9. PROGETTO DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DI INFRASTRUTTURE A.I.B. 2013

9.1 INFRASTRUTTURE A.I.B. - 2013

Anche per l'anno 2013 la Comunità Montana di Valle Camonica intende dare continuità al progetto realizzato negli anni 2008/2009/2010/2011/2012 proseguendo gli interventi di potenziamento delle infrastrutture AIB presenti sul territorio di propria competenza.

In particolare si prevede di realizzare le seguenti tipologie di opere:

A. Piazzole d'atterraggio d'emergenza per elicottero: in numerose località distribuite sul territorio ritenute strategiche per la lotta contro gli incendi boschivi, vi sono punti dove, per la conformazione e l'orografia del terreno, risulta possibile l'atterraggio di un elicottero ed il montaggio di vasche mobili per l'approvvigionamento idrico. Spesso queste operazioni non vengono eseguite in condizioni di sicurezza a causa della presenza di piante o vegetazione in aree limitrofe, non perfetto livellamento del terreno, scarse condizioni di visività, presenza di ostacoli particolari non adeguatamente segnalati etc… Lo scopo degli interventi è quello di creare punti di approvvigionamento idrico e di atterraggio per i velivoli AIB che presentino le condizioni di operatività e di sicurezza migliori in rapporto alle condizioni stazionali specifiche.

B. Adeguamento impianti e vasche d'acquedotti rurali: in Valle Camonica sono dislocati tantissimi piccoli acquedotti rurali a servizio di cascine o malghe i quali, intervenendo con piccole opere di adeguamento, potrebbero rappresentare un importante supporto operativo per le operazioni di spegnimento di incendi boschivi. In particolare ci si propone di adeguare impianti esistenti predisponendo pozzetti dotati di bocchettoni AIB.

C. Piccoli invasi e opere di captazione: in alcune aree, pur essendo strategiche per la lotta AIB o predisposte per le operazioni di spegnimento, manca un punto di approvvigionamento idrico che garantisca l'apporto di acqua; la finalità degli interventi previsti è quella di creare piccole opere di captazione lungo corsi d'acqua con portata costante e regolare che forniscano l'apporto idrico per le vasche mobili e per le motopompe.

I siti scelti attualmente, pur presentando caratteristiche tecniche e logistiche funzionali allo svolgimento delle attività d'intervento di lotta contro gli incendi, necessitano di essere adeguati e messi in sicurezza per consentire la migliore operatività dei volontari e dei mezzi antincendio intervenuti.

Con nota n° 2566/FBM del 07/03/2013 Il Servizio AIB della Comunità Montana ha espressamente richiesto ai tutti i 37 gruppi di PC/AIB operanti in Valle Camonica di presentare proposte di adeguamento infrastrutturale AIB nel territorio di loro competenza.

Le proposte pervenute presso la Comunità Montana sono riassunte nello schema seguente:

N°	COMUNE	PROT.	DATA RICHIESTA	GRUPPO/ASS. RICHIEDENTE	DESCRIZIONE INTERVENTO
1	Incudine	3633	04/04/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Incudine	Potenziamento e approvvigionamento idrico di bacino naturale in loc. Iclo
2	Cimbergo	3635	04/04/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Cimbergo	Realizzazione piazzola d'atterraggio elicottero. Potenziamento ai fini AIB di acquedotto rurale esistente - Posa di pozzetti + bocchettone AIB Ø 45
3	Cevo	3695	05/04/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Cevo	Potenziamento ai fini AIB di acquedotto rurale esistente - Posa di pozzetti + bocchettone AIB Ø 45 e idranti
4	Breno	3750	08/04/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Breno	Realizzazione piazzola d'atterraggio elicottero. Potenziamento ai fini AIB di acquedotto esistente - Posa di idrante
5	Saviore Ad. - Valle	4805	03/05/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Valle	Realizzazione piazzola d'atterraggio elicottero
6	Sellero	5768	27/05/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB "Monte Elto"	Potenziamento ai fini AIB di acquedotto rurale esistente - Posa di pozzetti + bocchettone AIB Ø 45 e idranti
7	Piancamuno	5937	30/05/2013	Associazione "Il Castagneto"	Completamento approvvigionamento idrico laghetto di Comignane
8	Ossimo	6354	10/06/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Ossimo	Potenziamento ai fini AIB di acquedotto rurale esistente - Manutenzione di pozzetti + bocchettone AIB Ø 45 e idranti
9	Niardo	4675	29/04/2013	Gruppo Comunale di PC/AIB di Niardo	Potenziamento ai fini AIB di acquedotto rurale esistente - Manutenzione di pozzetti + bocchettone AIB Ø 45

Nel corso della primavera/estate 2013 i tecnici del Servizio AIB ed i responsabili dei gruppi di volontari AIB/PC che hanno presentato richiesta, hanno effettuato sopralluoghi di verifica nei siti per i quali è stato richiesto l'intervento di adeguamento al fine di verificare la predisposizione degli stessi ad essere utilizzati come postazioni operative per gli elicotteri impegnati in interventi AIB e definire eventuali interventi di messa in sicurezza dei siti stessi.

9.1.1 COMUNE DI INCUDINE – LOC. ICLO

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Gruppo Comunale di PC/AIB Comune di Incudine.
Quota intervento: 1790 mt.
Accessibilità: Punto accessibile ai mezzi meccanici.
Coordinate intervento partenza: X: 1.607.000,54 – Y: 5.118.357,09
Proprietà: privata.

Interventi previsti:
1. Potenziamento e approvvigionamento idrico bacino naturale in loc. Iclo (cfr tavola allegata).
2. Posa di tubazione mt 160.

