



PROALPE
INTEGRATED ENGINEERING DESIGN

CHI SIAMO, COSA FACCIAMO E LA NOSTRA MISSION STA FORSE SCRITTA NEL TITOLO ...

“A SERVIZIO DELLO SCI PER VINCERE LE SFIDE DEL FUTURO”

DICIAMO QUESTO PERCHÈ ...:

- IL NOSTRO CORE BUSINESS È LA PROGETTAZIONE DI BACINI DI ACCUMULO, IMPIANTI DI INNEVAMENTO, PISTE E IMPIANTI DI RISALITA;
- MAI COME IN QUESTI ANNI LE SOCIETÀ ESERCENTI SI TROVANO A DOVER AFFRONTARE DELLE VERE E PROPRIE SFIDE (GARANTIRE L'INNEVAMENTO PROGRAMMATICO DELLE PISTE) CON L'OBBLIGO DI VINCERLE PER LA SOPRAVVIVENZA DEL TURISMO DELLO SCI, COMPRESO TUTTO L'INDOTTO GENERATO.

CERTO NOI CI OCCUPIAMO, COME SI POTRA' VEDERE NEL CURRICULUM, ANCHE DI ALTRE PROGETTAZIONI SPECIALISTICHE:

- Opere igienico sanitarie, civile edili

MA PER QUELLE CI SONO TANTI ALTRI STUDI IN GIRO CHE LO FANNO E LO FANNO BENE ...

NOI CI VOGLIAMO PRESENTARE PER UNA PROGETTAZIONE SPECIALISTICA E LO VOGLIAMO FARE CONSAPEVOLI DI AVERE UN PICCOLO VALORE AGGIUNTO, conseguente a:

- L'impegno non solo nella progettazione e cantierizzazione ma anche nella gestione delle infrastrutture;
- L'esperienza maturata fuori provincia ed all'estero:
 - Georgia
 - Kazakistan
 - Svezia
 - Romania
 - Norvegia
 - Argentina
 - consulenza in Turchia
- Siamo tecnici Responsabili di Società Esercenti

I sottoscritti ingg. Ivan Veronesi e Giordano Farina in qualità di ingegneri liberi professionisti nonché Titolari dello Studio Associato ProAlpe, consapevoli delle responsabilità penali per dichiarazioni mendaci previste dal codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARANO

In conformità al DPR 445 del 2000 quanto segue quanto segue:

Nome e cognome	Ivan Veronesi
Luogo e data di nascita	Trento il 06-07-1973
Residente	via Nazionale 152 – 38060 Mattarello(TN)
Iscrizione ordine degli ingegneri	Provincia di Trento n° 2140
Ufficio	via della Cervara, 6 - 38121 Trento

Nome e cognome	Giordano Farina
Luogo e data di nascita	Trento il 04-01-1975
Residente	Fraz. Rango 130/A – 38071 Bleggio Superiore (TN)
Iscrizione ordine degli ingegneri	Provincia di Trento n° 2021
Ufficio	via della Cervara, 6 - 38121 Trento

La collaborazione stabile e continuativa tra i suddetti professionisti nasce nel corso del 2003 per dare risposta alla richiesta delle Società concessionarie di impianti di risalita e piste da sci di progettazione unitaria ed integrata per:

- Progettazione e realizzazione di nuove piste, allargamenti e prolungamenti di piste esistenti;
- Progettazione e realizzazione di impianti di risalita ed opere accessorie;
- Progettazione e realizzazione di linee elettriche di MT;
- Progettazione e realizzazione di impianti di innevamento programmato completi di stazioni di pompaggio e bacini di accumulo.

Successivamente nel 2009 al fine di proseguire nello sviluppo dell'attività intrapresa viene fondato lo Studio Associato **ProAlpe** tra i suddetti professionisti.

AREE DI COMPETENZA:

Le attività che vengono seguite riguardano tre principali aree di interesse:

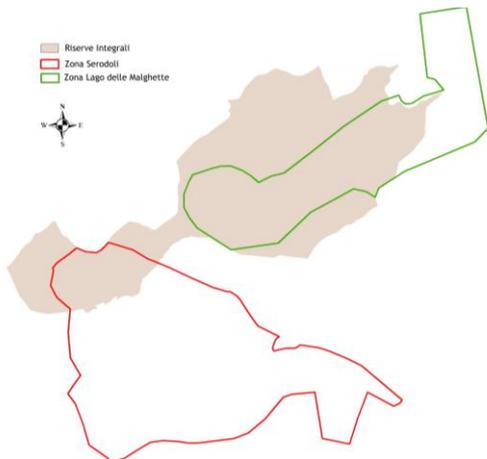
1. Stazioni sciistiche per le quali viene effettuata:
 - progettazione di nuovi impianti di risalita ed opere accessorie;
 - piste da sci (compresi i campi scuola e le zone "primi passi" dedicate ai più piccoli)
 - sistemazione, riqualificazione ed ampliamento di piste da sci esistenti,
 - dimensionamento e progettazione di impianti per l'innevamento programmato con relative stazioni di pompaggio e cabine elettriche;
 - invasi artificiali per l'innevamento programmato, che vengono inseriti al meglio nella morfologia del territorio montano;
 - mobilità alternativa puntando sulla valenza estiva di impianti di risalita quali funivie, telecabine e seggiovie;
 - progettazione di strutture ricettive (opere civili) che vanno a servizio degli impianti di risalita sia nella stagione invernale che in quella estiva;
 - Direzione di Esercizio degli impianti di risalita.
2. Opere igienico sanitarie quali acquedotti e fognature;
3. Opere civili ed industriali.

Per ciascuna area di competenza, i livelli di intervento di ProAlpe sono i seguenti:

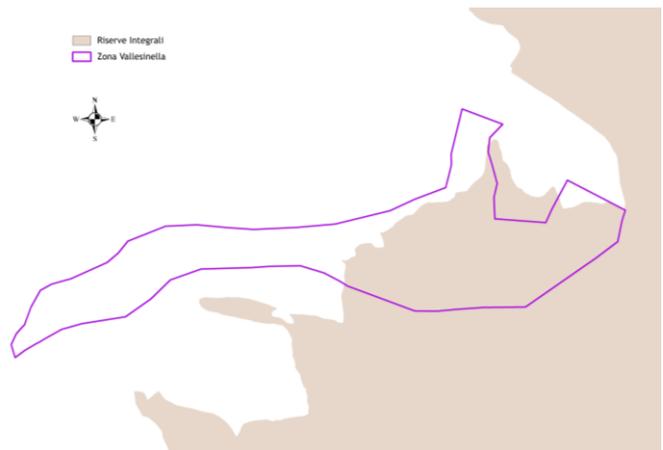
- Studi di fattibilità, indagini conoscitive preliminari, valutazione strategiche;
- Studio di impatto ambientale (S.I.A.) o Screening ai sensi della legge n. 28 del 29 agosto 1988 "Disciplina della Valutazione dell'impatto ambientale ed ulteriori norme di tutela dell'ambiente"; [Per le relazioni specialistiche (geologica, nivologia, forestale) ci si avvale della collaborazione collaudata di professionisti esterni]
- Rilevamento topografico;
- Progettazione definitiva completa di espletamento pratiche per l'acquisizione di eventuali concessioni idriche, funiviarie, linee elettriche e piste da sci. La progettazione è da intendersi architettonica, strutturale ed impiantistica;
- Progettazione esecutiva (architettonica ed impiantistica), allestimento documenti per l'espletamento delle gare per la realizzazione dei lavori;
- Assistenza alla Committenza nella redazione di capitolati e contratti con gli Appaltatori;
- Redazione di Piani di Sicurezza e di Coordinamento ai sensi del D.Lgs 81/2008;
- Direzione lavori sia per opere civili che idrauliche ed elettromeccaniche;
- Contabilità di cantiere, coordinamento sicurezza in fase esecutiva;
- Stime, Predisposizione di pratiche per i collaudi delle opere progettate;
- Direzione d'Esercizio degli impianti di risalita.

Incarichi inerenti a procedure di VAS svolte:

committente incarico	Comunità delle Giudicarie- Trento Consulenza tecnica per una prima verifica di fattibilità del potenziale ampliamento delle aree sciabili delle Giudicarie (skiarea Madonna di Campiglio) all'interno della perimetrazione dell'area prevista dal documento preliminare al PTC, nell'ambito della VAS del PTC, comprensiva dello studio socio economico, ambientale e strategico.
Date	Novembre 2013
Aree protette coinvolte	Parco Naturale Adamello Brenta, ZSC torbiere Alta Val Rendena, ZSC Adamello, ZSC Dolomiti di Brenta
tipo di opera	VAS del Piano Territoriale di Comunità: approfondimento potenziale ampliamento aree sciabili Giudicarie skiarea Madonna di Campiglio
Coordinatore VAS	Agenda 21 Consulenti SRL: Simone della Libera, Giovanna Coggi, Luca Della Libera, Massimo De Marchi, Giacomo Munegato, Lorenzo Ropelato, Gianluca Ferraretto, Michele Caldonazzi, Sandro Zanghellin. Consulenti Tecnici: Ivan Veronesi, Valentina Miotto, Elisabeth Slomp, Lara Canale
Descrizione dell'incarico	Valutazione sugli impatti economici, sociali ed ambientali di un eventuale ampliamento del demanio sciabile della Skiarea Campiglio. Obiettivi: 1- necessità di rafforzare la competitività di Campiglio; 2- promuovere un processo di integrazione dell'area di Madonna di Campiglio con Pinzolo e Folgarida Marilleva, favorendo il collegamento e la partecipazione con le stazioni invernali limitrofe; 3- individuare un'area sufficientemente interessante per realizzare piste di un certo prestigio; 4-prolungare la durata della stagione invernale, anticipandone soprattutto l'inizio a novembre; 5- favorire la destagionalizzazione dell'offerta turistica, 6- limitare gli impatti ambientali e paesaggistici. Individuazione di cinque aree di possibile ampliamento sciistico: · zona n. 1 - SERODOLI · zona n. 2 - RITORT · zona n. 3 - MONDIFRA · zona n. 4 - VALLESINELLA · zona n. 5 - LAGO delle MALGHETTE Le aree 1,4,5 sono ricadenti all'interno delle Riserve Integrali del territorio del Parco Naturale Adamello Brenta.

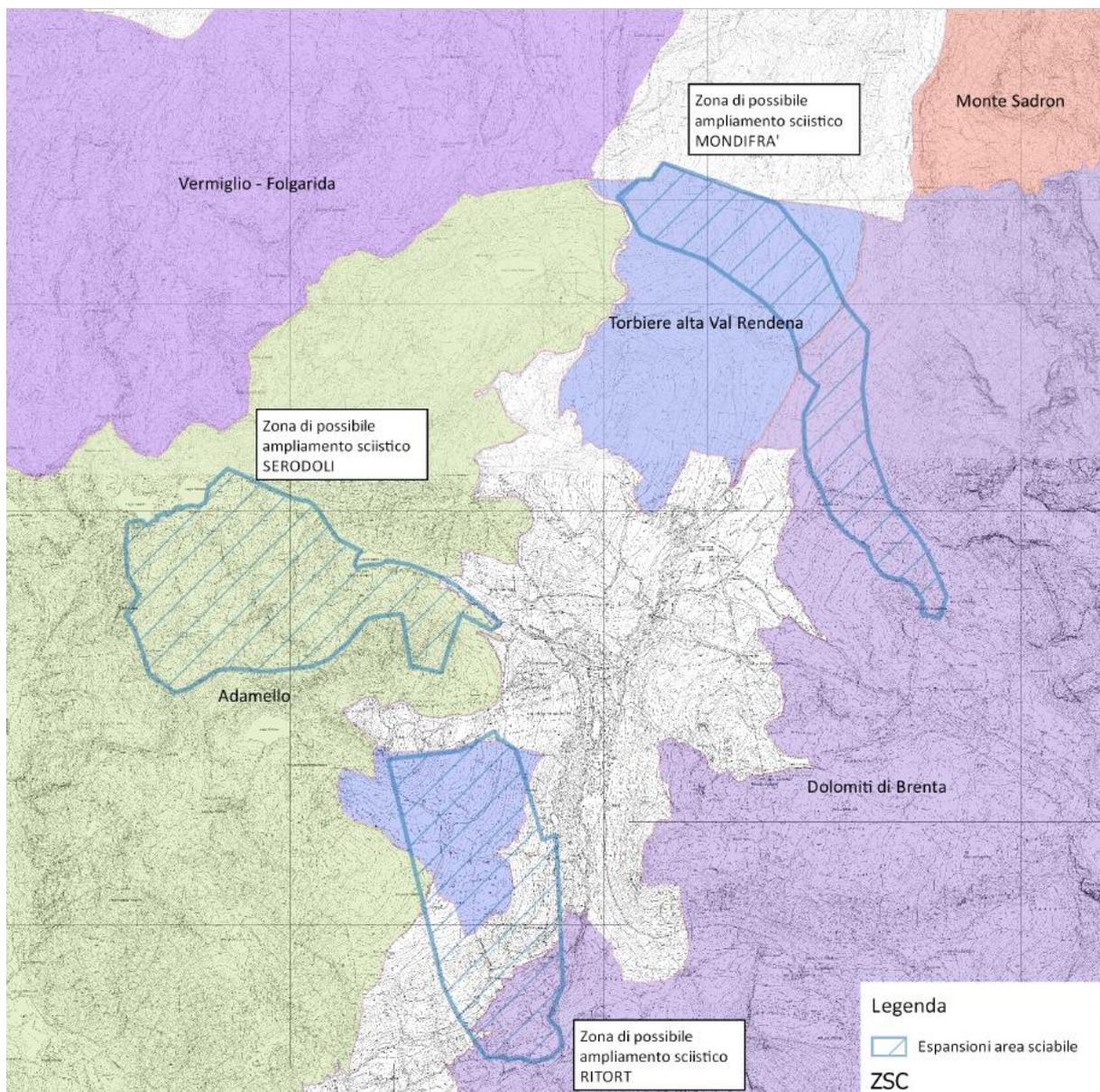


Interferenza Riserve Integrali con Zona 1 Serodoli e zona 5 Lago delle Malghette

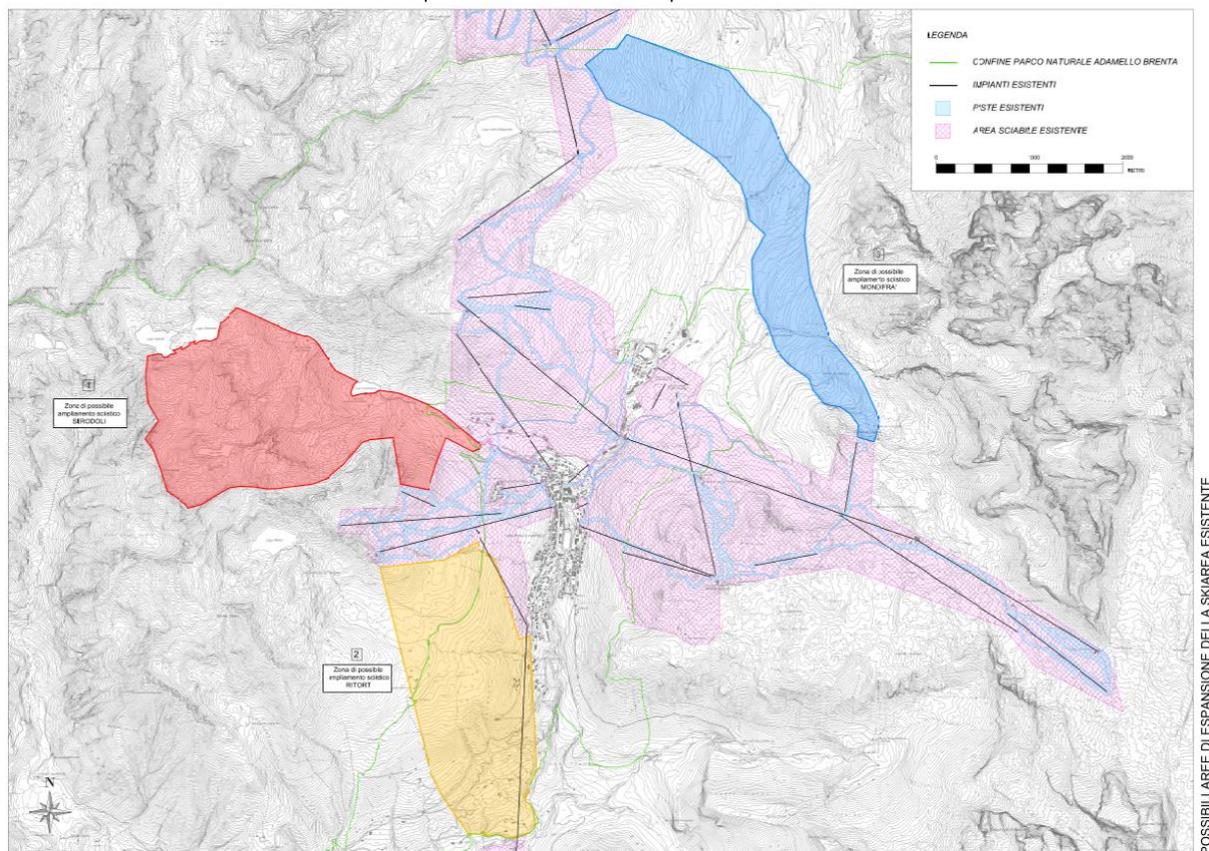


Interferenza Riserve Integrali con Zona 4 Vallesinella

Intersezione tra le tre zone e le unità di paesaggio del Parco Naturale Adamello Brenta



