

OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1510

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

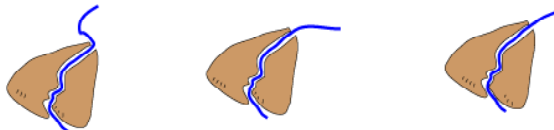
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

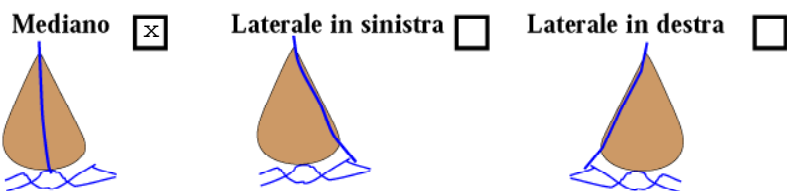
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

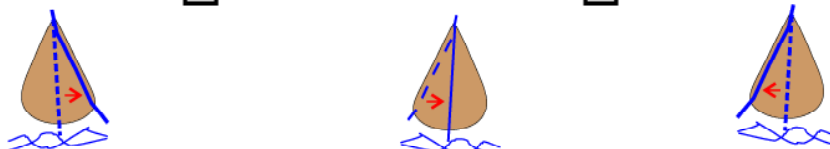


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 2 | 3 | 3 |
| Dest. | 2 | 3 | 3 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1 | 1 | 1 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 14/10/2005

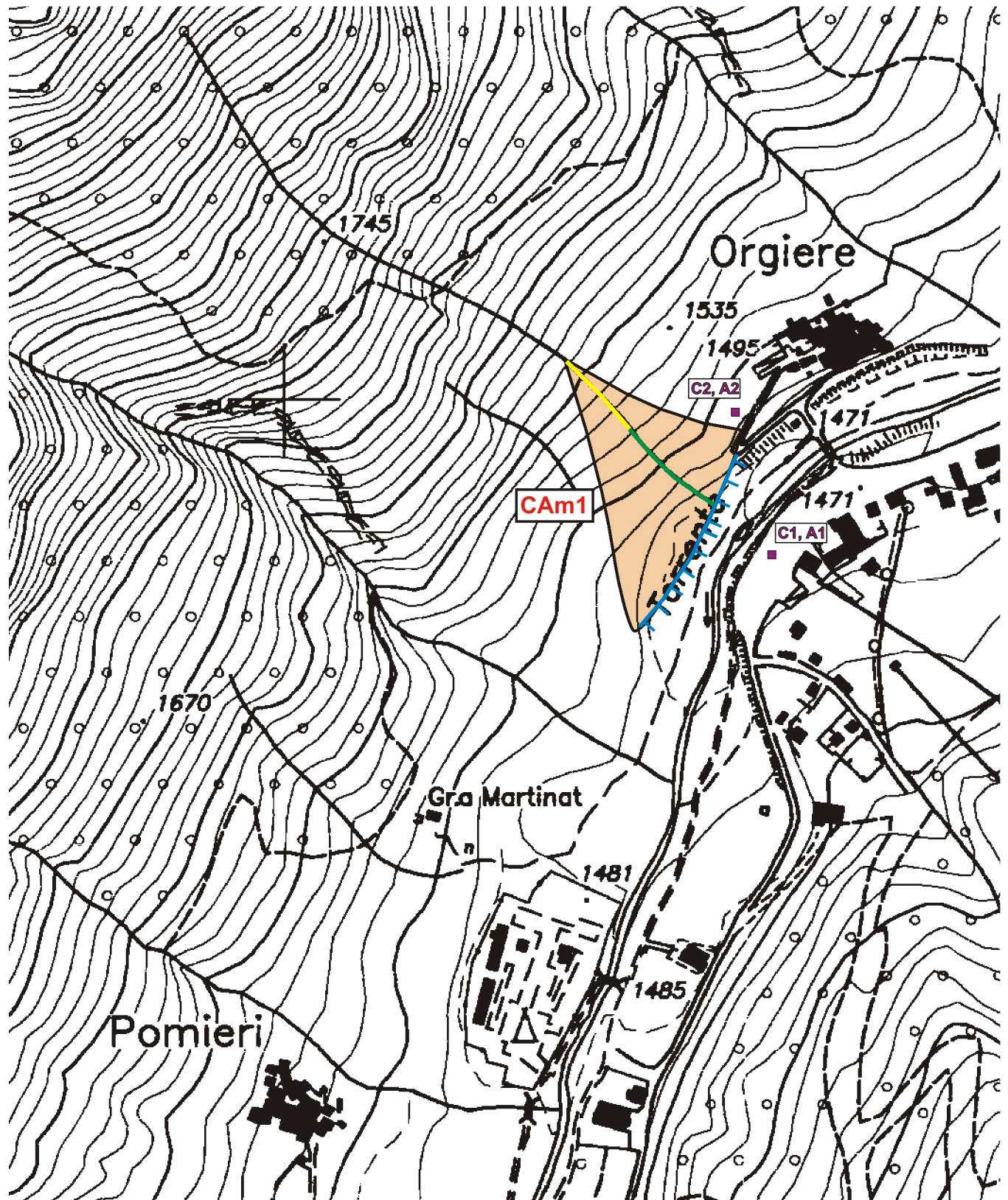
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Gr.a Martinat - Orgiere)

