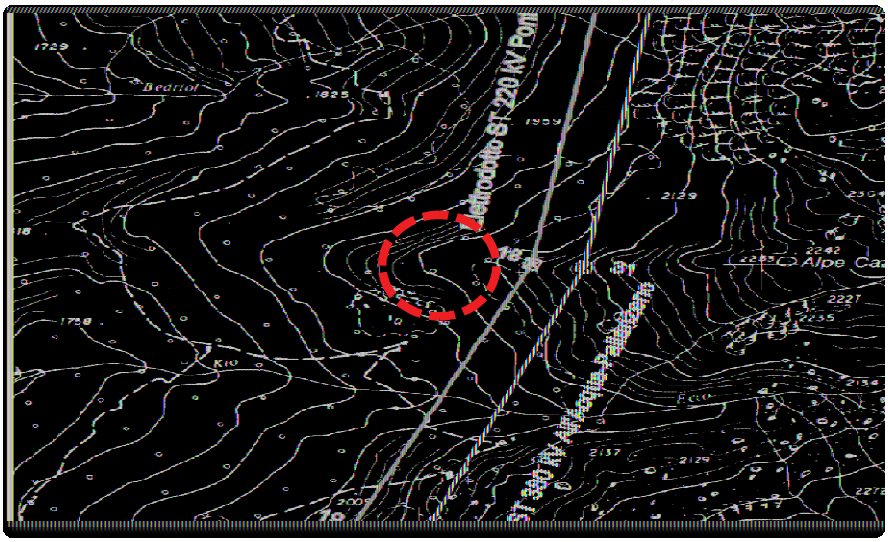
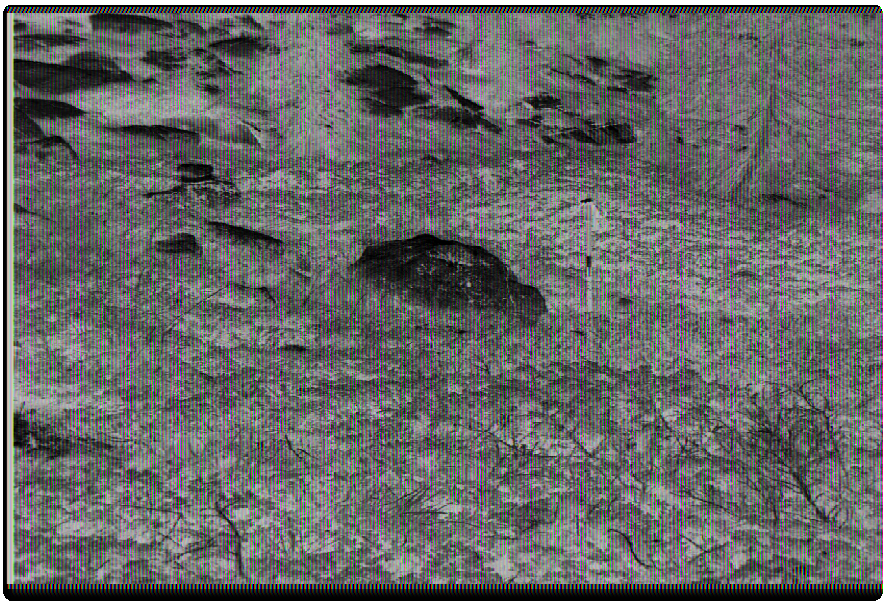
Strato erbaceo

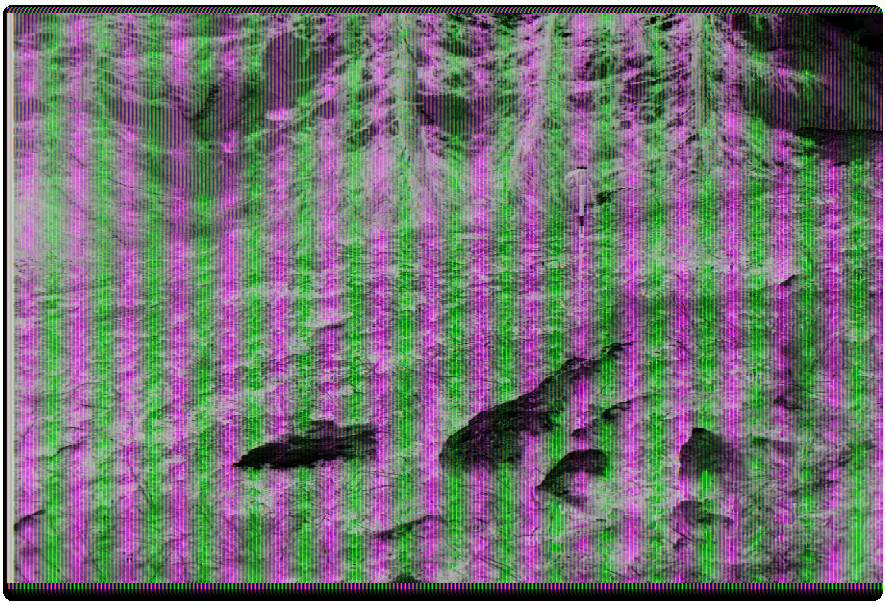
Copertura totale: 30 % Altezza media: ..... % presenze

