



LOCARNO E DINTORNI

-
- C1 Avegno Rompai**
 - C2 Gordevio Scigna**
 - C3 Borgnone Camedo**
 - C4 Russo Campagna**
 - C5 Losone Piano di Arbigo**
 - C6 Losone Silo Melezza**
 - C7 Losone Zandone**
 - C8 Magadino Quartino**

AVEGNO ROMPAI

C1

Volume lordo in compatto [m³]

400'000

Superficie effettiva [m²]

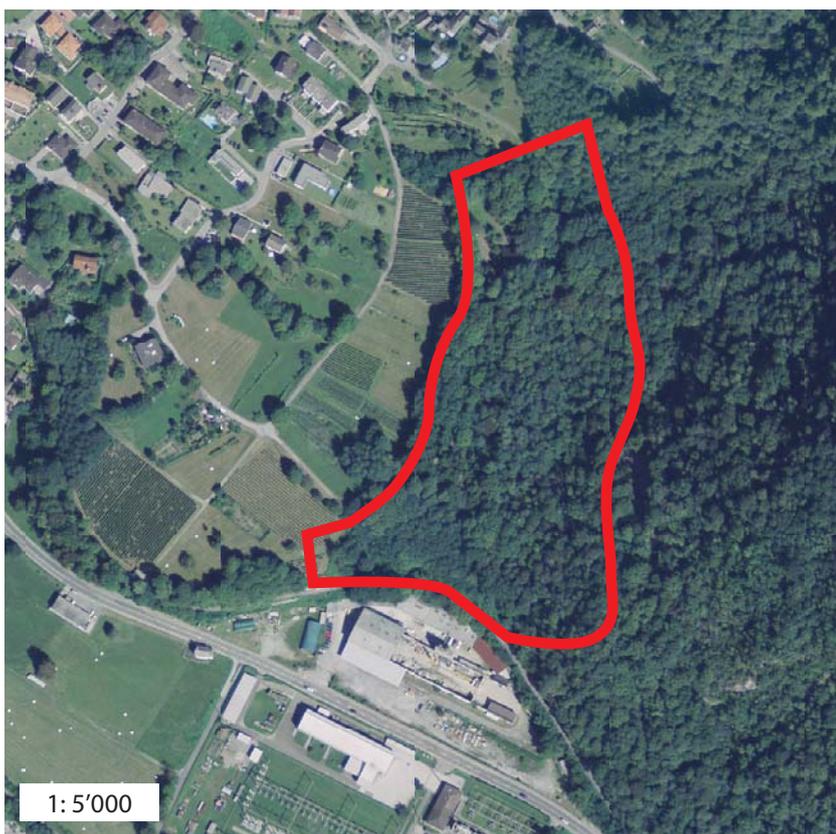
40'700

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

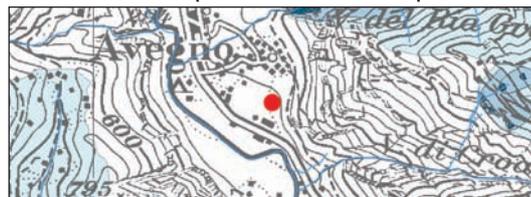
9.8

Coordinate [Est / Nord]

701'272 / 117'371



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

- | | |
|---|--|
| Area boschiva | Area artigianale-industriale |
| Area agricola | Cava |

Distanza da abitato 110 m

Accessi Accesso da costruire (esistente solo fino ai confini dell'area)

Attività estrattive -

Altre attività umane -

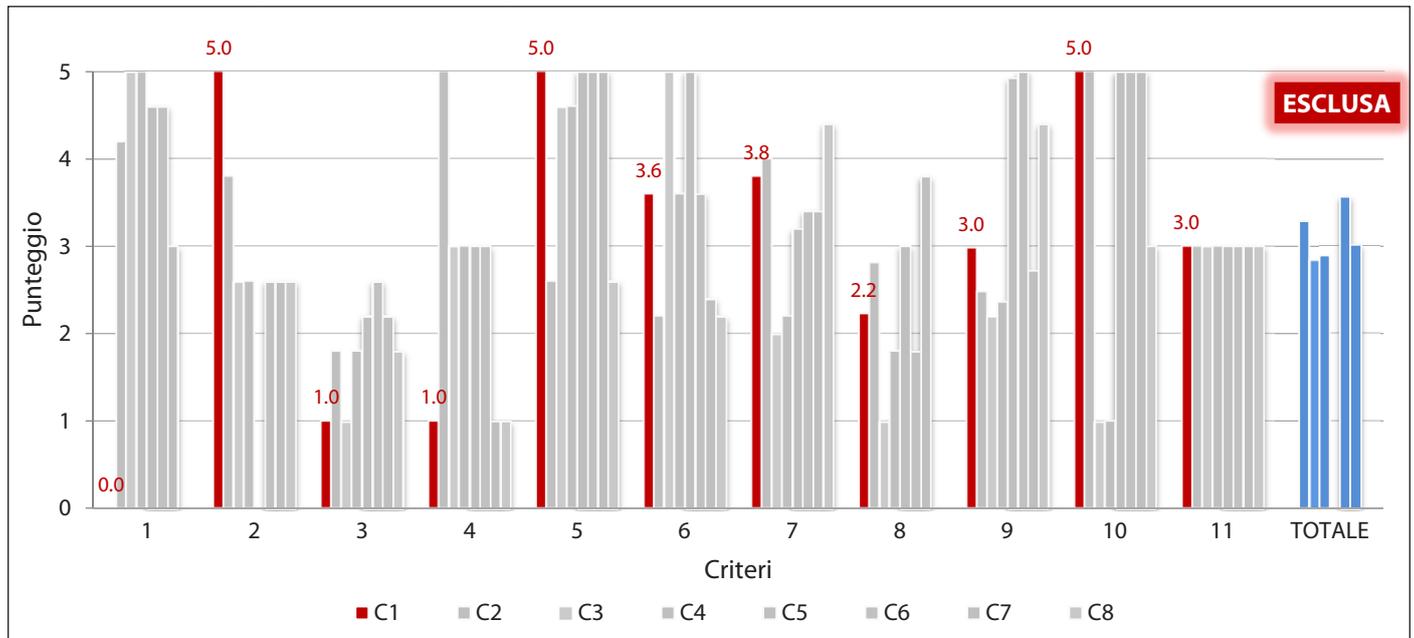
Descrizione comparto

Area boschiva di versante vicina al nucleo di Avegno, adiacente ad alcuni campi agricoli e ad un'area industriale-artigianale.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura -
- Paesaggio Linea di forza del paesaggio; discarica molto visibile
- Foreste Bosco con funzioni di protezione e di un certo pregio naturalistico
- Agricoltura -
- Corsi d'acqua Naturale temporaneo a carattere torrentizio con importanti fenomeni di trasporto solido; tracciato non modificabile senza alterare il contesto eco-morfologico (criterio di esclusione)
- Acque sotterranee -
- Pericoli naturali Flusso di detrito (pericolo da basso a alto)
- Siti inquinati -
- Limitazione materiale ammesso -
- Osservazioni Insediamento ISOS d'importanza nazionale. L'accesso incrocia la pista ciclabile. Beni culturali limitrofi e all'interno del perimetro della discarica

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)

GORDEVIO SCIGNA

C2

Volume lordo in compatto [m³]

160'000

Superficie effettiva [m²]

30'000

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

5.3

Coordinate [Est / Nord]

700'850 / 119'567



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

<input type="checkbox"/> Area boschiva	<input type="checkbox"/> Area artigianale-industriale
<input checked="" type="checkbox"/> Area agricola	<input type="checkbox"/> Cava

Distanza da abitato 170 m

Accessi Accesso esistente

Attività estrattive -

Altre attività umane Previste area di compostaggio e area di atterraggio elicotteri

