

F

BELLINZONESE E RIVIERA

F1 Biasca Buzza

F2 Lumino La Crola

F3 Lumino Bassa

F4 Moleno Tecc del Rosso

BIASCA BUZZA

F1

Volume lordo in compatto [m³]

1'400'000

Superficie effettiva [m²]

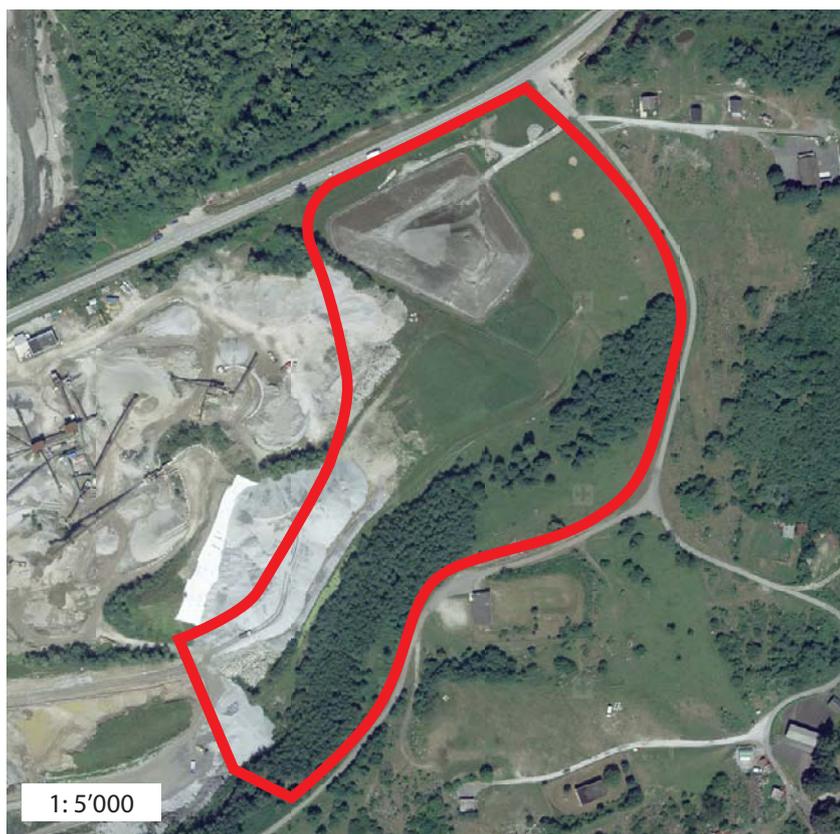
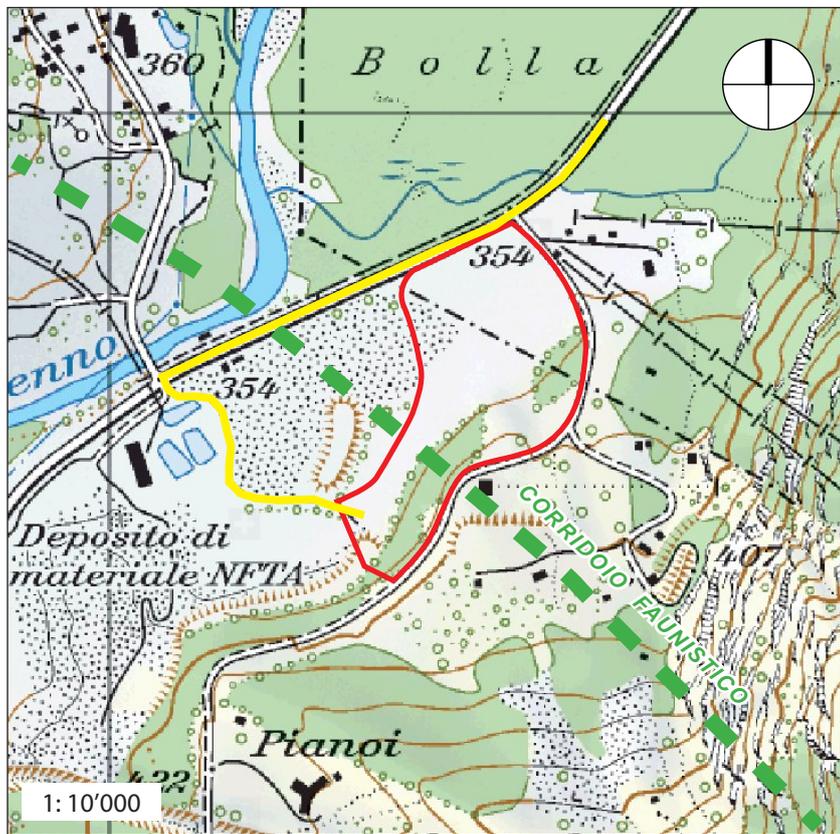
75'000

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

18.7

Coordinate [Est / Nord]

718'493 / 137'684



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 370 m

Accessi Accesso esistente (utilizzato per il deposito adiacente)

