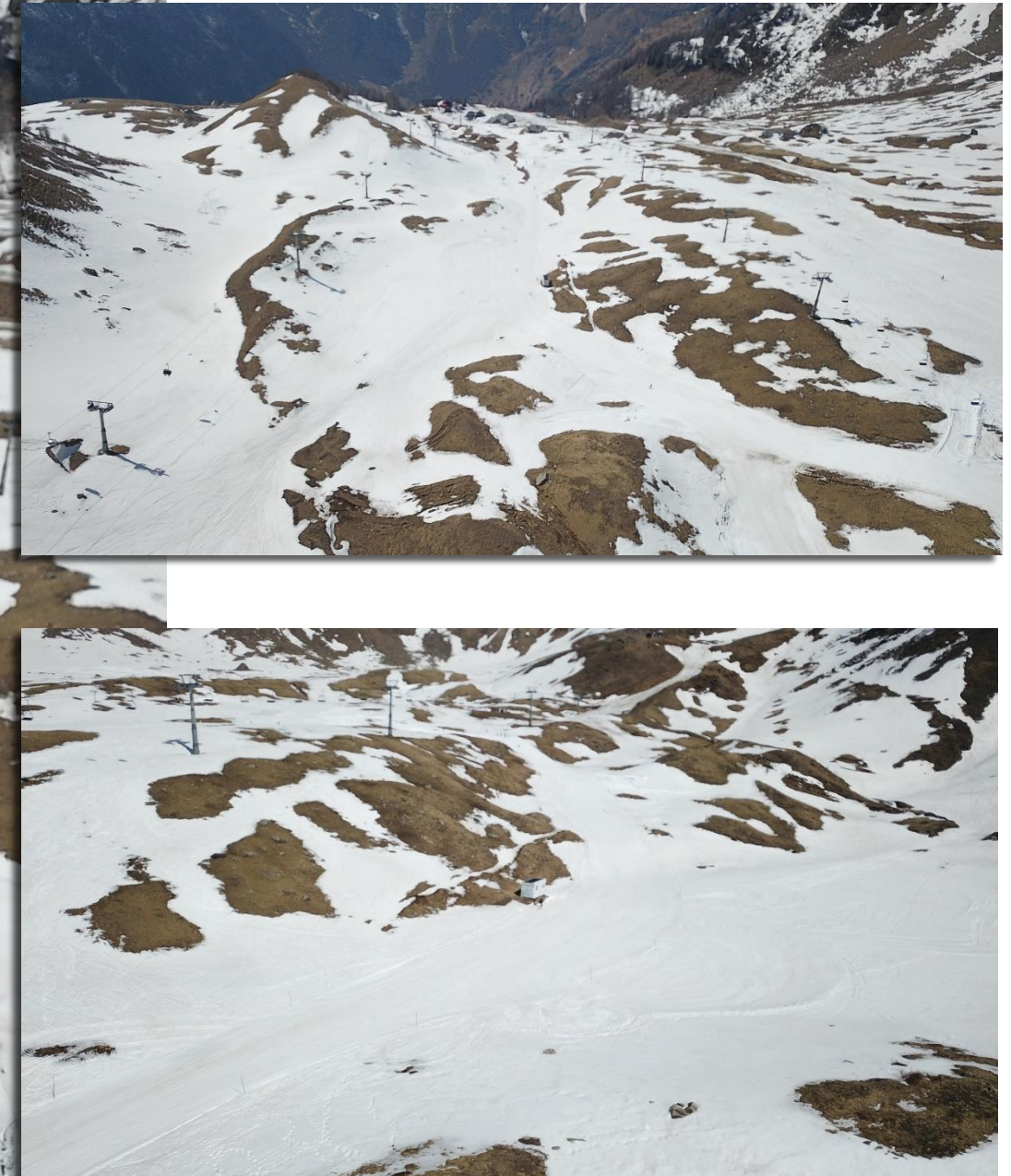


Figura 35 - Stato di fatto dell'area interessata

ESTIVA