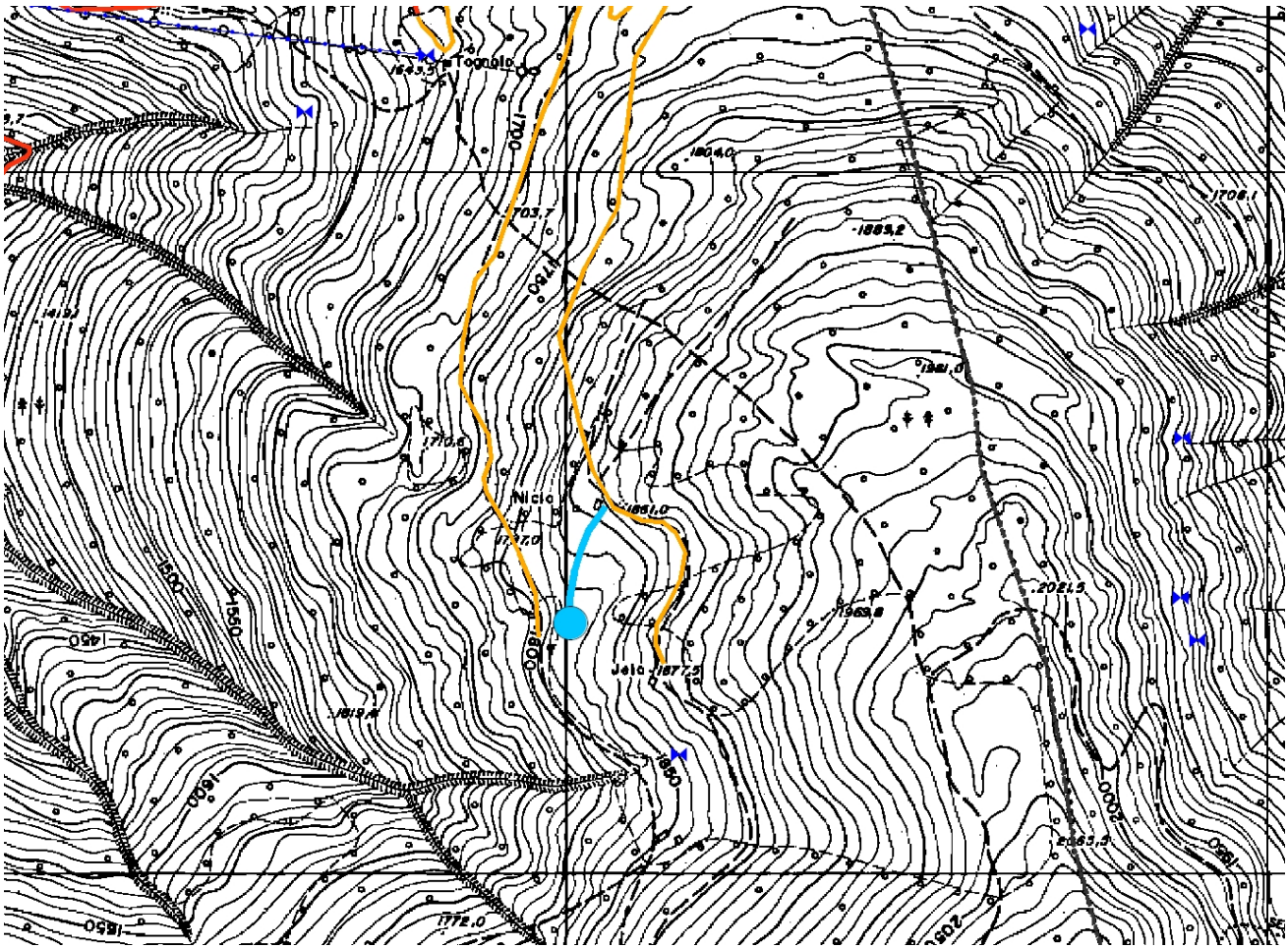

Bacino naturale esistente


Pascolo dove verrà posata la tubazione

L'intervento in progetto consiste **nell'ampliamento e potenziamento del laghetto naturale in loc. Iclo**, ad una quota di 1790 mt slm, in Comune di Incudine, al fine di renderlo idoneo al pescaggio d'acqua per elicotteri e approvvigionamento idrico AIB.

L'opera, realizzata esclusivamente effettuando scavi e riporti, è mirata sia all'allargamento della pozza esistente, sia al suo approfondimento, attualmente molto ridotto, sino ad avere una quota minima di pescaggio di almeno 1 mt. Il materiale derivante dalle operazioni di scavo verrà depositato in corrispondenza di un'area limitrofa al laghetto sufficientemente ampia ad accogliere il quantitativo movimentato (circa 265 mc).

L'intervento verrà completato con la posa di un **tratto di tubazione** (circa 160 ml) in modo tale da creare un approvvigionamento idrico con portata costante al laghetto mediante **Tubo PEAD – PN 10 – Diam 63 mm**, il taglio e l'allestimento della vegetazione arborea limitrofa che potrebbe ostacolare le operazioni di volo dei mezzi aerei e con **l'inerbimento** delle superfici portate a nudo dalle operazioni di scavo mediante semina a spaglio.



Corografia – Scala 1:1.5000

Bacino naturale esistente

Acquedotto AIB in progetto

9.1.2 COMUNE DI CIMBERGO – LOC. VOLANO

Caratteristiche dei siti:
Realizzazione: Gruppo Comunale P.C. e A.I.B. di Cimbergo
Piazzola elicottero:
Quota intervento: 1440 mt.
Accessibilità: Punto accessibile ai mezzi meccanici.
Coordinate piazzola: X: 1.608.784,79 – Y: 5.097.254,10
Proprietà: comunale.
Punti acqua:
Quota interventi: da 770 mt a 1570 mt slm.
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Coordinate punto acqua n° 1: X: 1.605.388,85 – Y: 5.097.925,49
Coordinate punto acqua n° 2: X: 1.605.523,79 – Y: 5.097.753,51
Coordinate punto acqua n° 3: X: 1.608.218,58 – Y: 5.098.117,31
Coordinate punto acqua n° 4: X: 1.608.337,64 – Y: 5.097.819,35
Coordinate punto acqua n° 5: X: 1.608.532,11 – Y: 5.097.745,57
Coordinate punto acqua n° 6: X: 1.608.719,97 – Y: 5.097.651,64
Proprietà: comunale.
Interventi previsti:
1. Realizzazione **piazzola d'atterraggio elicottero AIB** (cfr tavola allegata).
2. Realizzazione **interventi di realizzazione pozzetti + bocchette AIB UNI 45**.


Area in cui verrà realizzata la piazzola d'atterraggio


Bocchette UNI 45 esistenti

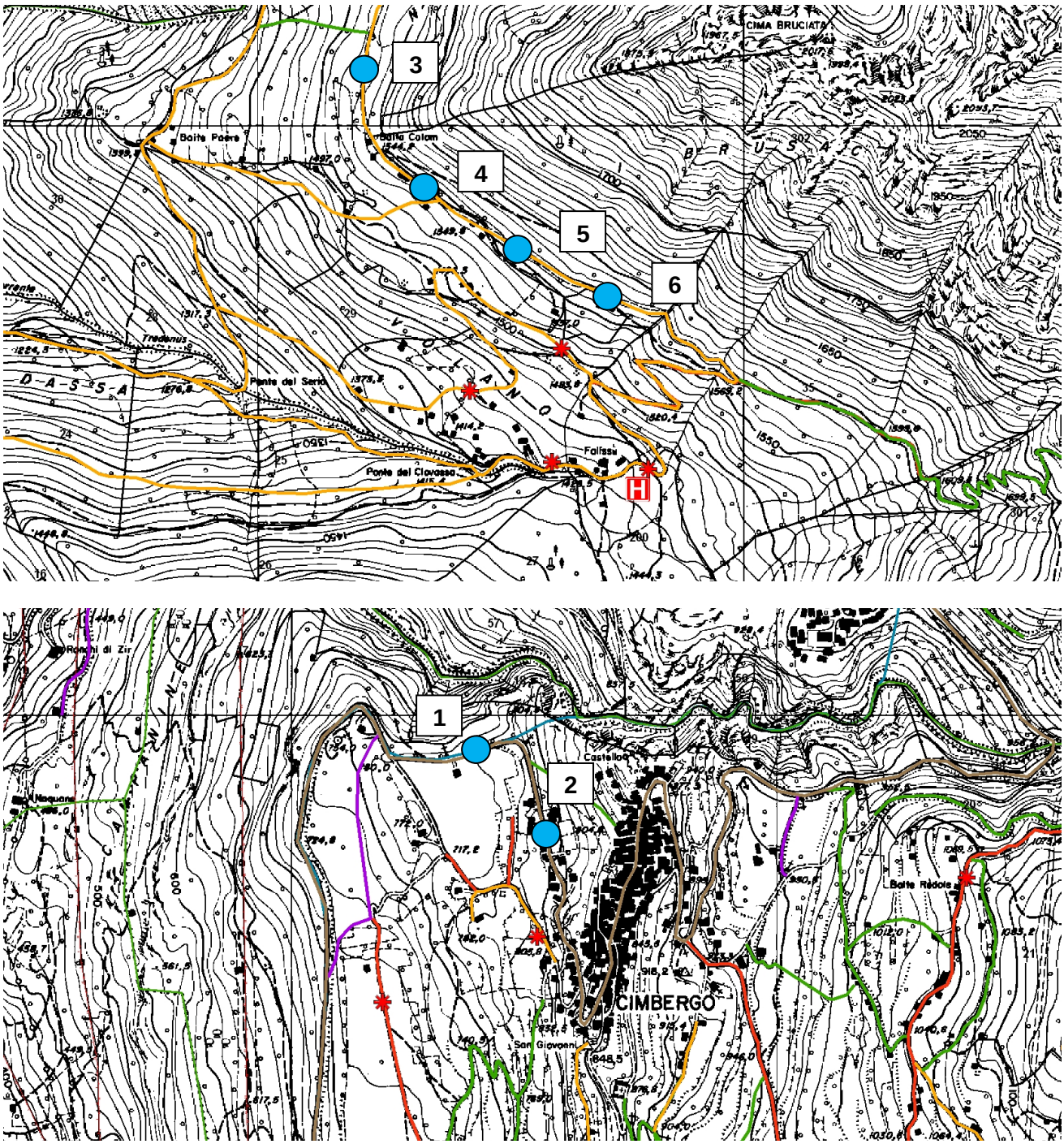
Gli interventi proposti consistono nella realizzazione di una **piazzola d'atterraggio** di emergenza per elicotteri in località Volano, nei pressi del rifugio De Marie, in Comune di Cimbergo, ad una quota di 1.440 mt slm.