CORSO D'ACQUA: -

CONOIDE (codice): C12 (CAm2)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

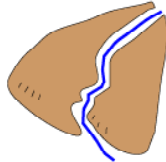
CONOIDE (CODICE) C13

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T20 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

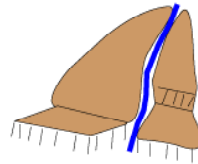
CODICE) _____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

Conoide attivo

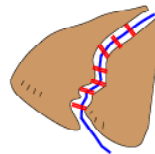


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



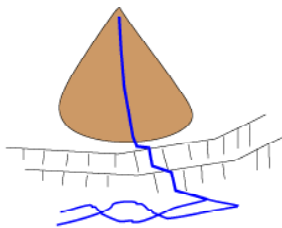
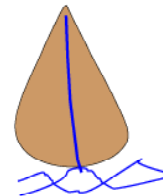
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



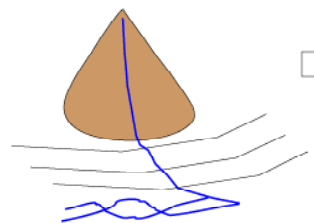
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

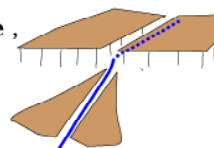


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| Matrice fine : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1580

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

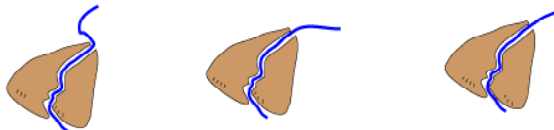
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

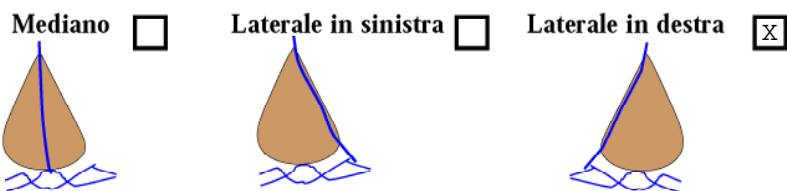
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

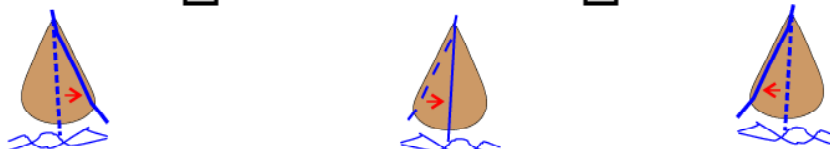


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

- | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 1,5 | 1,2 | 0,8 |
| Dest. | 1,5 | 1,2 | 0,9 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1 | 1 | 0,8 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 14/10/2005