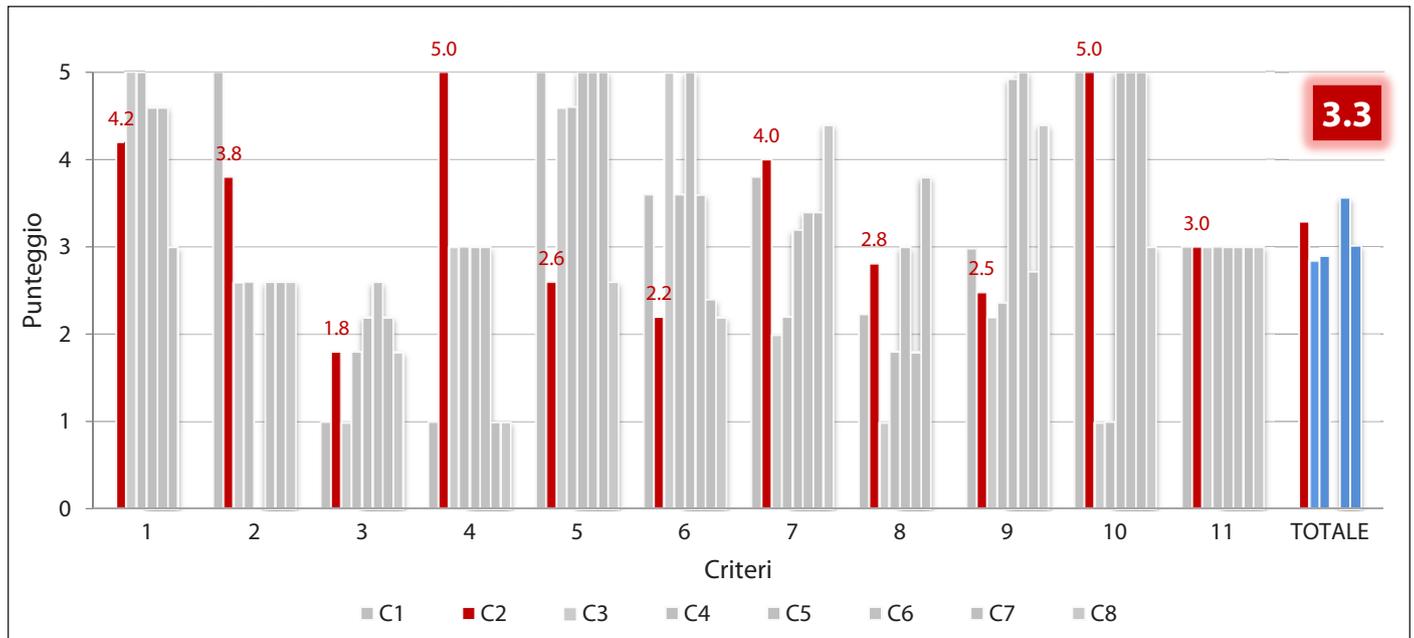
Descrizione comparto

Pianoro creato dalle prime due tappe della discarica di Gordevio, caratterizzato da superficie prativa e bosco giovane ai margini.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura Zona di protezione della natura d'importanza nazionale (Zona golenale della Vallemaggia) esterna ma vicina al perimetro della discarica
- Paesaggio Linea di forza del paesaggio; discarica molto visibile sotto forma di collina artificiale su terreno piano
- Foreste -
- Agricoltura Superficie SAC limitata
- Corsi d'acqua -
- Acque sotterranee -
- Pericoli naturali Flusso di detrito (pericolo residuo); erosione di sponda (pericolo alto)
- Siti inquinati 814d1 (discarica materiali inerti, ca. 130'000 m³)
- Limitazione materiale ammesso -
- Osservazioni La superficie di appoggio è costituita dalla discarica esistente. Da considerare la presenza di interventi di compensazione naturalistica e forestale eseguiti per le tappe di discarica precedenti (G1 e G2)

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)

BORGNONE CAMEDO

C3

Volume lordo in compatto [m³]

15'000

Superficie effettiva [m²]

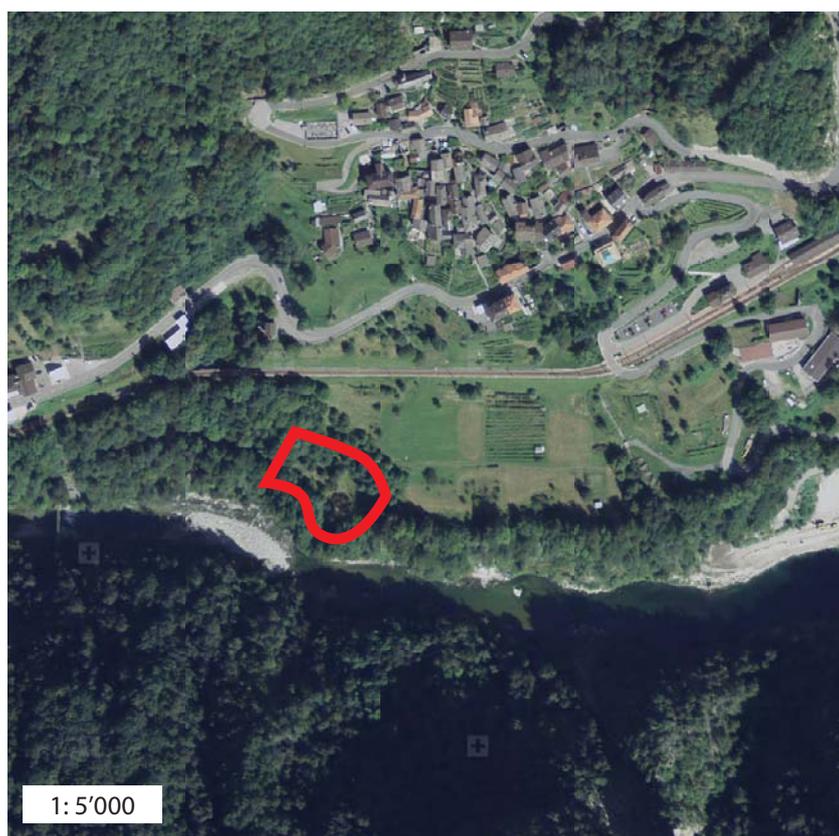
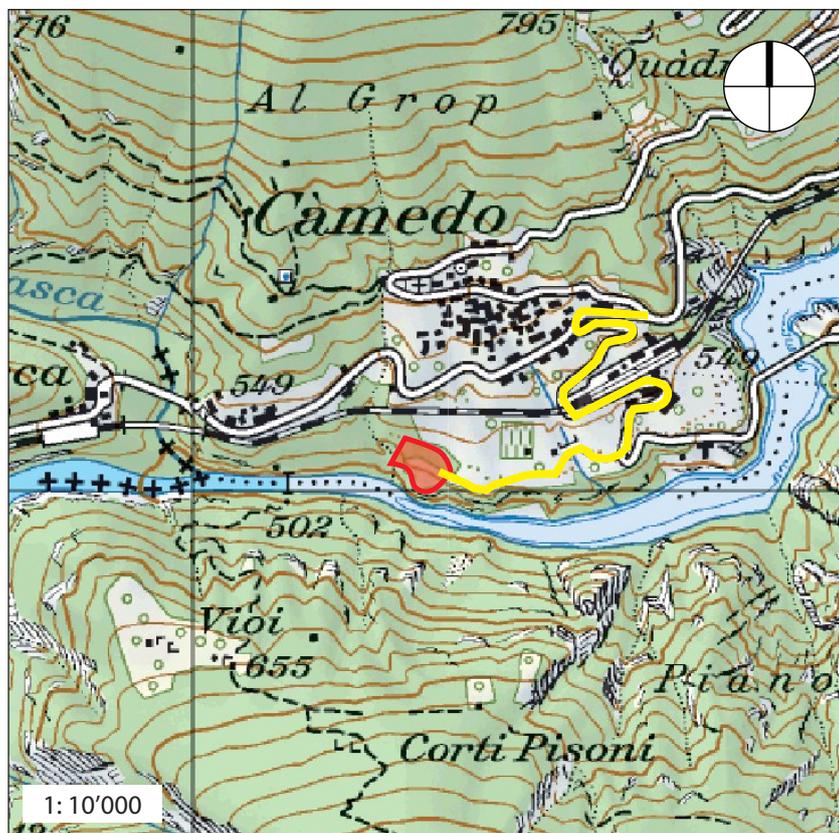
3'000

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

5.0

Coordinate [Est / Nord]

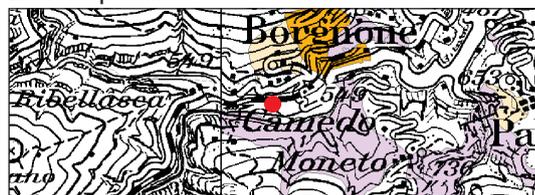
690'300 / 112'024



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

■ Area boschiva	<input type="checkbox"/> Area artigianale-industriale
■ Area agricola	<input type="checkbox"/> Cava