Individuazione delle possibili tre aree di espansione della skiarea esistente



committente
incarico conferito a
Date
luogo
tipo di opera

Descrizione
dell'incarico

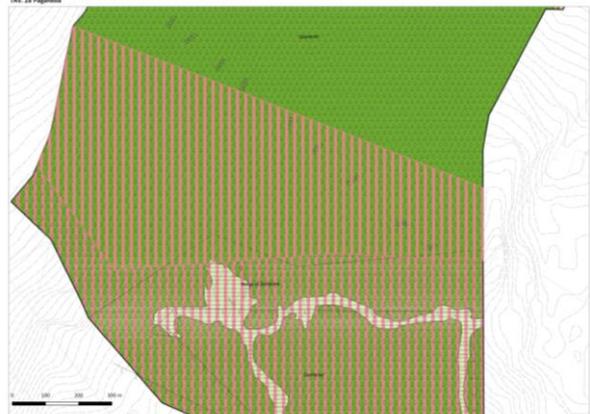
Comune di Zambana - Trento
Supporto tecnico al dott. for. Ballardini Albert
Adozione definitiva 07/01/2018
Polo sciistico della Paganella
Valutazione ambientale strategica per la variante per la ridefinizione dell'area sciabile dell'area sciistica della Paganella
<p>Obbiettivi:</p> <p>1- connessione del sistema impianti e piste di Fai della Paganella con il resto della Skiarea mediante una redistribuzione più equilibrata dei flussi di sciatori tra i versanti Fai e Andalo”;</p> <p>2- decongestionare la stazione intermedia della telecabina “Andalo-Doss Pelà”, che nelle fasce orarie di maggior afflusso raggiunge la completa saturazione;</p> <p>3- risolvere la criticità relativa alla vetustà della seggiovia biposto “Malga Zambana-Selletta”, il cui utilizzo viene per la maggiore limitato alle situazioni critiche, quando l'accesso alla Cima risulta praticamente obbligato all'uso di tale impianto;</p> <p>4-migliorare l'accesso e la visibilità del ristorante Malga Zambana, di proprietà del Comune proponente.</p> <p>La soluzione proposta vede la realizzazione di una pista di media difficoltà con partenza dalla località Selletta e arrivo in località Pian del Dossan, asservita da un nuovo impianto di risalita, a sostituzione della seggiovia biposto “Malga Zambana - Selletta”, con stazione di valle in località Dossan e stazione di monte in località Selletta che garantirà la connessione del sistema impianti e piste di Fai della Paganella con il resto della Skiarea mediante una redistribuzione più equilibrata dei flussi di sciatori tra i versanti Fai e Andalo”.</p>

PIANO REGOLATORE GENERALE DEL COMUNE DI ZAMBANA - VARIANTE 2008
ESTRATTO SISTEMA INSERDATIVO - PIANO VIGENTE
TAV. 2a Paganella



Piano vigente

PIANO REGOLATORE GENERALE DEL COMUNE DI ZAMBANA - VARIANTE 2008
ESTRATTO SISTEMA INSERDATIVO - VARIANTE
TAV. 2a Paganella



Variante

PIANO REGOLATORE GENERALE DEL COMUNE DI ZAMBANA - VARIANTE 2008
ESTRATTO SISTEMA INSEDIATIVO - RAFFRONTO PIANO VIGENTE E VARIANTE
TAV. 2a Paganella



Raffronto piano vigente e variante

committente
incarico conferito a
Date
luogo
tipo di opera

Descrizione
dell'incarico

Comune di Borgo Lares (TN)

Studio ProAlpe

Settembre 2017- Approvazione luglio 2019

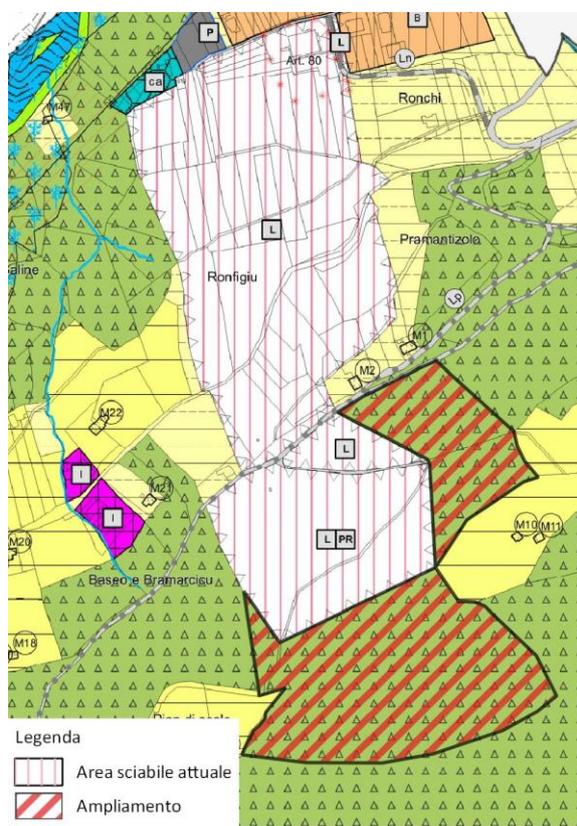
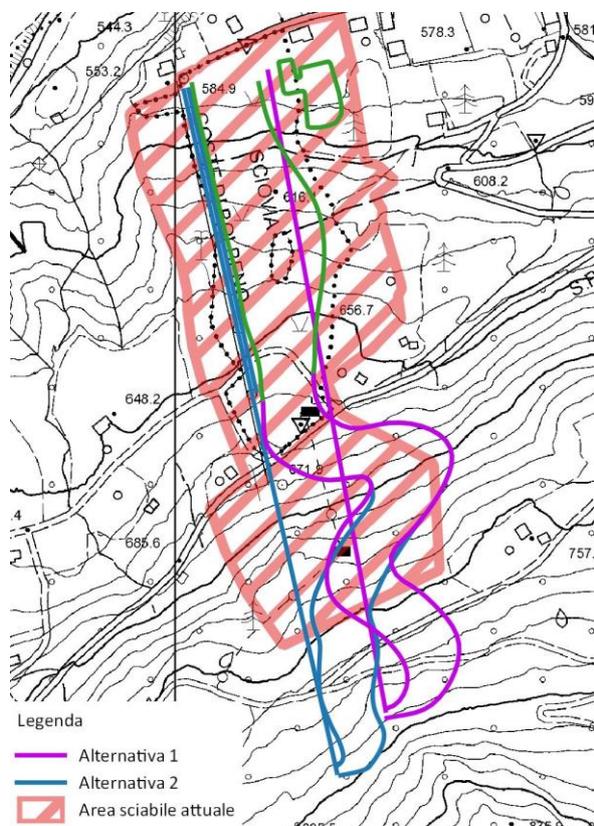
Centro sciistico situato in loc. Coste di Bolbeno

Valutazione ambientale strategica per la variante al piano regolatore generale del comune di Borgo Lares

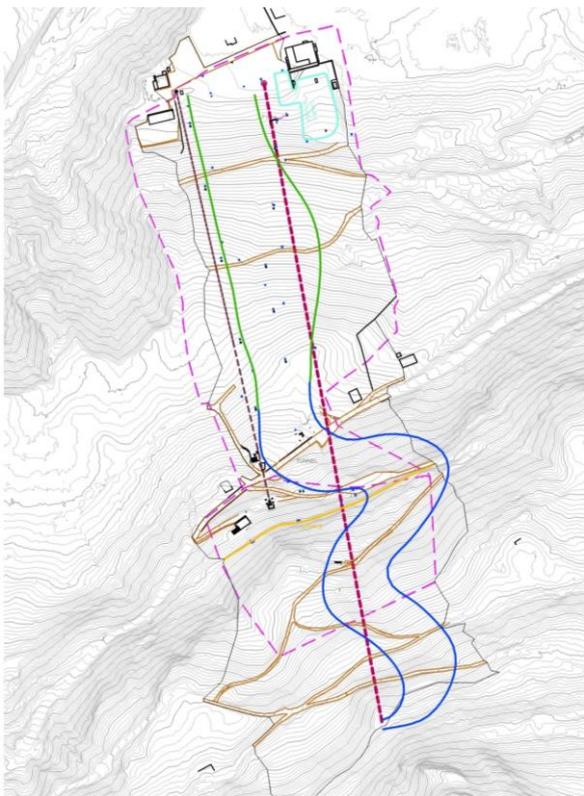
Obbiettivi:

- 1- Ampliamento dell'area sciabile locale esistente;
- 2- Riconoscimento della destinazione a parcheggio pubblico per l'opera realizzata in deroga alle norme di attuazione del PRG;
- 3- Previsione di un nuovo parcheggio pubblico adiacente alla viabilità in corso di realizzazione;
- 4- Modifica della scheda norma n. s4 ai fini della riqualificazione della baita di proprietà pubblica esistente.

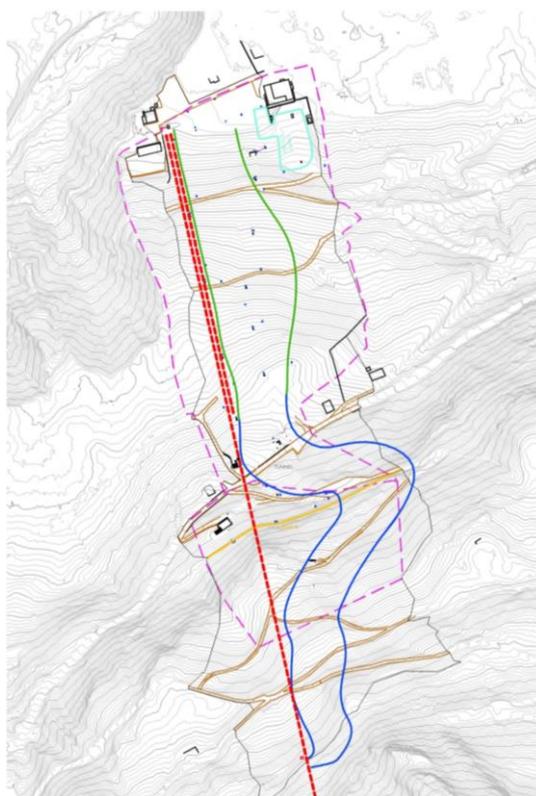
Nell'ottica dell'ampliamento dell'area sciabile lo studio preliminare che ha predisposto alcune ipotesi di sviluppo consistenti nell'ampliamento verso monte della pista esistente e alla realizzazione di un impianto a servizio della pista stessa. Tali ipotesi hanno portato alla definizione di un'area di ampliamento di circa 6 ha, situata, per la maggior parte, a monte dell'area sciabile attuale, e in parte minore, ad est del tratto terminale di quest'ultima.



ANALISI DELLE ALTERNATIVE POSSIBILI RISPETTO ALLE SCELTE EFFETTUATE



ALTERNATIVA 1: NUOVA SEGGIOVIA AFFIANCATA ALLA SCIOVIA ESISTENTE



ALTERNATIVA 2: DEMOLIZIONE DELLA SCIOVIA ESISTENTE E COSTRUZIONE DI UNA NUOVA SCIOVIA DOPPIA

committente
incarico conferito a
Date
luogo
tipo di opera

Descrizione
dell'incarico

Carosello Tonale S.p.A.
Studio ProAlpe
In corso
Ghiaccio Presena- ZSC Vermiglio – Folgarida
Valutazione ambientale strategica per lo sviluppo dell'area sciabile Ghiacciaio Presena- Passo Paradiso e redazione del Programma degli Interventi di Manutenzione e realizzazione degli impianti e delle strutture esistenti.
Programma degli interventi: 1- aggiornare il programma del ghiacciaio Presena per trovare un'alternativa che garantisca la sciabilità della zona compresa tra la stazione di monte e la stazione di valle della nuova telecabina; 2- prevedere l'innevamento del ghiacciaio con neve artificiale prodotta grazie al prelievo di acqua dal sottostante Lago di Monticello. 3- Adozione di buone pratiche nella gestione del Ghiacciaio.

Di seguito si riportano esclusivamente gli incarichi maggiori, per importo lavori, inerenti le infrastrutture in ambito sciistico, eseguiti dai due titolari singolarmente od in forma associata:

committente	Paganella 2001 S.p.a.
incarico conferito a	Ing. Giordano Farina
luogo	Altopiano della Paganella
tipo di opera	Piano unitario per la razionalizzazione e sviluppo della skiarea Paganella: realizzazione di due nuove seggiovie ed allargamento di tre piste da sci con relativi impianti di innevamento
importo lavori	€ 18.000.000,00
tipo incarico	Supervisione allo Studio di Impatto Ambientale per conto della società committente.

committente	Paganella 2001 S.p.a.
incarico conferito a	Ing. Giordano Farina
luogo	Altopiano della Paganella
tipo di opera	Allargamento della pista "Malga di Fai" e "Olimpionica 2" con relativa realizzazione di impianto di innevamento (lung. Tot. 3800m c.a)
importo lavori	€ 1.900.000,00
tipo incarico	Direzione Lavori e operativa di cantiere, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori.



committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

importo lavori
tipo incarico

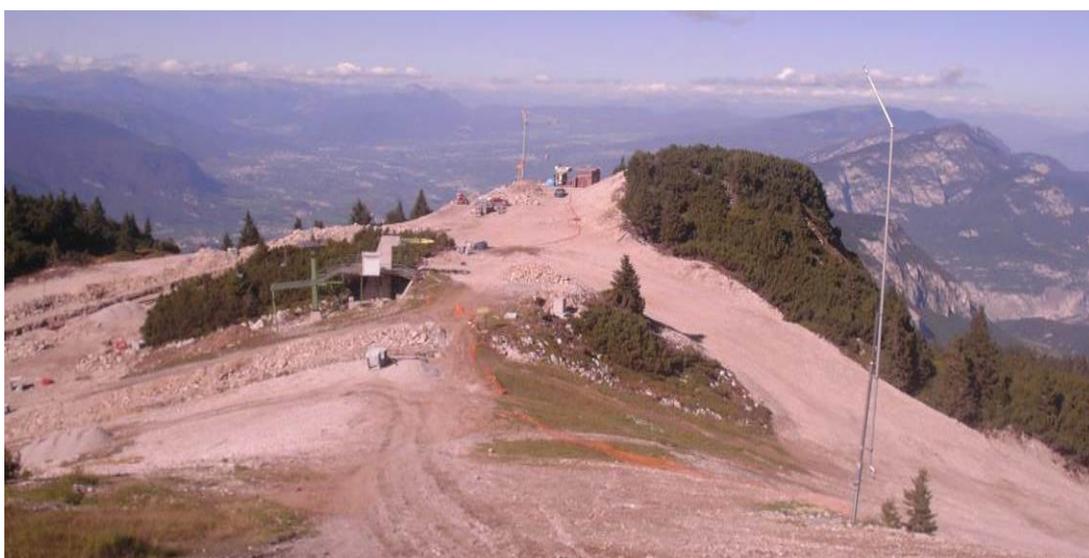
Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Ivan Veronesi
Area sciistica della Paganella
Allargamento e prolungamento della pista "Nuvola Rossa"
€ 2.300.000,00
Studio di Impatto Ambientale



committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

importo lavori
tipo incarico

Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Giordano Farina
Area sciistica della Paganella
Realizzazione seggiovia quadriposto a. a. "Meriz - Selletta"
€ 4.500.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere elettromeccaniche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori, predisposizione documentazione di collaudo.



committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

importo lavori
tipo incarico

Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Giordano Farina
Area sciistica della Paganella
Realizzazione seggiovia quadriposto a. a. "Albi de Mez - Cima Paganella"
€ 3.800.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere elettromeccaniche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori, predisposizione documentazione di collaudo.

committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

importo lavori
tipo incarico

Paganella 2001 s.p.a.
ProAlpe
Area sciistica della Paganella- Andalo Trentino Alto Adige
Lavori di allargamento e realizzazione relativo impianto di innevamento programmato per le seguenti piste: - "Olimpionica 3"; - "Tre-3"; - "Dosso Larici";
€ 3.900.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori.

committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

importo lavori
tipo incarico

Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Giordano Farina e ing. Ivan Veronesi
Area sciistica della Paganella
Realizzazione telecabina a.a. con stazione intermedia "Andalo - Doss Pelà" con annesso deposito battipista.
€ 6.700.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere elettromeccaniche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori, predisposizione documentazione di collaudo, Pratica VVFF.



committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

Paganella 2001 S.p.a.
Ing. Giordano Farina
Altopiano della Paganella
Bacino di accumulo (40.000mc) in località Cima Paganella
Supervisione allo Studio di Impatto Ambientale per conto della società committente.

tipo incarico

committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

Soc. Paganella 2001 S.p.a
Ing. Giordano Farina e ing. Ivan Veronesi
Molveno - Andalo
Approvvigionamento idrico per impianti di innevamento programmato per le piste da sci, monte Paganella tratto lago di Molveno – loc. Pian Dosson (c.c. Molveno e Andalo)

importo lavori
caratt. tecniche

€ 4.600.000,00
Potenza nominale stazione primaria: 792kW Potenza nominale stazione secondaria: 2.840kW Portata massima: 300l/s (→ 1.080 mc/h) Dislivello: 610m Lunghezza tubazione: 7.200 km Linea elettrica: 20.000 Volt

tipo incarico

Procedura di Screening, Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere idrauliche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori.
--