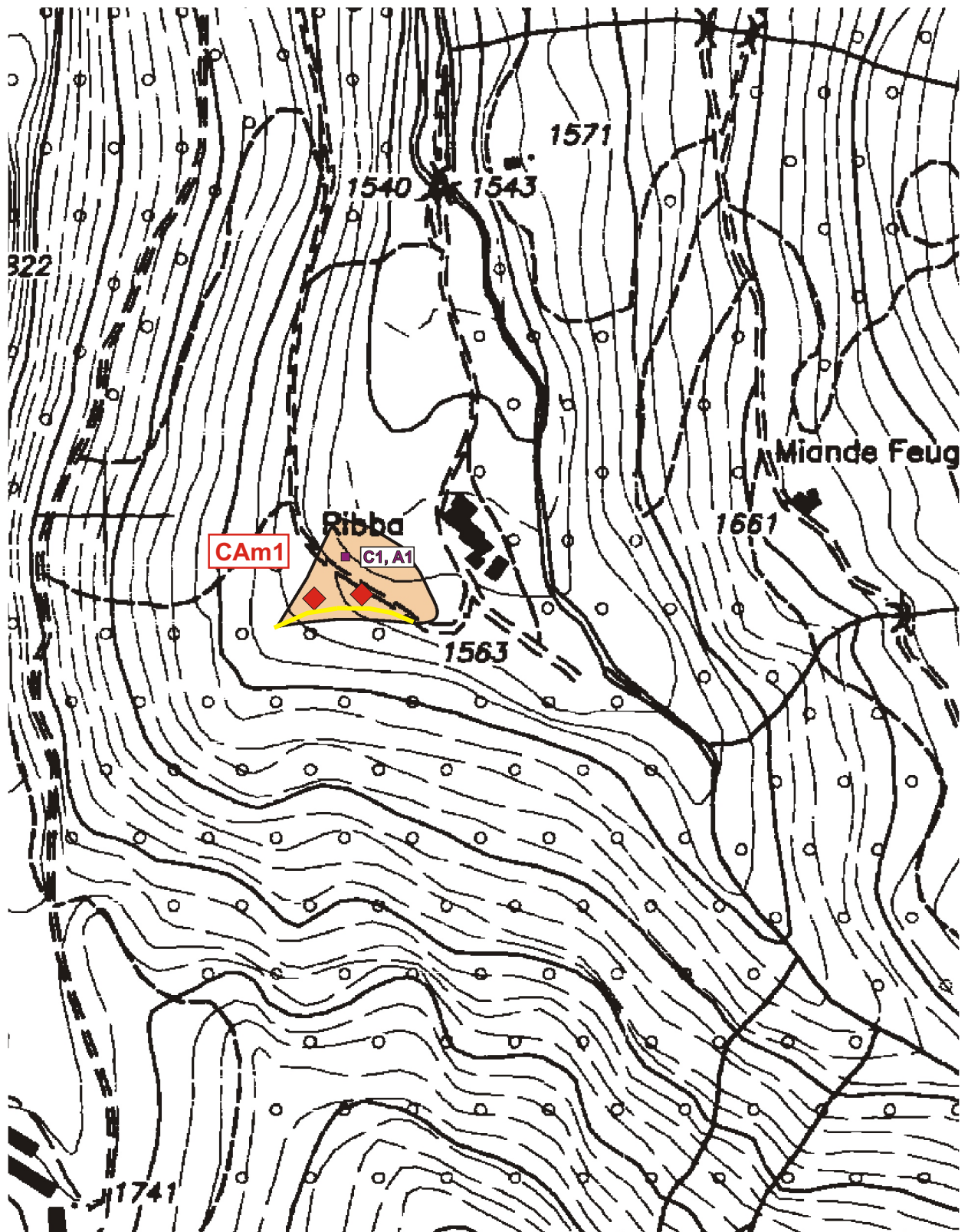
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Ribba)

CORSO D'ACQUA: -

CONOIDE (codice): C13 (CAm1)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

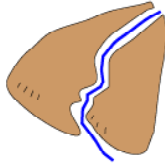
CONOIDE (CODICE) C14

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T21 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

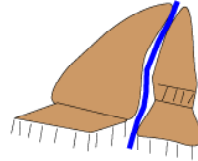
CODICE) T. Germanasca di Prali Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

Conoide attivo

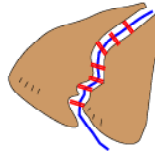


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



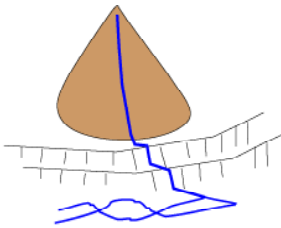
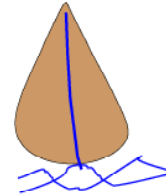
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



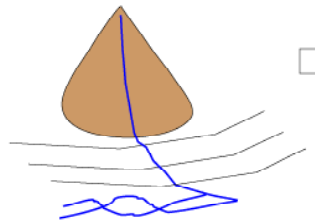
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

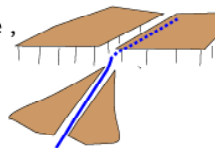


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1540

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

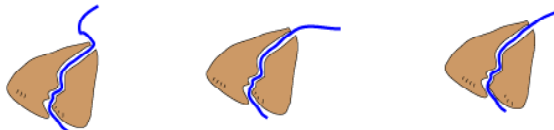
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

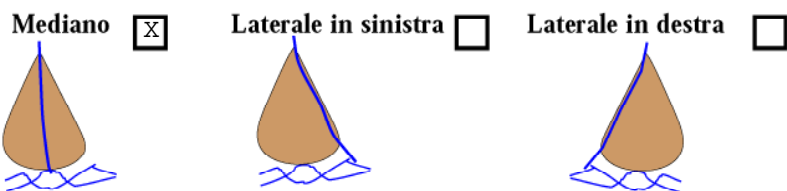
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

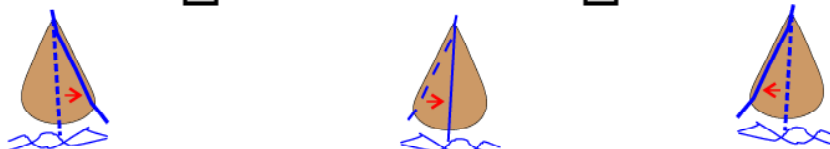


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|----------------------|------|------|
| Sin | <input type="text"/> | 5 | 4 |
| Dest. | <input type="text"/> | 5 | 4 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Sin | <input type="text"/> | 2 | 2 |
| Dest. | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 14/10/2005