Distanza da abitato 100 m

Accessi Strada agricola da sistemare

Attività estrattive -

Altre attività umane -

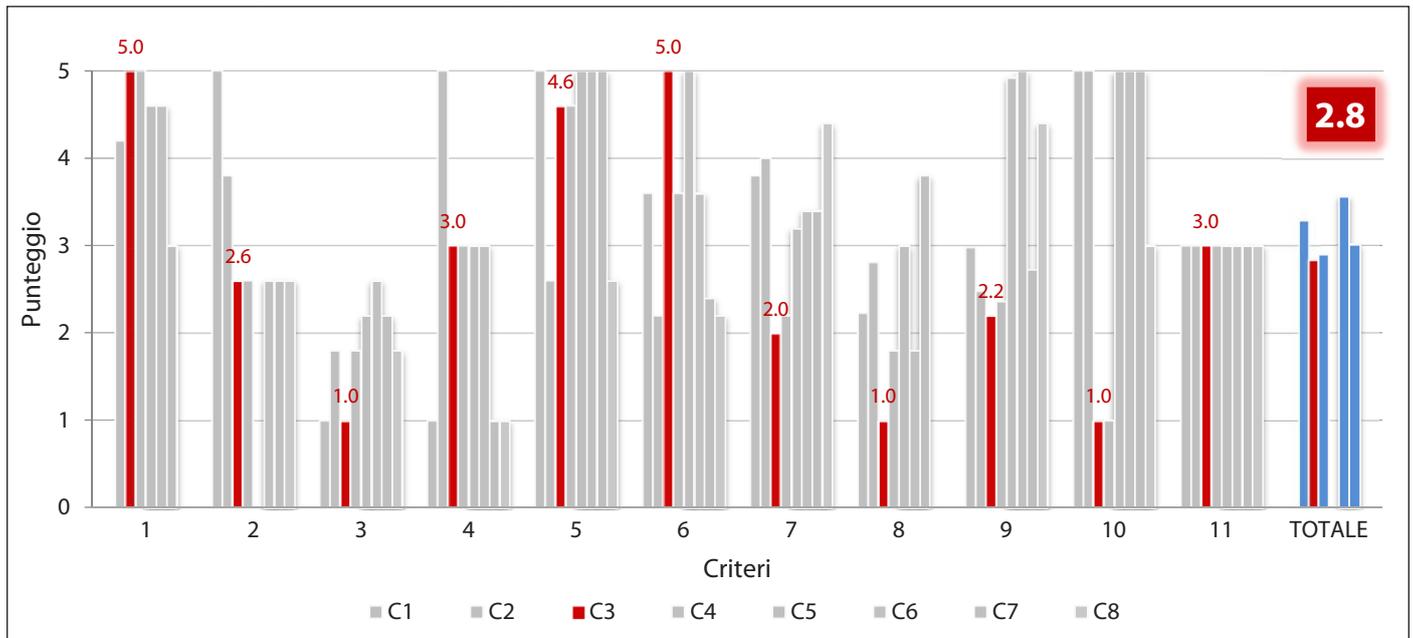
Descrizione comparto

Area agricola in pendenza adiacente alla linea ferroviaria Centovallina e vicina al nucleo di Camedo, costituita da un terrazzo situato alla sommità del fianco scosceso della valle.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura Parco naturale d'importanza nazionale previsto (Parco nazionale del Locarnese, perimetro provvisorio)
- Paesaggio Paesaggio intatto, a carattere agricolo; discarica molto visibile
- Foreste Parte della superficie si trova in area forestale
- Agricoltura Area agricola intatta
- Corsi d'acqua -
- Acque sotterranee -
- Pericoli naturali -
- Siti inquinati -
- Limitazione materiale ammesso -
- Osservazioni Vicino a tre insediamenti ISOS d'importanza nazionale. Accesso adatto solo a piccoli mezzi, a causa della strada stretta e dei tornanti. Ubicazione già contemplata nel PGR 2006

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)

RUSSO CAMPAGNA

C4

Volume lordo in compatto [m³]

14'000

Superficie effettiva [m²]

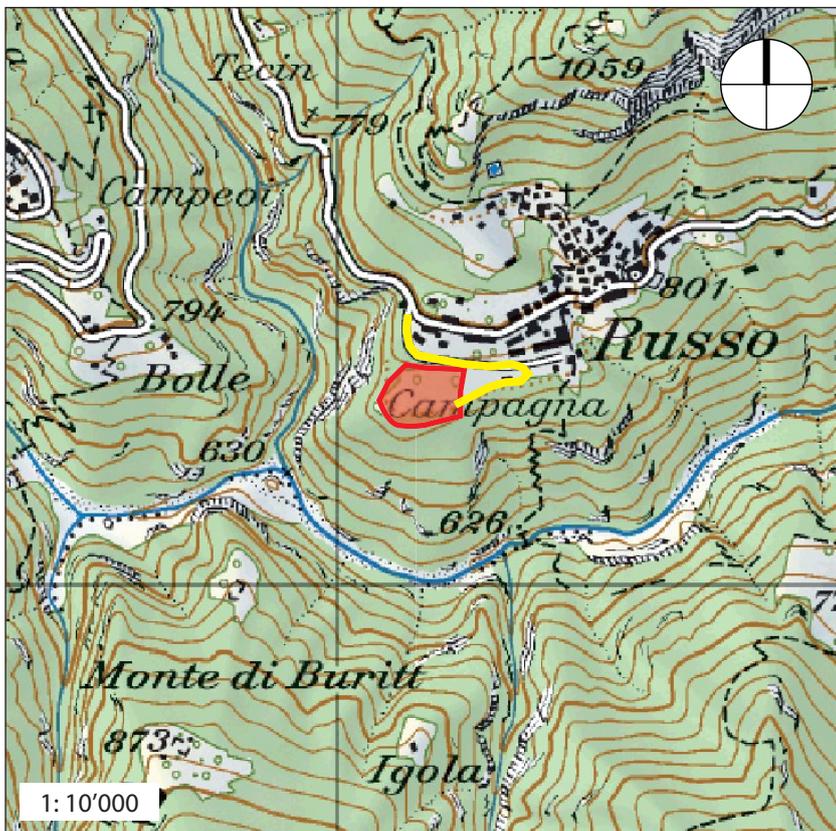
5'300

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

2.6

Coordinate [Est / Nord]

691'123 / 117'271



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

- | | |
|---|---|
| Area boschiva | Area artigianale-industriale |
| Area agricola | Cava |

Distanza da abitato < 100 m

Accessi Accesso esistente (nell'area è già stato depositato materiale)

Attività estrattive -

Altre attività umane Progetto campo di calcio sopra la discarica; depositi esistenti e volumetria da verificare