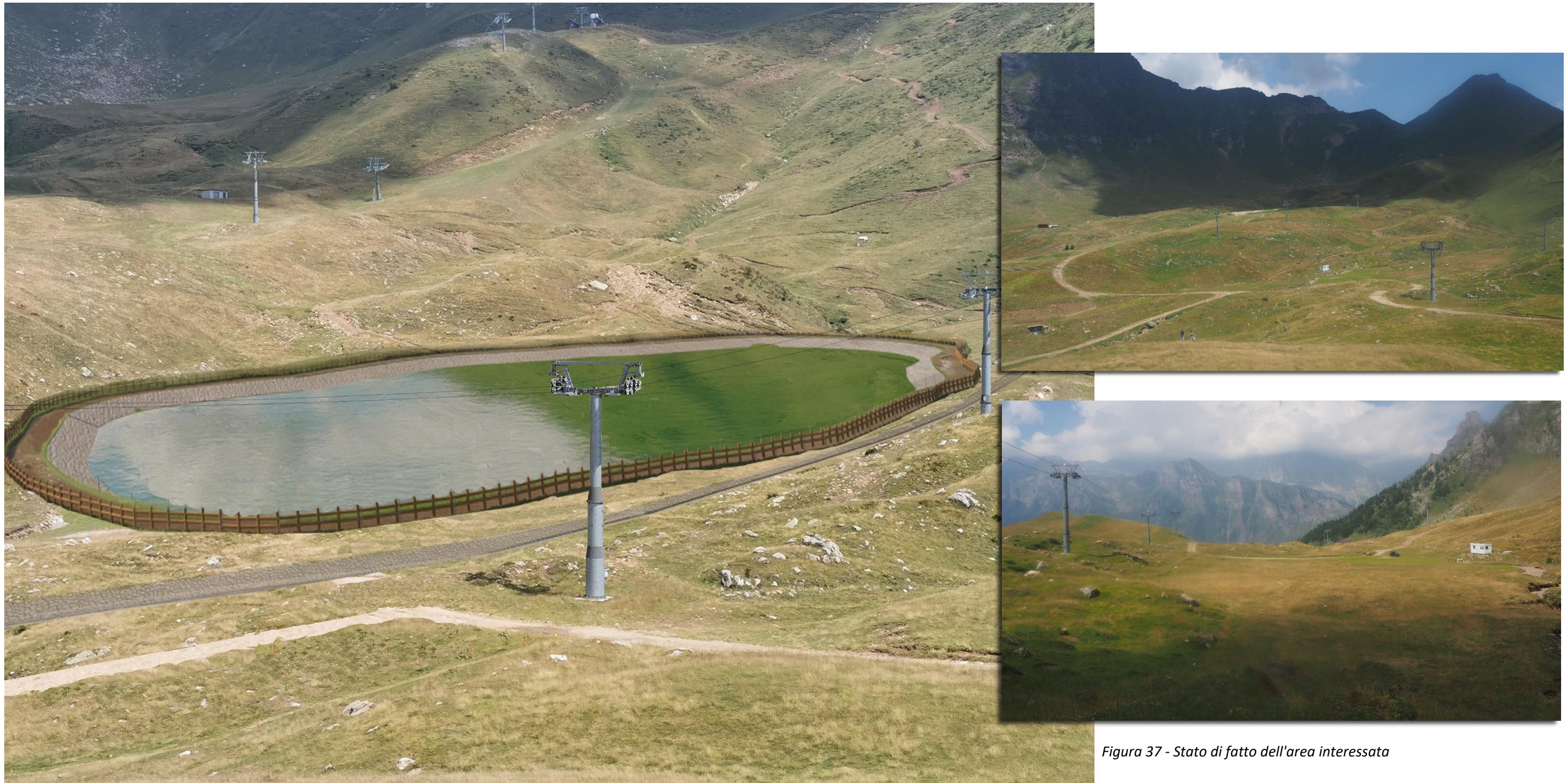


Figura 38 - Fotoinserimento dell'invaso plurimo con vista dall'alto.