Immagine: Tracciato nuova infrastruttura

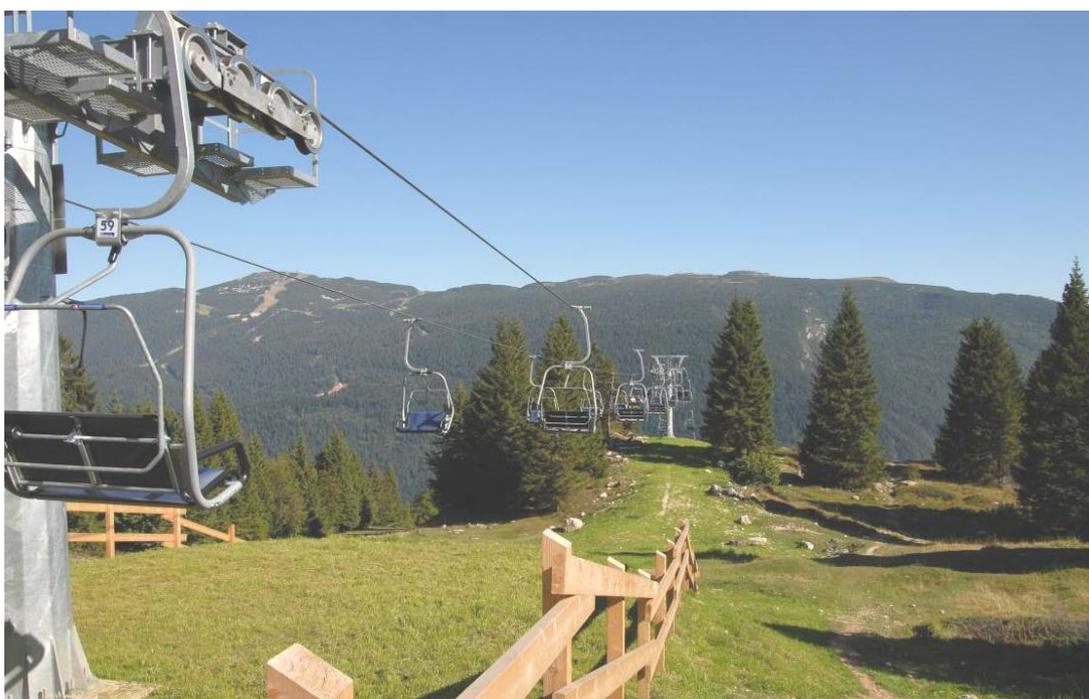


Immagine: Stazione di pompaggio secondaria

committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

importo lavori
tipo incarico

Funivie Molveno – Pradel S.p.a.
Ing. Giordano Farina
Area sciistica Molveno
Realizzazione seggiovia biposto a.f. “Pradel – Croz Dell’Altissimo”
€ 1.800.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere elettromeccaniche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori, predisposizione documentazione di collaudo.



committente
incarico conferito a
luogo
tipo incarico

Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Ivan Veronesi
Area sciistica della Paganella
Screnning per il potenziamento della Telecabina "Andalo - Doss Pelà" in C.C. Andalo e Terlago, Direzione Lavori e predisposizione per collaudi.
€ 250.000,00

importo lavori

committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Giordano Farina
Area sciistica Paganella
Potenziamento sale pompe (aria-acqua) in località "Dossion" e "Meriz". Potenza complessiva 7.000 kW
€ 1.100.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere idrauliche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori, predisposizione documentazione di collaudo.

importo lavori
tipo incarico

committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera

Paganella 2001 s.p.a.
Ing. Giordano Farina e ing. Ivan Veronesi
Area sciistica Paganella
Realizzazione seggiovia quadriposto a.f. "Selletta - Cima Paganella"
€ 2.200.000,00
Direzione Lavori e operativa di cantiere sia per opere civili che opere elettromeccaniche, Coordinamento per la Sicurezza, Contabilità Lavori, predisposizione documentazione di collaudo.

importo lavori
tipo incarico



committente	Paganella 2001 s.p.a.
incarico conferito a	Ing. Ivan Veronesi
luogo	Area sciistica della Paganella
tipo incarico	Screnning per ampliamento pista "Cacciatori 1".
committente	Paganella 2001 s.p.a.
incarico conferito a	Ing. Ivan Veronesi
luogo	Area sciistica della Paganella
tipo incarico	Progetto di ripristino del sito speleologico "Bus del Giaz". Redazione Piano di Sicurezza e di Coordinamento relativo al ripristino del sito speleologico "Bus del Giaz"
importo lavori	€ 120.000,00
committente	Paganella 2001 s.p.a.
incarico conferito a	Ing. Ivan Veronesi
luogo	Area sciistica della Paganella
tipo incarico	Redazione Piano di Sicurezza e di Coordinamento per il cantiere relativo all'allargamento e prolungamento pista Nuvola Rossa. Relazione sicurezza per monitoraggio sorgente Trementina ad uso potabile per abitato di Zambana.
committente	Baldo Garda s.p.a.
incarico conferito a	Ing. Giordano Farina
luogo	Area sciistica della Polsa
tipo di opera	Sostituzione della seggiovia monoposto attacco fisso "Rosa del Sole" con una seggiovia quadriposto attacco fisso ed allargamento della pista "Rosa del Sole" con previsione di impianto di innevamento programmato.
importo lavori	€ 3.000.000,00
tipo incarico	Progettazione esecutiva, direzione lavori, C.S.P e C.S.E, contabilità, Calcoli strutturali, collaudi



Panoramica con posa tubazione in ghisa, modellazione pista e posa impianto di risalita

committente	Technoalpin Gmbh
incarico conferito a	Ing. Giordano Farina
luogo	Alagna – Valsesia (Monte Rosa – Piemonte)
tipo di opera	Realizzazione impianto di innevamento per pista da sci Olen ed opere accessorie
importo lavori	€ 3.400.000,00
tipo incarico	Responsabile di progetto

committente	Consorzio idrico Valperse
incarico conferito a	ProAlpe – Studio associato di ingegneria
luogo	Val delle Seghe (Molveno)
tipo di opera	Rifacimento tratti tubazioni interrata dal rifugio "Croz dell'Altissimo" a località "Acquai" in comune di Molveno
importo lavori	€ 1.500.000,00
tipo incarico	Redazione Piano della Sicurezza e di Coordinamento

committente	Baldo Garda s.p.a. per conto di Trentino Sviluppo s.p.a.
incarico conferito a	ProAlpe – Studio associato di ingegneria
luogo	Area sciistica della Palsa e San Valentino
tipo di opera	Impianto di innevamento programmato artificiale per l'area sciistica Palsa San Valentino
importo lavori	€ 3.015.617,68
tipo incarico	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, csp + cse



Nuova sala di pompaggio di rinvio in loc. Bucaneve – San Valentino (Brentonico)



Immagine di cantiere relativa al posizionamento dell'aspirazione centro lago e realizzazione di prima manufatto per pompe sommerse (lago Bucaneve, 15.000mc capienza)



Posa tubazione in ghisa antisfilamento, fibra ottica, cavi Mt in alluminio (240mmq), cavo dati.

committente
incarico conferito a
luogo
tipo incarico

importo lavori
tipo incarico

Funivia Malcesine – Monte Baldo
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Area sciistica Monte Baldo (Malcesine Lago di Garda)
Impianto di innevamento programmato per la skiarea del Monte Baldo e sistemazioni piste. Prelievo acqua da Diga “Prà da Stua”
Presunto c.a € 7.000.000,00
Progettazione preliminare

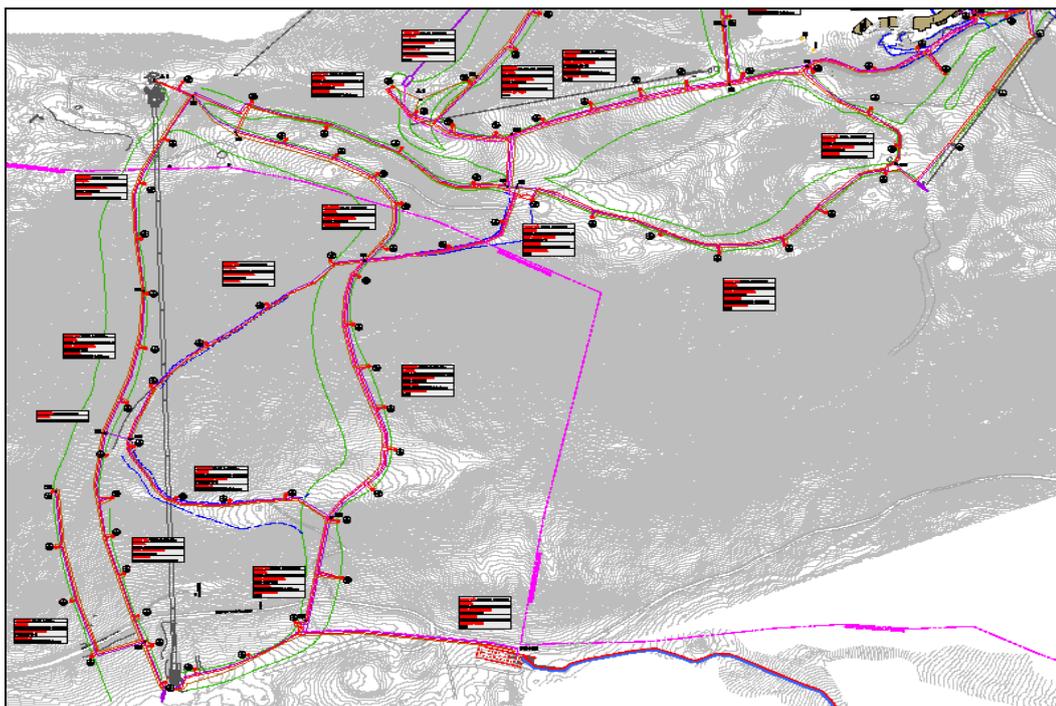


Immagine della skiarea Malcesine- Monte Baldo (c.a 35ha, con indicazione dei pozzetti, tubi in ghisa sferoidale, linee Mt/Bt, fibre ottiche, cavi dati per l'innevamento programmato artificiale)

committente
incarico conferito a
luogo
tipo incarico

importo lavori
tipo incarico

committente
incarico conferito a
luogo
tipo incarico

importo lavori
tipo incarico

Paganella 2001 S.p.a.
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Andalo, Fai della Paganella
Piano unitario di completamento sviluppo skiarea Paganella
Presunto c.a € 6.000.000,00
Progettazione preliminare, Studio di impatto Ambientale (VIA)

Funivia di Madonna di Campiglio S.p.a.
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Area sciistica Madonna di Campiglio
Realizzazione di un invaso di 200.000 mc per l'innevamento programmato artificiale in loc. Montagnoli – Madonna di Campiglio
Presunto c.a € 5.480.000,00
Progettazione definitiva e Direzione Lavori



committente
luogo
tipo incarico
importo lavori
tipo incarico

Funivia di Madonna di Campiglio S.p.a.
Area sciistica Madonna di Campiglio
Nuova seggiovia a.a. Boch e relativa pista
Presunto c.a € 5.500.000,00
Coordinamento progettazione e DL

committente
luogo
tipo incarico

tipo incarico

Funivia di Madonna di Campiglio S.p.a.
Area sciistica Madonna di Campiglio
Realizzazione della pista da sci FIS- Pancugulo Miramonti e realizzazione nuova seggiovia
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
<p>uesta è stata l'occasione per dotare Madonna di Campiglio di un altro sistema di piste regolari FIS, omologabili per la Coppa del Mondo e in dettaglio per la disciplina del Super G. Il progetto prevede la realizzazione di tre piste interconnesse e di una nuova seggiovia. Questo progetto è stato concepito anche per affrontare la futura implementazione dei flussi turistici della zona. Infatti, nel 2012, quando questa idea ha preso forma, c'era già l'intenzione di collegare l'area sciistica di Pinzolo a quella di Madonna di Campiglio, con una cabinovia. Questo significava che i 5 Laghi, sarebbero diventati il punto di passaggio degli sciatori che andavano e venivano a Pinzolo. Di conseguenza, era molto importante migliorare e rafforzare la capacità degli impianti di risalita, ampliare le piste esistenti e crearne di nuove.</p>

committente

incarico conferito a
luogo
tipo incarico

tipo incarico

SC COMEXIM R s.r.l.
Lupeni, Str. Barbateni 163A, County Hunedoara, Romania
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Monte Straja
Progetto di innevamento artificiale per la skiarea di Straja Romania. I lotto, Il lotto
Progettazione definitiva, esecutiva

committente	Doru Gaita jr. Rausor - Romania
incarico conferito a luogo	ProAlpe – Studio associato di ingegneria Monte Retezat – località Rausor
tipo incarico	Progetto di innevamento artificiale della skiarea sul monte Retezat località Rausor – I lotto
tipo incarico	Progettazione definitiva, esecutiva

committente	Comune di Carano
incarico conferito a luogo	ProAlpe – Studio associato di ingegneria Carano, val di Fiemme
tipo incarico	Progetto per la realizzazione del nuovo acquedotto in via Tomasselli e via Bivio
tipo incarico	Progettazione esecutiva, direzione lavori, C.S.P e C.S.E, contabilità, Calcoli strutturali, collaudi

committente	Comune di Bleggio Superiore
incarico conferito a luogo	ProAlpe – Studio associato di ingegneria Bleggio Superiore
Importo lavori	c.a 2.131.798,18 euro
tipo incarico	Progetto per lo sdoppiamento fognature e nuovo acquedotto per le frazioni di BALBIDO, S.CROCE, MADICE E GALLIO.
tipo incarico	Progettazione preliminare

committente	ARTI s.r.l.
incarico conferito a luogo	ProAlpe – Studio associato di ingegneria Monte Baldo / Altopiano di Brentonico
Importo lavori	Importo presunto 18.000.000,00 euro
tipo incarico	MASTER PLAN PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL MONTE BALDO QUALE STAZIONE TURISTICA ESTIVA ED INVERNALE
tipo incarico	Studio di linea impianto tipo Funifor per redazione Masterplan.

committente	Funivia di Madonna di Campiglio S.p.a.
incarico conferito a luogo	ProAlpe – Studio associato di ingegneria Strada di Patascoss
tipo di opera	REALIZZAZIONE DI SOVRAPPASSO E MODIFICHE ALLA VIABILITA' TRA LOCALITA' PIANA DI NAMBINO E LOCALITA' PATASCOSS.
tipo incarico	Progettazione esecutiva



committente
incarico conferito a
luogo
Importo lavori
tipo di opera

Comune di Avio
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Monte Baldo, loc. Prà Alpesina
c.a 700.000,00 euro
PROGETTAZIONE PRELIMINARE RELATIVA AL NUOVO SISTEMA ACQUEDOTTISTICO VOLTO A DISMETTERE LE SORGENTI CUNETTONE E DOSSIOLI AI FINI POTABILI E LA CONTESTUALE ELETTRIFICAZIONE PREVISTA DAL PATTO DELLAI-GALAN
Progettazione preliminare

tipo incarico

committente
incarico conferito a
luogo
Importo lavori
tipo di opera

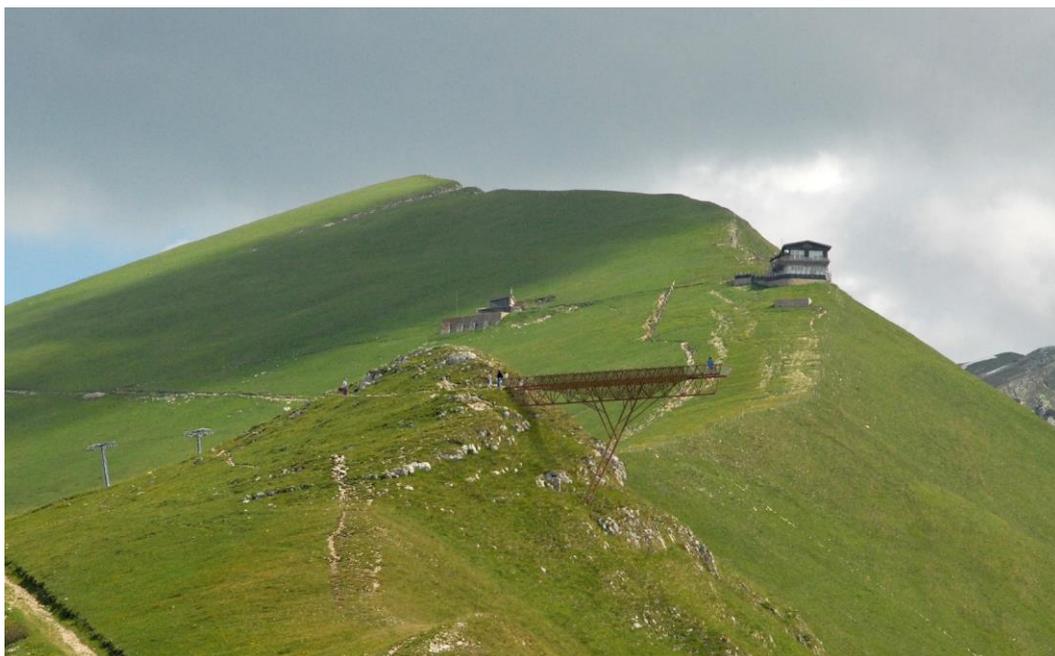
Trentino Sviluppo Spa
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Levico Terme
20.000.000,00 euro importo presunto
NUOVO IMPIANTO DI COLLEGAMENTO LEVICO-VETRIOLO-PANAROTTA
Studio di fattibilità

tipo incarico

committente
incarico conferito a
luogo
Importo lavori
tipo di opera

Società Prada Costabella srl
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Prada - S.Zeno Monte / Brenzone
9.000.000,00 euro presunti
NUOVA TELECABINA PANORAMICA "PRADA – RIFUGIO FIORI DEL BALDO"
Progettazione preliminare, definitiva

tipo incarico



committente
incarico conferito a
luogo
tipo di opera
importo lavori
tipo incarico