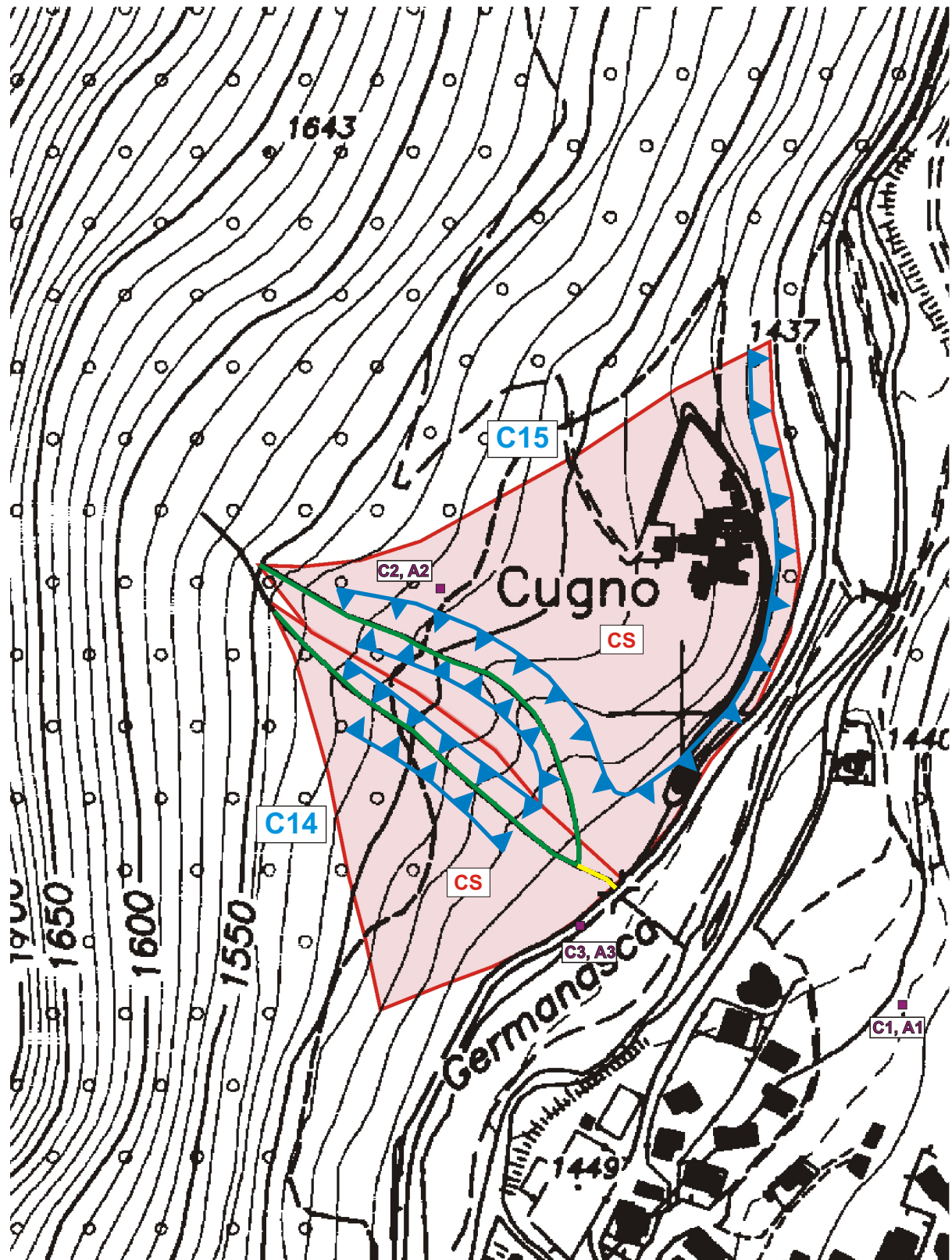
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Cugno)

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): C14, C15 (CS)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

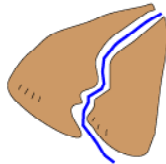
CONOIDE (CODICE) C15

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T22 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

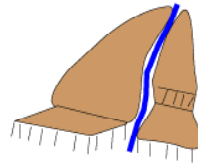
CODICE) T.Gramanasca di Prali Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

Conoide attivo

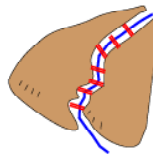


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



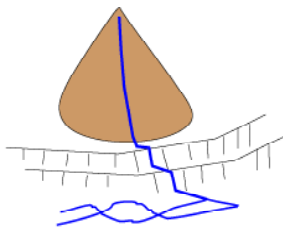
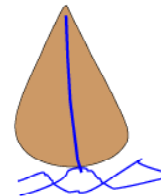
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