Figura 37 - Stato di fatto dell'area interessata

ESTIVA



Figura 39 - Fotoinserimento dell'invaso plurimo con vista dall'alto.



Figura 40 - Fotoinserimento del bacino d'innevamento senza acqua.



Figura 41 – Primo piano su rilevato della diga.

4.2 STAZIONE DI POMPAGGIO



Figura 43 - Fotoinserimento della stazione di pompaggio



Figura 42 - Stato di fatto dell'area interessata

VASCA DI PRESA



Figura 45 - Fontoinserimento della vasca di presa e il canale bypass



Figura 44 - Stato di fatto

4.3 CANALE BYPASS



Figura 47 - Fotoinserimento del canale bypass



Figura 46 - Stato di fatto

4.4 BRIGLIA



Figura 48 - Fotoinserimento della briglia

Figura 49 - Stato di fatto

5. MODELLI 3D

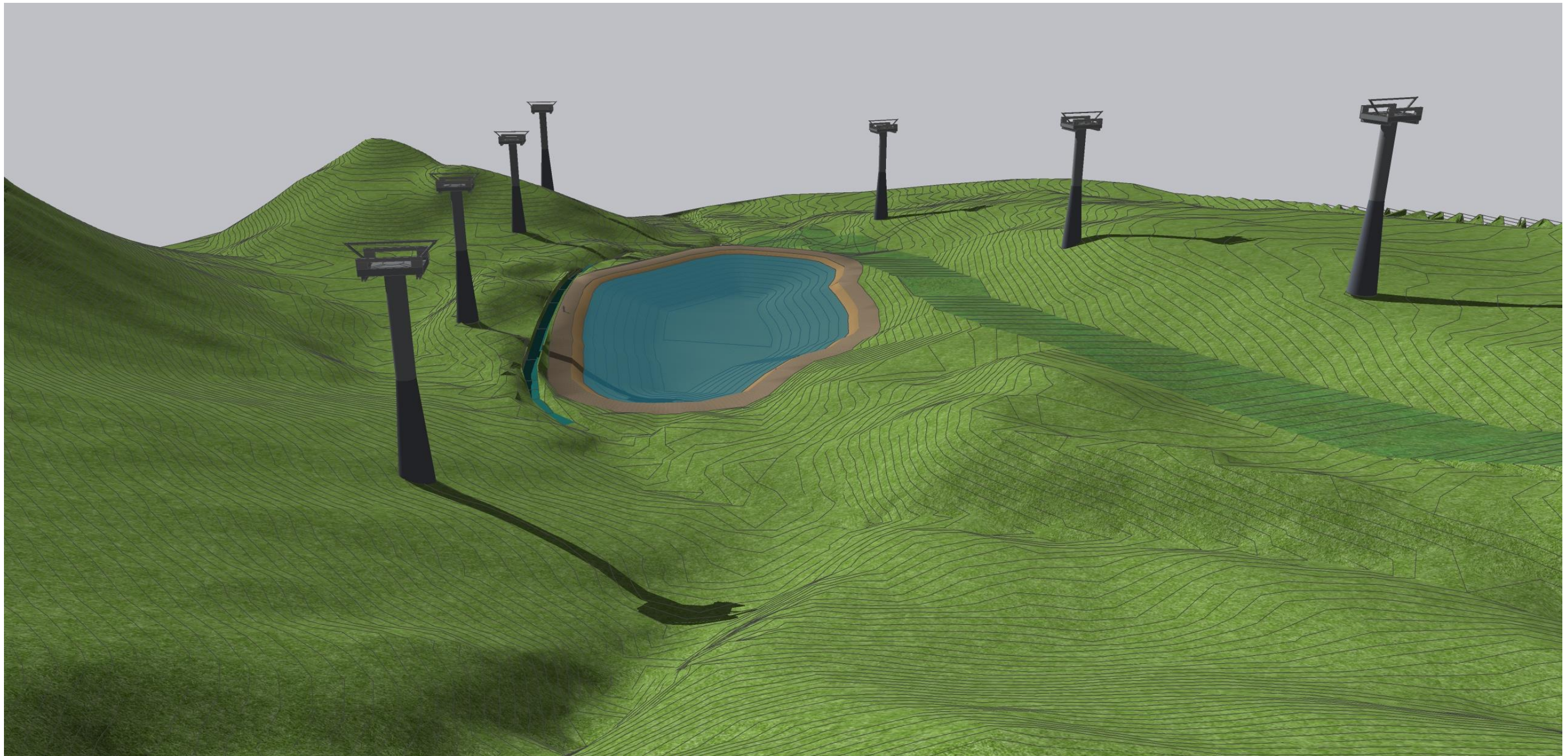


Figura 50 - Modellazione 3d con vista da Pizzo del Dosso

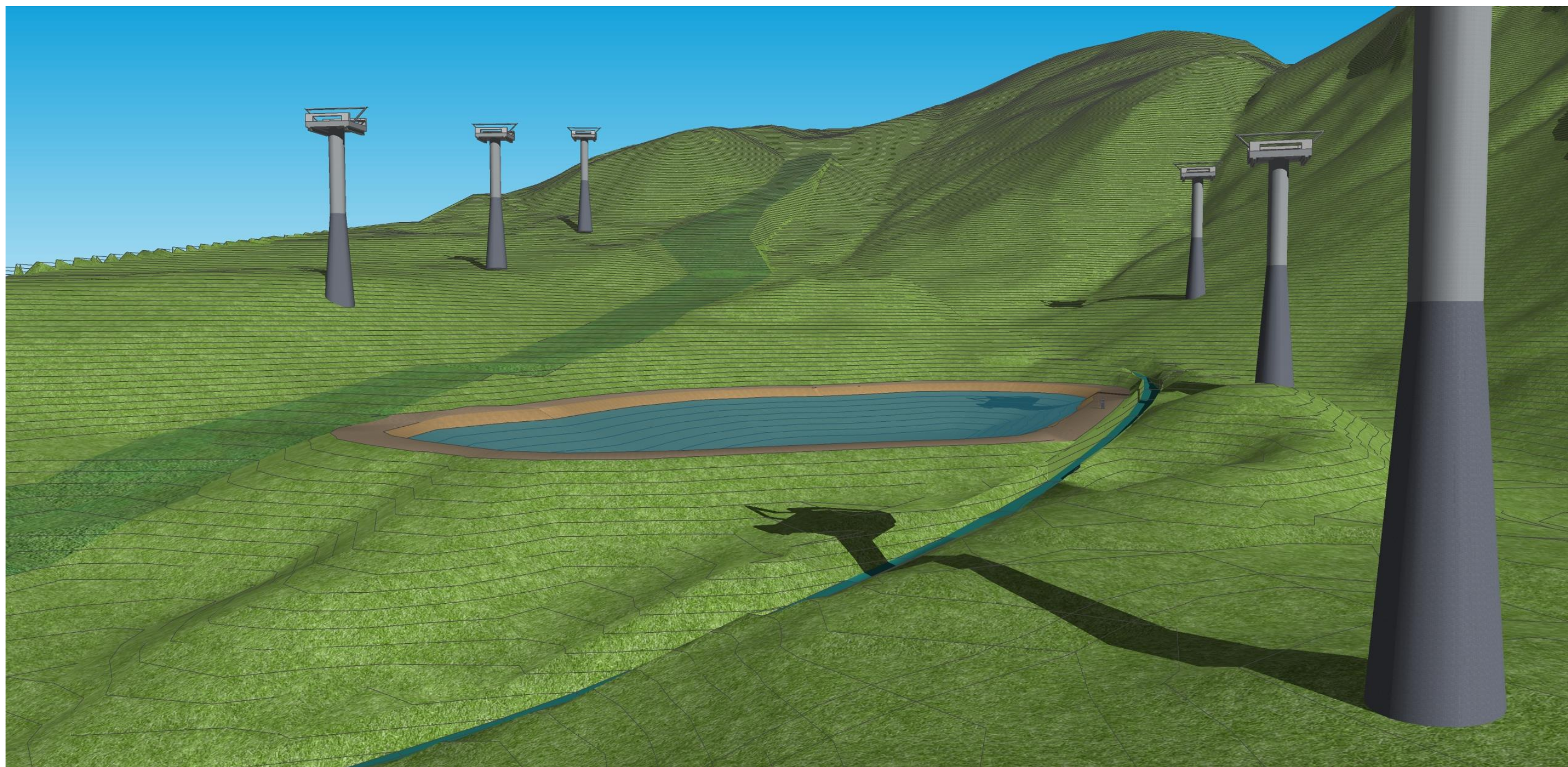


Figura 51 - Modello 3d con vista da Ciamporino



Figura 52 - Modello 3d con vista da valle Ciamporino

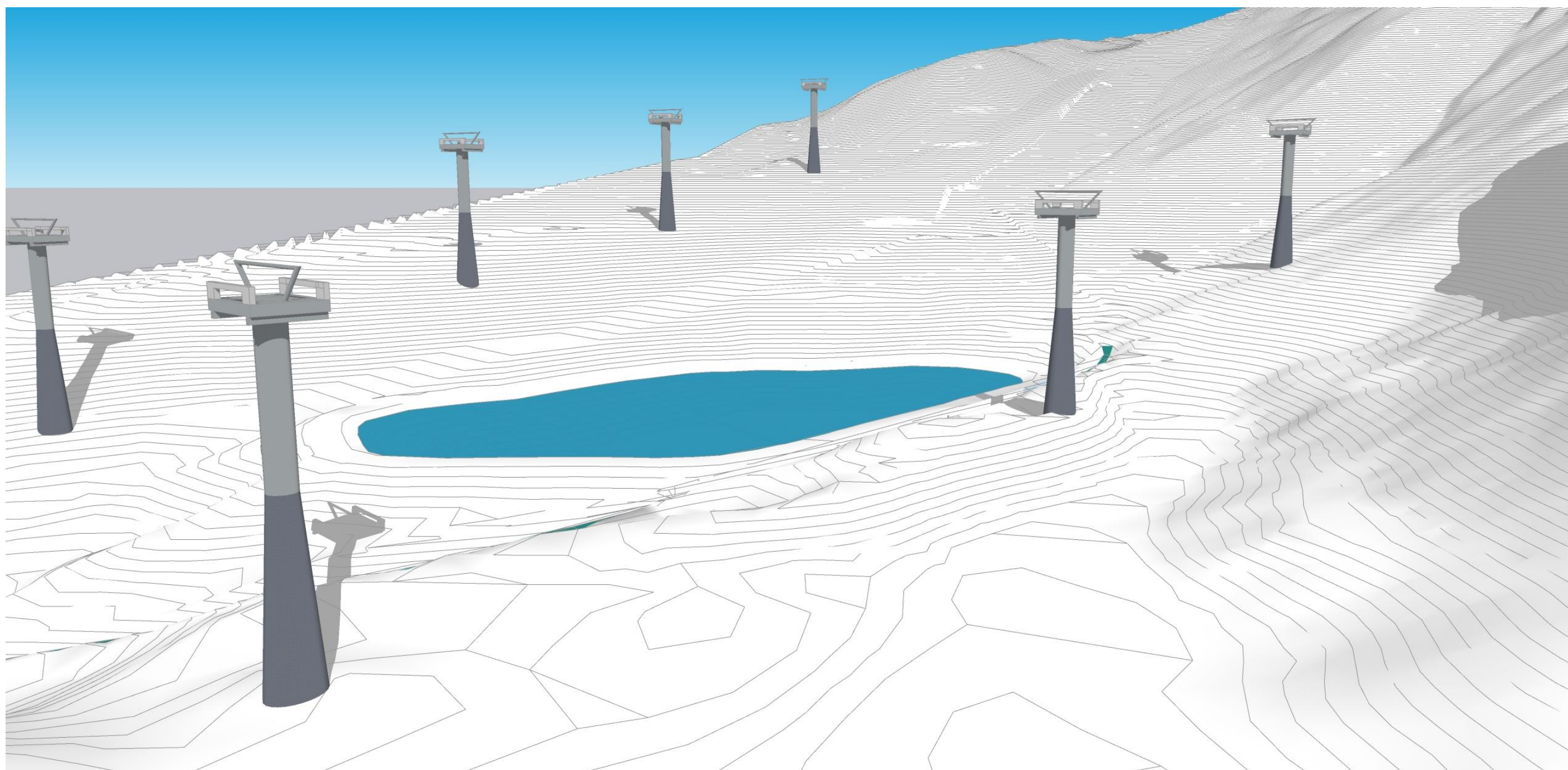


Figura 53 - Modello 3d invernale con vista da Valle (Ciamporino)