L'area individuata presenta caratteristiche idonee allo scopo in quanto si configura come una superficie a bordo strada, in prossimità di un pozzetto dell'acquedotto predisposto con due bocchette UNI 45 (vedi foto), di dimensioni tali da garantire il montaggio di una vasca antincendio e l'atterraggio del velivolo impegnato nelle operazioni di pescaggio e spegnimento dell'incendio.

La Piattaforma verrà realizzata posando 41 piastre di materiale lapideo resistente (tonalite o altro) a formare il bordo esterno della piattaforma, di dimensioni 6 X 6 mt, e internamente la H di segnalazione.

Si prevede di intervenire effettuando modesti movimenti di terra al fine di creare le superficie per l'atterraggio dell'elicottero e per la realizzazione della piattaforma.

Infine è prevista la realizzazione, in corrispondenza dell'acquedotto esistente, lungo le strade agro-silvo-pastorali circostanti l'abitato di Cimbergo in varie località, di **n. 6 punti acqua con posa di pozzetto 60X60 + bocchetta AIB UNI 45**.



Corografia – Scala 1:5.000

Piazzola d'atterraggio elicottero in progetto

Punti acqua esistenti

Nuovo pozzetto + bocchetta AIB

9.1.3 COMUNE DI CEVO – LOC. MALGA CORTI

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Gruppo Comunale PC/AIB di Cevo
Quota intervento: 1740 mt.
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Coordinate punto acqua 1: X: 1.607.157,49 – Y: 5.105.535,17
Proprietà: comunale.

Interventi previsti:
1. Realizzazione **acquedotto AIB e fontana** (cfr tavola allegata).
2. Realizzazione **punti acqua in località varie.**


Area in cui verrà realizzata la fontana d'abbeverata


Pozzetto dell'acquedotto rurale da cui verrà effettuato il prelievo idrico

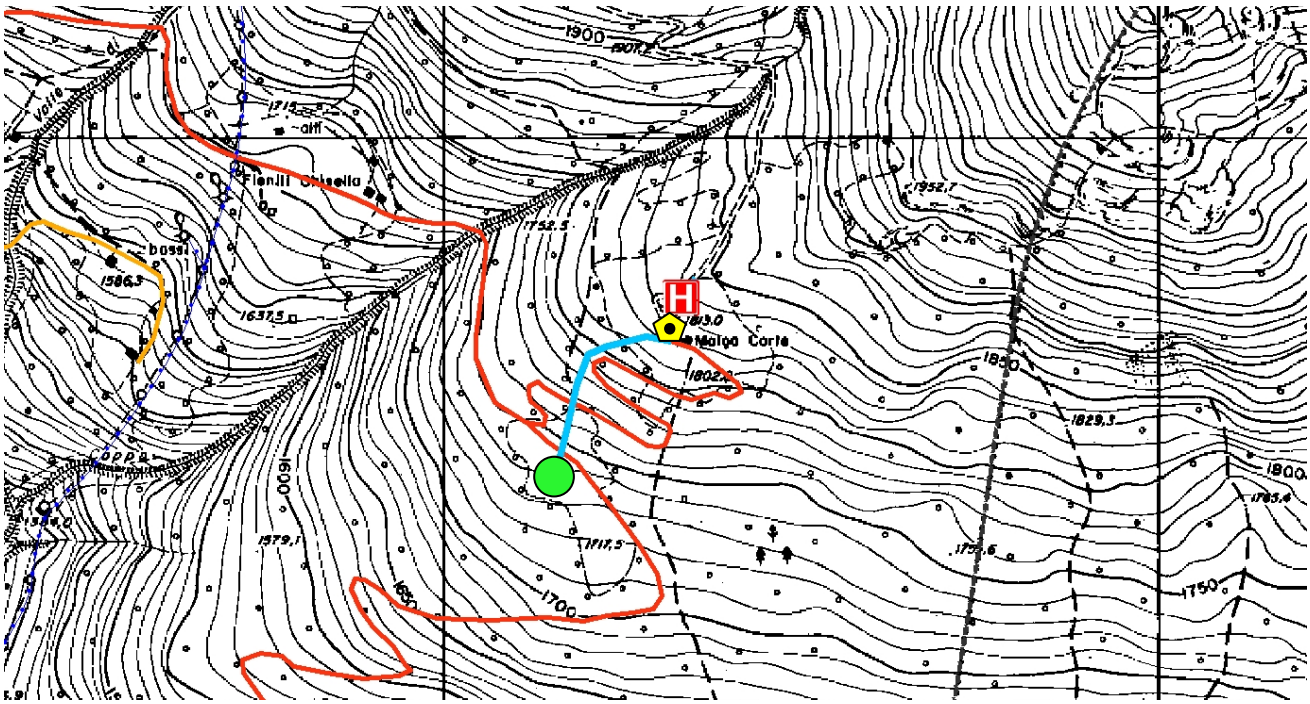
L'intervento proposto consiste nella realizzazione di un tratto di acquedotto rurale con funzione AIB in località Malga Corti, in Comune di Cevo, ad una quota di compresa tra i 1740 e i 1800 mt slm.

Si prevede la posa di un **tratto di tubazione** (circa 340 ml) mediante **Tubo PEAD – PN 16 – Diam 63 mm** in modo tale da creare un approvvigionamento idrico con portata costante ad una **fontana** (cfr. tavola 11.3) da realizzarsi in corrispondenza di una radura pascoliva adatta ad eventuali operazioni di montaggio vasca Panda da 6000 lt e pescaggio con elicottero. Lungo il percorso della tubazione verranno posati **n. 4 pozzetti (60X60) + bocchetta AIB UNI 45**.

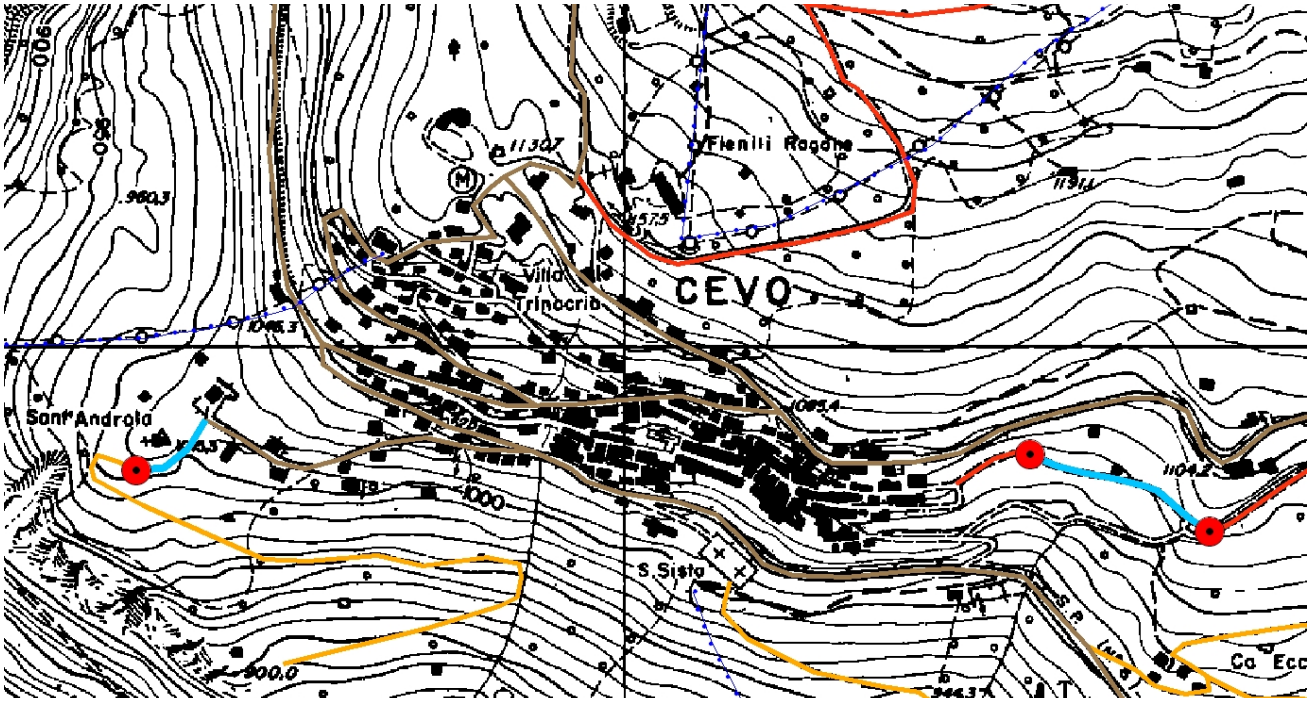


L'opera verrà completata con **l'inerbimento** delle superfici portate a nudo dalle operazioni di scavo mediante semina a spaglio.