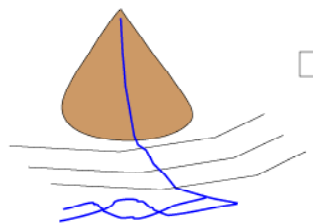
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

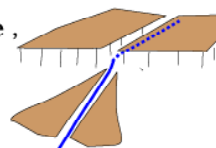


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1550

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

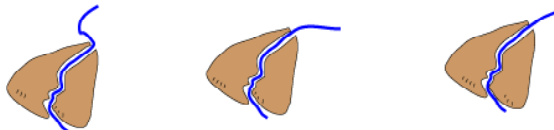
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

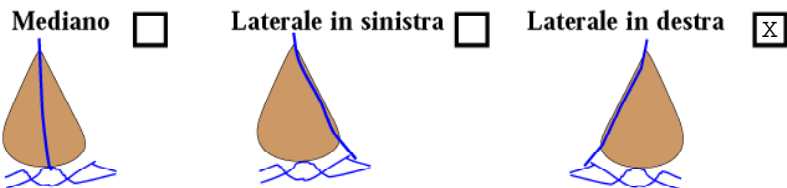
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

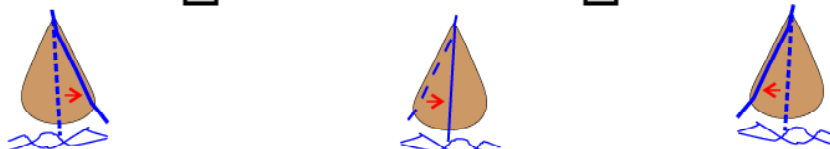


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | / | 4 | 3 |
| Dest. | / | 4 | 3 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 3 | 2 | 2 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate 8% (Cugno)

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 14/10/2005

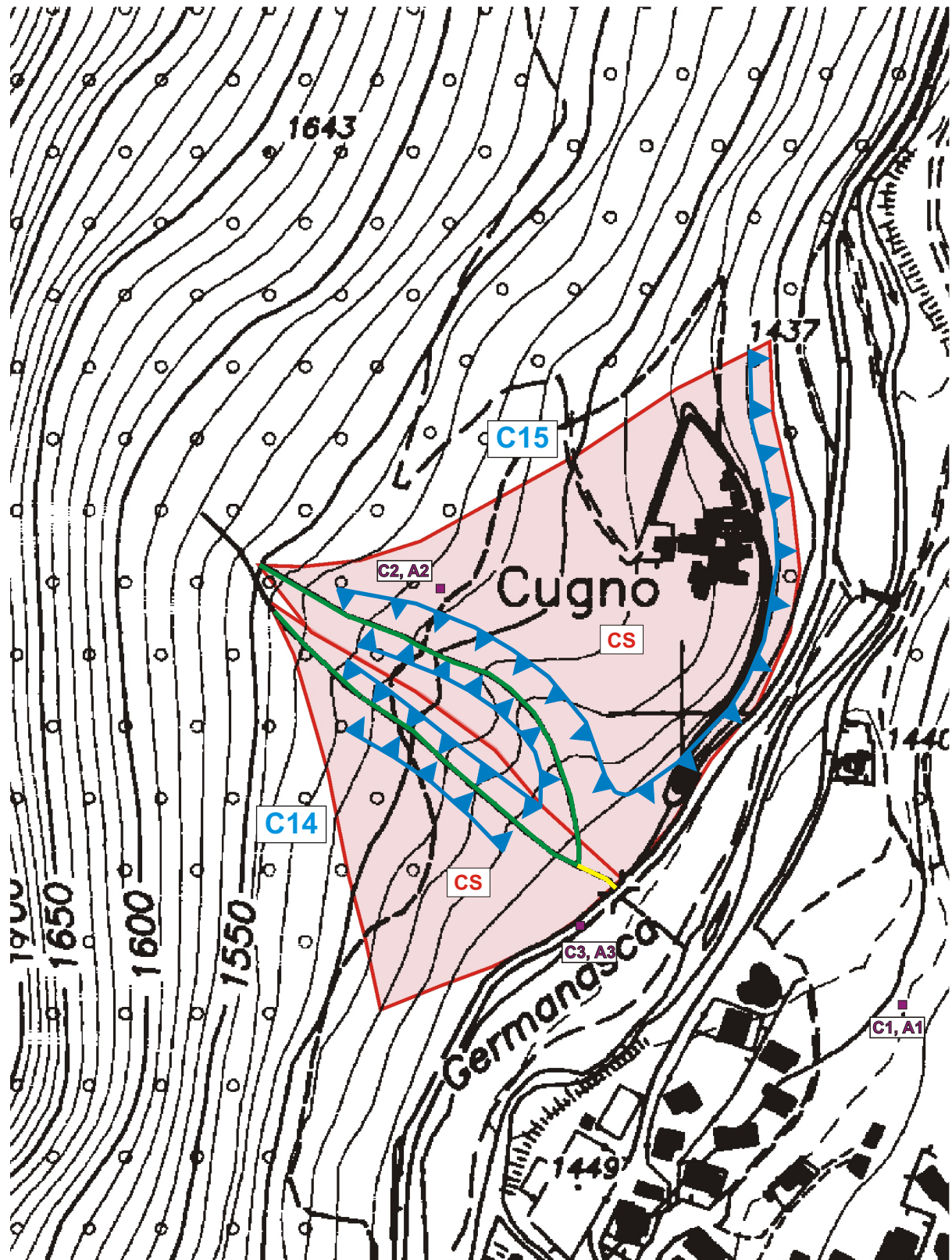
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Cugno)