Senecio incanus	1
Arnica montana	3
Silene rupestris	p
Nardus stricta	7
Trifolium alpinus	2
Solidago virgaurea subsp. minuta	3
Phyteuma betonicifolium	0,5
Campanula barbata	0,5
Campanula scheuchzeri	p
Festuca alpina	3
Anthoxanthus odoratum (o alpinum)	2
Agrostis alpina	2
Carex sempervirens	3
Festuca nigrescens	0,5
Geum montanum	p
Poa alpina	0,5
Phyteuma hemisphericum	p
Crepis aurea	1
Gallium pumilum	p
Centaurea nervosa	0,5
Homogine alpina	0,5
Astrantia minor	p
Silene vulgaris	p
Hieracium amplexicaule	p
Crepis conyzifolia	p
Hypochaeris uniflora	p
Hieracium hoppeanum	p
Sempervivum alpinum	p
Helictotrichon versicolor	p
TOTALE	**30**

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
Rilievo n. 31







SCHEDA DI RILEVAMENTO FITOSOCIOLOGICO

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno

Rilievo n. 32 | data: 28/07/2016 | Coord. : 457489.39 m E 5134339.66 m N
Operatore 1: Falzinella Roberto | Regione: Piemonte | (UTM-WGS84 32T)
Operatore 2: Chersich Silvia | Comune: Formazza (VCO) | Località: Alpe Banecia

Ecotopo (es. pendio erboso/sassoso/roccioso): pendio sassoso/roccioso con detriti grossolani e rada vegetazione
Altitudine s.l.m.: 2066 | Substrato: siliceo - possibile presenza sporadica di materiale calcareo
Inclinazione: 50° | Esposizione: W
Petrosità: notevole (20 %) | Rocciosità: molto alta (70 %)
Superficie rilevata: mq 100,00 (m 10 x m 10)
Note: pietraia con blocchi di notevole dimensione ed affioramenti rocciosi, in parte inerbita

Cod. Habitat N2000 attribuito: **4060** | Descrizione: **Lande alpine e boreali**
Formazioni di arbusti bassi, nani o prostrati delle fasce alpina, subalpina e montana dei rilievi montuosi eurasiatici, dominate in particolare da ericacee e/o ginepro nano.
Questo habitat, sulle Alpi, è certamente tra i più diffusi e ben rappresentati.

Strato arboreo

Copertura totale: 25 % | Altezza media: 5 m | % presenze (Diam. max. fusti: 15 cm)

Pinus cembra	7
Larix decidua	12
Picea abies	6
TOTALE	**25**

Strato arbustivo

Copertura totale: 50 % | Altezza media: 25 cm | % presenze

Vaccinium uligonosum	13
Vaccinium myrtillus	5
Rhododendron ferrugineum	15
Juniperus communis	17
TOTALE	**50**