In altre due località a valle del Comune di Cevo, specificatamente loc. Androla e loc. Via de Funtana, attualmente sprovviste di punti di approvvigionamento idrico, si prevedono interventi di allacciamento all'acquedotto comunale tramite posa di due tratti di tubazione **PEAD – PN 10 – Diam 63 mm** (rispettivamente 60 mt e 150 mt) ed installazione di **n. 3 idranti** dotati di **2 bocchette UNI 45 e una UNI 70.**



Corografia – Scala 1:5.000



Corografia – Scala 1:4.000

Piazzola d'atterraggio elicottero esistente

Pozzetto acquedotto esistente

Acquedotto AIB in progetto

Nuova fontana in progetto

Idrante in progetto

9.1.4 COMUNE DI BRENO – LOC. ARGAI

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Gruppo Comunale di PC/AIB di Breno
A) Piazzola atterraggio elicottero:
Quota intervento: 750 mt.
Accessibilità: Punto accessibile ai mezzi meccanici.
Coordinate piazzola: X: 1.602.712,91 – Y: 5.090.160,51
Proprietà: privato.
B) Posa idrante:
Quota intervento: 280 mt.
Accessibilità: Punto accessibile ai mezzi meccanici.
Coordinate intervento B: X: 1.601.239,18 – Y: 5.090.669,83
Proprietà: pubblica.

Interventi previsti:
1. Realizzazione **piazzola d'atterraggio elicottero AIB** (cfr tavola allegata).
2. Taglio vegetazione.
3. Predisposizione punto acqua mediante posa di **idrante** in prossimità della piazzola d'atterraggio elicottero in loc. Onera (zona industriale).



Area in cui verrà realizzata la piazzola AIB



Intervento A – Loc. Argai: realizzazione di una **piazzola d'atterraggio** di emergenza per elicotteri in loc. Argai, ad una quota di 740 mt slm.

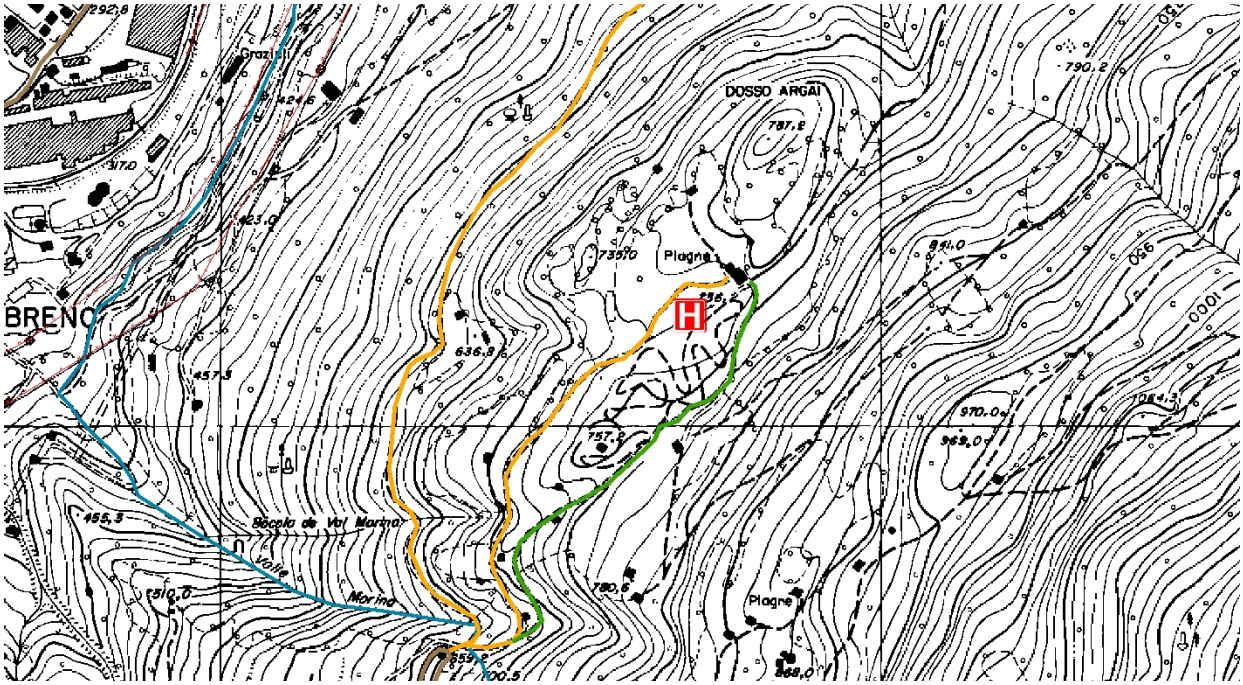
L'area individuata presenta caratteristiche idonee allo scopo in quanto si configura come una superficie a bordo strada di dimensioni tali da garantire il montaggio di una vasca antincendio e l'atterraggio del velivolo impegnato nelle operazioni di pescaggio e spegnimento dell'incendio.

La piattaforma verrà realizzata mediante **piastre rettangolari di tonalite** posate a secco su una base compattata di spezzato di cava (cfr tavola allegata) per renderla fissa e rigida, ma al contempo ridurre l'impatto visivo della struttura nell'ambito del paesaggio rurale in cui è inserita. Si prevede di intervenire effettuando modesti movimenti di terra al fine di creare le superficie per l'atterraggio dell'elicottero e per la realizzazione della piattaforma.

La piazzola è situata nei pressi dell'acquedotto rurale realizzato nel 2013 che mediante apposito stacco AIB garantisce l'approvvigionamento idrico dell'area.