Attività estrattive In passato estrazione del materiale portato da frana storica

Altre attività umane Altri depositi adiacenti e centro di riciclaggio

Descrizione comparto

Zona di estrazione e lavorazione inerti: area pianeggiante alla stessa quota della strada cantonale, delimitata a sud-est da un pendio e verso sud-ovest dal deposito di materiale AlpTransit.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura**

Corridoio faunistico di importanza sovregionale (T1 10), toccato in minima parte a livello di superficie (1.5%); Inventario federale dei paesaggi, siti e monumenti naturali d'importanza nazionale (IFP 1814 Paesaggio fluviale e antropico della Valle del Sole, toccato in minima parte a livello di superficie); esterni ma vicini al perimetro della discarica: Inventario federale dei siti di riproduzione degli anfibi di importanza nazionale, Inventario federale delle zone golenali di importanza nazionale
- Paesaggio**

Zona di protezione del paesaggio; discarica molto visibile
- Foreste**

Bosco giovane sulla scarpata est (ontano e betulla), non è area forestale ai sensi di legge
- Agricoltura**

Superfici adibite a pascolo, ridotta superficie SAC; possibile recupero di superficie agricola (bonifica) al termine della discarica
- Corsi d'acqua**

-
- Acque sotterranee**

-
- Pericoli naturali**

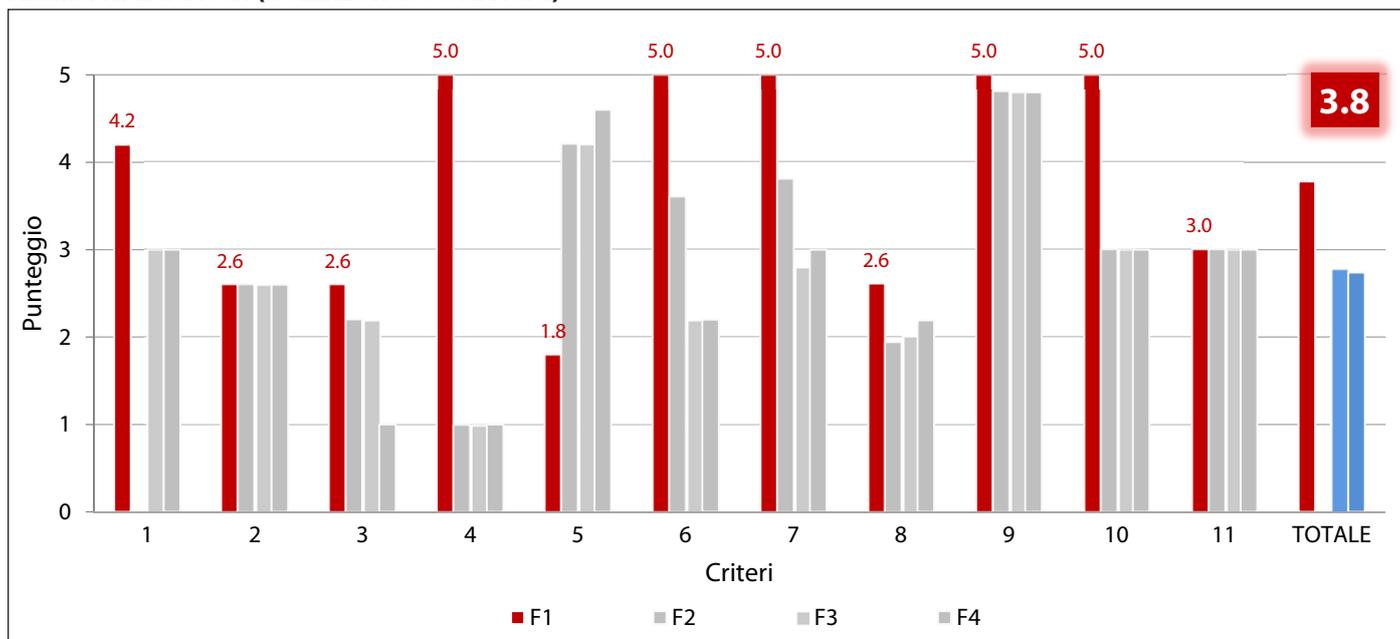
-
- Siti inquinati**

-
- Limitazione materiale ammesso**

-
- Osservazioni**

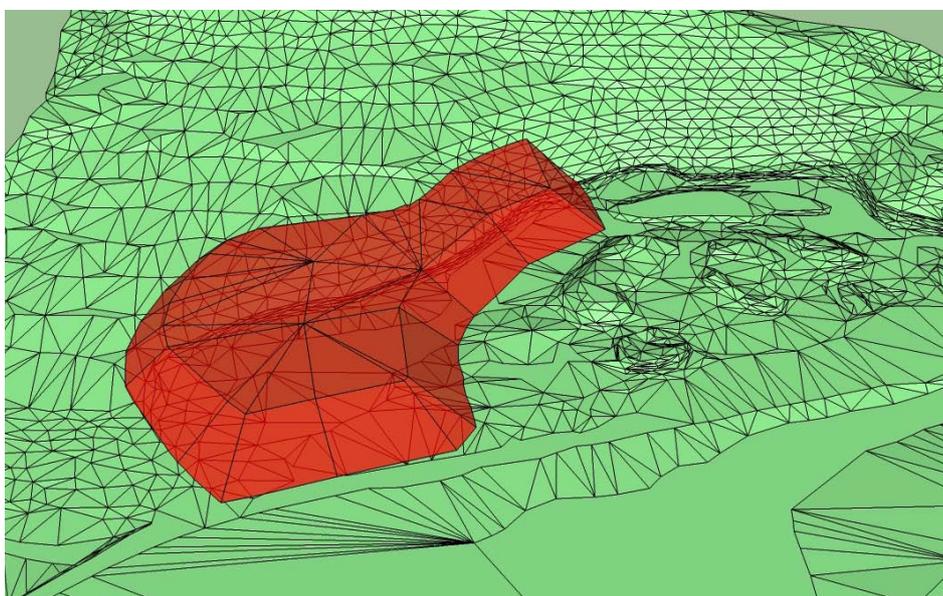
EIA necessario. Coordinamento necessario con deposito provv. e def. ATG. Sinergie possibili con area di lavorazione e riciclaggio inerti. Ubicazione già contemplata nel PD e nel PGR 2006

Analisi multicriteri (Bellinzonese e Riviera)



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)



LUMINO LA CROLA

F2

Volume lordo in compatto [m³]

2'700'000

Superficie effettiva [m²]

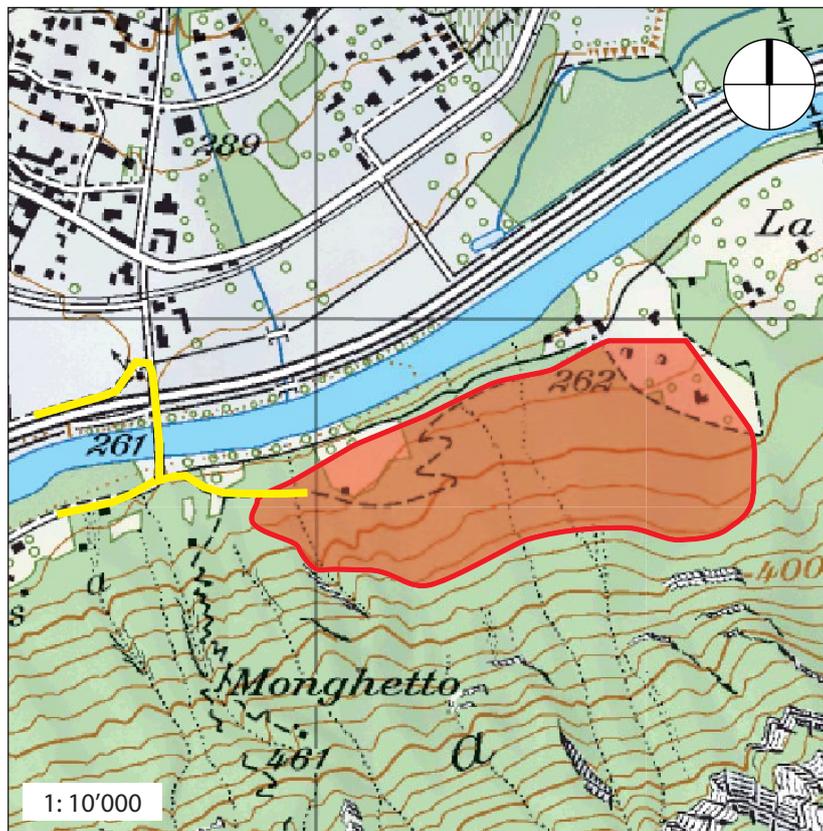
128'700

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

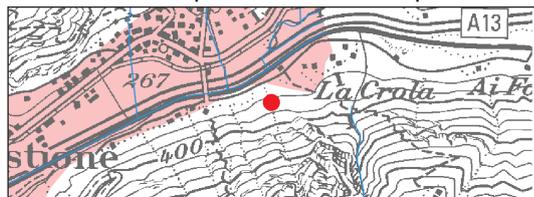
21.0

Coordinate [Est / Nord]