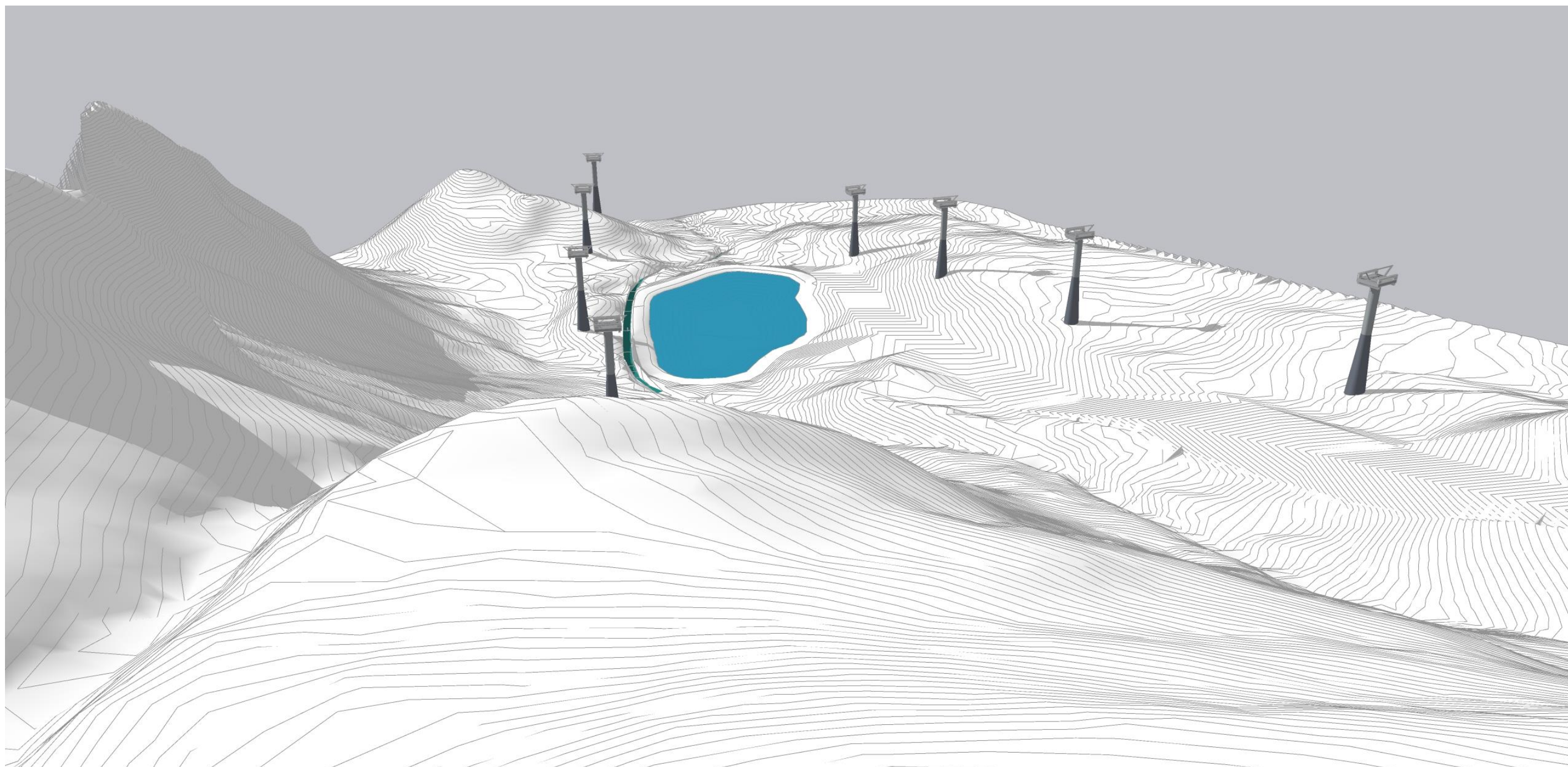


Figura 54 - Modello 3d invernale con vista da Monte (Pizzo del Dosso)