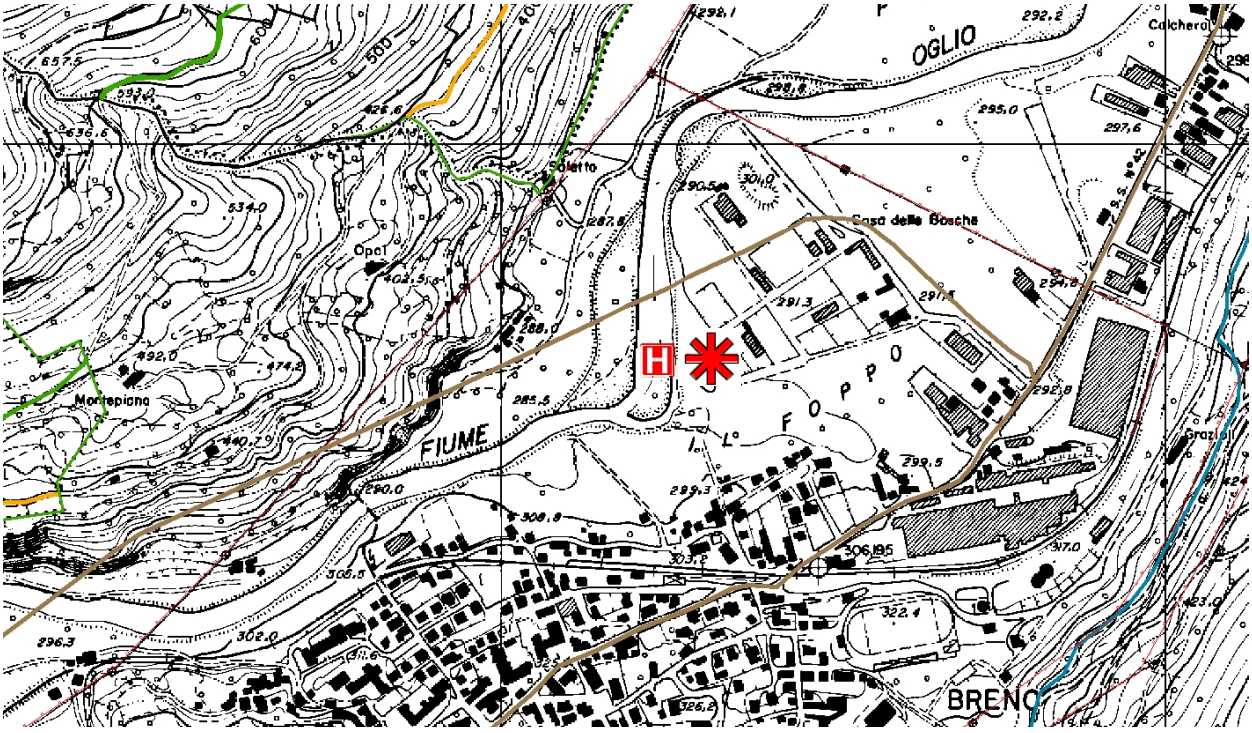
<u>Intervento B – Loc. Onera</u>: a completamento dell'intervento di realizzazione nel 2012 di una piazzola d'atterraggio elicottero è prevista l'installazione di **n. 1 idrante** dotato di **2 bocchette UNI 45 e una UNI 70.**

INTERVENTO LOC. ARGAI (A) - Corografia – Scala 1:5.000:



Piazzola d'atterraggio elicottero in progetto

INTERVENTO LOC. ONERA (B) - Corografia – Scala 1:5.000



Piazzola d'atterraggio elicottero esistente

Idrante in progetto

9.1.5 COMUNE DI SAVIORE DELL'ADAMELLO – LOC. RASEGA

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Gruppo Comunale PC/AIB "Valle" – Comune di Saviore dell'Adamello
Quota intervento: 1190 mt.
Accessibilità: Punto accessibile ai mezzi meccanici.
Coordinate piazzola: X: 1.613.200,17 – Y: 5.103.047,30
Proprietà: pubblica.

Interventi previsti:
1. Realizzazione **piazzola d'atterraggio elicottero AIB** (cfr tavola allegata).




Area in cui verrà realizzata la piazzola

Gli interventi in progetto consistono nella realizzazione di una **piazzola d'atterraggio** di emergenza per elicotteri in località Rasega, in Comune di Saviore dell'Adamello, ad una quota di 1190 mt slm.

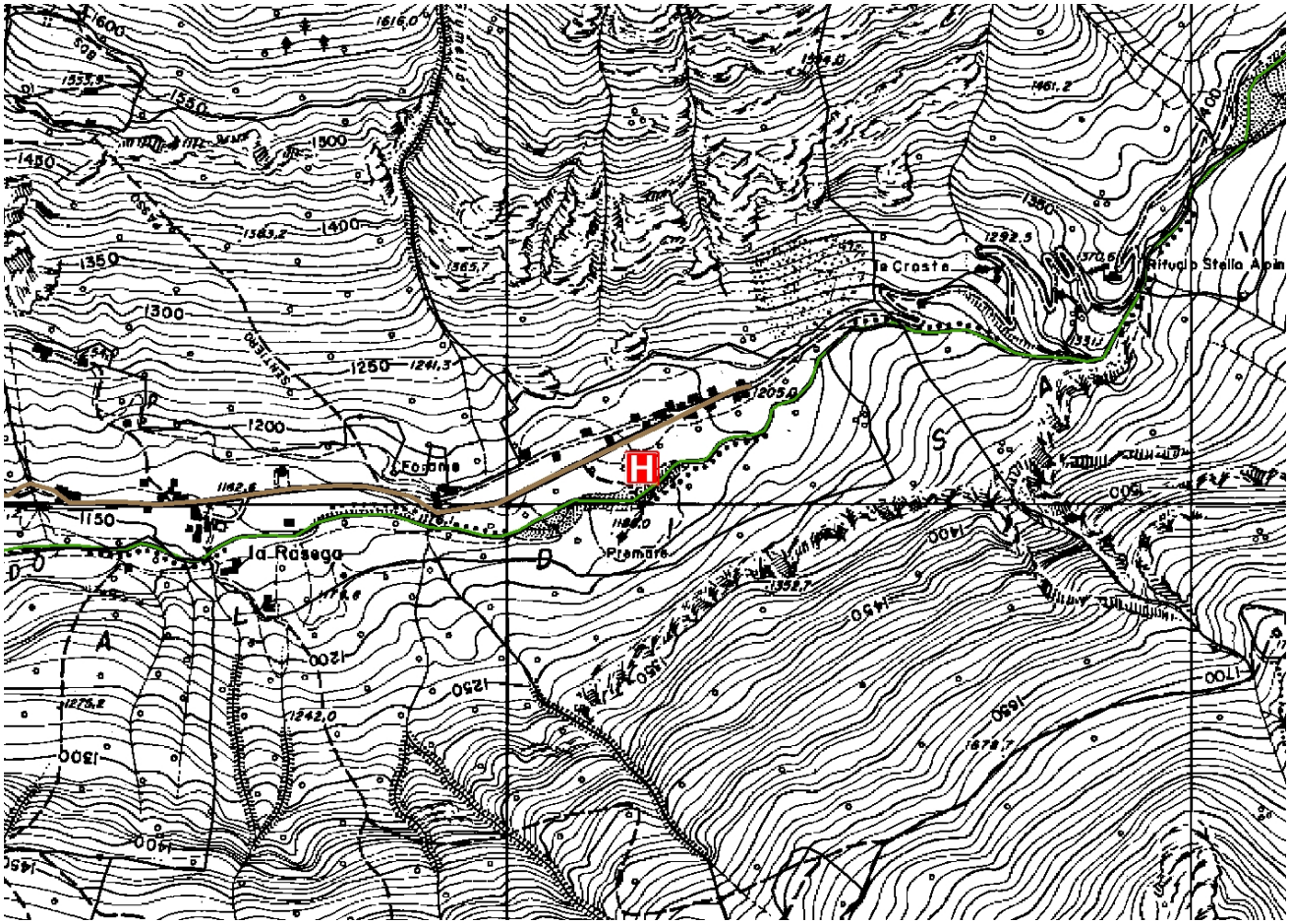
La piattaforma verrà realizzata posando **piastre rettangolari di tonalite** posate a secco (cfr tavola allegata) per renderla fissa e rigida, ma al contempo ridurre l'impatto visivo della struttura nell'ambito del paesaggio rurale in cui è inserita.

L'area individuata presenta caratteristiche idonee allo scopo in quanto si configura come una superficie pianeggiante, priva di ostacoli, che garantisce il montaggio di una vasca antincendio e l'atterraggio del velivolo impegnato nelle operazioni di pescaggio e spegnimento dell'incendio in condizioni di completa sicurezza.

La posizione limitrofa al torrente Poglia garantisce la possibilità di pescaggio dell'acqua e di approvvigionamento della vasca AIB.

Si prevede di intervenire effettuando modesti movimenti di terra al fine di creare le superficie per l'atterraggio dell'elicottero e per la realizzazione della piattaforma.

Corografia – Scala 1:5.000



Piazzola d'atterraggio elicottero in progetto

9.1.6 COMUNE DI SELLERO – STRADA COMUNALE PER FOPPIOLA

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Gruppo Comunale di PC/AIB di Sellero - Comune di Sellero
Quota intervento: 760-825 mt.
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Coordinate punto acqua n° 1: X: 1.603.103,72 – Y: 5.101.122,92
Coordinate punto acqua n° 2: X: 1.603.202,85 – Y: 5.100.988,99
Coordinate punto acqua n° 3: X: 1.603.309,57 – Y: 5.100.880,70
Coordinate punto acqua n° 4: X: 1.603.358,34 – Y: 5.100.826,14
Coordinate punto acqua n° 5: X: 1.603.442,67 – Y: 5.100.606,24
Proprietà: comunale.