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): C14, C15 (CS)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

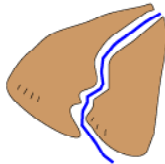
CONOIDE (CODICE) C16

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T23 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

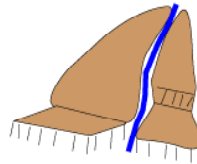
CODICE) Rio Comba Scura Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172050

Conoide attivo

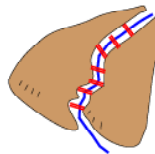


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



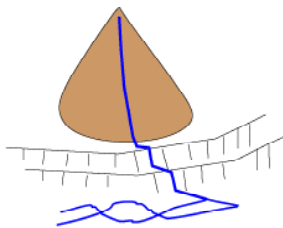
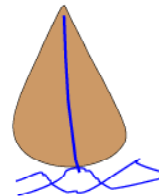
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



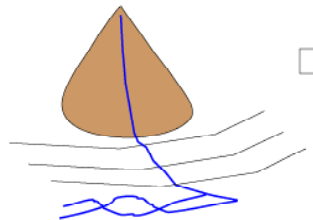
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

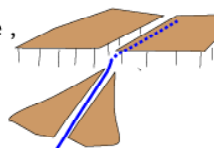


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1450

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

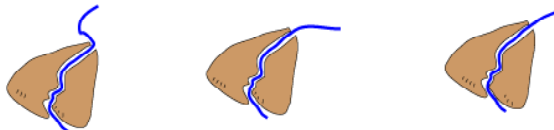
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

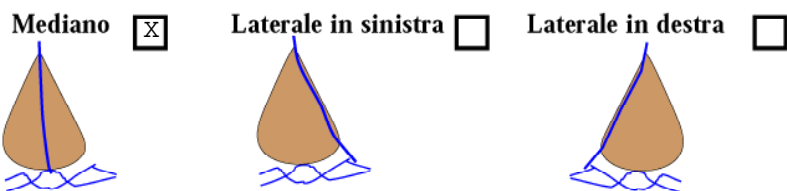
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

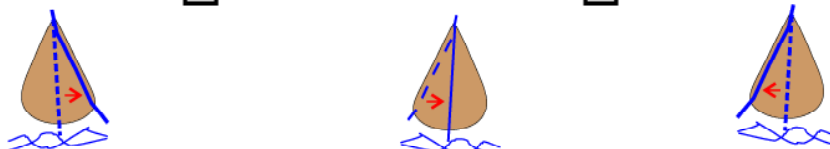


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 2 | 4 | 2 |
| Dest. | 2 | 4 | 2 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 14/10/2005