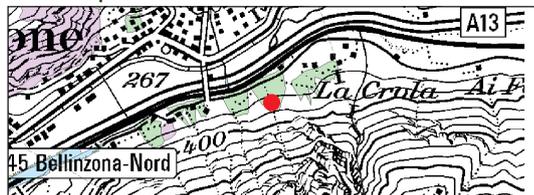
726'293 / 120'868



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

 Area boschiva	 Area artigianale-industriale
 Area agricola	 Cava

Distanza da abitato 280 m

Accessi Strada agricola-forestale da sistemare

Attività estrattive -

Altre attività umane Area di svago di prossimità; sentiero storico IVS

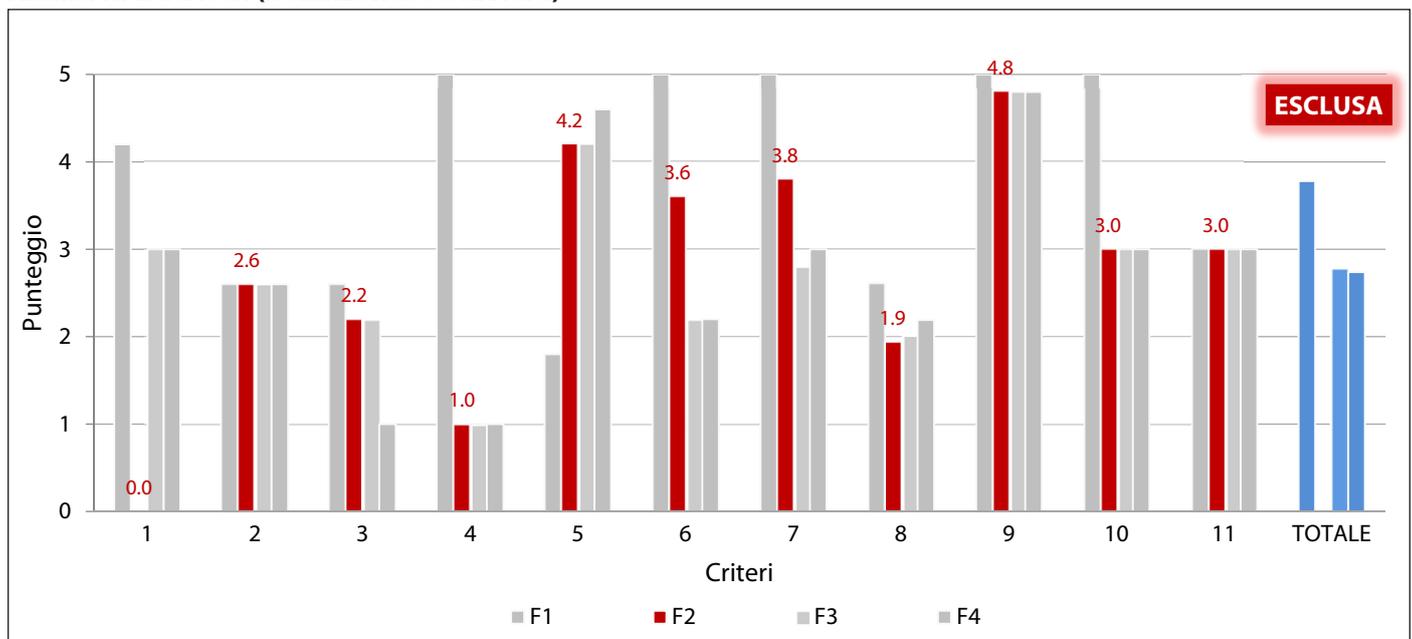
Descrizione comparto

Area sul lato sinistro del fiume Moesa, caratterizzata da una superficie agricola ai piedi del versante montano boscato.

Aspetti ambientali rilevanti

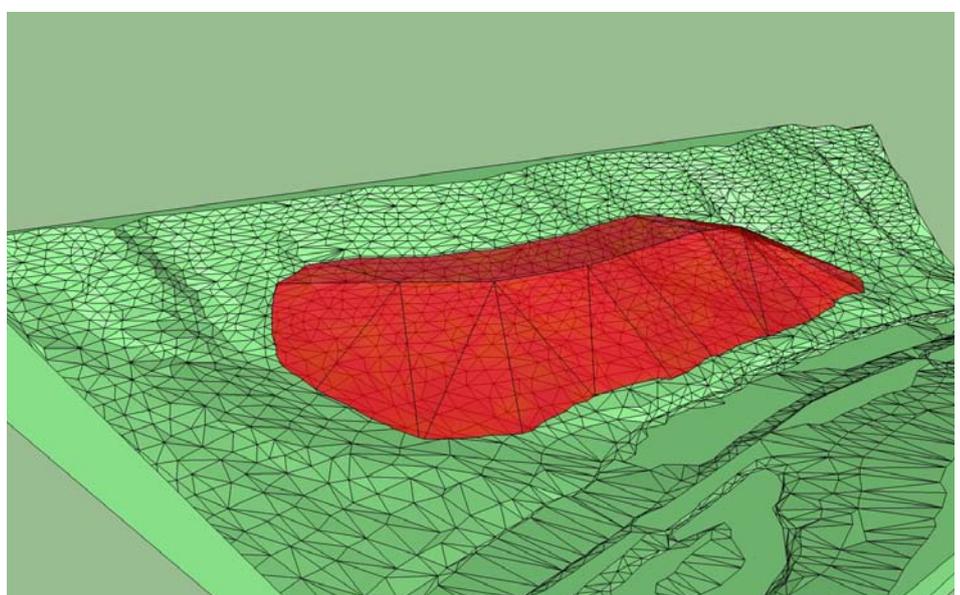
- Fauna e protezione della natura Corridoio faunistico di importanza regionale (direzione nord-sud e verso est); rete ecologica nazionale (REN), habitat ambienti secchi
- Paesaggio Discarica mediamente visibile
- Foreste Il versante montano è completamente ricoperto da bosco pregiato (in parte con funzioni di protezione), con selve castanili in buono stato e bosco misto di latifoglie interessante dal profilo naturalistico
- Agricoltura Ai piedi del versante montano è presente superficie agricola
- 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 Settore di protezione A_u (acque sotterranee utilizzabili) toccato parzialmente
- Pericoli naturali Flusso di detrito; zona non indagata nello studio delle zone di pericolo
- Siti inquinati 110a8 (stand di tiro), al limite ovest del perimetro della discarica
- Limitazione materiale ammesso Solo materiale di scavo non inquinato in corrispondenza del settore A_u
- Osservazioni Percorso ciclabile non toccato, ma disturbato; percorso vita toccato