Strato lianoso

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze

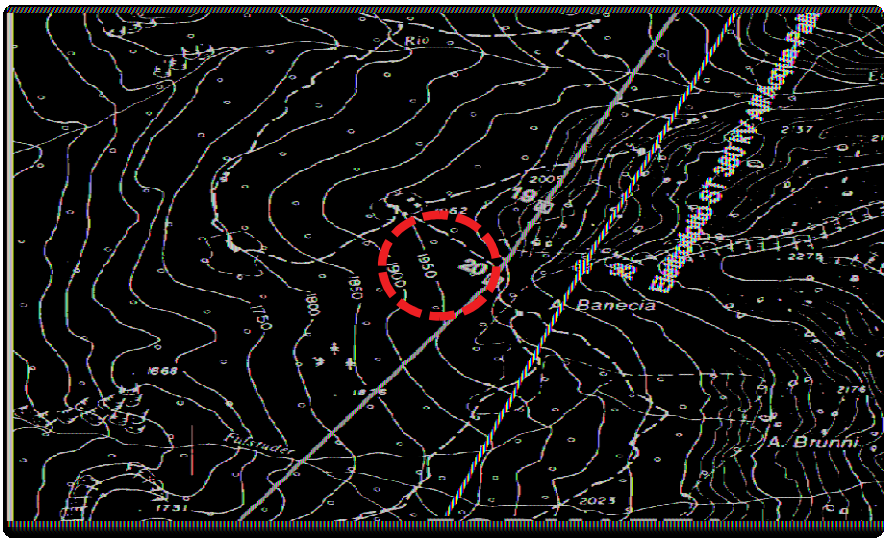
TOTALE	**0**

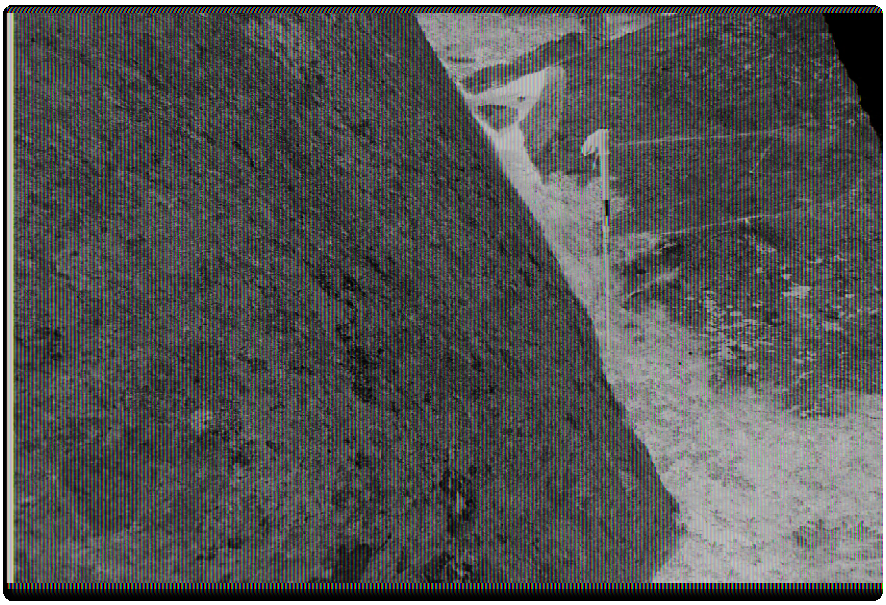
Strato erbaceo

Copertura totale: 25 % Altezza media: ..... % presenze

Astrantia minor	4
Phyteuma hemisphericum	2,5
Potentilla aurea	2,5
Primula hirsuta	5
Agrostis rupestris	3
Crepis aurea	2
Festuca alpina	5
Cryptogramma crispa	1
Hupertia selago	p

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
Rilievo n. 32





SCHEDA DI RILEVAMENTO FITOSOCIOLOGICO

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno

Rilievo n. 33 | data: 26/07/2016 | Coord. : 457207.33 m E 5133568.99 m N
Operatore 1: Falzinella Roberto | Regione: Piemonte | (UTM-WGS84 32T)
Operatore 2: Chersich Silvia | Comune: Formazza (VCO) | Località: pendici Corno Freli

Ecotopo (es. pendio erboso/sassoso/roccioso): pendio sassoso/roccioso con detriti grossolani e rada vegetazione
Altitudine s.l.m.: 2032 | Substrato: siliceo - possibile presenza sporadica di materiale calcareo
Inclinazione: 50° | Esposizione: N-W
Petrosità: molto alta (90 %) | Rocciosità:
Superficie rilevata: mq 100,00 (m 10 x m 10)
Note: pietraia con blocchi di notevole dimensione ed affioramenti rocciosi, in parte inerbita

Cod. Habitat N2000 attribuito: **4060** | Descrizione: **Lande alpine e boreali**
Formazioni di arbusti bassi, nani o prostrati delle fasce alpina, subalpina e montana dei rilievi montuosi eurasiatici, dominate in particolare da ericacee e/o ginepro nano.
Questo habitat, sulle Alpi, è certamente tra i più diffusi e ben rappresentati.

Strato arboreo

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze (Diam. max. fusti .....)