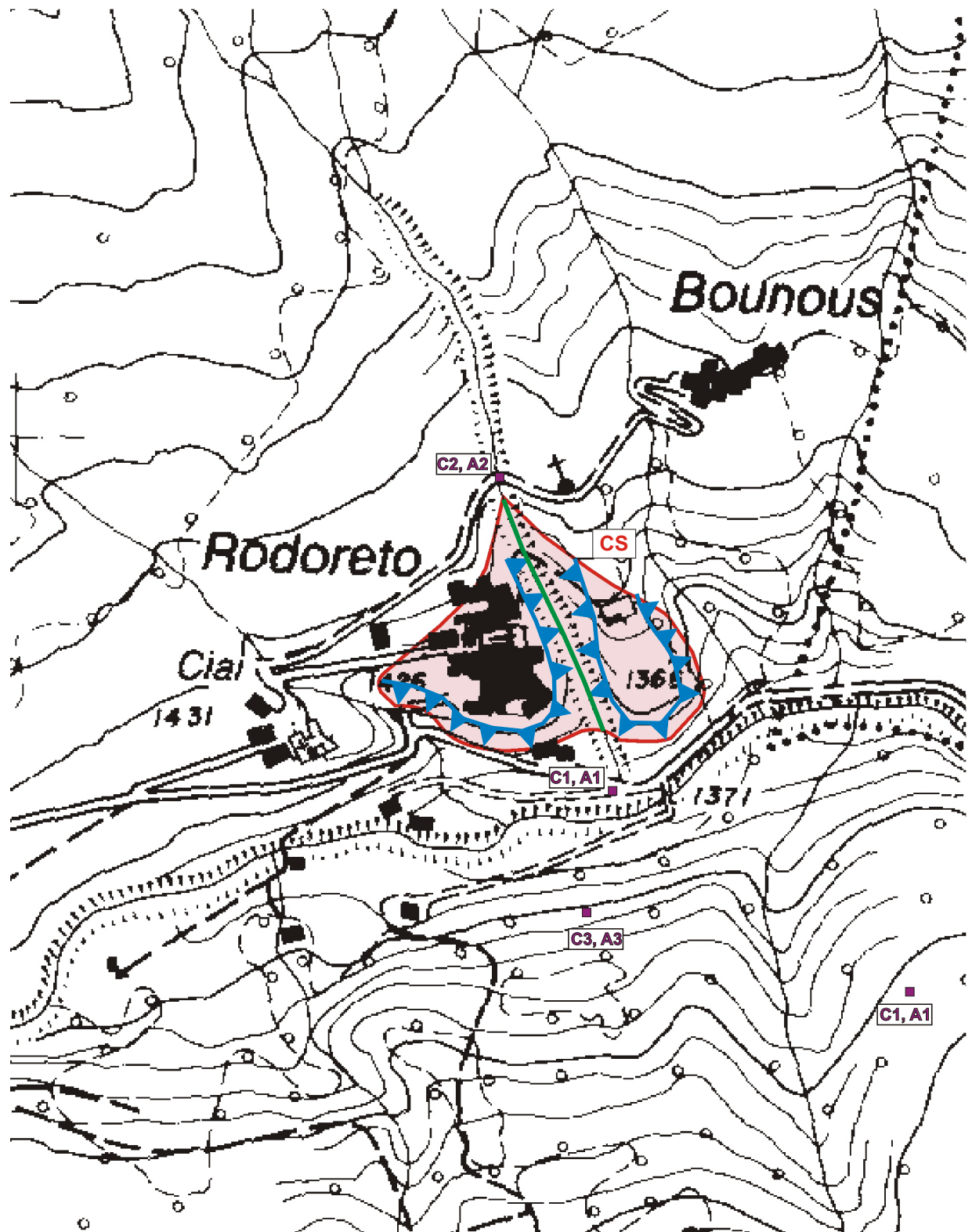
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Rodoretto)

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): **C16 (CS)**

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

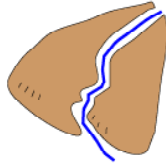
CONOIDE (CODICE) C17

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T24 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

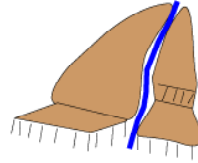
CODICE) Rio d'Envie (T04) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

Conoide attivo

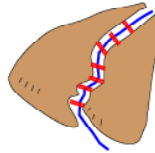


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



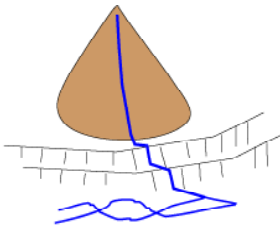
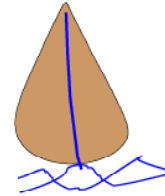
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



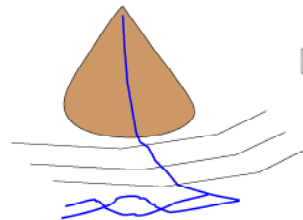
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

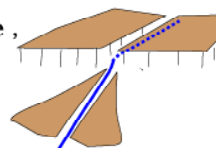


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1515

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

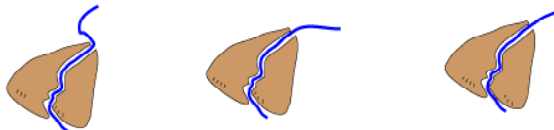
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

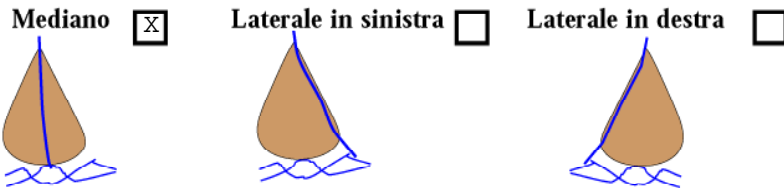
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

Possibilità di innesco di almeno due canali alternativi a quello attualmente attivo.