Analisi multicriteri (Bellinzonese e Riviera)



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)



LUMINO BASSA

F3

Volume lordo in compatto [m³]

715'000

Superficie effettiva [m²]

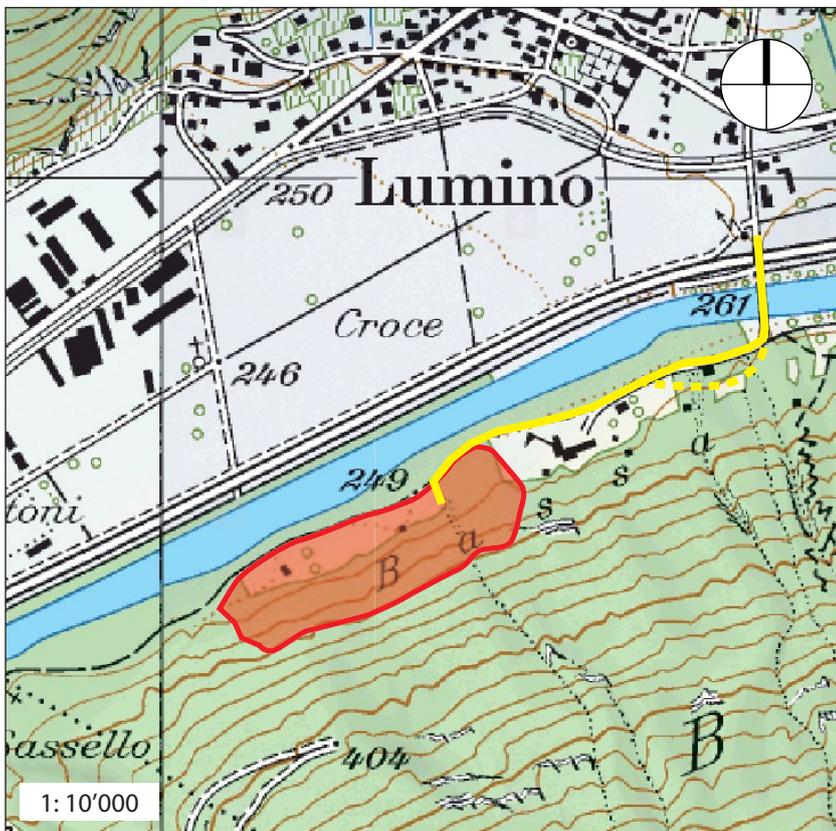
46800

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

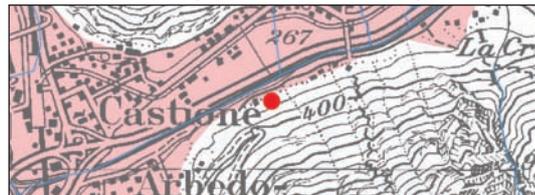
15.3

Coordinate [Est / Nord]

725'291 / 120'502



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

 Area boschiva	 Area artigianale-industriale
 Area agricola	 Cava

Distanza da abitato 440 m

Accessi Strada agricola-forestale da sistemare

Attività estrattive -

Altre attività umane Area di svago di prossimità; grotto sulla strada di accesso; tiro con l'arco; sentiero storico IVS