TOTALE	**0**

Strato arbustivo

Copertura totale: 70 % | Altezza media: 25 cm | % presenze

Rhododendron ferrugineum	50
Juniperus communis	20
TOTALE	**70**

Strato lianoso

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze

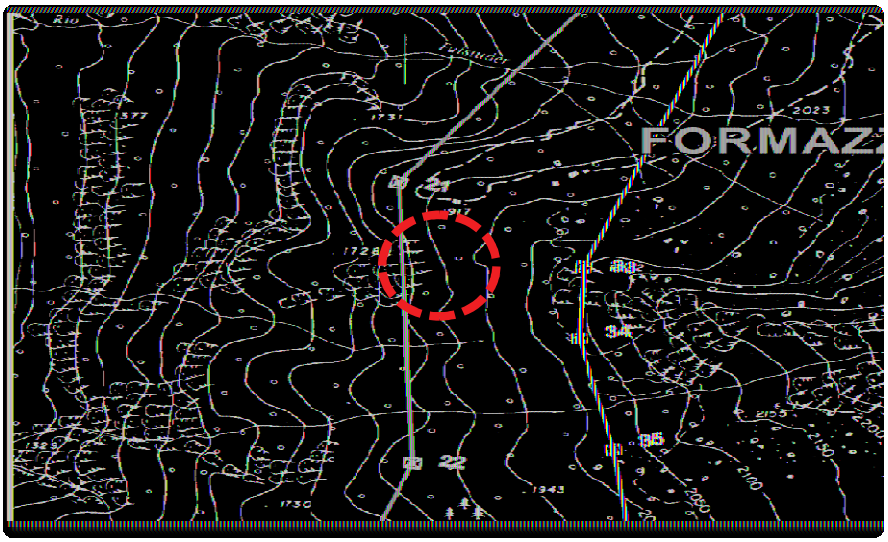
TOTALE	**0**

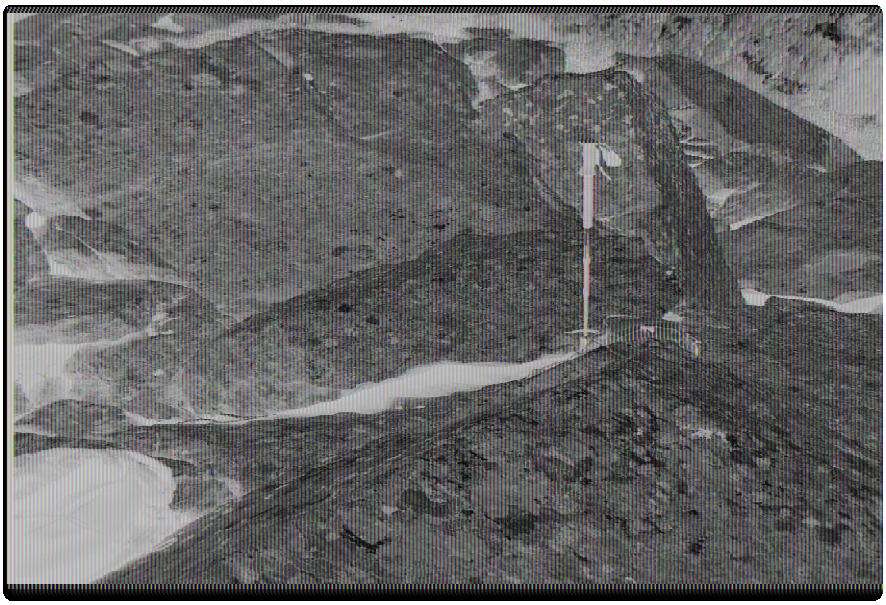
Strato erbaceo

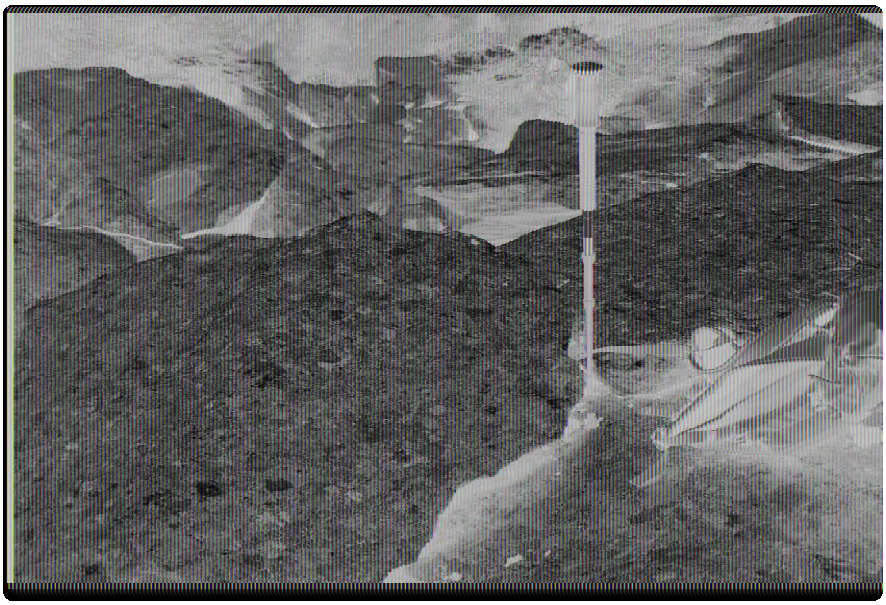
Copertura totale: 30 % Altezza media: ..... % presenze

Gentiana purpurea	10
Festuca ovina	10
Primula hirsuta	10
Agrostis rupestris	p
Potentilla aurea	p
Athyrium distentifolium	p
Hupertia selago	p
Saxifraga rupestris	p
Phyteuma hemisphericum	p