Interventi previsti:
1. Realizzazione **acquedotto AIB**.
2. Posa di N. 5 pozzetti + N. 5 bocchette AIB.

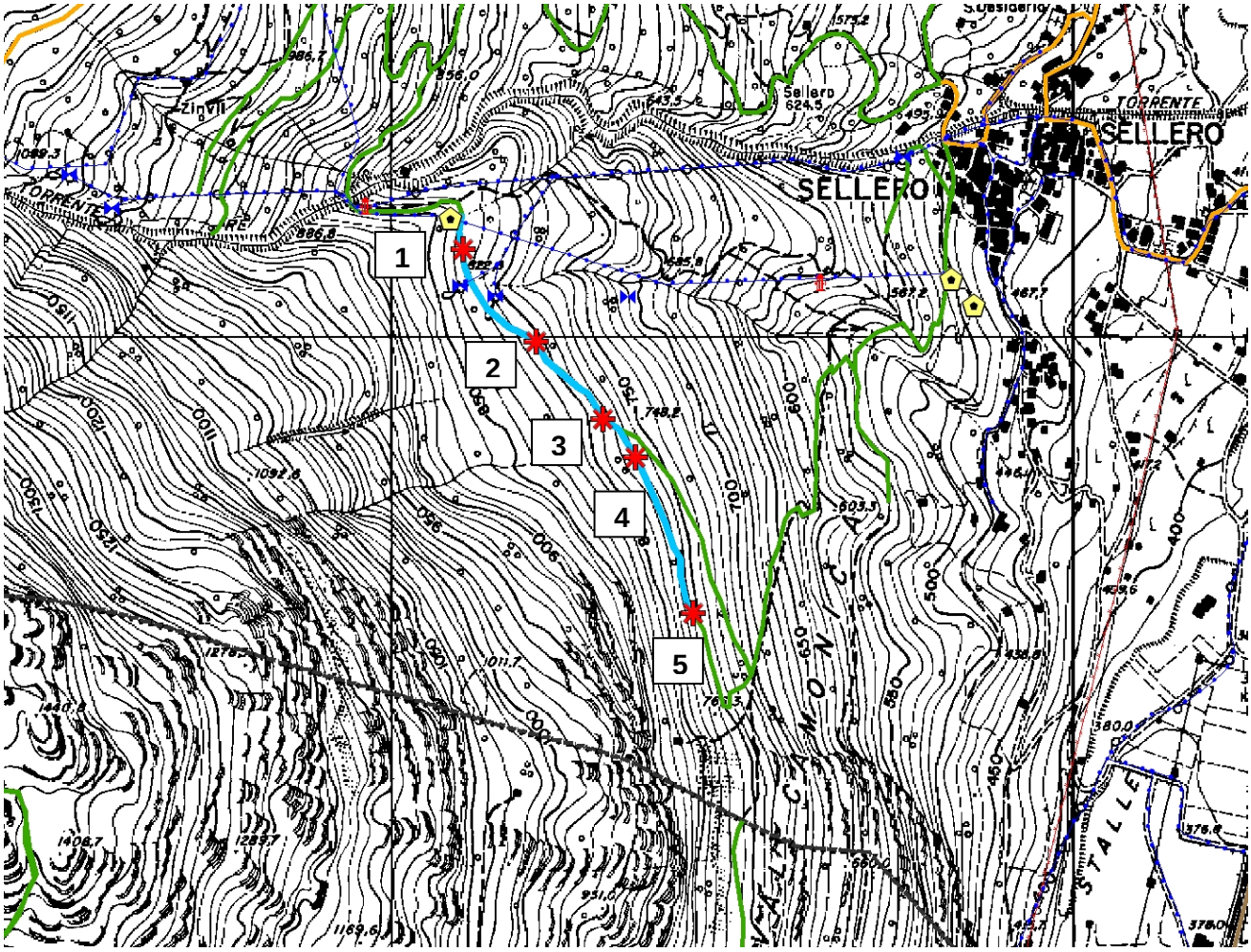

Vasca dell'acquedotto


Strada agro-silvo-pastorale lungo la quale verrà posato il tubo

Gli interventi in progetto consistono nella realizzazione di un **collegamento all'acquedotto comunale esistente** (712 ml circa) in modo tale da creare dei punti di approvvigionamento idrico con portata costante predisponendo n. 5 un **pozzetti (60X60) + bocchetta AIB UNI 45**.

L'obiettivo è quello di servire un versante di territorio ad alto rischio d'incendio che attualmente, oltre ad una già scarsa viabilità di servizio (è presente solo una strada trattorabile di III° categoria), è sprovvisto di punti acqua utilizzabili in caso di incendio.

Corografia – Scala 1:5.000



Acquedotto comunale esistente

Vasca acquedotto esistente

Acquedotto AIB in progetto

Nuovo pozzetto + bocchetta AIB (n° 5)

Strada agro silvo pastorale di IV° categoria

9.1.7 COMUNE DI PIANCAMUNO – LOCALITA' COMIGNANE

Caratteristiche dei siti:
Realizzazione: Associazione P.C. e A.I.B. "Il castagneto" di Piancamuno
Quota interventi: 750 mt slm.
Accessibilità: Punto accessibile ai mezzi meccanici.
Coordinate intervento: X: 1.590.832,61 – Y: 5.076.502,14
Proprietà: pubblica.

Interventi previsti:
1. Realizzazione **pozzetto di captazione** per approvvigionamento idrico pozza di pescaggio elicottero AIB (cfr cartografia allegata).