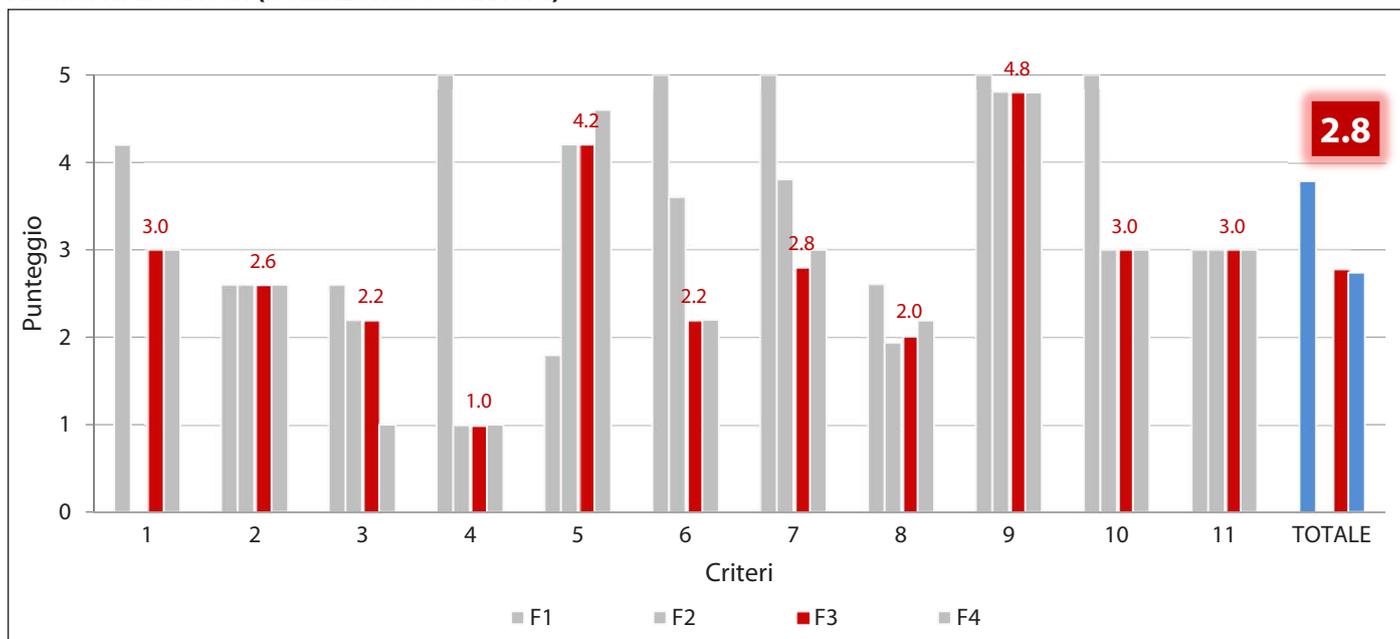
Descrizione comparto

Area sul lato sinistro del fiume Moesa, caratterizzata da un versante montano boscato e dalla sottostante superficie agricola (più stretta rispetto alla discarica in località La Crola).

Aspetti ambientali rilevanti

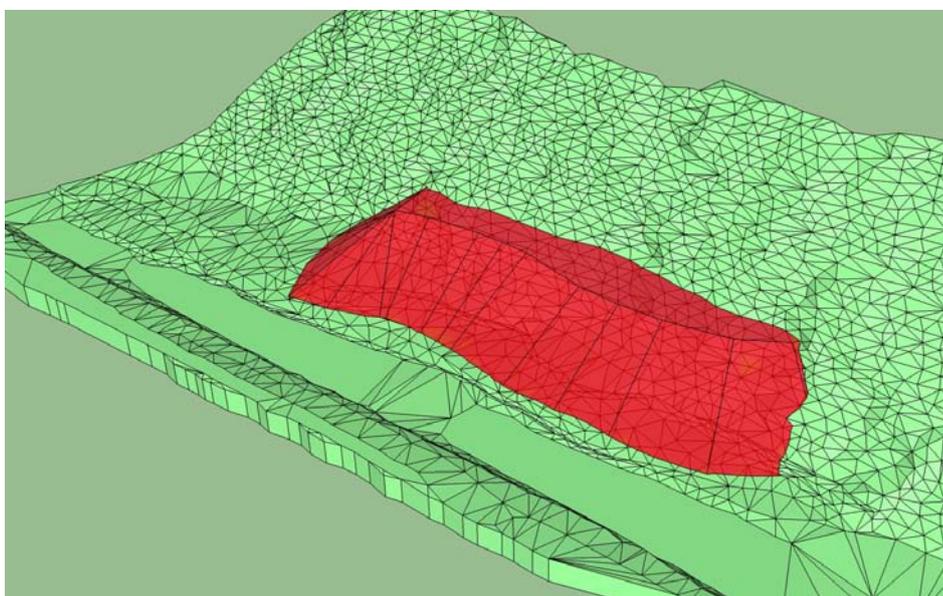
- Fauna e protezione della natura Rete ecologica nazionale (REN), habitat ambienti secchi; esterno ma vicino al perimetro della discarica: inventario federale delle zone golenali di importanza nazionale, comprendente la zona di protezione della natura di importanza nazionale "Zona golenale di Bassa" (<13 ha)
- Paesaggio Discarica mediamente visibile
- Foreste Il versante montano è completamente ricoperto da bosco con funzioni di protezione
- Agricoltura Ai piedi del versante montano è presente superficie agricola
- Corsi d'acqua Temporaneo, da captare a monte e deviare a fianco della discarica
- Acque sotterranee Settore di protezione A_u (acque sotterranee utilizzabili) toccato parzialmente
- Pericoli naturali Flusso di detrito; alluvionamento (pericolo da residuo a basso); zona non indagata nello studio delle zone di pericolo
- Siti inquinati -
- Limitazione materiale ammesso Solo materiale di scavo non inquinato in corrispondenza del settore A_u
- Osservazioni -

Analisi multicriteri (Bellinzonese e Riviera)