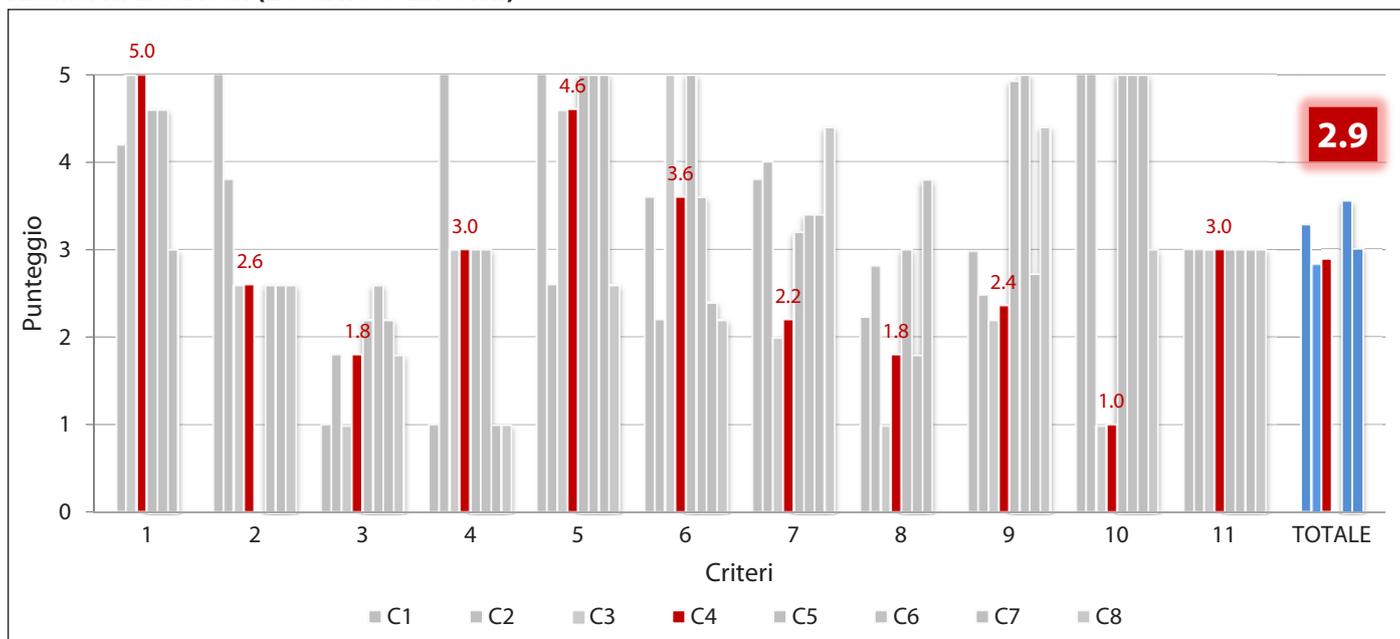
Descrizione comparto

Superficie prativa / boschiva vicina al nucleo di Russo, caratterizzata da alcuni depositi di materiale e dal progetto di costruzione di una palestra e di un campo di calcio.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura Parco naturale d'importanza nazionale previsto (Parco nazionale del Locarnese, perimetro provvisorio)
- Paesaggio Zona di protezione del paesaggio; discarica molto visibile
- Foreste L'area forestale residua è ridotta (depositi già eseguiti per altri progetti)
- Agricoltura -
- Corsi d'acqua -
- Acque sotterranee -
- Pericoli naturali Fenomeni di scivolamento superficiale avvenuti in occasione dell'alluvione del 1978. Perizia geologica di dettaglio necessaria.
- Siti inquinati -
- Limitazione materiale ammesso -
- Osservazioni Insediamento ISOS d'importanza nazionale. Progetto da coordinare con la prevista realizzazione del campo di calcio. Ubicazione già contemplata nel PGR 2006

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)

LOSONE PIANO DI ARBIGO

C5

Volume lordo in compatto [m³]

1'120'000

Superficie effettiva [m²]

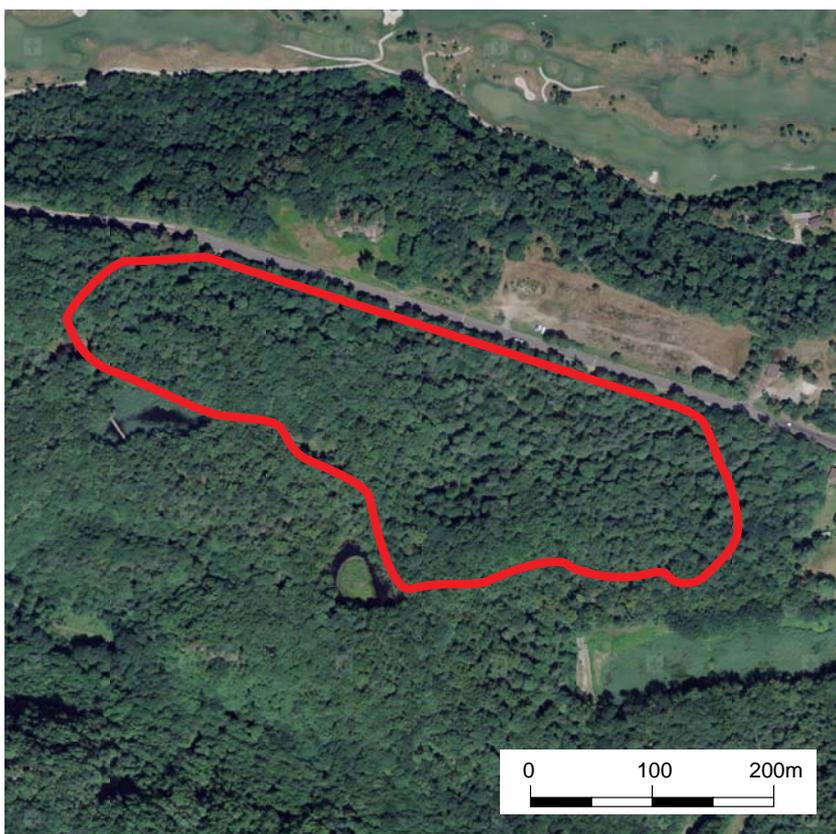
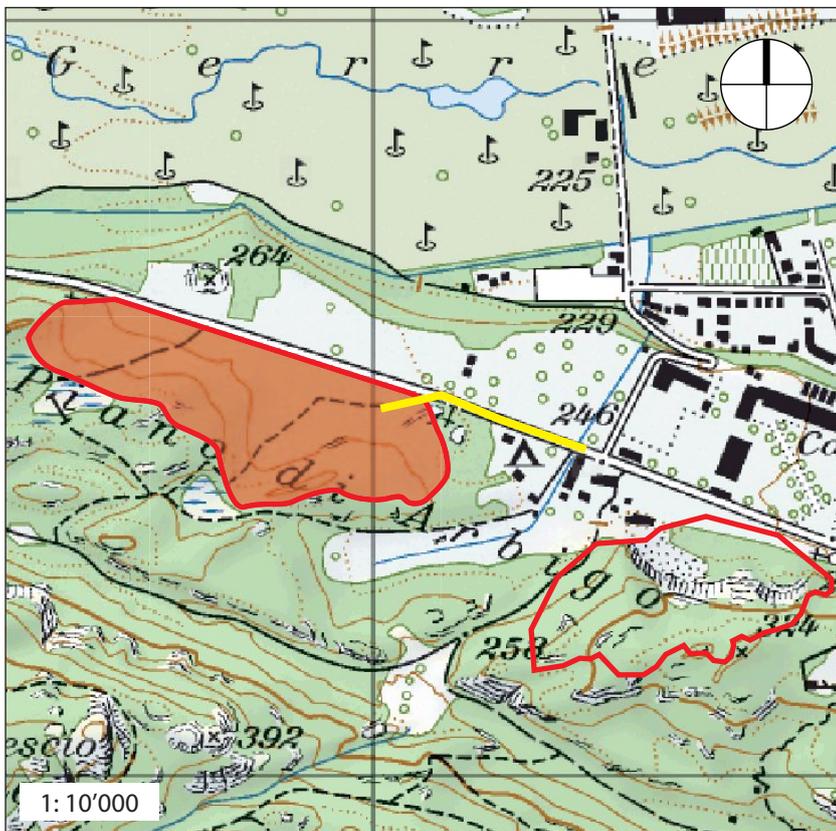
78'000

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

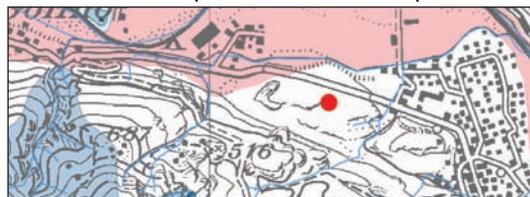
14.4

Coordinate [Est / Nord]

700'833 / 114'452



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

 Area boschiva	 Area artigianale-industriale
 Area agricola	 Cava

Distanza da abitato 600 m

Accessi Strada forestale da sistemare

Attività estrattive -

Altre attività umane Area di svago di prossimità



Descrizione comparto

Superficie boschiva piana, utilizzata a scopi di svago e delimitata da una sorta di anfiteatro roccioso naturale.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura**

Riserva naturale d'importanza nazionale (Piano di Arbigio 5; motivo di esclusione); Inventario federale dei siti di riproduzione degli anfibi di importanza nazionale (motivo di esclusione); Inventario federale delle paludi d'importanza nazionale (motivo di esclusione); Parco naturale d'importanza cantonale (Parco di Arcegno); Parco naturale d'importanza nazionale previsto (Parco nazionale del Locarnese, perimetro provvisorio); Inventario federale dei paesaggi, siti e monumenti naturali d'importanza nazionale (IFP 1806 Ponte Brolla - Losone, toccato in minima parte a livello di superficie)
- Paesaggio**