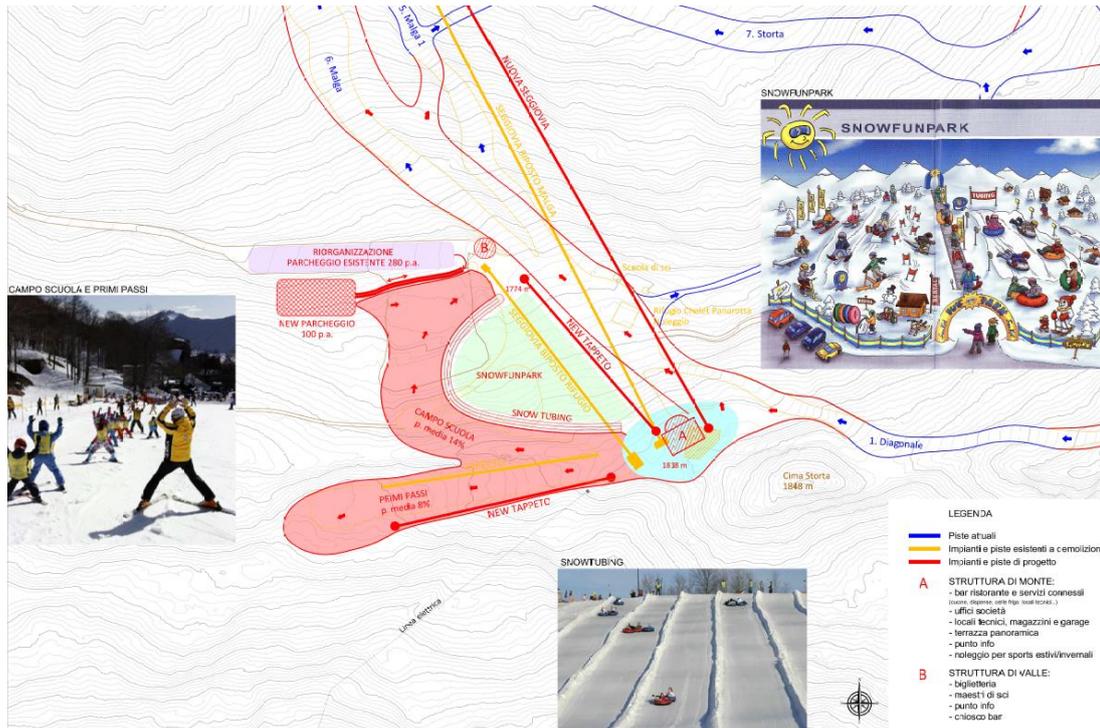
Baldo Garda s.p.a. per conto di Trentino Sviluppo s.p.a.
ProAlpe – Studio associato di ingegneria
Area sciistica della Palsa e San Valentino
Impianto di pompaggio dalla diga di Prà da Stua
€ 2.998.248,10 stimato
Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, csp + cse

committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Funivia Malcesine – Monte Baldo
Area sciistica Monte Baldo (Malcesine - Lago di Garda)
Classificazione delle piste da sci sulla stazione sciistica Malcesine-Monte Baldo
Progettazione definitiva e Studio di Impatto Ambientale

committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Trentino Sviluppo S.p.a.
Monte Panarotta - Trento
CAMPO SCUOLA, NUOVA SEGGIOVIA, PARCHEGGIO ED EDIFICI RICETTIVI
Progettazione preliminare



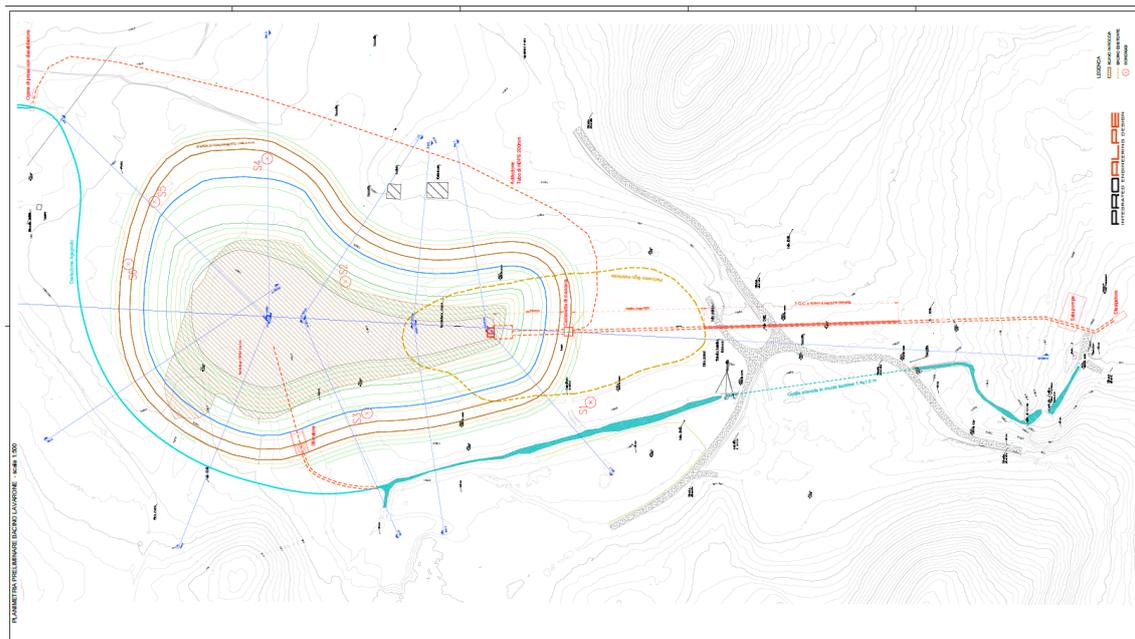
Riqualificazione della stazione sciistica Panarotta

committente
luogo

tipo di opera

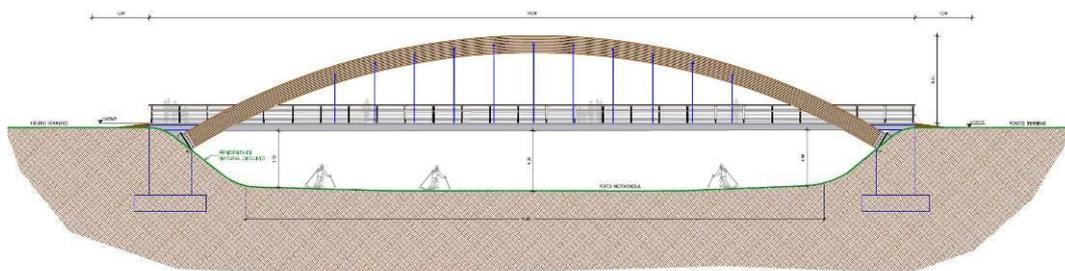
tipo incarico

Turismo Lavarone S.p.a.
Lavarone
REALIZZAZIONE DI UN BACINO ARTIFICIALE PER L'INNEVAMENTO PROGRAMMATO A SERVIZIO DELLA SKIAREA LAVARONE
Studio di fattibilità, Progettazione preliminare, progettazione definitiva



committente	Turismo Lavarone S.p.a.
luogo	Lavarone
tipo di opera	SOSTITUZIONE IMPIANTO DI INNEVAMENTO PROGRAMMATO E NUOVA CABINA ELETTRICA
tipo incarico	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori
committente	Trento Funivie S.p.a.
luogo	Monte Bondone - Trento
Importo lavori	5.350.000,00
tipo di opera	REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEGGIOVIA 6 POSTI AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO DENOMINATA CORDELA-MONTESEL NELLA STAZIONE SCIISTA DEL MONTE BONDONE
tipo incarico	Coordinamento per la sicurezza in Progettazione ed Esecuzione, contabilità
committente	Baldo Garda s.p.a. per conto di Trentino Sviluppo s.p.a.
incarico conferito a	ProAlpe – Studio associato di ingegneria
luogo	Area sciistica della Palsa e San Valentino
tipo di opera	Sistemazione area campo scuola e passerella pedonale
importo lavori	€ 1.500.000,00 stimato
tipo incarico	Progettazione definitiva, esecutiva





committente
luogo
Importo lavori
tipo di opera
tipo incarico

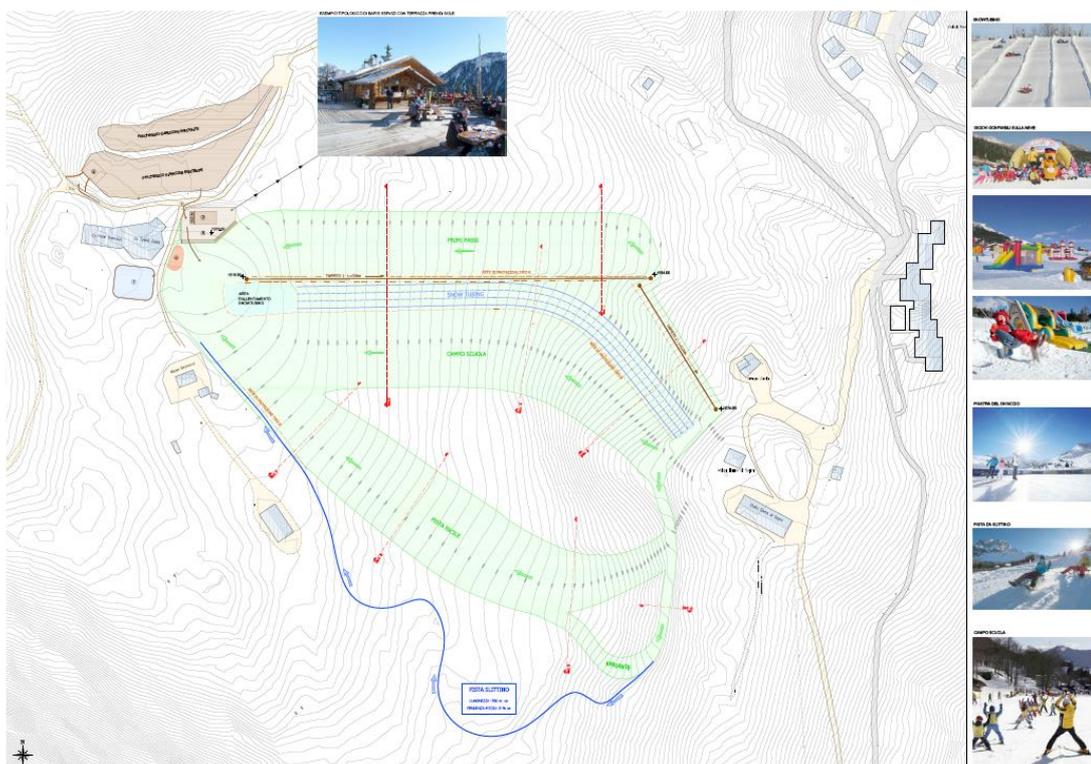
Seggiovia Folgaria – Paradiso s.r.l.
Folgaria
5.500.000,00
RIFACIMENTO BIDONVIA PARADISO IN LOCALITA' CORNETTO – FOLGARIA.
Progettazione definitiva

committente
luogo
Importo lavori
tipo di opera
tipo incarico

Cerro Castor Ski Resort
Ushuaia - ARGENTINA
650.000,00
NUOVO BACINO PER INNEVAMENTO ARTIFICIALE PER SKIAREA CERRO CASTOR
Progettazione definitiva ed esecutiva

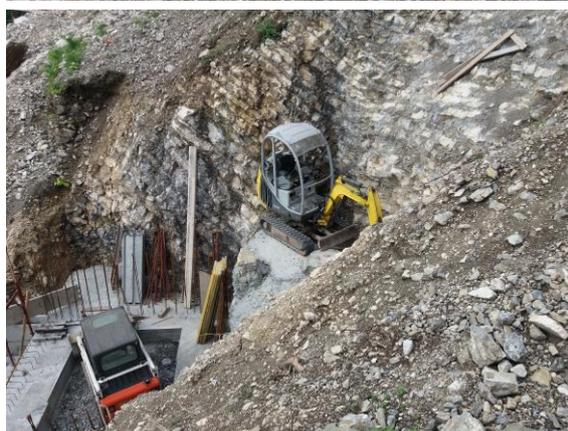
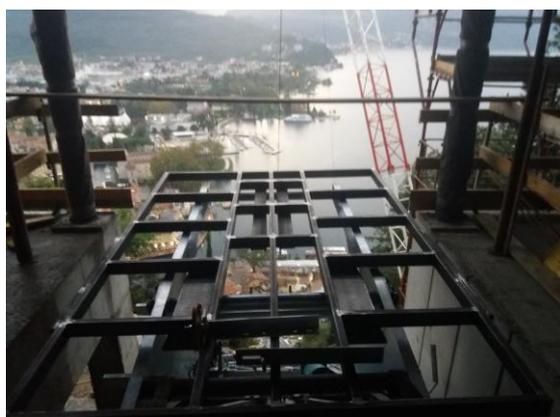
committente
luogo
Importo lavori
tipo di opera
tipo incarico

Arti – ing. Roberto Tettamanti
Tremalzo
Presunto: 1.200.000,00
NUOVA SISTEMAZIONE INVERNALE AL PASSO DI TREMALZO.
Consulenza tecnica alla progettazione preliminare



committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Lido Immobiliare S.P.A.
Riva del Garda
SISTEMA DI MOBILITA' SOSTENIBILE TRA IL CENTRO STORICO DI RIVA DEL GARDA ED IL BASTIONE
Consulenza tecnica allo studio di fattibilità, Progettazione esecutiva, direzione d'esercizio



committente
luogo
Importo lavori
tipo di opera
tipo incarico

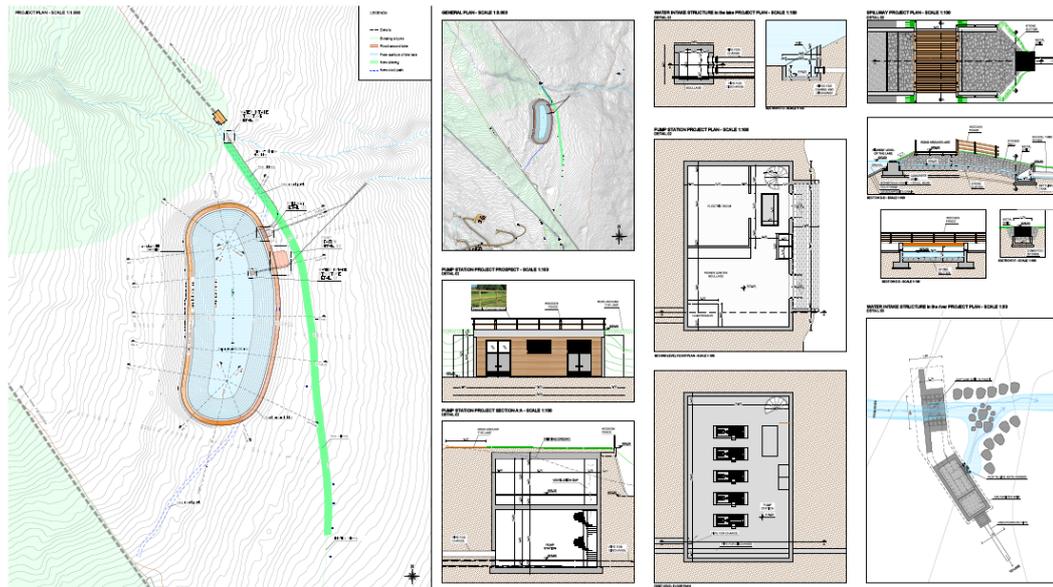
Comune di Lavis
Lavis - Trento
1.747.108,19
CANALIZZAZIONE ACQUE BIANCHE NELL' ABITATO DI LAVIS - PRIMO LOTTO DI INTERVENTO -
Progettazione definitiva ed esecutiva

committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Snow Service srl
Madonna di Campiglio
IMPIANTO DI INNEVAMENTO
Stima a costo vetustato del valore di mercato

committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Norefjell Skicenter
Noresund - Norway
NUOVO BACINO 100.000 mc PER INNEVAMENTO ARTIFICIALE PER SKIAREA NOREFJELL
Progettazione preliminare



committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Trentino Sviluppo S.p.a.
Pinzolo - Trento
IMPIANTO DI INNEVAMENTO DELLA SKIAREA DI PINZOLO
Stima del valore di mercato a costo vetustato

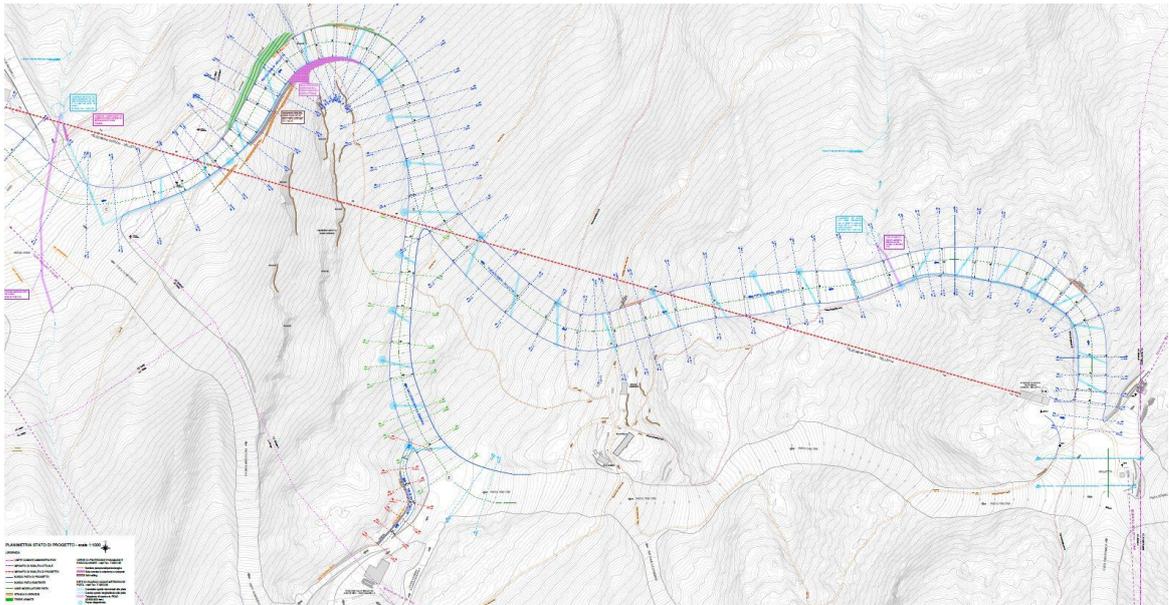
committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Funivie Pinzolo s.p.a.
Pinzolo - Trento
REALIZZAZIONE NUOVA PISTA DA SCI "PUZA DEI FOI"
Progettazione definitiva



committente
luogo
tipo di opera
tipo incarico

Paganella 2001 S.p.a.
Paganella skiarea
NUOVA PISTA DOSSON-SELLETTA E PREVISIONE NUOVO IMPIANTO
Progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva, CSP CSE