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)



MOLENO TECC DEL ROSSO

F4

Volume lordo in compatto [m³]

1'190'000

Superficie effettiva [m²]

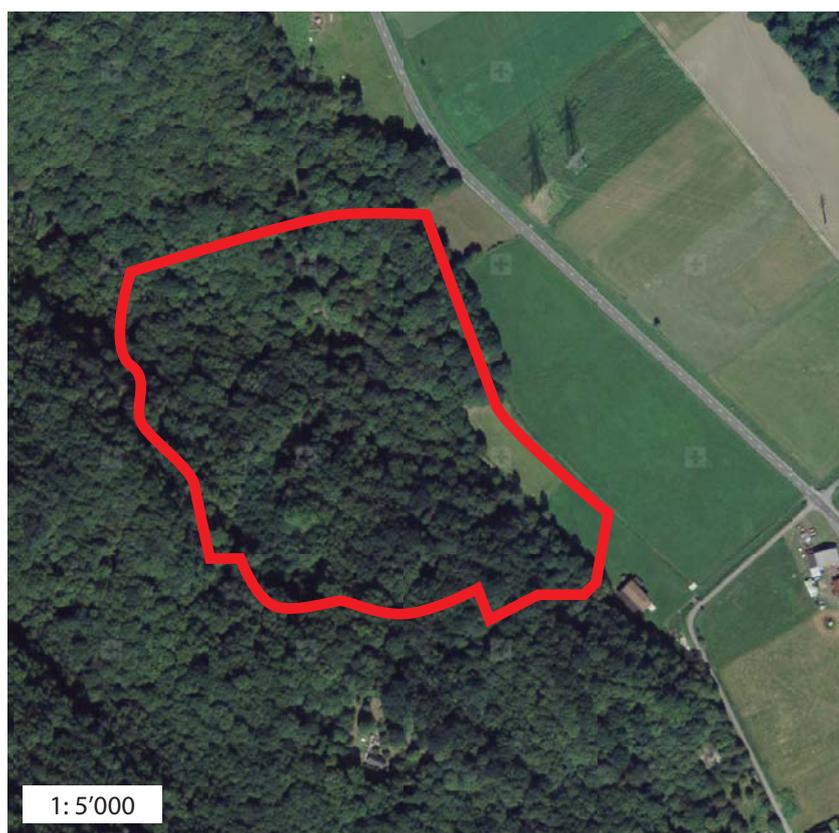
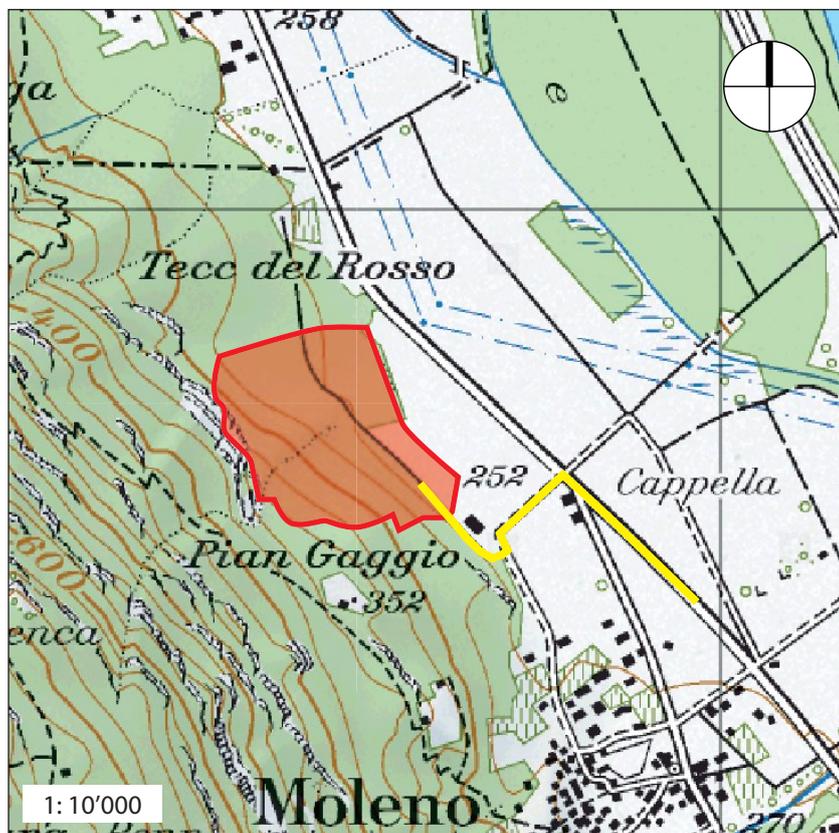
58'300

Efficienza di utilizzazione del suolo [m³ / m²]

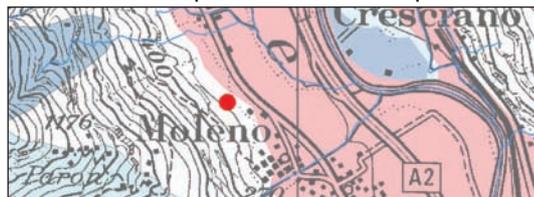
20.4

Coordinate [Est / Nord]