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
Rilievo n. 33







SCHEDA DI RILEVAMENTO FITOSOCIOLOGICO

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno

Rilievo n. 34 | data: 26/07/2016 | Coord. : 457202.84 m E 5133428.33 m N
Operatore 1: Falzinella Roberto | Regione: Piemonte | (UTM-WGS84 32T)
Operatore 2: Chersich Silvia | Comune: Formazza (VCO) | Località: pendici Corno Freli

Ecotopo (es. pendio erboso/sassoso/roccioso): pendio sassoso/roccioso con detriti grossolani e rada vegetazione
Altitudine s.l.m.: 2031 | Substrato: siliceo - possibile presenza sporadica di materiale calcareo
Inclinazione: 45° | Esposizione: W
Petrosità: molto alta (80 %) | Rocciosità:
Superficie rilevata: mq 100,00 (m 10 x m 10)
Note: pietraia con blocchi di notevole dimensione ed affioramenti rocciosi, in parte inerbita

Cod. Habitat N2000 attribuito: **4060** | Descrizione: **Lande alpine e boreali**
Formazioni di arbusti bassi, nani o prostrati delle fasce alpina, subalpina e montana dei rilievi montuosi eurasiatici, dominate in particolare da ericacee e/o ginepro nano.
Questo habitat, sulle Alpi, è certamente tra i più diffusi e ben rappresentati.

Strato arboreo

Copertura totale: 25 % | Altezza media: 8 m | % presenze (Diam. max. fusti: 25 cm)

Larix decidua	25
TOTALE	**25**

Strato arbustivo

Copertura totale: 50 % | Altezza media: 2 m | % presenze

Juniperus communis	5
Lonicera nigra	p
Rhododendron ferrugineum	35
Alnus viridis	10
TOTALE	**50**