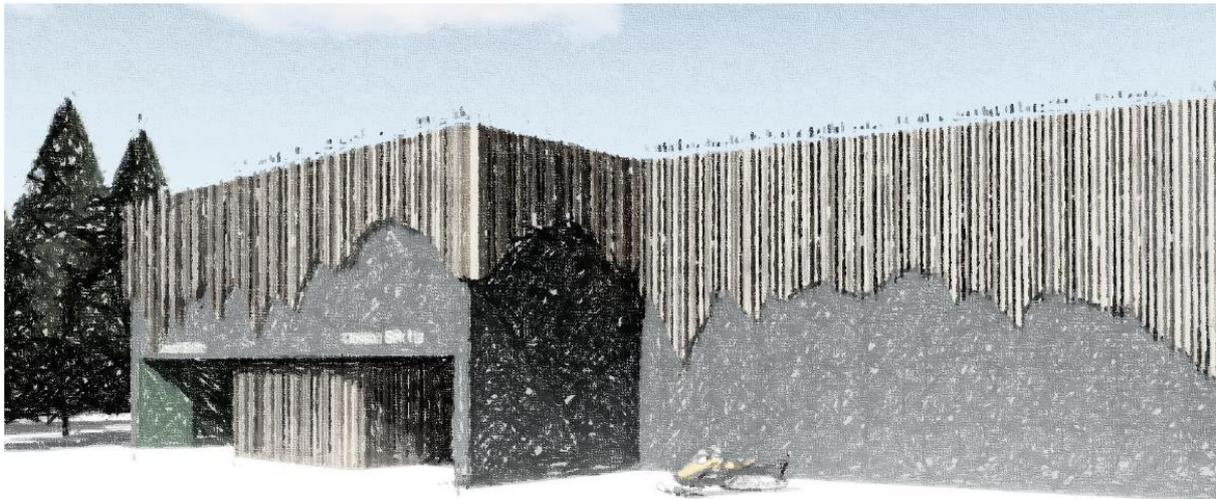
PROVINCIA DI TRENTO



COMUNE DI ZAMBANA



COMUNE DI ANDALO



committente
luogo
Importo lavori

Comune di Vermiglio

Vermiglio – Val di Sole

325'306.03

tipo di opera

REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI INNEVAMENTO A SERVIZIO DELLE PISTE DA FONDO NEL COMUNE DI VERMIGLIO

tipo incarico

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL, CSP+CSE, contabilità

committente
luogo
Importo lavori

Società Carosello Tonale S.p.a.

Tonale

5.600.000,00 euro

tipo di opera

REALIZZAZIONE NUOVO BACINO DI ACCUMULO PER L'INNEVAMENTO ARTIFICIALE

tipo incarico

Progettazione definitiva, esecutiva, DL, CSP+CSE



committente
Importo lavori
luogo

tipo di opera

tipo incarico

S.i.T Bellamonte S.p.a.
9.500.000,00 euro
Skiarea di Bellamonte
REALIZZAZIONE NUOVA TELECABINA AMMORSAMENTO AUTOMATICO 10 posti CASTELIR – LE FASSANE – LA MOREA
Direzione Lavori, Coordinatore sicurezza





committente
Importo lavori
luogo

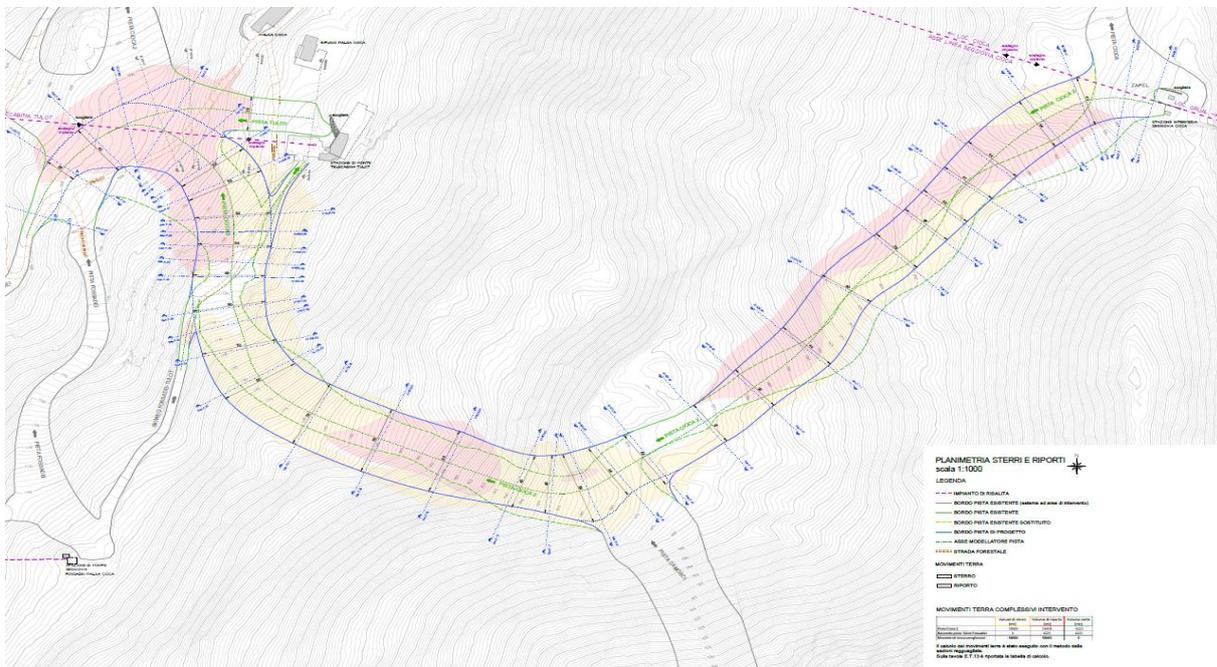
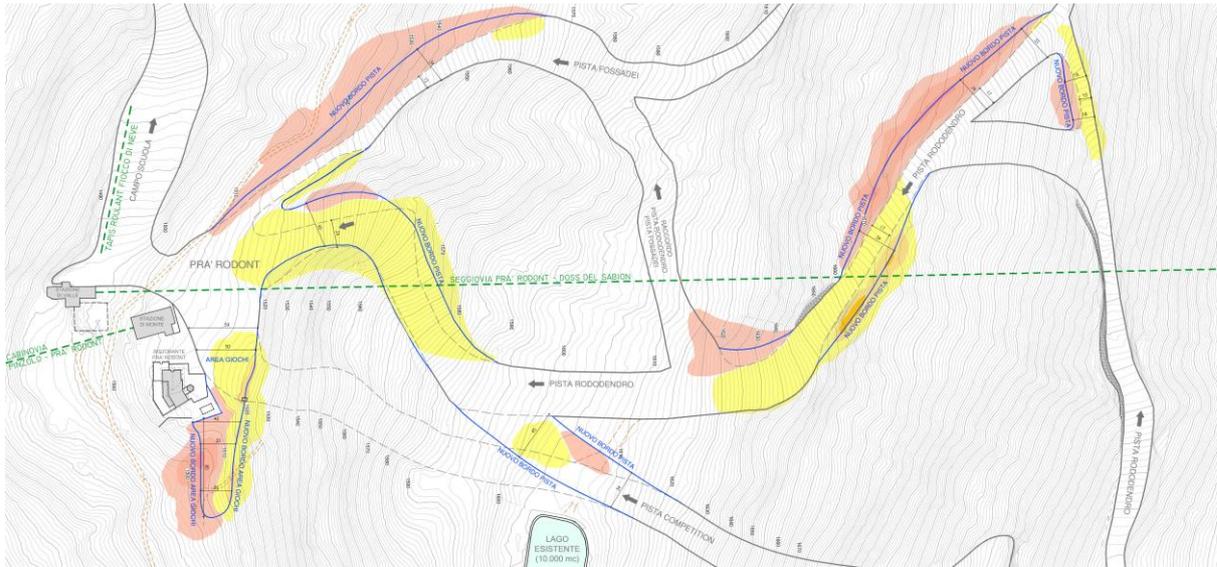
tipo di opera

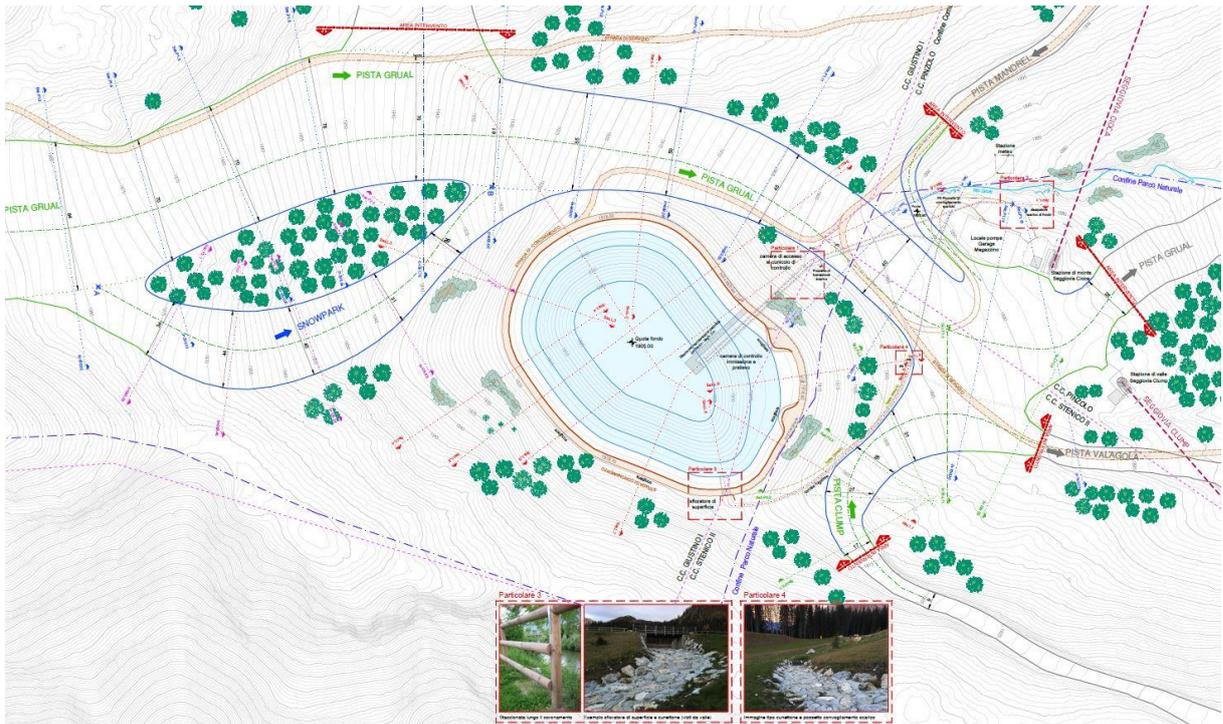
tipo incarico

Descrizione del
progetto

Funvie Pinzolo S.p.a.
11.500.000,00 euro
Skiarea di Pinzolo
PROGETTO DI SVILUPPO DELL'IMPIANTO D'INNEVAMENTO PER LA SKIAREA DI PINZOLO NUOVO LAGO (90.000 MC), NUOVA PISTA CIOCA
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, DL
Lo scopo di questo progetto è stato quello di modificare la pendenza esistente per adeguarla agli standard FIS e valorizzare le potenzialità del comprensorio di Pinzolo nell'ottica dell'unificazione con il comprensorio di Madonna di Campiglio. L'intervento aveva il compito di ridisegnare l'intera pista secondo gli standard FIS; ingrandire e modificare l'inclinazione della prima parte del tracciato, rimodellare la parte centrale della pista e regolare il piano della pista per ottimizzare l'innevamento artificiale







committente
luogo

tipo di incarico

Turismo Lavarone S.p.a.
Lavarone
MASTERPLAN e STUDIO DI FATTIBILITA' APPROVVIGIONAMENTO IDRICO PER IMPIANTI INNEVAMENTO ARTIFICIALE SKIAREA LAVARONE

committente	Funvie Bondone S.p.a.
luogo	Bondone skiarea
tipo di incarico	Masterplan e studio di fattibilità relativo all'approvvigionamento idrico per innevamento artificiale della ski area Monte Bondone (TRENTO)

committente	Prada Costabella – Garda lake
luogo	Lago di Garda
oggetto	Nuovi impianti di risalita: - n.1 Gondola - n.1 Seggiovia
Importo lavori	3.600.000,00 euro
Tipo di incarico	Progettazione definitiva

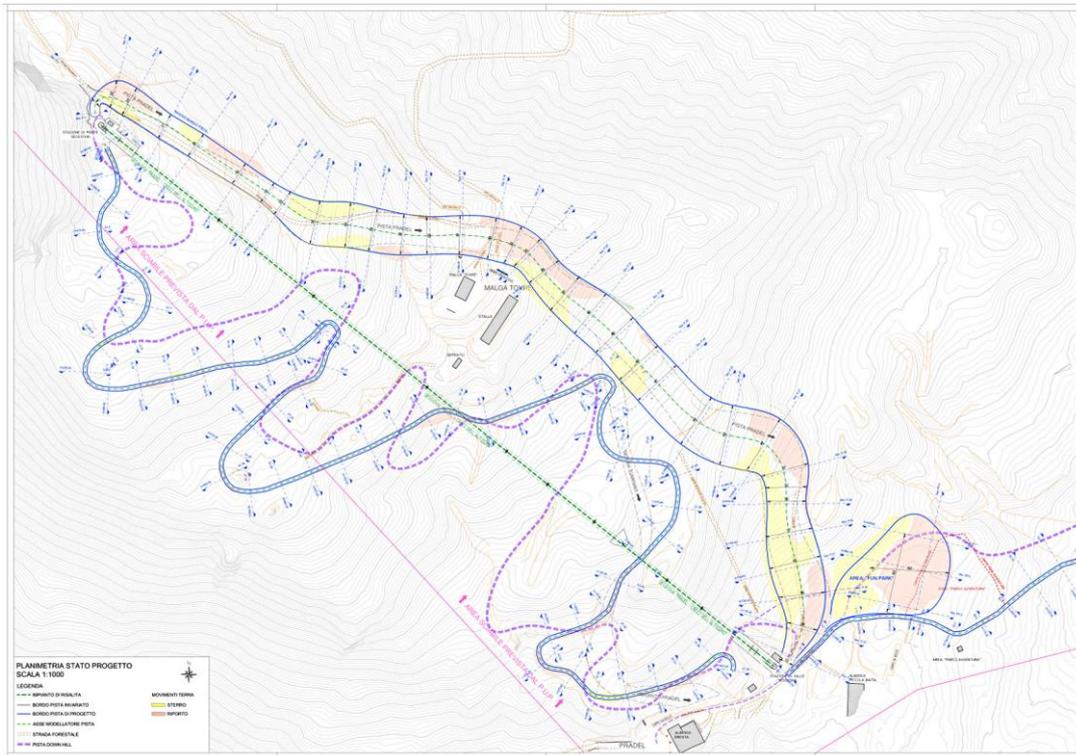


committente
area

Type of task

Importo lavori

Funvie Molveno Pradel
Molveno skiarea
Allargamento della pista "Pradel", progettazione di una nuova pista da slittino e di un nuovo serbatoio per l'innevamento artificiale.
2.400.000,00 euro





committente
luogo
tipo di incarico
Importo lavori
tipo di incarico

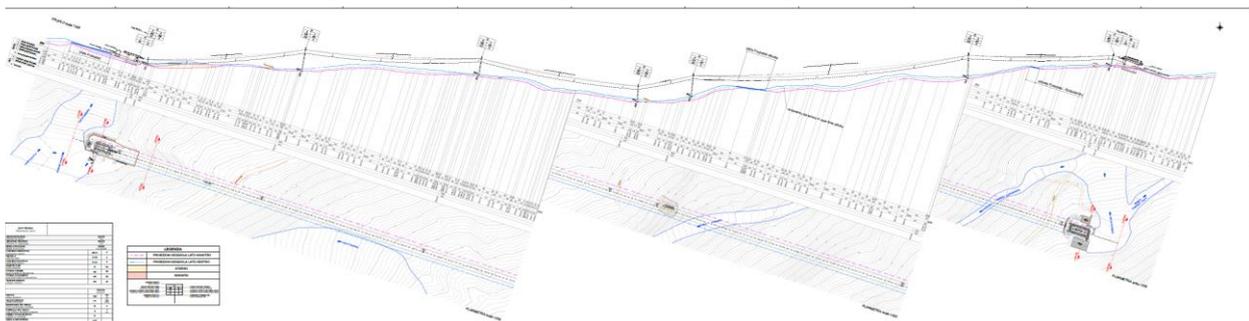
Lido Immobiliare S.p.a.
Lago di Garda
Ascensore inclinato
2.000.000,00 euro
Progetto elettromeccanico e Direzione operative elettromeccanica in fase di cantiere

committente
area
tipo di incarico

Sestriere – Sauce d’Olux
Sestriere
Nuova cabina elettrica per stazione di pompaggio

committente
luogo
tipo di incarico
Importo lavori
tipo di incarico

Funivie Pinzolo S.p.a
Skiarea Pinzolo
Rifacimento seggiovia Fossadei
Ca. 4.000.000,00 euro
Progetto preliminare, definitive, esecutivo, Direzione Lavori, contabilità finale.