Pozza esistente per il pescaggio AIB

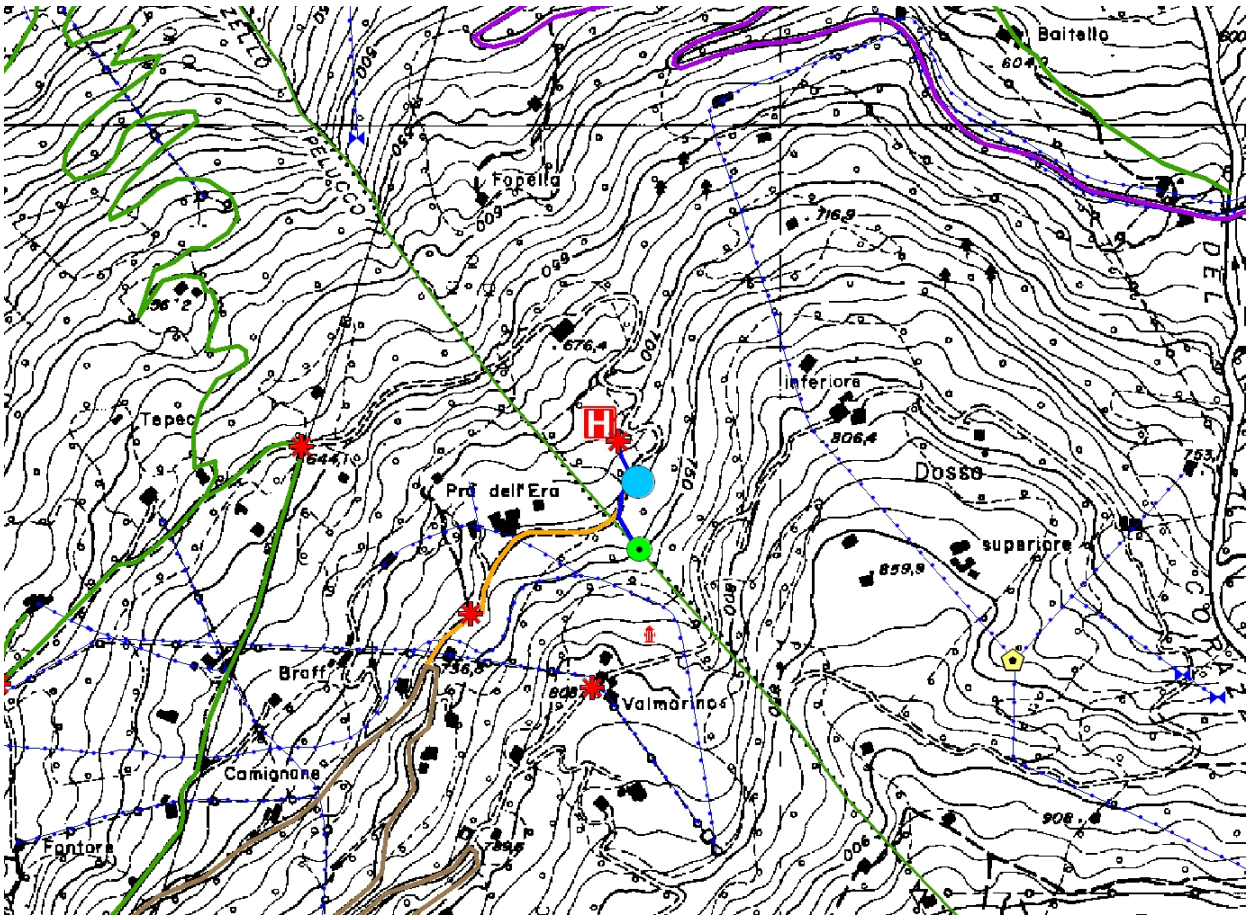

Torrente da cui effettuare il prelievo idrico per l'alimentazione della pozza

Nell'anno 2009, in località Comignane, Comune di Artogne, è stata realizzata una piattaforma di atterraggio per elicottero AIB e l'adeguamento di una pozza naturale esistente per il pescaggio in caso di emergenza AIB (vedi foto).

La pozza realizzata viene alimentata da una tubazione che capta l'acqua dal limitrofo torrente Pelucco mediante una piccola vasca in cls che, negli anni successivi alla realizzazione delle opere, si è dimostrata inadeguata a garantire l'apporto idrico sufficiente all'approvvigionamento costante della pozza. Per questo motivo si è deciso di intervenire a completamento delle opere già esistenti al fine di massimizzare l'operatività delle stesse mediante la realizzazione di un nuovo pozzetto di alimentazione.

L'intervento proposto consiste nella realizzazione di una nuova **vasca di captazione in CLS** (dimensioni 1,80x1x1) dotata di una griglia metallica nella parte superiore (cfr tavola allegata).

L'opera verrà completata mediante la risagomatura delle sponde nei tratti di torrente a monte e a valle dell'opera di presa, la realizzazione di due tratti di **scogliera,** sia a valle (L. 15 mt.), che a monte del pozzetto (L. 8 mt.), con massi ciclopici posati a secco il taglio della vegetazione e l'inerbimento delle superfici portate a nudo dagli scavi.



Corografia – Scala 1:4.000

Piazzola d'atterraggio elicottero esistente

Acquedotto AIB esistente

Pozza di pescaggio elicottero AIB esistente

Vasca di captazione in progetto

Localizzazione pozzetti + bocchette AIB UNI 45 esistenti

9.1.8 COMUNE DI OSSIMO – LOCALITA' VARIE

Caratteristiche dei siti:
Realizzazione: Gruppo Comunale P.C. e A.I.B. di Ossimo
Quota interventi: da 780 mt a 1050 mt slm.
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Coordinate punto acqua n° 01: X: 1.595.547,49 – Y: 5.088.191,49
Coordinate punto acqua n° 02: X: 1.596.012,63 – Y: 5.088.434,37
Coordinate punto acqua n° 03: X: 1.594.969,63 – Y: 5.088.685,50
Coordinate punto acqua n° 04: X: 1.595.657,03 – Y: 5.088.950,31
Coordinate punto acqua n° 05: X: 1.596.235,94 – Y: 5.089.587,96
Coordinate punto acqua n° 06: X: 1.596.597,01 – Y: 5.090.175,34
Coordinate punto acqua n° 07: X: 1.595.960,77 – Y: 5.090.967,76
Coordinate punto acqua n° 08: X: 1.596.832,58 – Y: 5.091.610,70
Coordinate punto acqua n° 09: X: 1.596.836,55 – Y: 5.091.795,91
Coordinate punto acqua n° 10: X: 1.596.792,89 – Y: 5.091.993,03
Coordinate punto acqua n° 11: X: 1.596.552,12 – Y: 5.092.474,57
Coordinate punto acqua n° 12: X: 1.596.560,06 – Y: 5.092.612,15
Coordinate idrante: X: 1.595.756,70 – Y: 5.088.707,28
Proprietà: comunale.

Interventi previsti:
1. Realizzazione **interventi di manutenzione straordinaria pozzetti/bocchette AIB UNI 45 + sostituzione n° 1 idrante** (cfr cartografia allegata).





Idrante non funzionante da sostituire

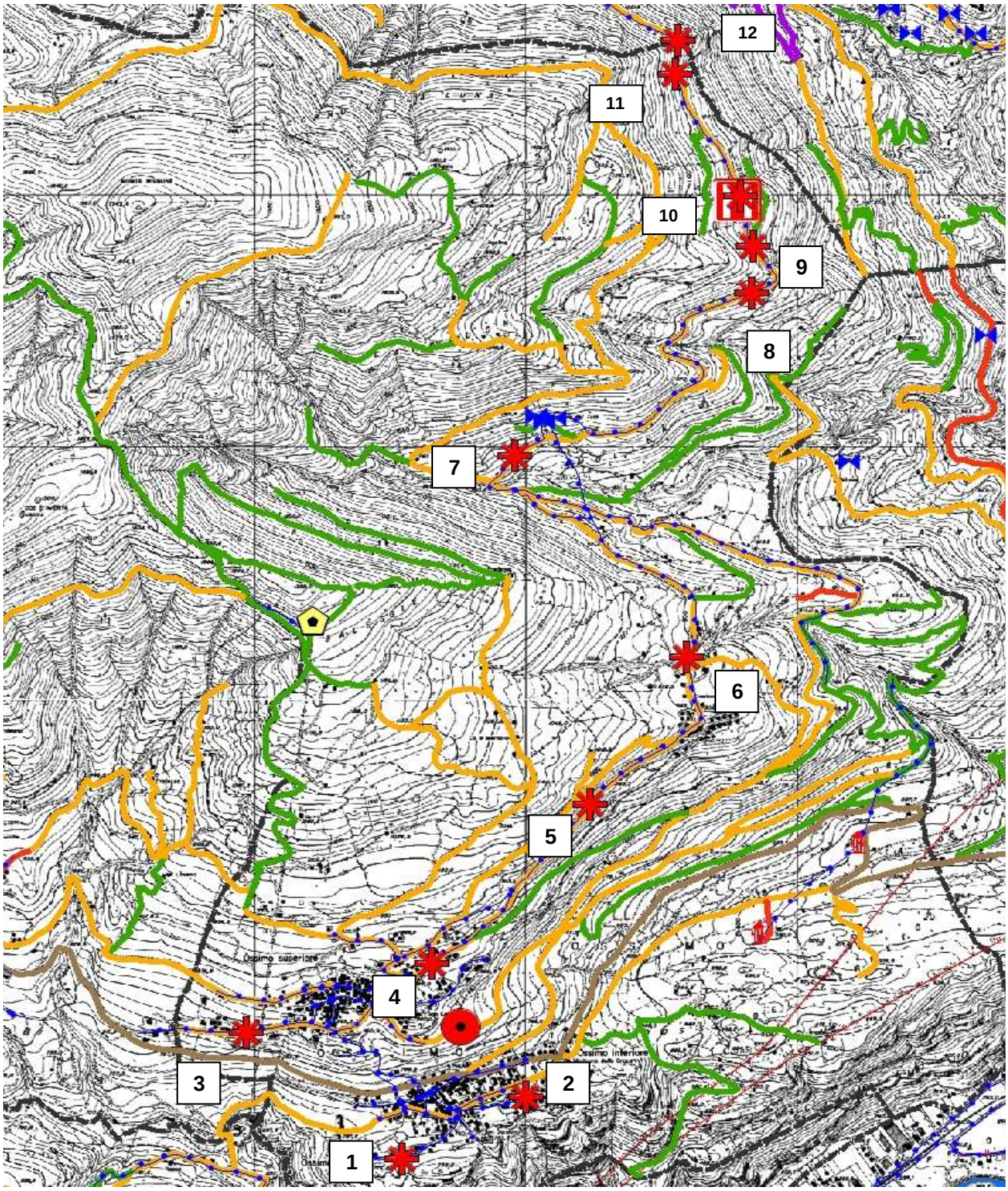




Pozzetti e bocchette UNI 45 da manutenere

L'intervento in progetto consiste nella manutenzione di 13 punti acqua (12 pozzetti + bocchetta UNI 45 e 1 idrante), nell'area circostante Ossimo Superiore, Ossimo Inferiore e lungo la strada intercomunale Ossimo Superiore – Creelone – Villa di Lozio. Si prevede la sostituzione di **n. 12 bocchette AIB UNI 45** e di **n. 1 idrante**

dotato di **2 bocchette UNI 45 e una UNI 70**, nonché la **manutenzione dei pozzetti** in cattivo stato di conservazione.



