20.1.2 COMUNE DI ANGOLO TERME – LOC. SAN GIOVANNI (INT. 1) E VARENO (INT. 2)

INTERVENTO N. 1 – LOC. SAN GIOVANNI

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Consorzio Forestale Pizzo Camino per conto del Gruppo ANA di Angolo Terme
Quota intervento: 1150 - 1230 mt.
Coordinate intervento: X: 1.590.102 – Y: 5.086.063 (Quota massima)
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Proprietà: comunale

Interventi previsti:
1. Realizzazione acquedotto AIB.
2. Posa N. 3 pozzetti 60x60 + n. 3 bocchette AIB.


Vasca di partenza acquedotto AIB

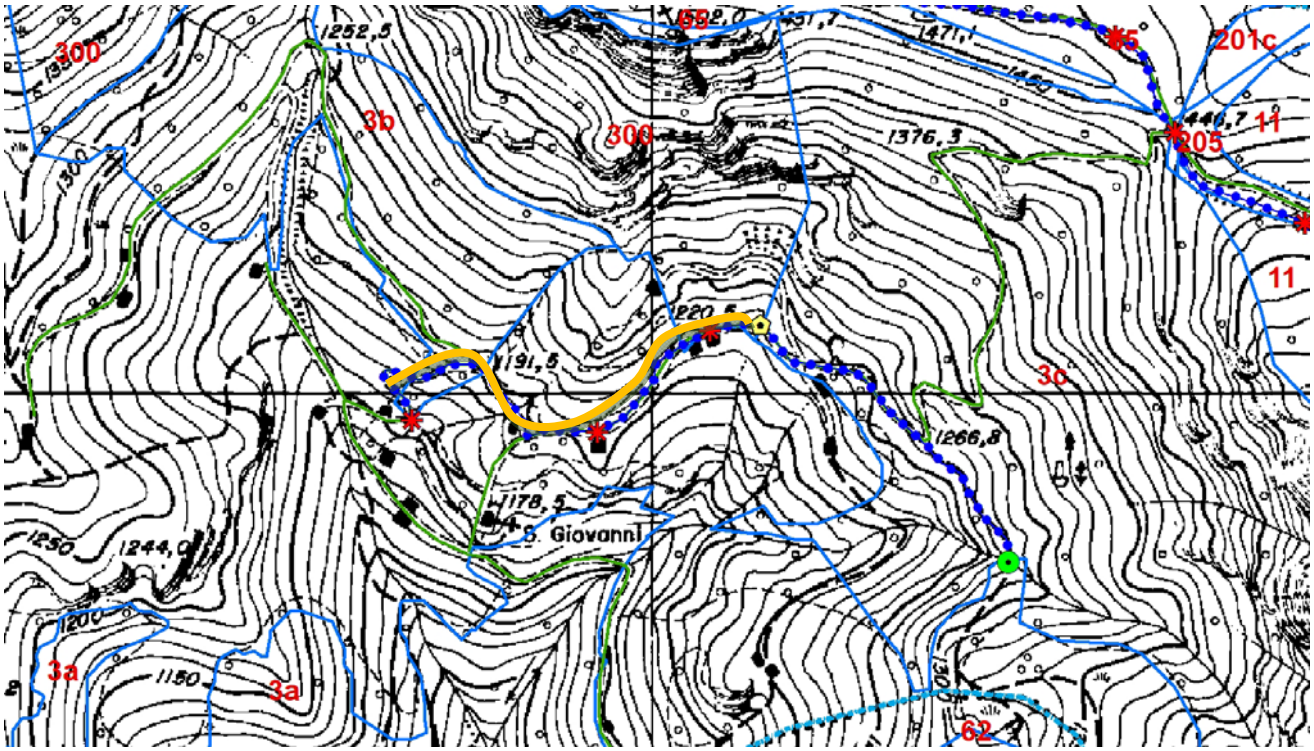

Mulattiera in cui verrà posata la tubazione

L'obiettivo è quello di potenziare un versante di territorio ad alto rischio d'incendio che attualmente, pur potendo contare su una discreta viabilità di servizio, è sprovvisto di punti acqua utilizzabili in caso di incendio.

A partire da una vasca di accumulo esistente in località Casale avente una capacità di circa 5 mc si prevede di realizzare un tratto di acquedotto lungo 560 mt; lungo la condotta verranno predisposti, in appositi pozzetti 60 x 60, bocchette AIB UNI 45.

Si prevede di intervenire effettuando movimenti di terra pari a circa 143 mc al fine di realizzare lo scavo per la posa del tubo e dei pozzetti.

Corografia – Scala 1:3.000



Acquedotto AIB esistente

Acquedotto AIB in progetto

Punto acqua in progetto

Vasca di esistente

INTERVENTO N. 2 – LOC. VARENO

Caratteristiche del sito:
Realizzazione: Consorzio Forestale Pizzo Camino per conto del Gruppo ANA di Angolo Terme
Quota intervento: 1362 mt.
Coordinate intervento: X: 1.585.560 – Y: 5.083.608
Accessibilità: Punti accessibili ai mezzi meccanici.
Proprietà: comunale

Interventi previsti:
1. Ripristino bacino pescaggio elicottero AIB.
2. Realizzazione acquedotto AIB
3. Realizzazione N. 1 pozzetto di captazione acque meteoriche


Bacino esistente


Punto di realizzazione pozzetto trasversale

L'intervento in progetto consiste nel ripristino di un bacino per il pescaggio da parte degli elicotteri operanti in caso d'emergenza, in località Vareno, in Comune di Angolo Terme.