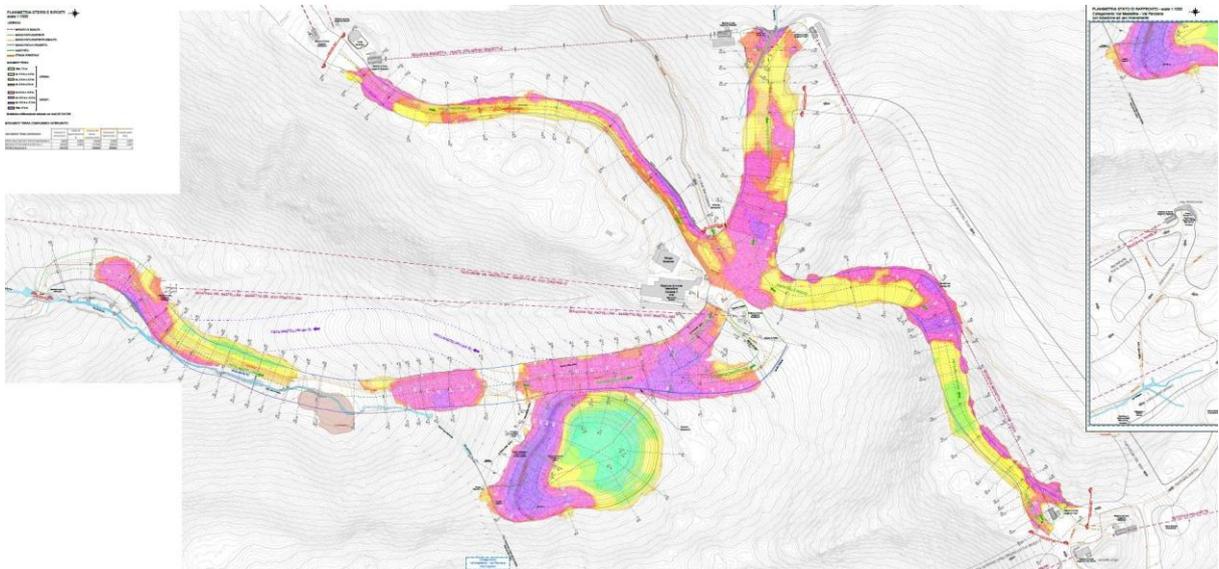
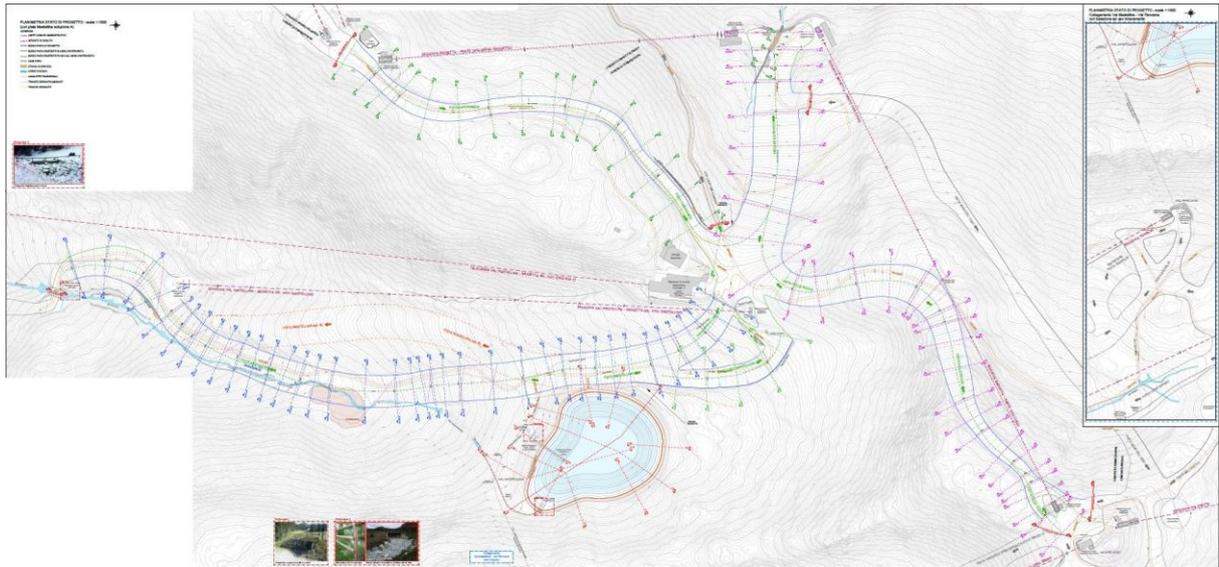




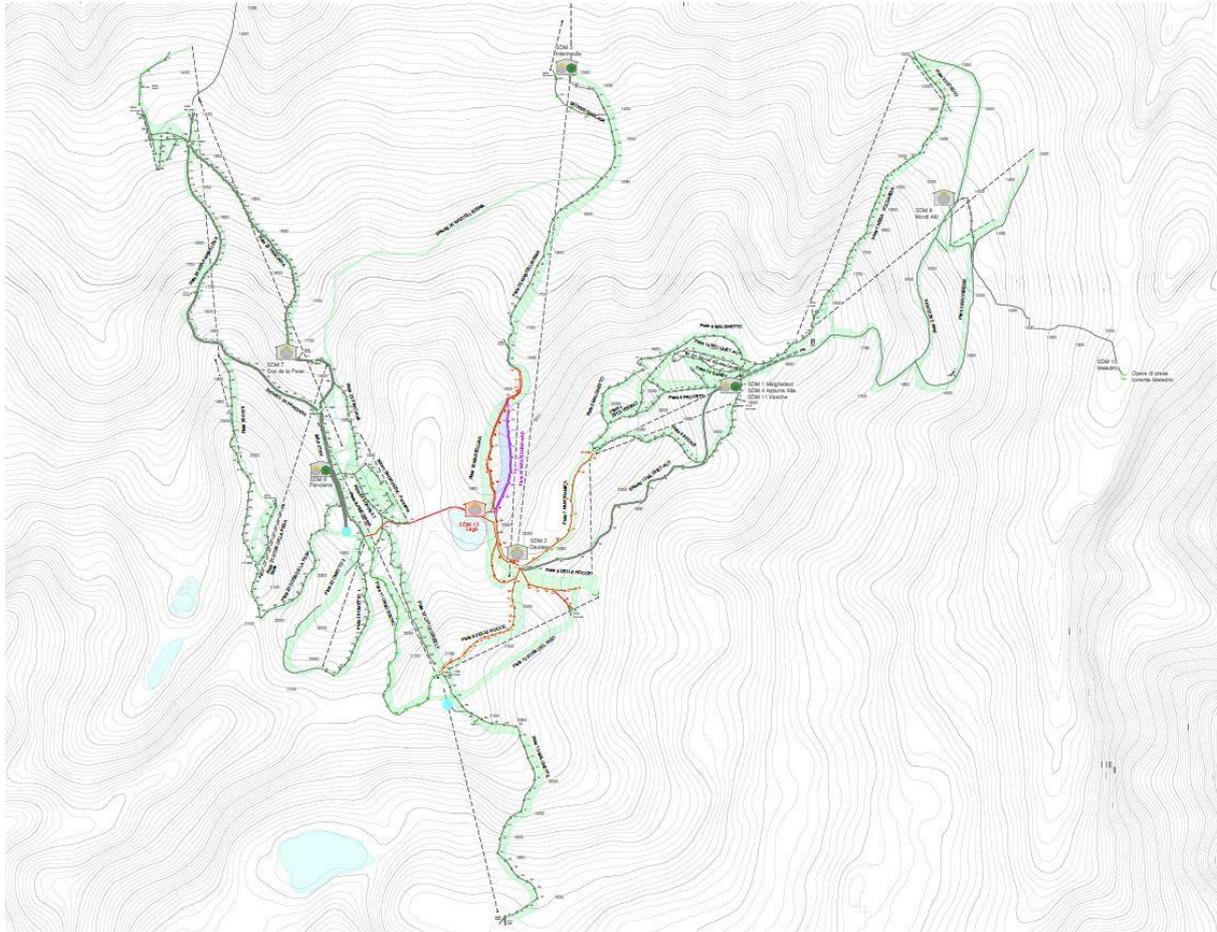
committente
luogo
tipo di incarico
Importo lavori
tipo di incarico

Funivie Folgarida S.p.a
Skiarea Folgarida
Nuovo bacino per l'innevamento artificiale e sistemazione piste Mastellina, Panoramica e Rocce
Ca. 10.000.000,00 euro
Scoping, VIA, Progettazione preliminare, definitive ed esecutiva





PLANIMETRIA RETE DI INNEVAMENTO - scala 1:10.000

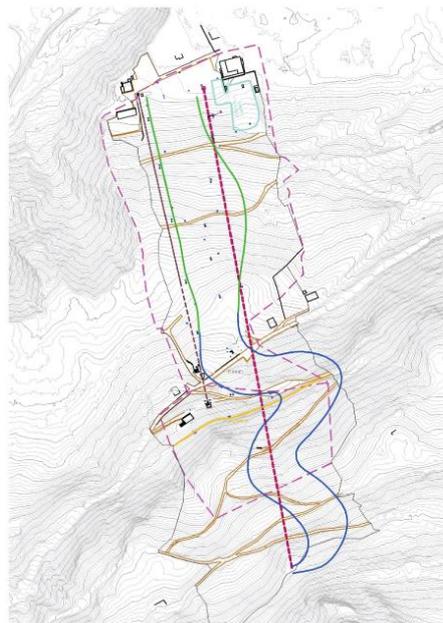


committente
luogo
oggetto
tipo di incarico

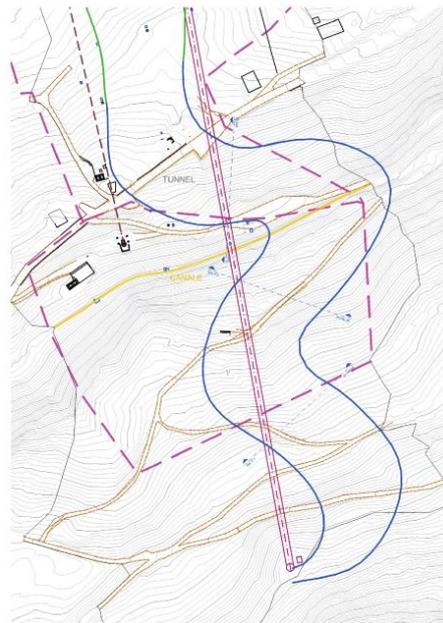
Comune di Borgo Lares
Skiarea di Bolbeno
Realizzazione nuova seggiovia e ampliamento pista esistente
Progetto preliminare e VAS (vedi pag.9)

SOLUZIONE 1

PLANIMETRIA NUOVA SEGGIOVIA E AMPLIAMENTO PISTA - SCALA A VISTA



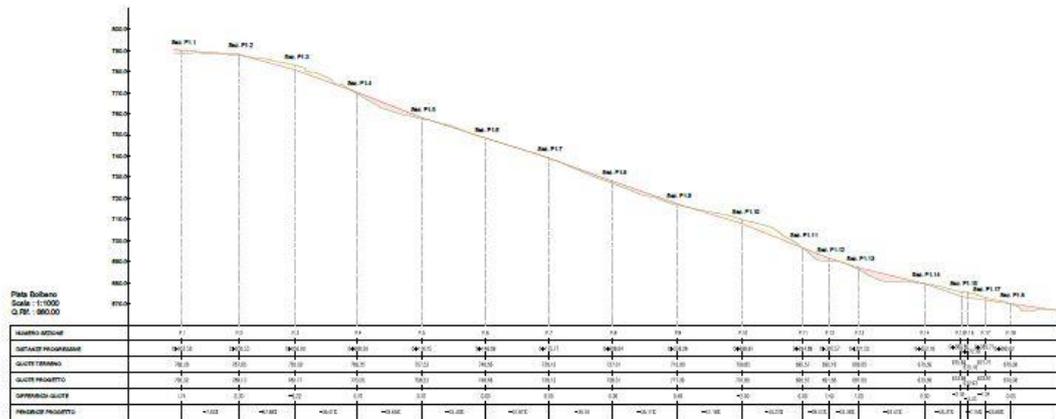
PLANIMETRIA AMPLIAMENTO PISTA - SCALA 1:2000



LEGGENDA

- BORDO PISTA DI PROGETTO
- BORDO PISTA ATTUALE
- CAMPO SCUOLA
- NUOVA SEGGIOVIA
- SCIOVIA ATTUALE
- LIMITE AREA SCIABILE DA PRG

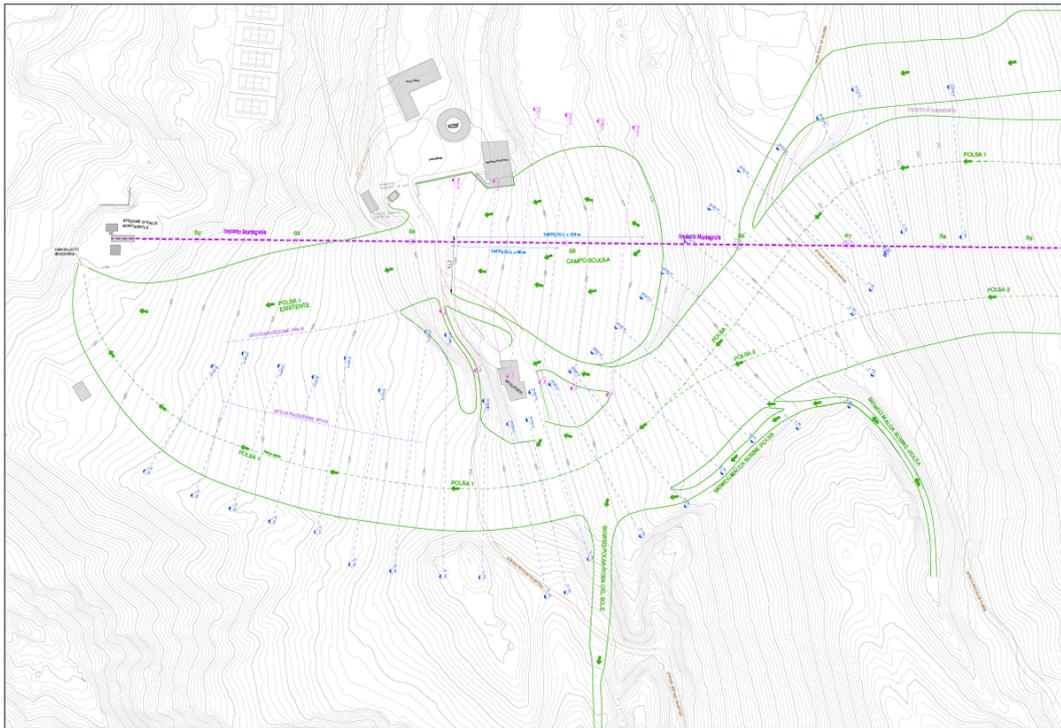
LEGENDA PROFILO
 — TERRENO STATO ATTUALE
 — TERRENO DI PROGETTO
 □ STERCO
 □ RIPORTO

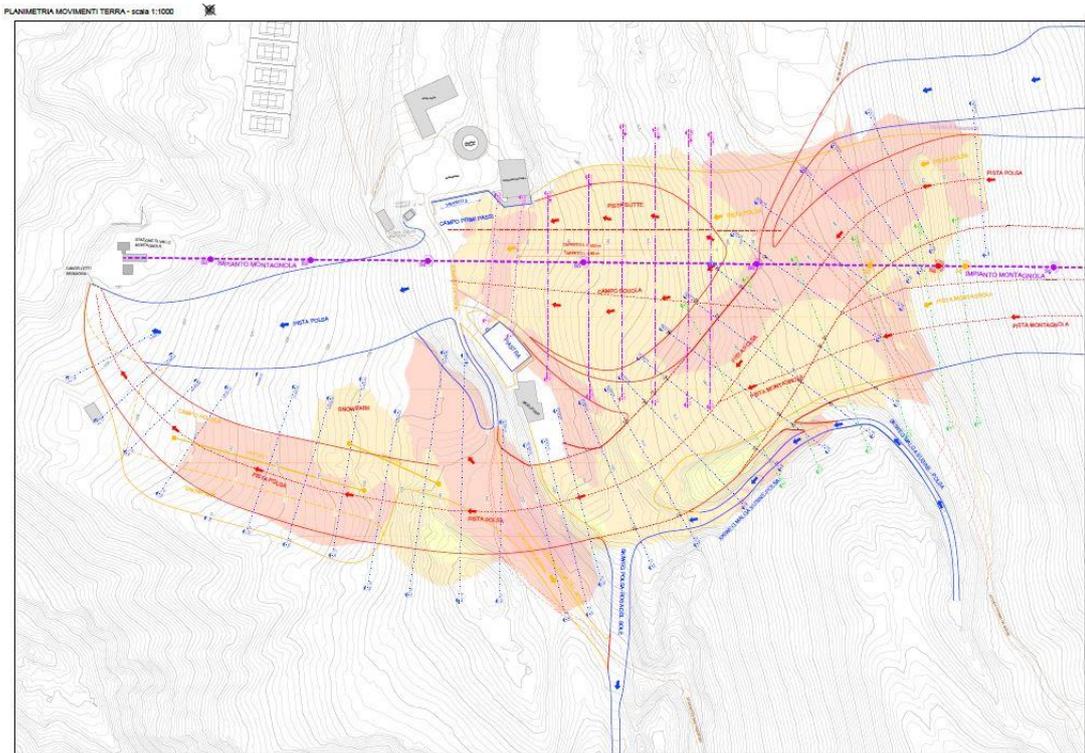


committente
 luogo
 tipo di opera
 importo lavori
 tipo incarico

Brentonico ski
Area sciistica della Palsa e San Valentino
Sistemazione pista Palsa e impianto Montagnola
2.150.000,00 euro
Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità

PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO - scala 1:1000





committente
luogo
tipo di incarico

Cerro Catedral - Argentina
Skiarea di Cerro Catedral
Progetto Preliminare bacino di accumulo