Strato lianoso

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze

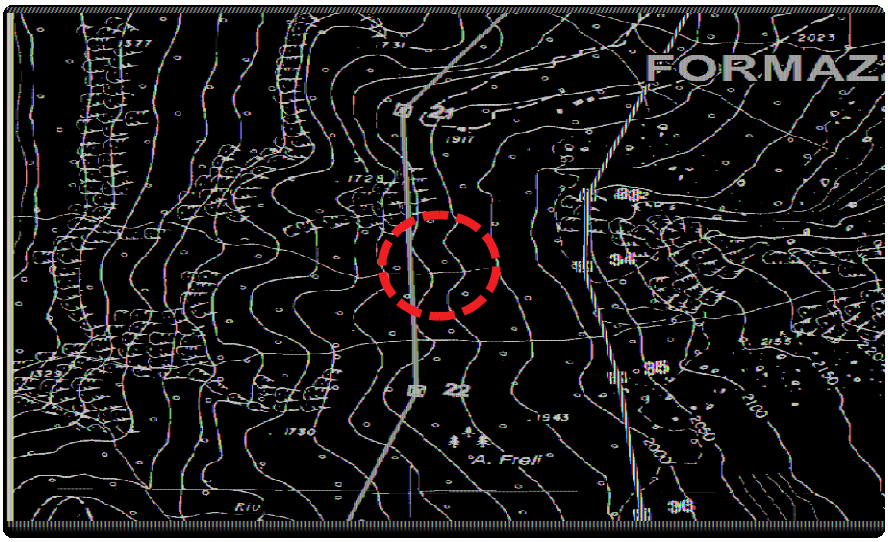
TOTALE	**0**

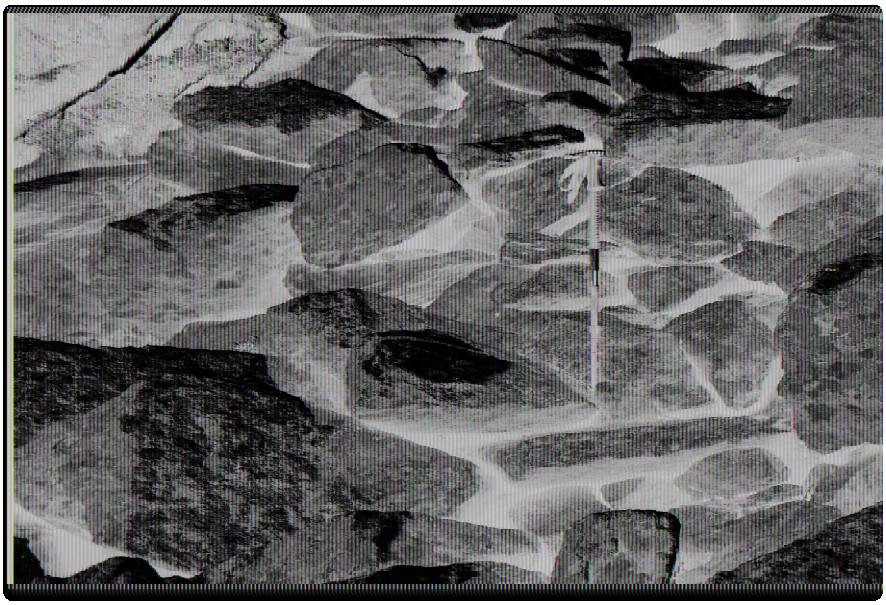
Strato erbaceo

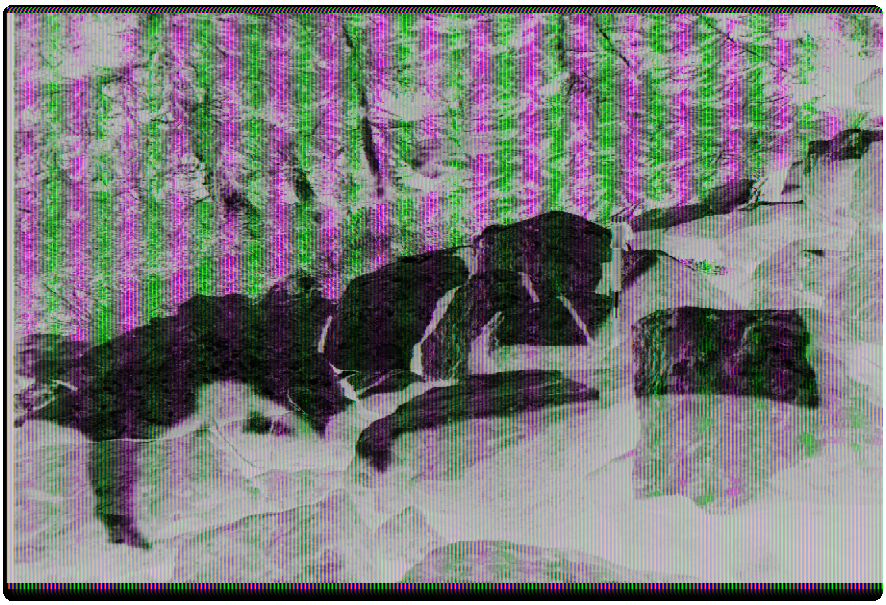
Copertura totale: 25 % Altezza media: ..... % presenze

Silene rupestris	5
Sempervivum alpinum	5
Phyteuma hemisphericum	p
Rhodiola rosea	5
Sedum alpestre	p
Minuartia laricifolia	p
Festuca ovina	2,5
Festuca alpina	5
Galium pumilum	p
Festuca rubra	p
Agrostis rupestris	p
Juncus monanthos	2,5
Athyrium distentifolium	p

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
Rilievo n. 34







SCHEDA DI RILEVAMENTO FITOSOCIOLOGICO

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno

Rilievo n. 35 | data: 26/07/2016 | Coord. : 457246.52 m E 5133209.45 m N
Operatore 1: Falzinella Roberto | Regione: Piemonte | (UTM-WGS84 32T)
Operatore 2: Chersich Silvia | Comune: Formazza (VCO) | Località: pendici Corno Freli

Ecotopo (es. pendio erboso/sassoso/roccioso): pendio sassoso/roccioso con detriti grossolani e rada vegetazione
Altitudine s.l.m.: 2029 | Substrato: siliceo - possibile presenza sporadica di materiale calcareo
Inclinazione: 40° | Esposizione: S-W
Petrosità: molto alta (70 %) | Rocciosità:
Superficie rilevata: mq 100,00 (m 10 x m 10)
Note: accumulo di massi alla base di parete molto fessurata (a circa m 20 presenza di *Pinus cembra* e di *Picea abies*)

Cod. Habitat N2000 attribuito: **4060** | Descrizione: **Lande alpine e boreali**
Formazioni di arbusti bassi, nani o prostrati delle fasce alpina, subalpina e montana dei rilievi montuosi eurasiatici, dominate in particolare da ericacee e/o ginepro nano.
Questo habitat, sulle Alpi, è certamente tra i più diffusi e ben rappresentati.

Strato arboreo

Copertura totale: 10 % | Altezza media: 5 m | % presenze (Diam. max. fusti: 25 cm)

Larix decidua	10
TOTALE	**10**

Strato arbustivo

Copertura totale: 70 % | Altezza media: 20 cm | % presenze

Larix decidua	6
Vaccinium uligonosum	12
Juniperus communis	35
Lonicera nigra	p
Rhododendron ferrugineum	17
TOTALE	**70**