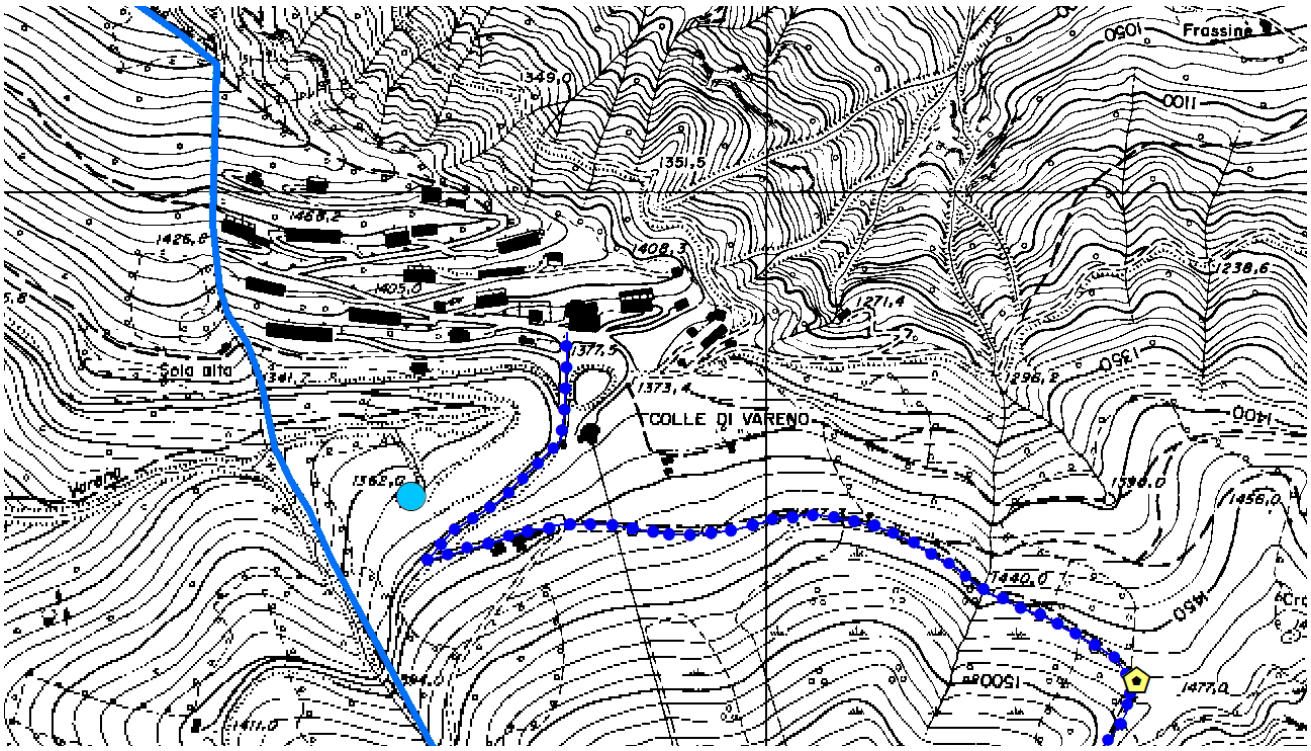
L'opera, che rappresenta un'importante scorta d'acqua utilizzabile in caso di incendio, verrà realizzata mediante la movimentazione del materiale terroso che attualmente ha completamente riempito lo specchio d'acqua e la relativa vegetazione arbustiva ivi cresciuta) e la posa di uno strato di geocomposito bentonitico (cfr. tavola 21.4 e computo metrico); a garanzia dell'impermeabilità della superficie, ai lati verranno posati massi ciclopici di pietra locale e verrà alimentato tramite un collegamento con l'acquedotto comunale presente a monte dell'area stessa sulla strada Colle Vareno – Monte Pora.

L'area del bacino dovrà inoltre essere protetta da una staccionata in legno.

E' prevista la realizzazione di n. 1 pozzetto trasversale in CLS (cfr. particolare costruttivo tavola 22.2.b), a monte della strada che conduce al Monte Pora, al fine di collettare le acque meteoriche e approvvigionare il bacino sottostante, a tale scopo è prevista la posa di un tratto di tubazione Tubo PEAD – PN 10 – Diam 100 mm) che dal pozzetto sopradescritto si colleghi al bacino (lunghezza 60 mt).

Si prevede inoltre di realizzare il collegamento con la tubazione dell'acquedotto esistente lungo la strada camionabile al fine di poter utilizzare l'acqua in caso di necessità per il riempimento del bacino.

Corografia – Scala 1:3.000



Acquedotto AIB esistente

bacino esistente