LEGENDA

- ✕ Sondaggio profondità 15m
- ✕ Sondaggio profondità 10m
- ✕ Sondaggio profondità 10m + piezometro
- Limite area di rilievo
- Linea futura di alimentazione da rilevare

PLANIMETRIA - scala 1:2.500

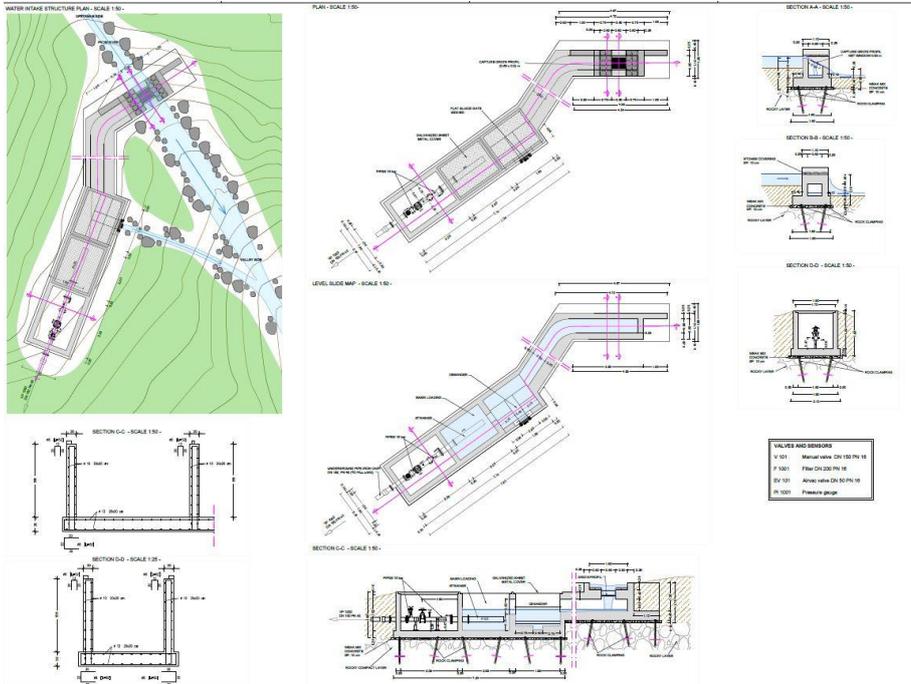


PLANIMETRIA - scala 1:10.000



committente
luogo
tipo di opera
tipo di incarico

Cerro Bayo - Argentina
Skiarea di Cerro Bayo
Realizzazione opera di presa
Progettazione esecutiva



committente
luogo
tipo di incarico

Cerro Bayo - Argentina
Realizzazione di un nuovo bacino per l'innevamento per la skiarea di Cerro Bayo
Skiarea di Cerro Bayo
Progettazione preliminare

committente
luogo
tipo di incarico

Prato Nevoso S.p.a.
Skiarea Prato Nevoso
Consulenza per la sistemazione di bacini di accumulo

committente
luogo
oggetto
Importo lavori
tipo di incarico

Turismo Lavarone srl
Skiarea Lavarone
Realizzazione nuovo lago per l'innevamento
Ca. 2.000.000,00 euro
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo.

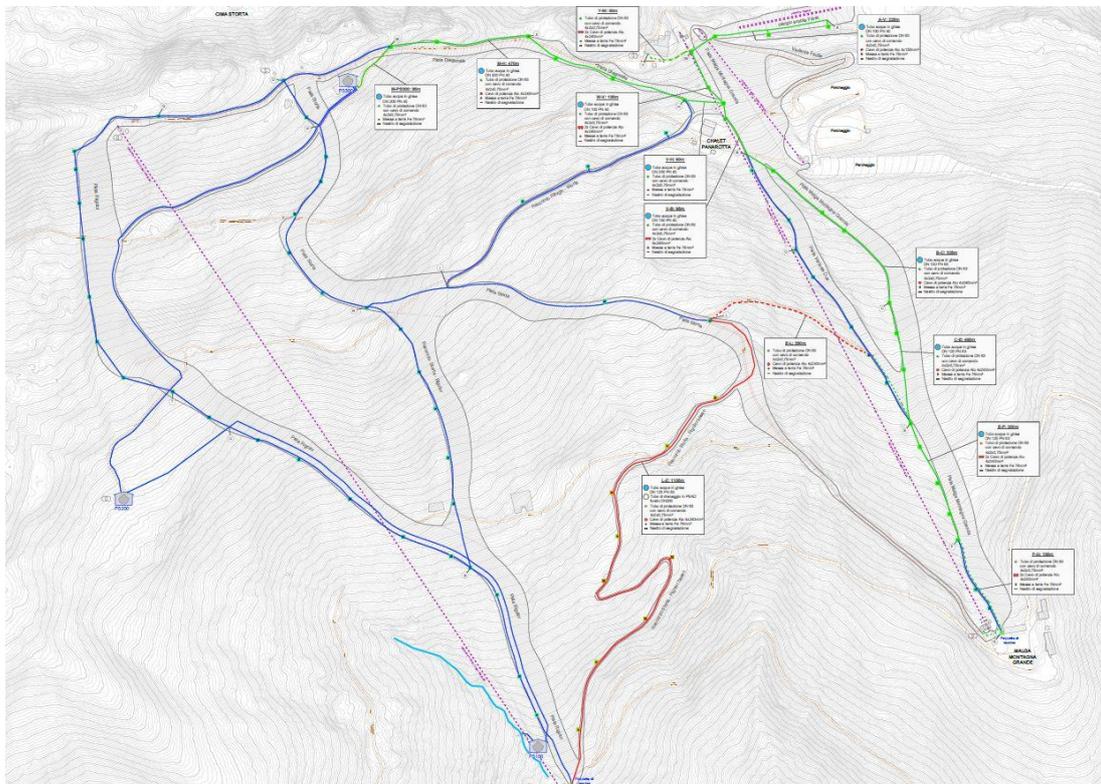
committente
luogo
oggetto
tipo di incarico

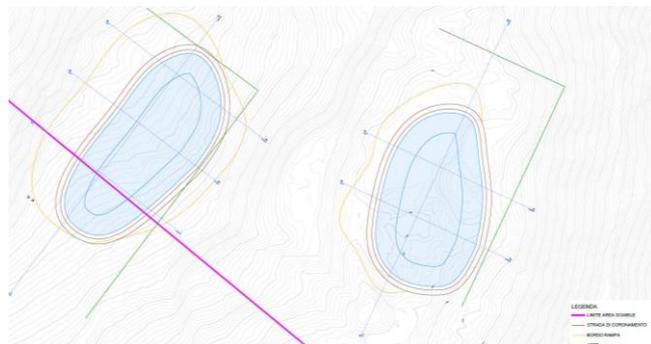
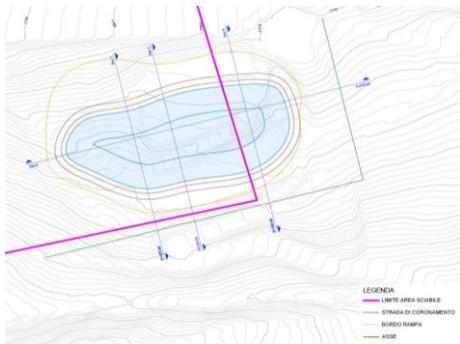
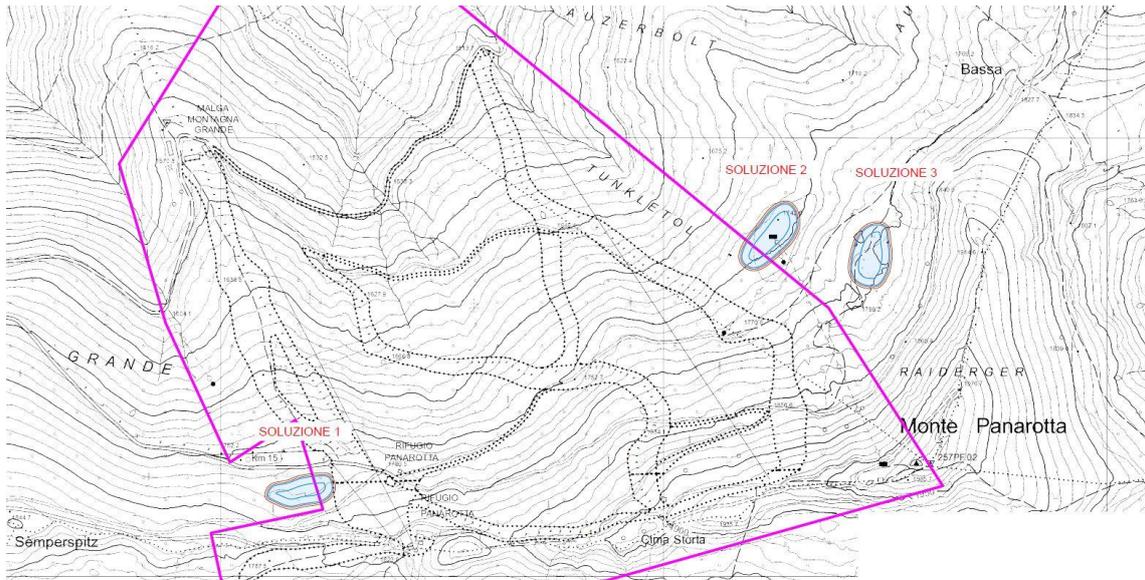
Carosello Tonale S.P.A.
Skiarea del Tonale
Progetto per la realizzazione di un collettore per l'innevamento per interconnessione bacini
Progetto preliminare e definitivo



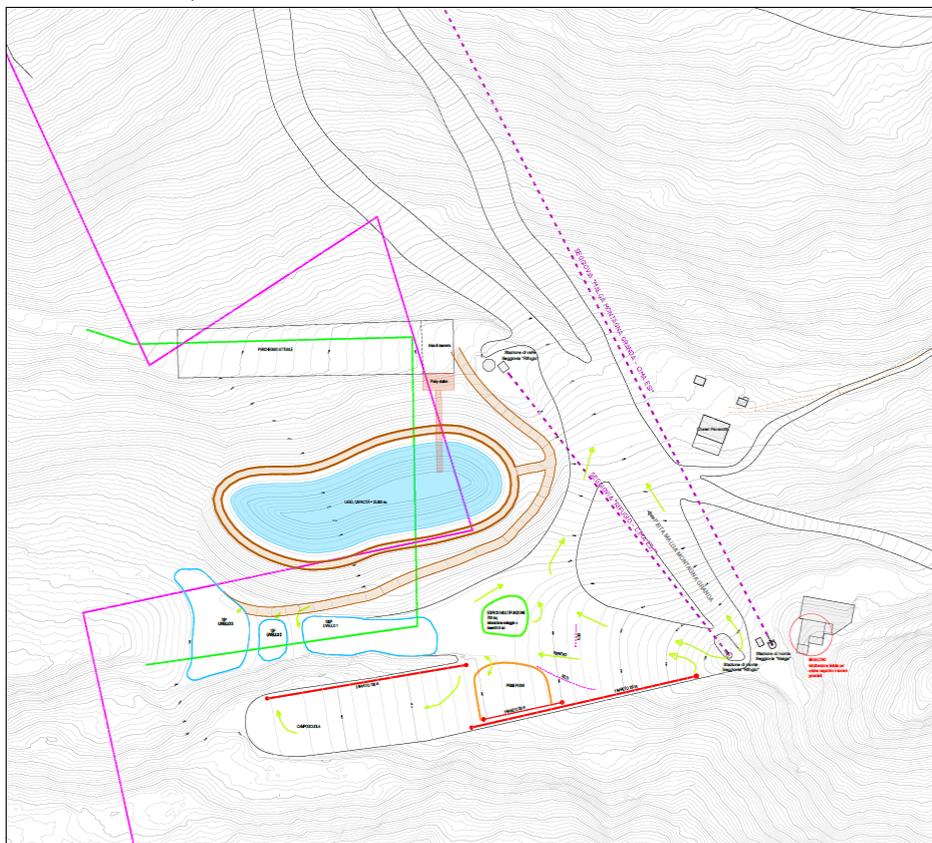
committente
luogo
oggetto
tipo di incarico

Nuova Panarotta S.p.a.
Skiarea Panarotta
Realizzazione pista, rete di innevamento e nuovo lago
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva , CSP, CSE e contabilità





PLANIMETRIA DI PROGETTO - scala 1:1000



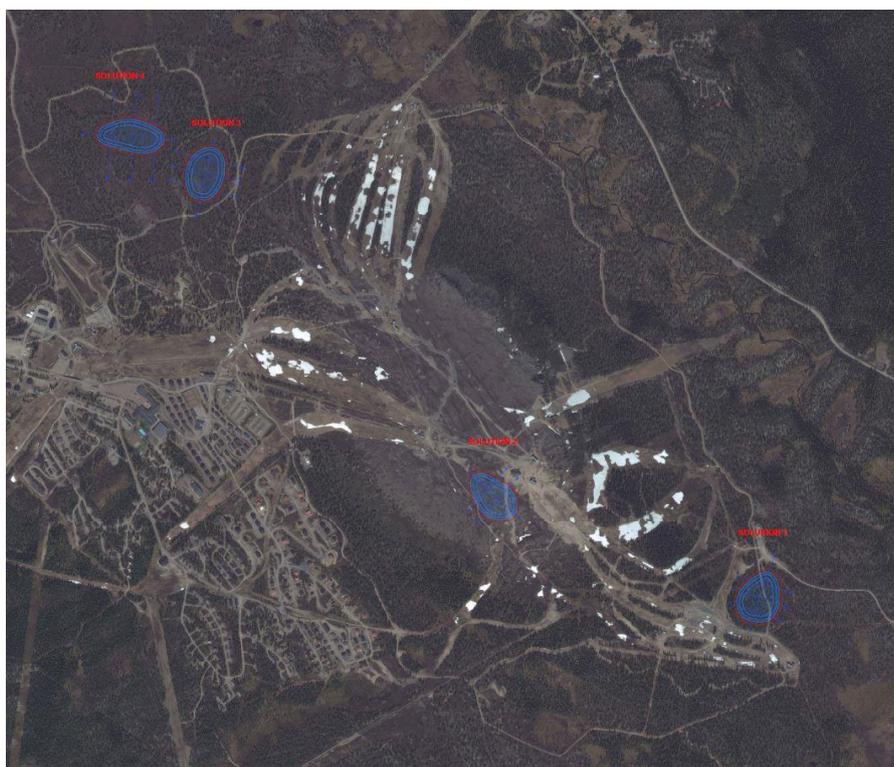
committente
luogo
tipo di incarico

Funvie Bondone S.p.a.
Bondone skiarea
Fattibilità nuovo lago per l'innevamento in località Viote



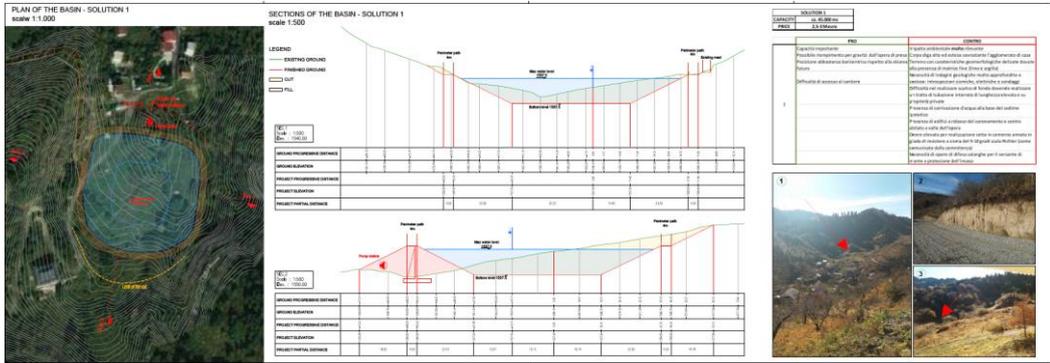
committente
luogo
tipo di incarico

Idrefjall - Svezia
Skiarea di Idrefjall
Progetto preliminare bacino di accumulo



committente
luogo
tipo di incarico

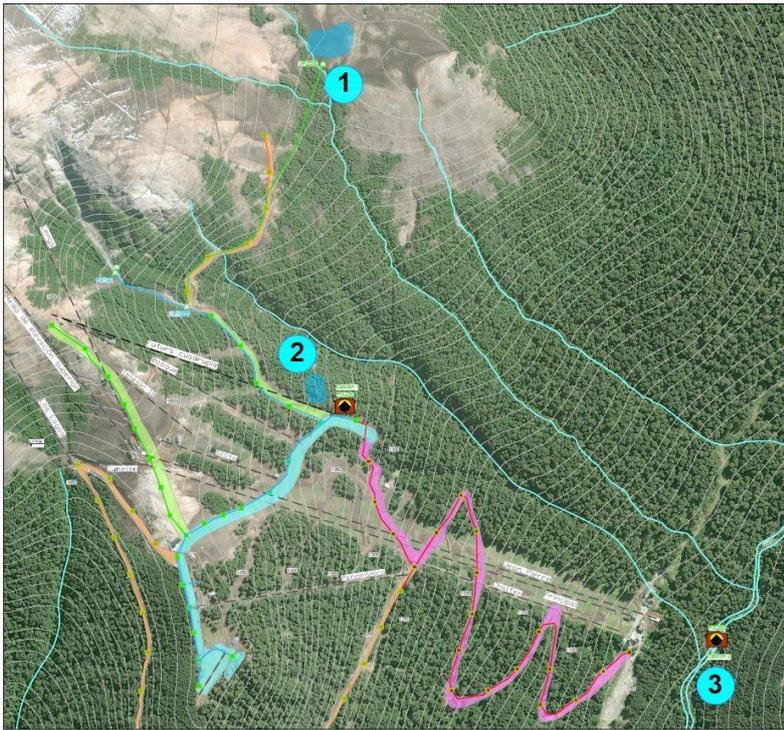
Lesnaya Skaska - Kazakistan
Skiarea di Lesnaya Skaska
Progetto preliminare bacino di accumulo



committente
luogo
tipo di incarico

Cerro Bayo - Argentina
Skiarea di Cerro Bayo
Progetto preliminare bacino di accumulo e opera di presa