Linea di forza del paesaggio; discarica mediamente visibile, in quanto parzialmente nascosta dal bosco residuo
- Foreste**

L'intera superficie si trova in area forestale
- Agricoltura**

-
- Corsi d'acqua**

-
- Acque sotterranee**

-
- Pericoli naturali**

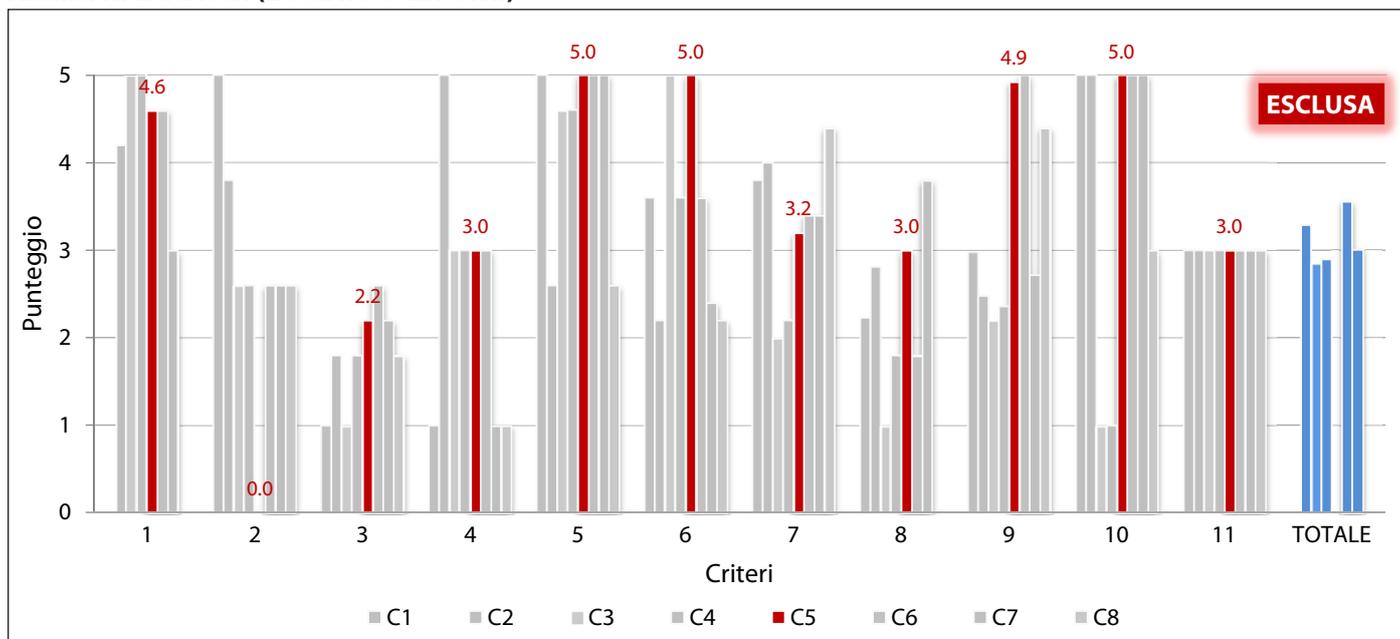
-
- Siti inquinati**

-
- Limitazione materiale ammesso**

-
- Osservazioni**

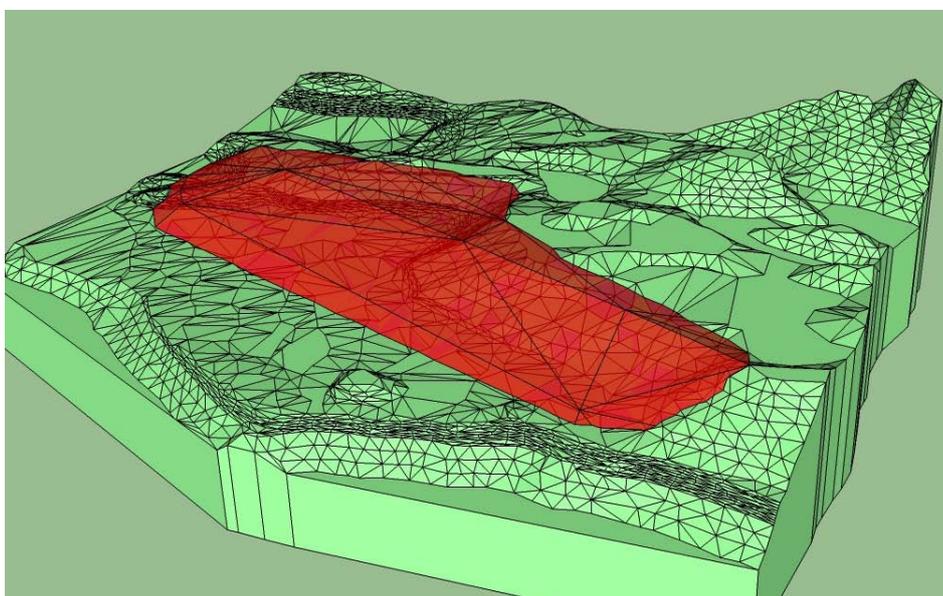
EIA necessario. Ubicazione da valutare nell'ambito degli studi in corso per il progetto di Parco nazionale. Vicinanza con l'edificio che dovrebbe ospitare il futuro museo del territorio

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- Protezione delle acque
- Fauna e protezione della natura
- Paesaggio
- Foreste
- Agricoltura
- Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- Traffico, accessi stradali
- Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- Caratteristiche tecniche
- Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)



LOSONE SILO MELEZZA

C6

Volume lordo in compatto [m³]

890'000

Superficie effettiva [m²]

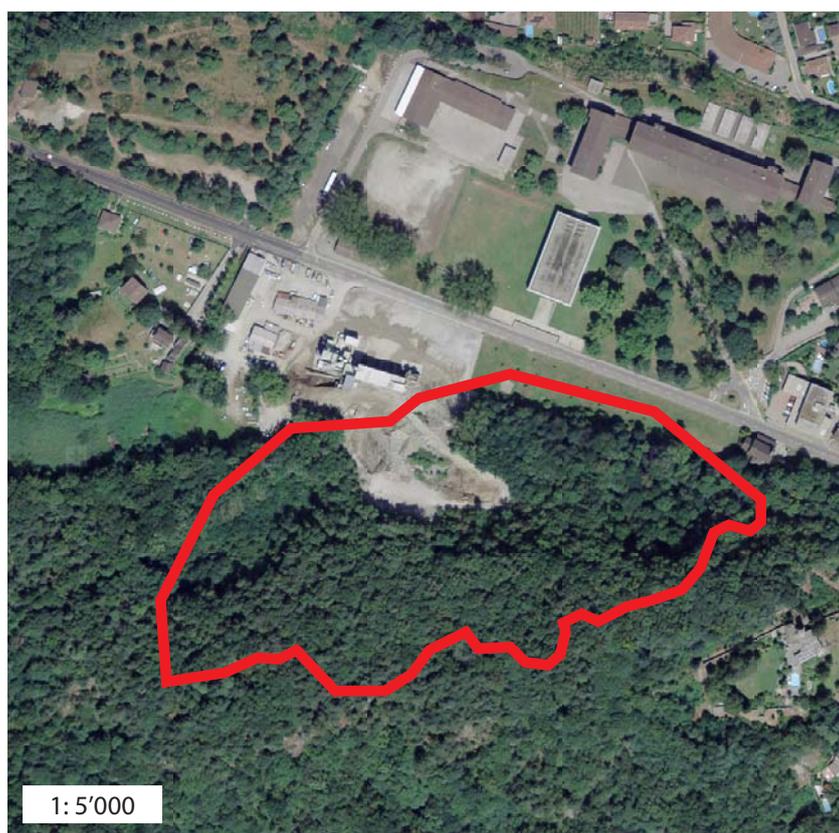
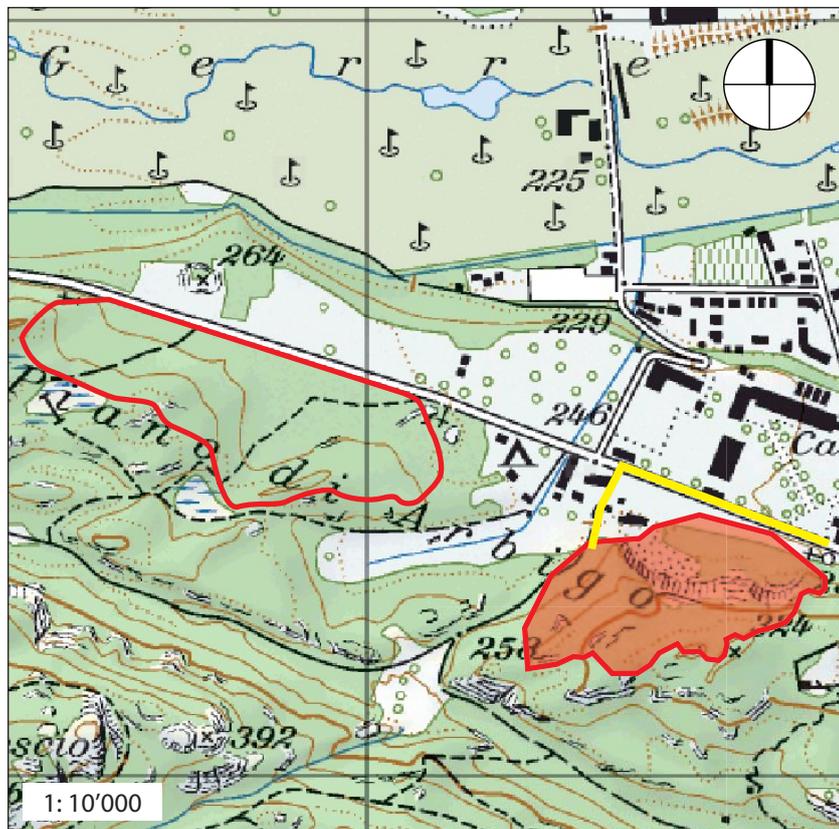
55'700