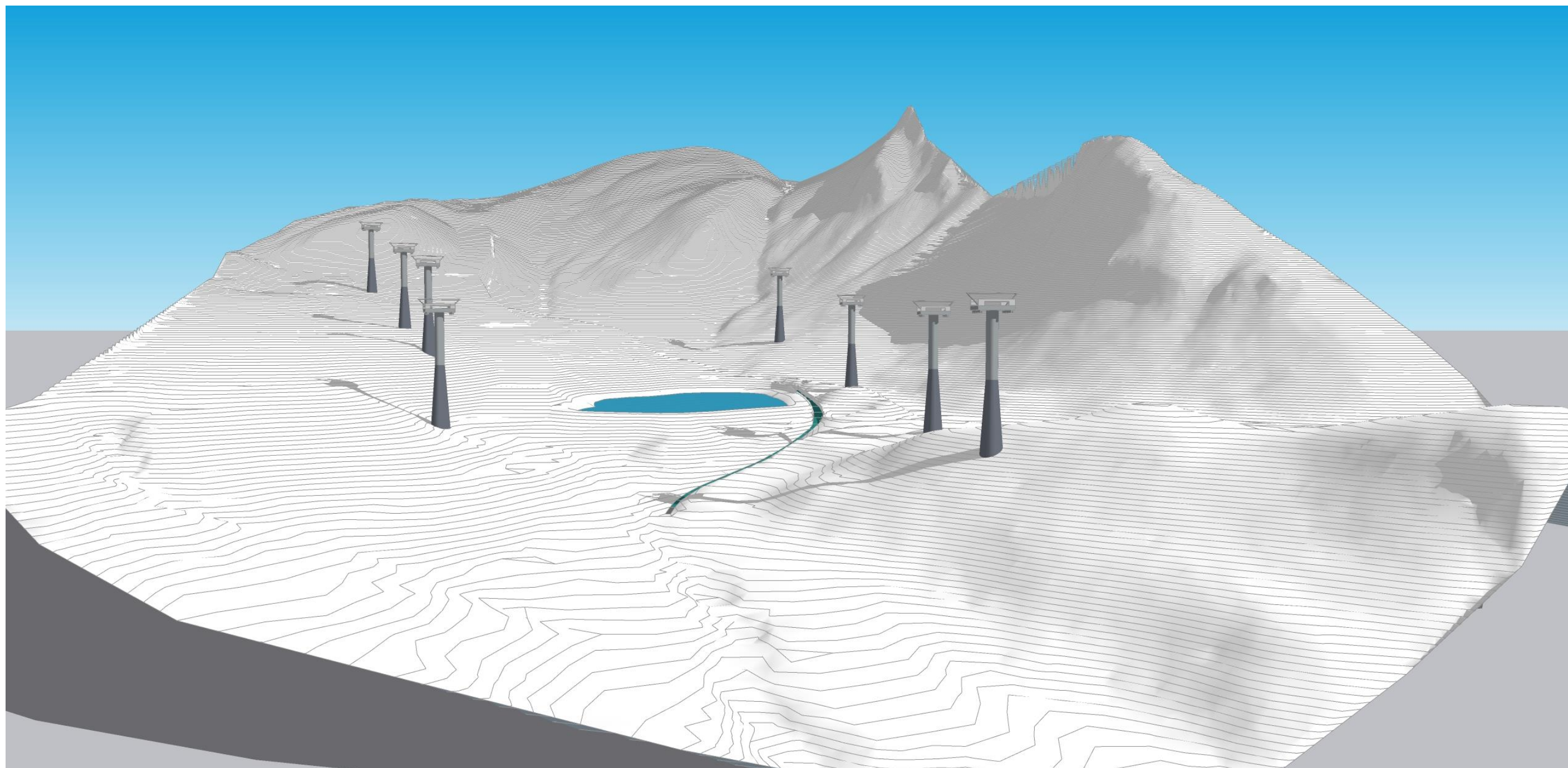
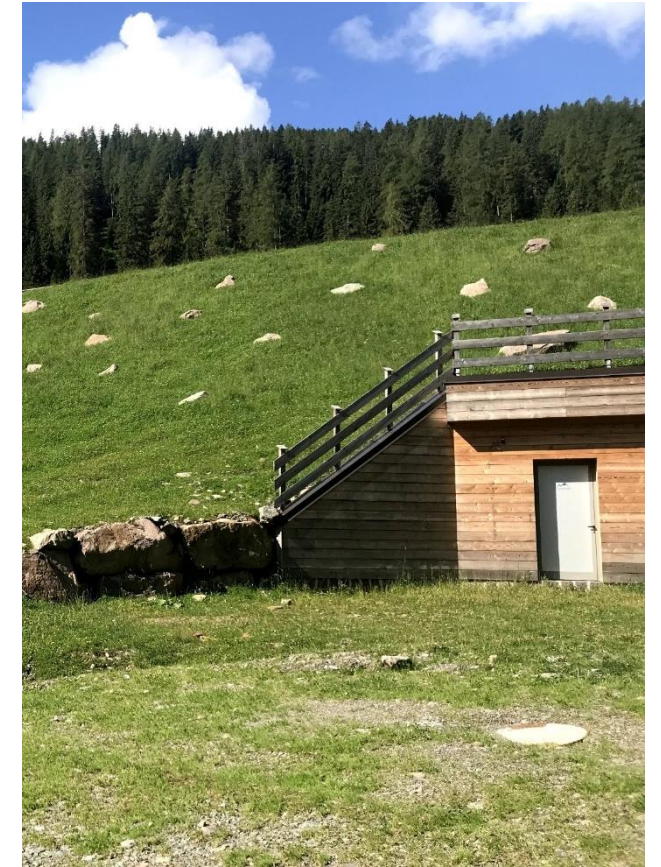


Figura 55 - Modello 3d invernale con vista panoramica da Valle

6. SUGGERIMENTI

Esempi di realizzazioni analoghe (casi già realizzati in altri siti) tratte come suggestioni di riferimento per le scelte progettuali

- Bacino di accumulo a cielo aperto a servizio dell'impianto di innervamento nella ski area



- Lago Montagnoli - Madonna Di Campiglio



- Laghetto Biathlon con stazione di pompaggio – interventi olimpici Torino 2006, Cesana Torinese, frazione Sansicario



- Stazione di pompaggio innervamento programmato – interventi Torino 2006, Cesana Torinese, località “La Coche”