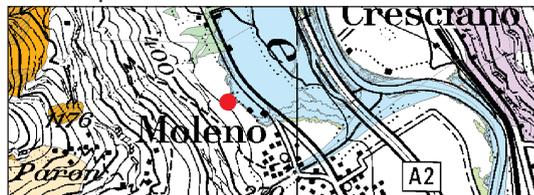
719'523 / 125'710



Settori e zone di protezione delle acque



Zone di pericolo



Ubicazione comparto

Area boschiva	Area artigianale-industriale
Area agricola	Cava

Distanza da abitato 230 m

Accessi Strada agricolo-forestale da sistemare

Attività estrattive -

Altre attività umane -

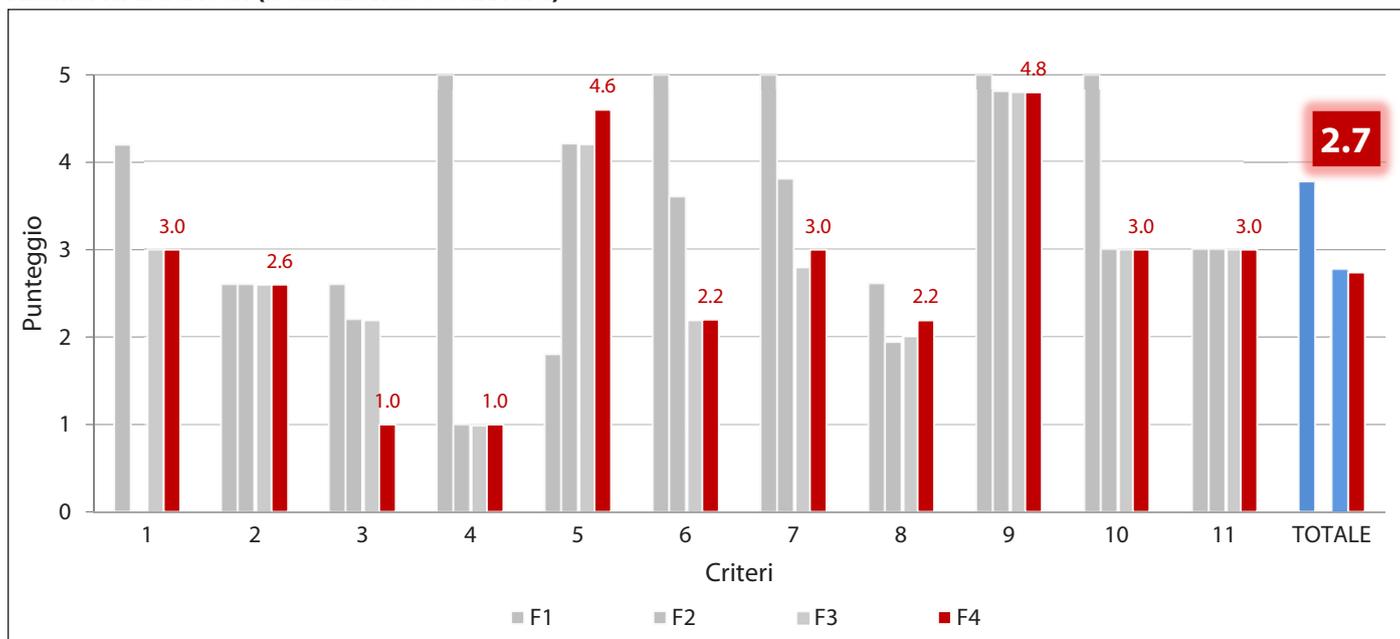
Descrizione comparto

Bosco tendenzialmente umido, ubicato sul versante montano e confinante con superfici agricole.

Aspetti ambientali rilevanti

- Fauna e protezione della natura Corridoio faunistico di importanza sovregionale (TI 16), toccato in minima parte a livello di superficie
- Paesaggio Discarica molto visibile
- Foreste Il versante montano è completamente ricoperto da bosco con funzioni di protezione
- Agricoltura Ai piedi del versante montano una ridotta superficie agricola viene toccata dalla discarica
- Corsi d'acqua Temporaneo, da captare a monte e deviare a fianco della discarica
- Acque sotterranee Settore di protezione A_u (acque sotterranee utilizzabili) toccato parzialmente
- Pericoli naturali Alluvionamento (pericolo da residuo a alto); caduta sassi / crollo di roccia
- Siti inquinati -
- Limitazione materiale ammesso Solo materiale di scavo non inquinato in corrispondenza del settore A_u
- Osservazioni Presenza al confine nord di una sorgente, che è stata esclusa dal perimetro della discarica. L'ubicazione figura nel Piano settoriale dei trasporti (Parte infrastruttura ferroviaria, 19.11.2012) come possibile ubicazione per il deposito definitivo di materiale (informazione preliminare)

Analisi multicriteri (Bellinzonese e Riviera)



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)