Strato lianoso

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze

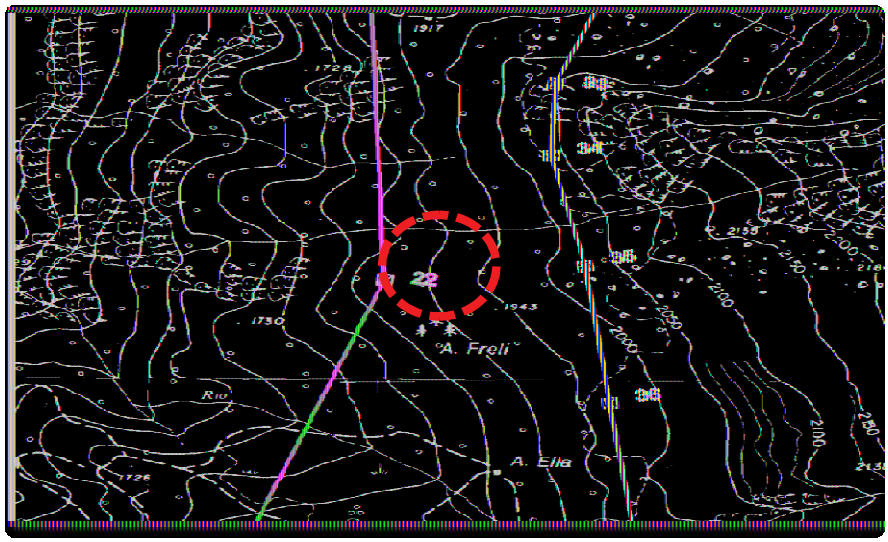
TOTALE	**0**

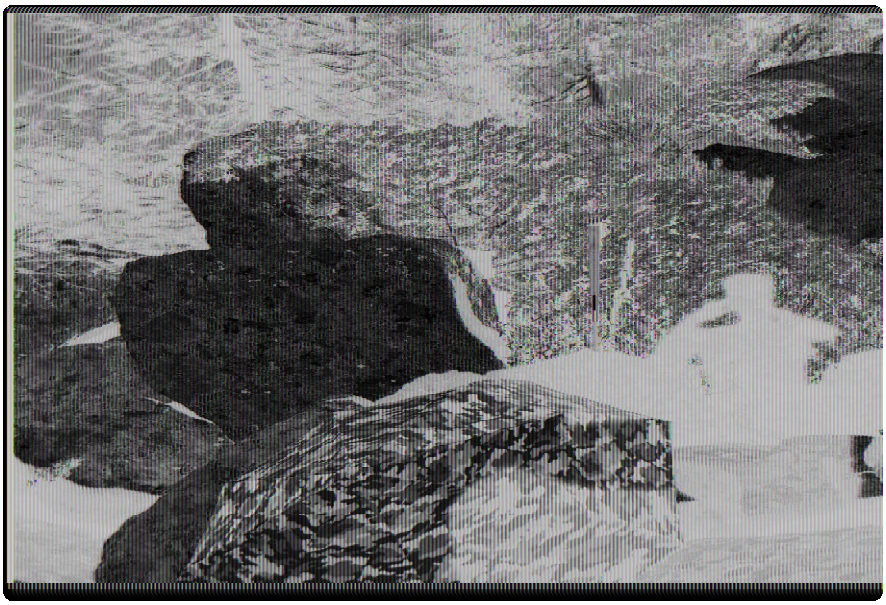
Strato erbaceo

Copertura totale: 20 % Altezza media: ..... % presenze

Gentiana purpurea	5
Festuca ovina	3
Agrostis rupestris	1
Silene rupestris	p
Sempervivum alpinum	1
Phyteuma hemisphericum	p
Festuca alpina	2
Anthoxanthus odoratum (o alpinum)	3
Hupertia selago	5
Primula hirsuta	p

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
Rilievo n. 35





SCHEDA DI RILEVAMENTO FITOSOCIOLOGICO

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno

Rilievo n. 36 | data: 26/07/2016 | Coord. : 457278.28 m E 5132938.71 m N
Operatore 1: Falzinella Roberto | Regione: Piemonte | (UTM-WGS84 32T)
Operatore 2: Chersich Silvia | Comune: Formazza (VCO) | Località: tra Alpe Freli ed Alpe Ella

Ecotopo (es. pendio erboso/sassoso/roccioso): pianoro erboso con notevole presenza di detriti rocciosi grossolani
Altitudine s.l.m.: 1975 | Substrato: siliceo - possibile presenza sporadica di materiale calcareo
Inclinazione: 10° | Esposizione: S-W
Petrosità: notevole (20 %) | Rocciosità:
Superficie rilevata: mq 100,00 (m 10 x m 10)
Note: in prossimità rudere di baita/ricovero in pietra, abbattuto da valanga (sup. m 5 x m 4 circa).

Cod. Habitat N2000 attribuito: **6150** | Descrizione: **Formazioni erbose boreo-alpine silicicole**
Praterie acidofile, talvolta discontinue, di quota elevata e/o di stazioni a prolungato innevamento, dell'arco alpino, e assai raramente dell'Appennino settentrionale, sviluppate su suoli derivanti da substrati silicatici o decalcificati.
Esse comprendono curvuleti, festuceti, alcuni tipi di nardeti ipsofili e vallette nivali del Salicion herbaceae.