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

16.0

Coordinate [Est / Nord]

701'489 / 114'279



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

■ Area boschiva	 Area artigianale-industriale
 Area agricola	 Cava

Distanza da abitato < 100 m

Accessi Accesso esistente (attività di riciclaggio di materiali inerti)

Attività estrattive Vecchia cava, oggi rimboscata

Altre attività umane Area di svago di prossimità; progetto strada principale; attività di riciclaggio di inerti; Oratorio di S. Maria della Purità

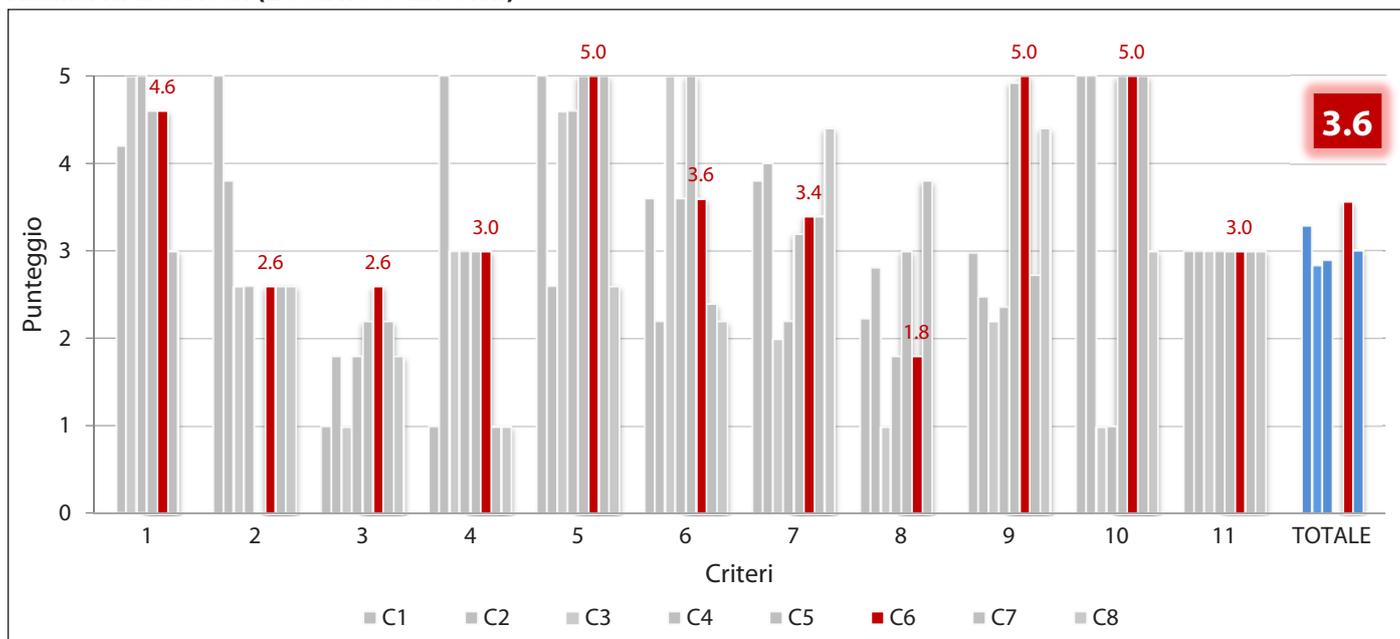
Descrizione comparto

Area utilizzata per il deposito e il riciclaggio di materiale, comprendente anche superfici boscate.

Aspetti ambientali rilevanti

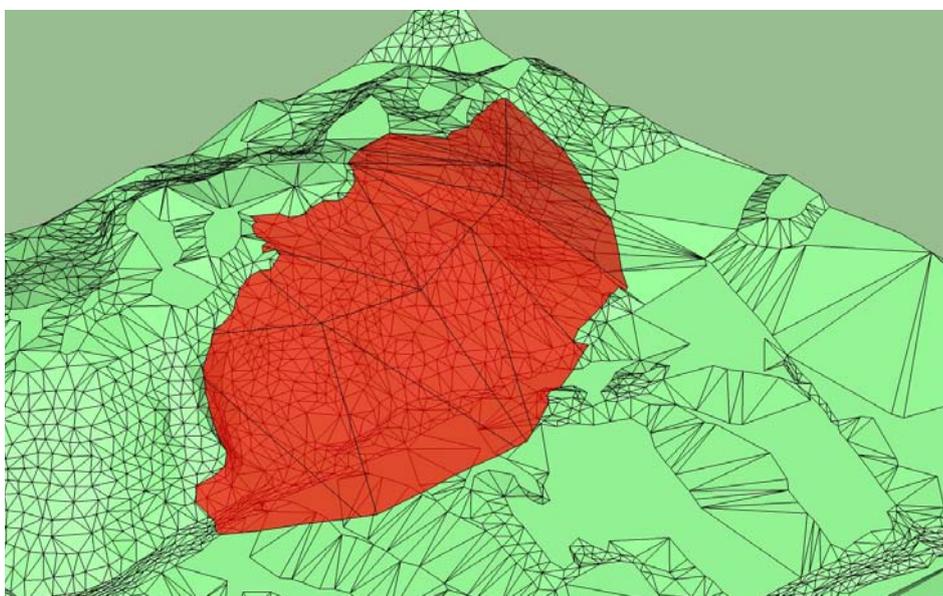
• Fauna e protezione della natura	Parco naturale d'importanza cantonale (Parco di Arcegno); Parco naturale d'importanza nazionale previsto (Parco nazionale del Locarnese, perimetro provvisorio); Inventario federale dei paesaggi, siti e monumenti naturali d'importanza nazionale (IFP 1806 Ponte Brolla - Losone, toccato in minima parte a livello di superficie)
• Paesaggio	Linea di forza del paesaggio; discarica molto visibile
• Foreste	Parte della superficie si trova in area forestale
• Agricoltura	-
• Corsi d'acqua	-
• Acque sotterranee	-
• Pericoli naturali	Caduta sassi / crollo di roccia
• Siti inquinati	-
• Limitazione materiale ammesso	-
• Osservazioni	EIA necessario

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)



LOSONE ZANDONE

C7

Volume lordo in compatto [m³]

250'000

Superficie effettiva [m²]