Corografia – Scala 1:15.000

Localizzazione pozzetti + bocchette AIB UNI 45

Piazzola d'atterraggio elicottero esistente

Idrante

9.1.9 COMUNE DI NIARDO – LOCALITA' SALINNA

Caratteristiche dei siti:
Realizzazione: Gruppo Comunale P.C. e A.I.B. di Niardo
Quota interventi: da 570 mt a 580 mt slm.
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Coordinate punto acqua n° 01: X: 1.601.856,38 – Y: 5.102.259,15
Coordinate punto acqua n° 02: X: 1.602.100,46 – Y: 5.102.036,87
Proprietà: comunale.

Interventi previsti:
1. Manutenzione **n. 2 punti acqua AIB** (cfr cartografia allegata).



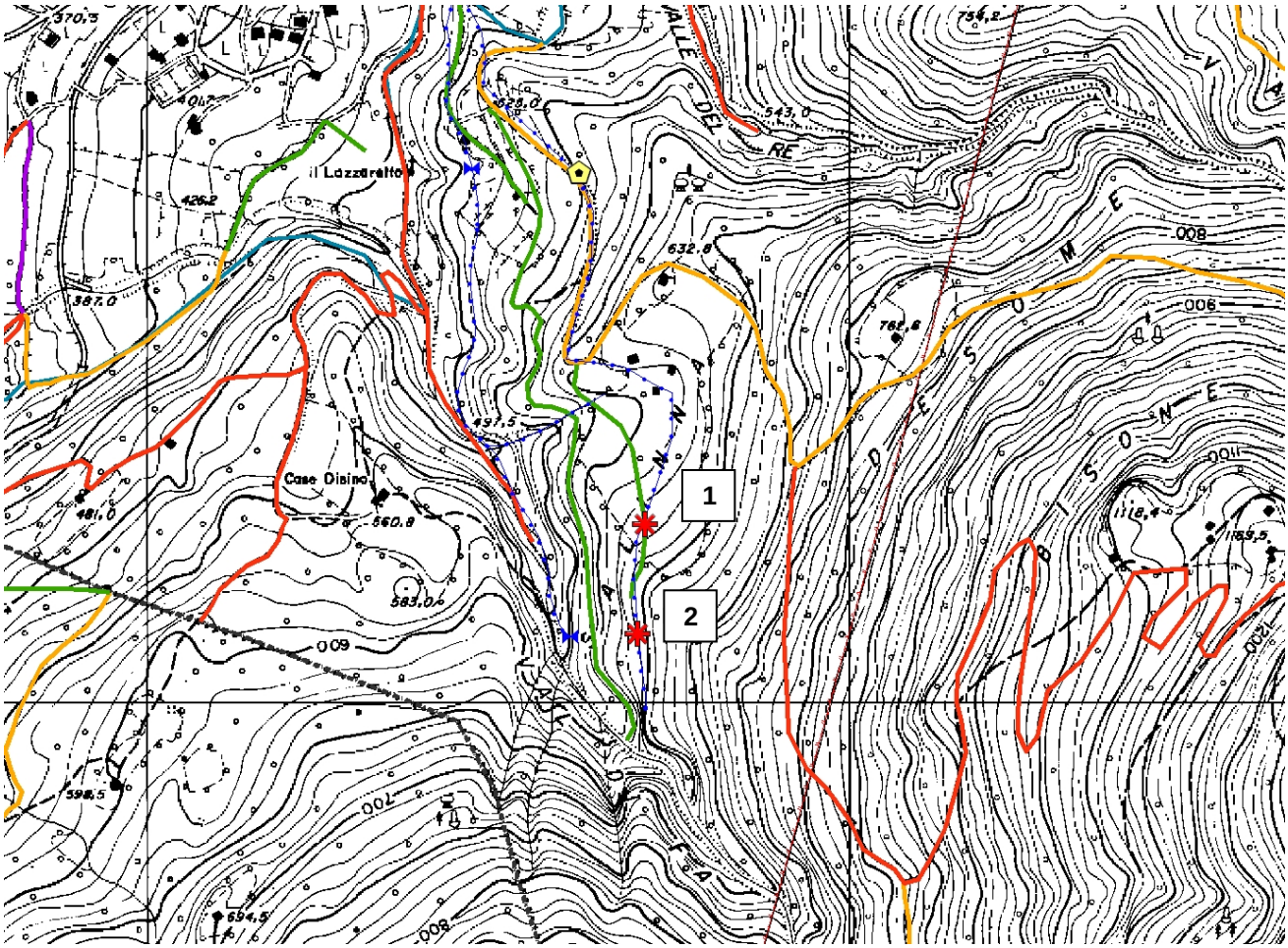
Pozzetti e bocchette AIB UNI 45

Gli interventi proposti consistono nella manutenzione di **n. 2 pozzetti + n. 3 bocchette AIB UNI 45** (cfr cartografia allegata) lungo l'acquedotto rurale che dalla Val di Fa alimenta le baite nelle Località Salinna, in Comune di Niardo.

Le aree individuate risultano strategiche per la lotta contro gli incendi boschivi in quanto situate a media quota su un versante sprovvisto di punti di rifornimento idrico e che possono essere valorizzate al meglio sfruttando la portata costante dell'apporto idrico dell'acquedotto comunale.

Si prevede di intervenire effettuando la manutenzione dei pozzetti esistenti in pessimo stato di conservazione e tramite la sostituzione di tutte le parti idrauliche delle bocchette AIB deteriorate ed attualmente inutilizzabili.

Corografia – Scala 1:15.000



Acquedotto comunale esistente

Vasca acquedotto esistente

Nuovo pozzetto + bocchetta AIB (n° 5)

Strada agro silvo pastorale di IV° categoria

10. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Di seguito sono riportati i computi metrici estimativi di ogni singolo intervento. I prezzi unitari adottati sono stati desunti dal "**Prezziario dei lavori forestali**" della Regione Lombardia, approvato con decreto del dirigente dell'unità organizzativa 01 luglio 2011 n. 6061, pubblicato sul BURL Serie Ordinaria n. 27 - Venerdì 08 luglio 2011.

QUADRO RIEPILOGATIVO DEGLI INTERVENTI - 2013

Cod.	INTERVENTO	IMPORTO
11.1	Comune di Incudine – Loc. Iclo	€ 7.000,00
11.2	Comune di Cimbergo – Loc. Volano	€ 4.800,00
11.3	Comune di Cevo – Loc. Malga Corti	€ 13.000,00
11.4	Comune di Breno – Loc. Argai	€ 4.500,00
11.5	Comune di Saviore dell'Adamello - Fraz. Valle – Loc. Rasega	€ 2.500,00
11.6	Comune di Sellero – Strada comunle per Foppiola	€ 9.000,00
11.7	Comune di Piancamuno – Loc. Comignane	€ 5.200,00
11.8	Comune di Ossimo – Loc. varie	€ 3.500,00
11.9	Comune di Niardo – Loc. Salinna	€ 500,00
	TOTALE	**€ 50.000,00**