Strato arboreo

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze (Diam. max. fusti .....)

TOTALE	**0**

Strato arbustivo

Copertura totale: 40 % | Altezza media: 25 cm | % presenze

Vaccinium myrtillus	24
Rhododendron ferrugineum	7
Rubus idaeus	1
Juniperus communis	7
Larix decidua	1
TOTALE	**40**

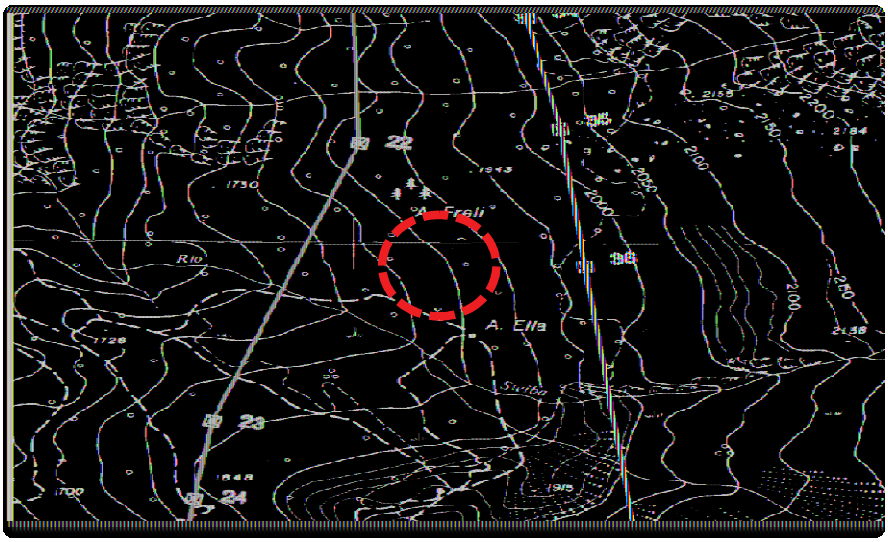
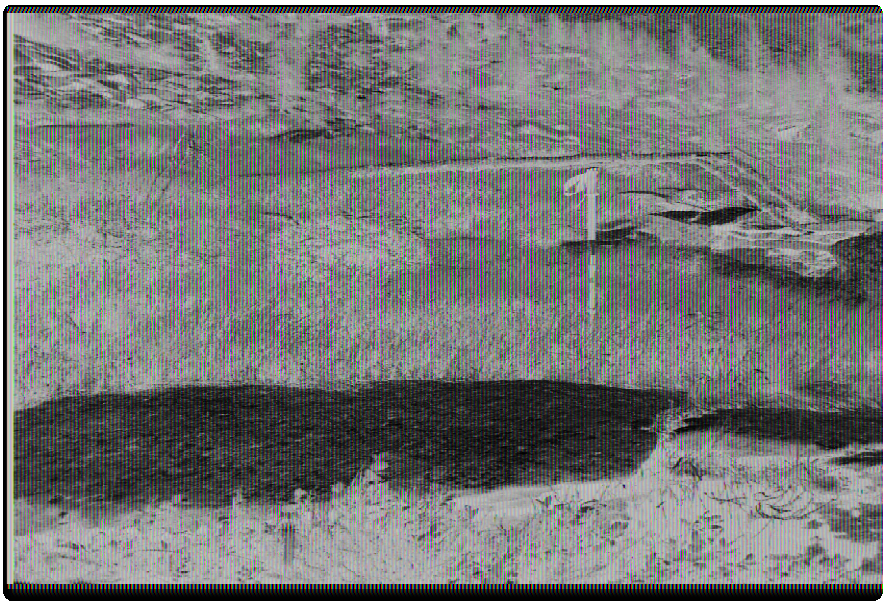
Strato lianoso

Copertura totale: ..... | Altezza media: ..... | % presenze

TOTALE	**0**

Strato erbaceo

Copertura totale: 60 % Altezza media: ..... % presenze

Phyteuma betonicifolium	2
Phleum alpinum	3
Athyrium distentifolium	10
Silene vulgaris	2
Potentilla aurea	p
Sempervivum alpinum	1
Solidago virgaurea subsp. minuta	1
Festuca rubra	5
Agrostis rupestris	20
Festuca alpina	10
Anthoxanthus odoratum (o alpinum)	3
Hieracium prenantoides	p
Melampyrum sylvaticum	p
Silene rupestris	p
Hieracium pilosella	1
Festuca nigrescens	2
Campanula scheuchzeri	p

Elettrodotto ST 380 kV All'Acqua-Pallanzeno
Rilievo n. 36