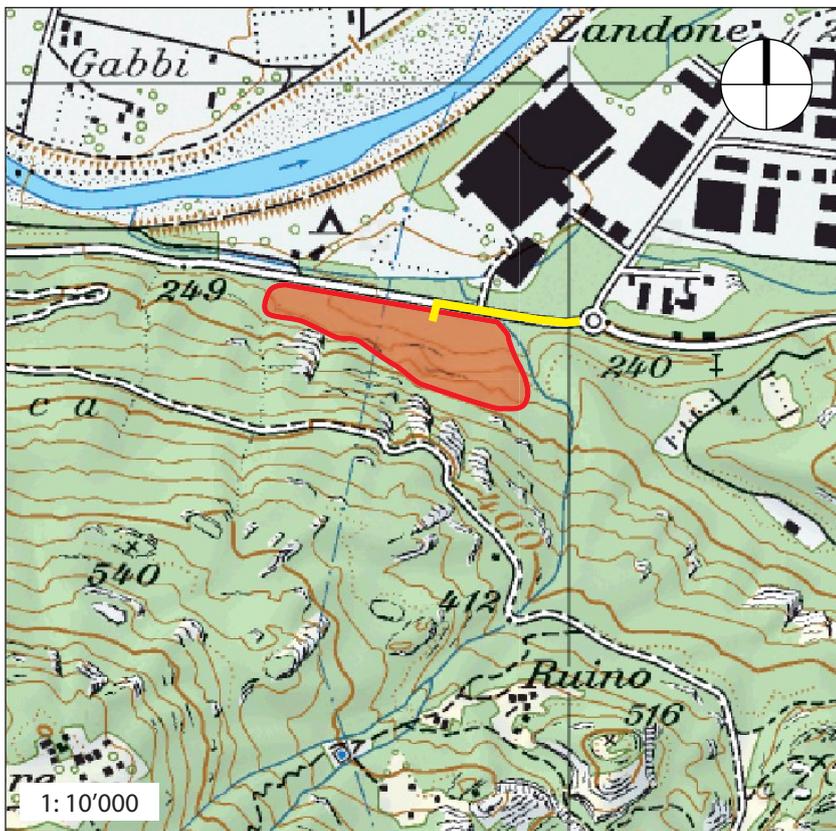
26'700

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

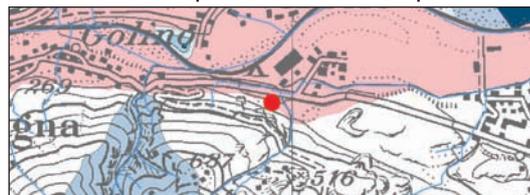
9,4

Coordinate [Est / Nord]

699'859 / 114'656



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

- | | |
|---|---|
| Area boschiva | Area artigianale-industriale |
| Area agricola | Cava |

Distanza da abitato 690 m

Accessi Accesso esistente

Attività estrattive Vecchia cava, oggi rimboschita

Altre attività umane -

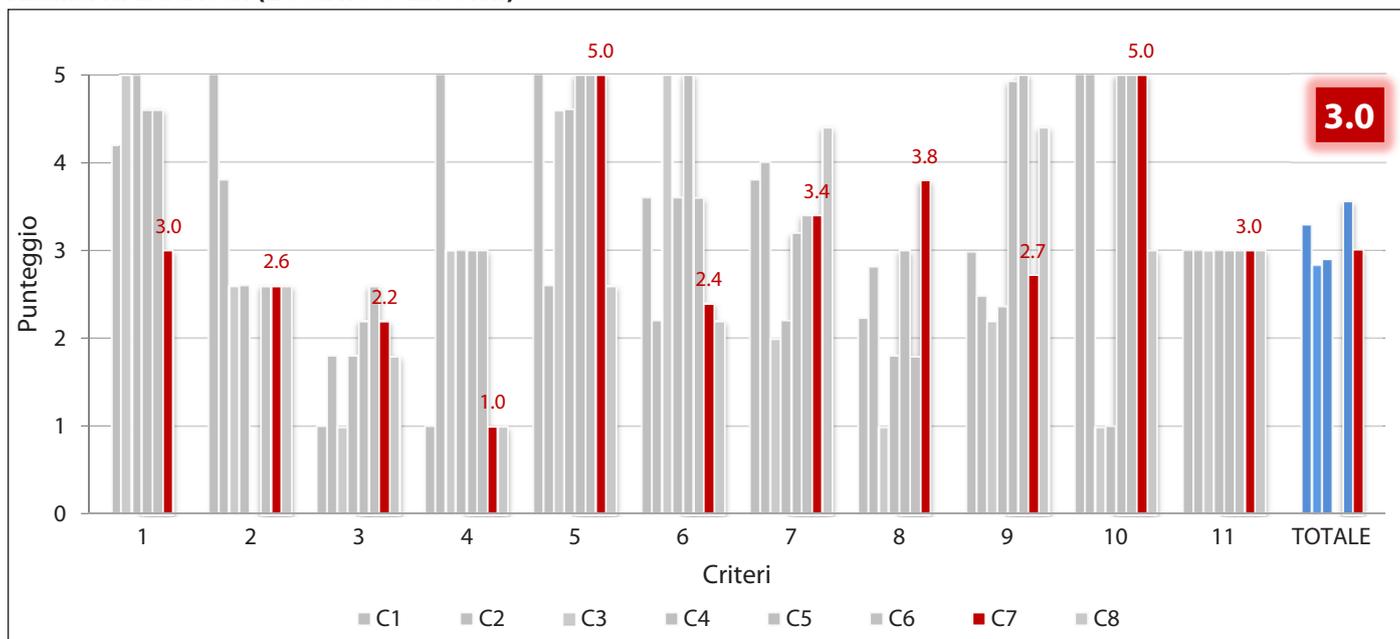
Descrizione comparto

Versante montano ricoperto da bosco, caratterizzato da formazioni rocciose e vicino ad una zona industriale-artigianale e ad un campeggio.

Aspetti ambientali rilevanti

• Fauna e protezione della natura	Parco naturale d'importanza cantonale (Parco di Arcegno); Parco naturale d'importanza nazionale previsto (Parco nazionale del Locarnese, perimetro provvisorio); Inventario federale dei paesaggi, siti e monumenti naturali d'importanza nazionale (IFP 1806 Ponte Brolla - Losone, toccato in minima parte a livello di superficie)
• Paesaggio	Discarica mediamente visibile
• Foreste	Bosco con funzioni di protezione; progetto selvicolturale in fase di realizzazione
• Agricoltura	-
• Corsi d'acqua	-
• Acque sotterranee	Settore di protezione A _u (acque sotterranee utilizzabili)
• Pericoli naturali	Caduta sassi / crollo di roccia
• Siti inquinati	-
• Limitazione materiale ammesso	Solo materiale di scavo non inquinato
• Osservazioni	Vicinanza AGIE Charmilles SA (azienda industriale ad alta tecnologia che esegue lavorazioni di precisione)

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)

MAGADINO QUARTINO

C8

Volume lordo in compatto [m³]

950'000

Superficie effettiva [m²]