SOLUZIONE	DESCRIZIONE	PRO	CONTRO
1
2
3

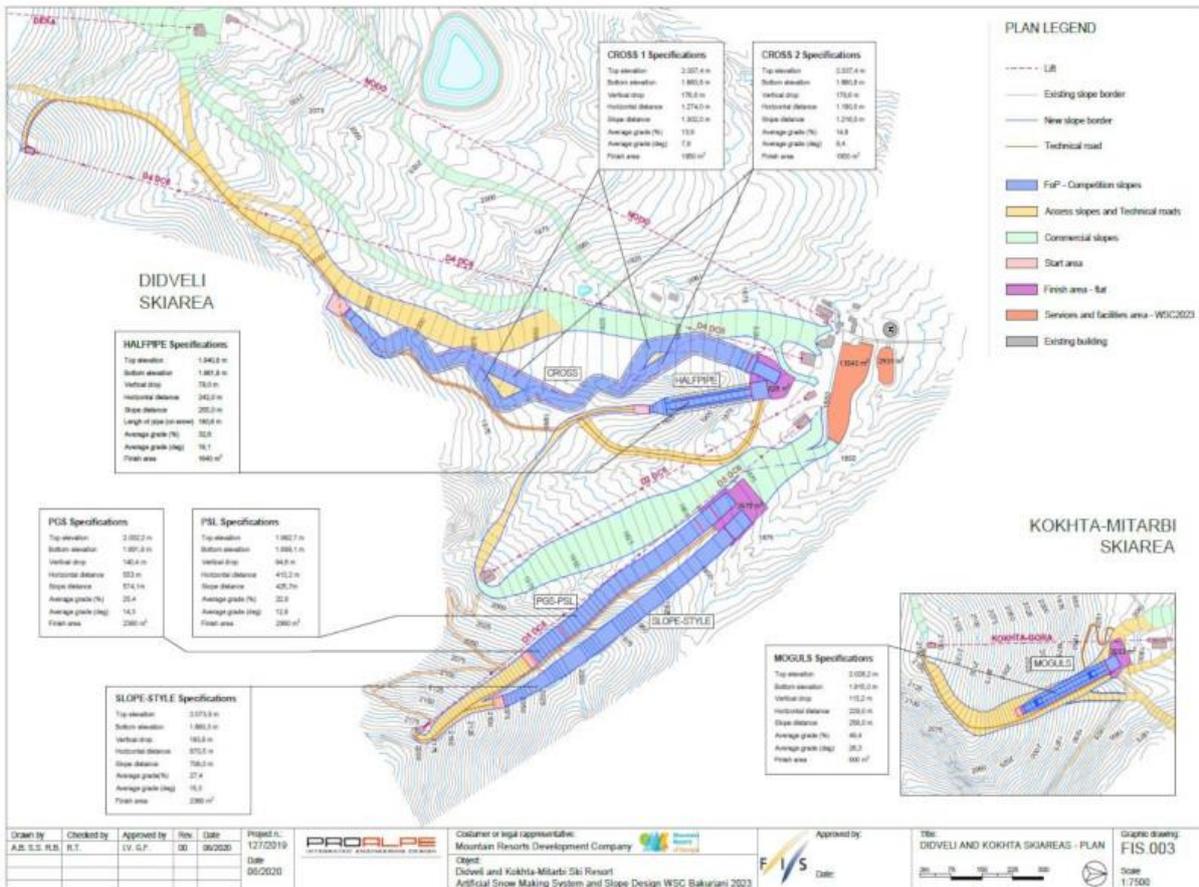


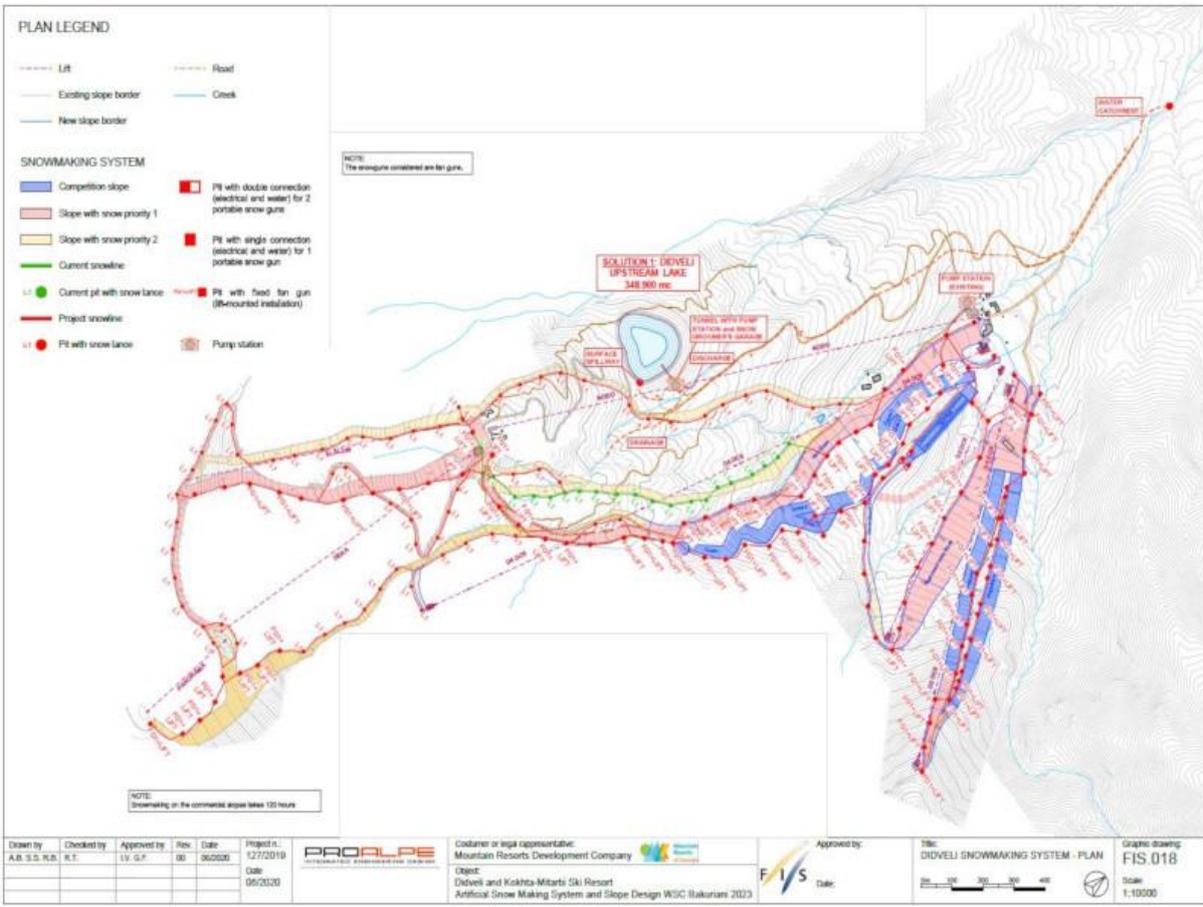
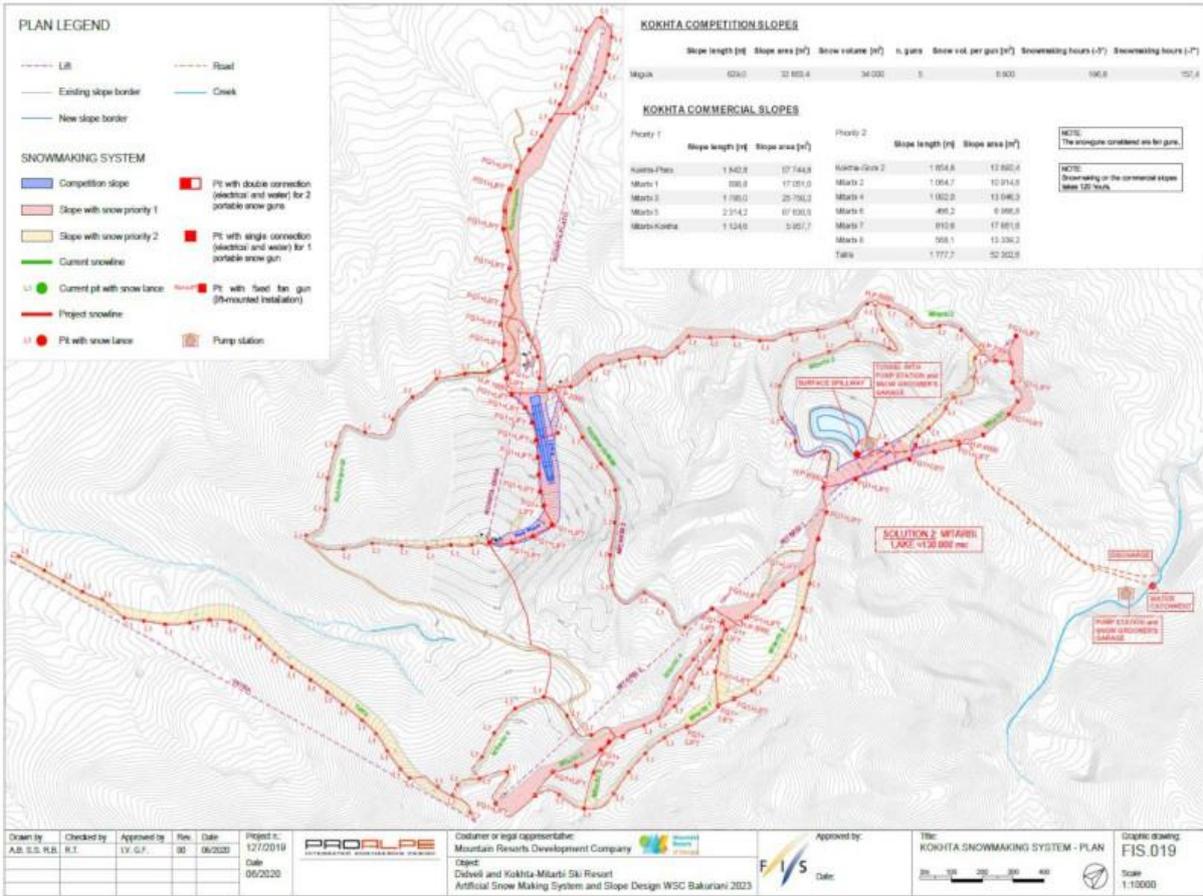
committente
luogo
tipo di opera
tipo di incarico

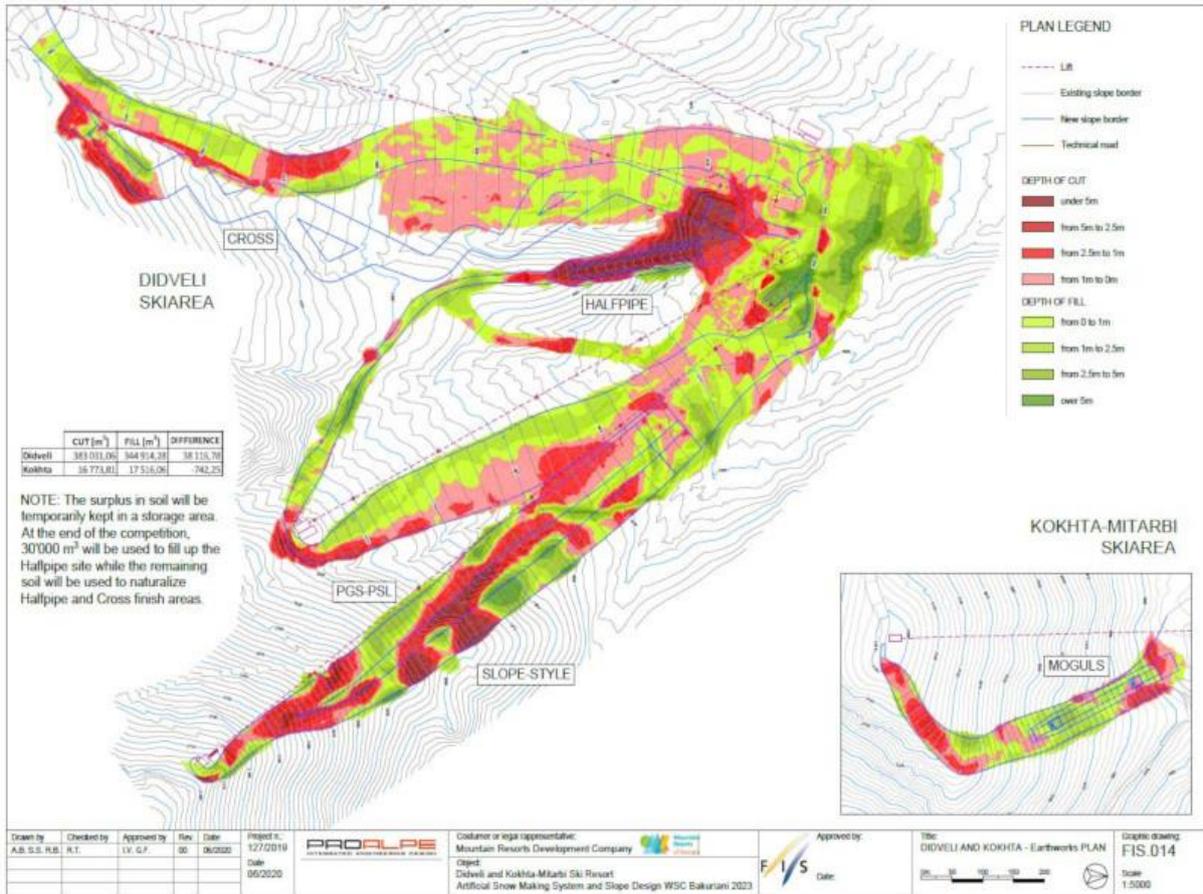
Folgarida Ski S.p.a.
Folgaria (TN)
PERIZIA DI STIMA IMPIANTI FOLGARIA SKI
Stima del valore di mercato beni mobili ed immobili Gruppo Folgaria Ski

committente
luogo
Date
tipo di opera
tipo incarico

MRDC- MOUNTAIN RESORT DEVELOPMENT COMPANY
Bakuriani- Georgia
2019- in corso
Didveli and Kokhta-Mitarbi ski Resort, artificial snow production system and artificial lake
Realizzazione nuove piste da sci e snowboard omologate FIS a servizio della skiarea di Tbilisi e Didveli (Georgia) per lo svolgimento dei campionati mondiali di ski freestyle e snowboard del 2023, realizzazione di bacini per l'innevamento artificiale.
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva







committente
luogo
Date
tipo di opera
Importo lavori

Funivie Folgarida Marilleva S.P.A.
Val Panciana, Comune di Commezzadura (Trento)
2019- in corso
Valorizzazione area ometto: sistemazione pista da sci Ometto e realizzazione nuovo impianto
13.000.000,00 €
Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, VIA





Nel precedente elenco si sono omessi altri lavori di minor entità.

L'ing. Ivan Veronesi (iscritto al registro dei CTU presso il Tribunale di Trento) ha inoltre eseguito, nel corso degli anni, stime di impianti e immobili per i seguenti soggetti pubblici e privati:

- Trentino Sviluppo Spa: numerose stime sia di immobili civili edili che perizie di lavori eseguiti, impianti di innevamento e risalita;
- Cassa Rurale di Aldeno: stima, nel corso degli anni, di diversi immobili oggetti di finanziamento;
- Unione Italiana Ciechi;
- Funivie di Pinzolo Spa;
- Funivie di Madonna di Campiglio;
- SIT Bellamonte Spa;
- Baldo Garda Spa;
- Carosello Tonale Spa

Gli ingegneri soci della ProAlpe hanno inoltre incarichi come Direttori di Esercizio per le seguenti skiaree:

- **Skiarea di Madonna di Campiglio;**
- **Skiarea di Palsa – S.Valentino;**
- **Stazione turistica di Molveno;**
- **Stazione sciistica di Bellamonte.**

DOTAZIONE DELLO STUDIO

Hardware

1. N° 5 Personal Computer a stazione fissa;
2. Plotter HP 500 C (colore, formato A1 a rullo continuo);
3. Stampante HPdeskjet 960c;
4. Stampante HPLaserJet 1150 Epson Stylus Color;
5. Scanner HPScanJet 4100 C (colore, formato A4);
6. Fotocopiatrice- scanner- fax RICOH Aficio 1224D;
7. n°2 Fotocamera digitale NIKON Coolpix 3100;
8. Sistemi operativi Windows 7 professional;
9. Software per grafica (AUTOCAD, CIVIL 3D 2018), contabilità cantieri (PRIMUS);

Soci

- ing. Giordano Farina, Titolare e Legale Rappresentante, Laureato in ingegneria Elettrotecnica a Padova
- ing. Ivan Veronesi, Titolare, Laureato in ingegneria Civile Edile a Trento

Lo Studio Ass.to può contare sulle risorse umane della Proalpe srl:

- Project Manager area tecnica: ing. Arrigo Bini, laureato in ingegneria Edile-Architettura a Trento;
- Project Manager area ambientale: ing. Silvia Segatta, laureata in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio a Trento;
- ing. junior Andrea Mainenti, laureato in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio a Trento;
- ing. junior Davide Mologni, laureato in ingegneria Civile e Ambientale al Politecnico di Milano;
- ing. Nicola Malesardi, laureato in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio a Trento;
- dott. Forestale Simone Omezzolli, laureato in Scienze Ambientali a Padova

I tecnici:

Ing. Ivan Veronesi

Ing. Giordano Farina