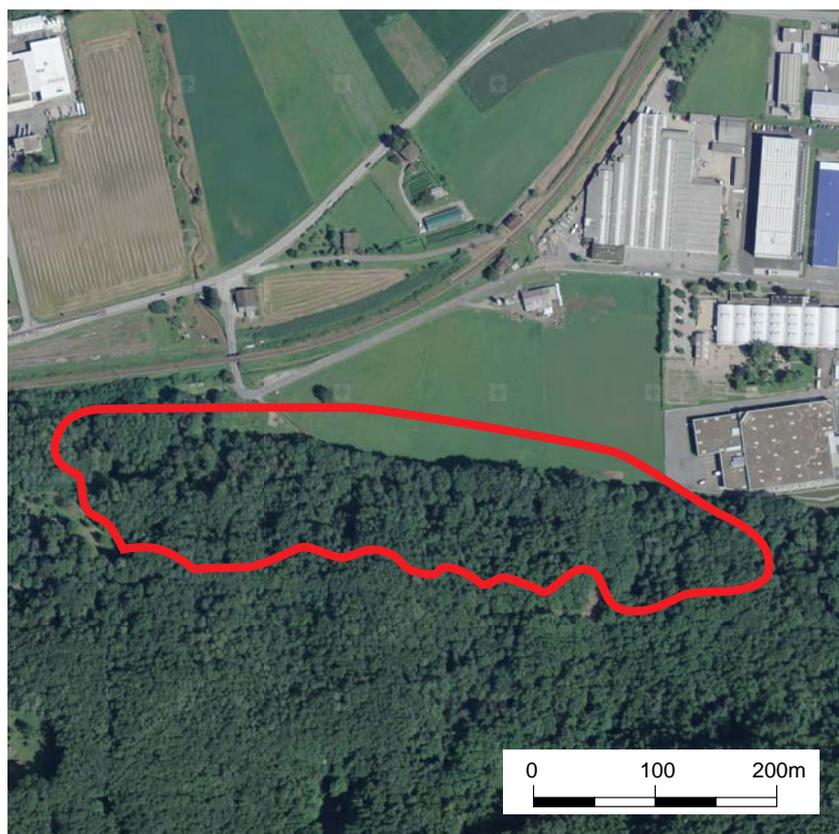
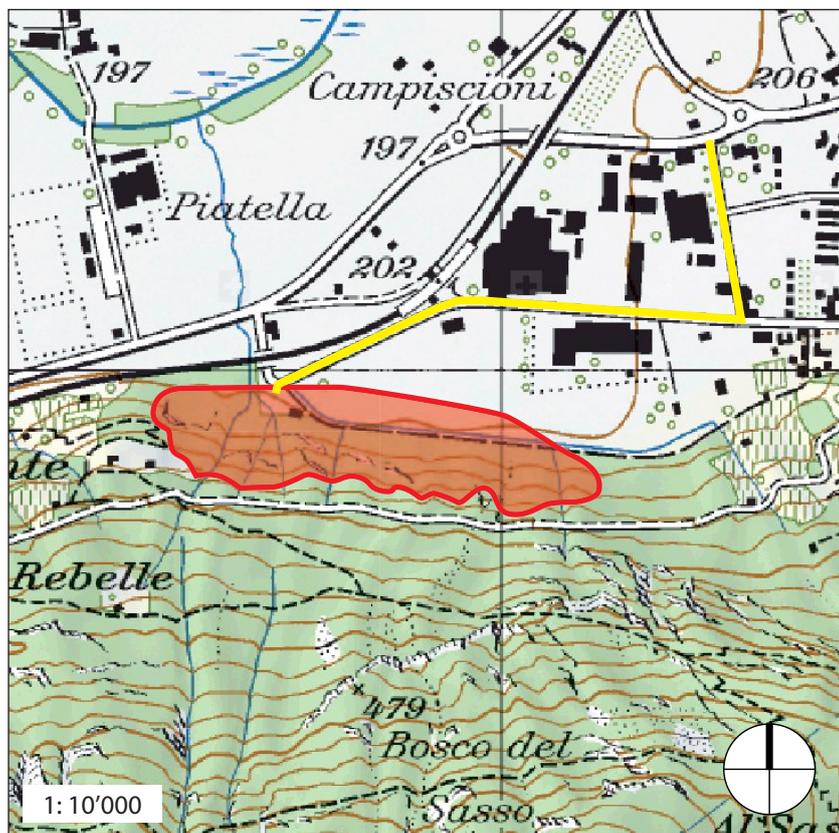
68'000

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

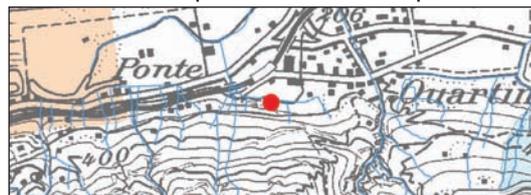
15.4

Coordinate [Est / Nord]

711'967 / 111'898



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

- | | |
|---|---|
| Area boschiva | Area artigianale-industriale |
| Area agricola | Cava |

Distanza da abitato 180 m

Accessi Strada agricola da sistemare

Attività estrattive -

Altre attività umane Progetto di galleria (?); area industriale adiacente

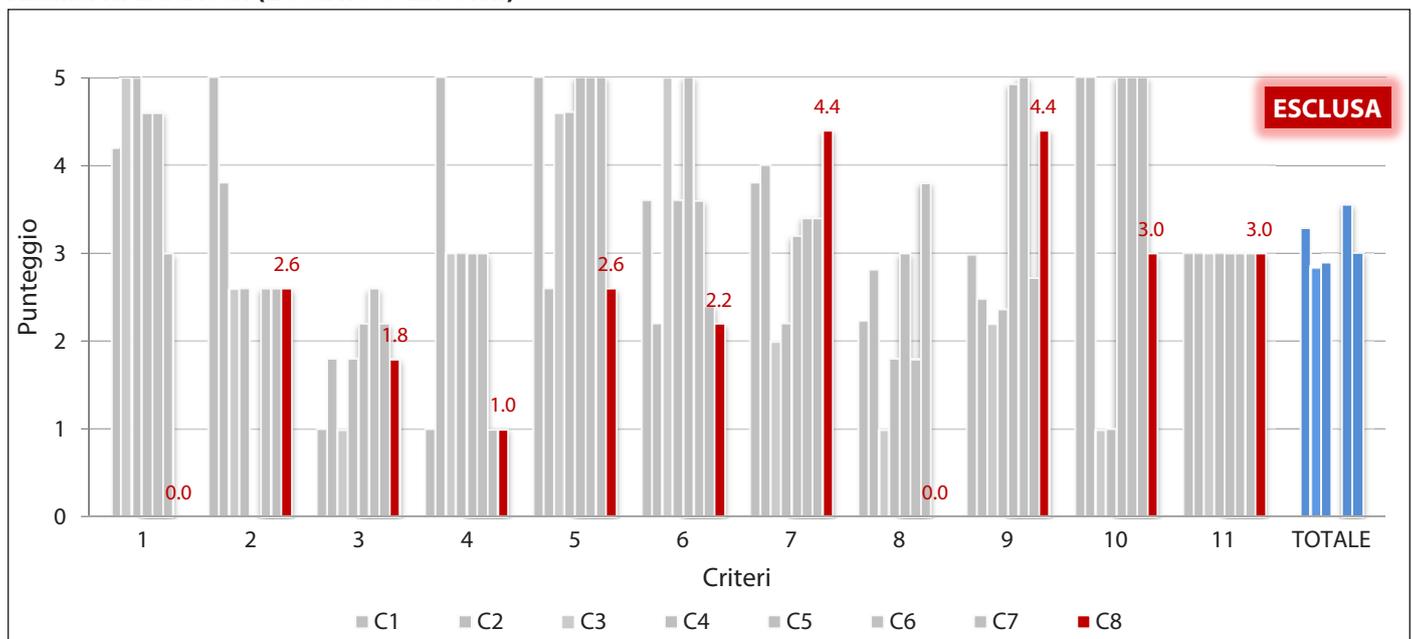
Descrizione comparto

Versante montano rivolto a nord e ricoperto da bosco, che sovrasta una zona dal carattere agricolo e industriale.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura Corridoio faunistico di importanza regionale (direzione nord-sud)
- Paesaggio Linea di forza del paesaggio; discarica molto visibile
- Foreste Il versante montano è completamente ricoperto da bosco con funzioni di protezione
- Agricoltura Superficie SAC limitata
- Corsi d'acqua Riempimento completo di diversi corsi d'acqua, il cui tracciato non è modificabile senza alterare il contesto eco-morfologico (criterio di esclusione)
- Acque sotterranee -
- Pericoli naturali Esondazione (pericolo residuo); alluvionamento (pericolo da residuo a alto); caduta sassi / crollo di roccia
- Siti inquinati -
- Limitazione materiale ammesso -
- Osservazioni EIA necessario. Perimetro di pianificazione "Gronda ovest" per lo studio di una galleria ferroviaria di 30 km fra Cadenazzo e Luino-Laveno (motivo di esclusione)

Analisi multicriteri (Locarno e dintorni)



Criteri considerati

- 1 Protezione delle acque
- 2 Fauna e protezione della natura
- 3 Paesaggio
- 4 Foreste
- 5 Agricoltura
- 6 Pericoli naturali, geologia e geotecnica
- 7 Traffico, accessi stradali
- 8 Pianificazione del territorio, conflitti con zone sensibili
- 9 Caratteristiche tecniche
- 10 Vicinanza con impianti di lavorazione e riciclaggio degli inerti
- 11 Conflitti/sinergie con attività estrattive (cave)