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

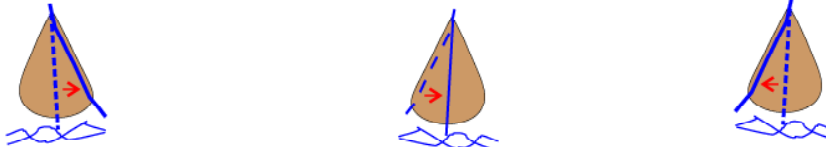


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 3 | 0,8 | 1 |
| Dest. | 3 | 0,8 | 1 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1 | 1 | 0,8 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 15/10/2005

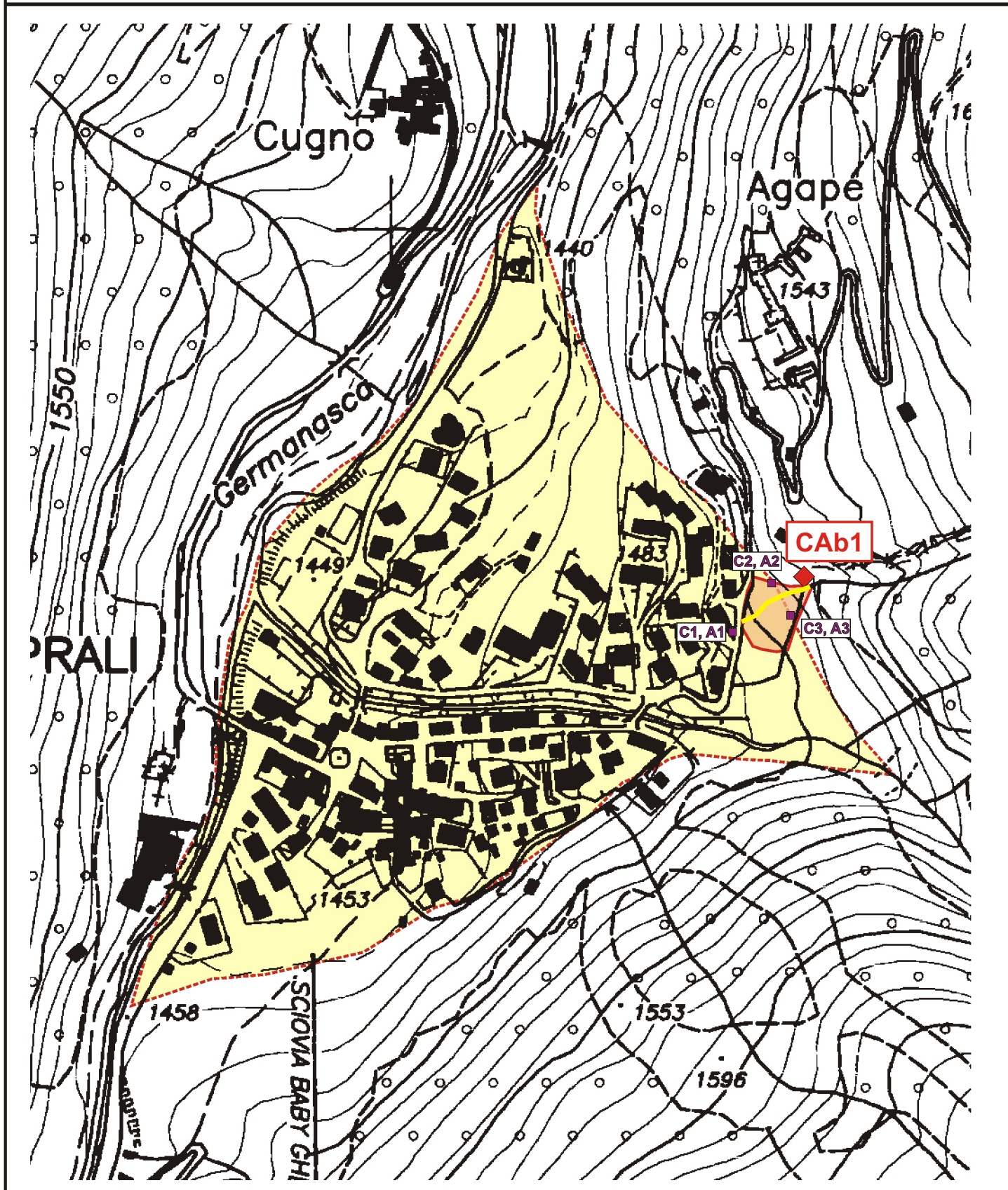
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Ghigo)

CORSO D'ACQUA: -

CONOIDE (codice): C17 (CAb1)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

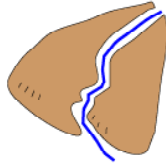
CONOIDE (CODICE) C18

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T25 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

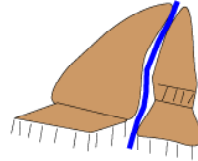
CODICE) T.Germanasca (RG) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

Conoide attivo

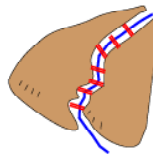


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



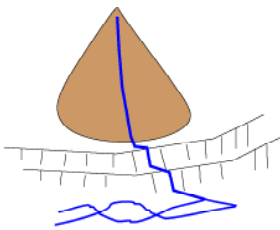
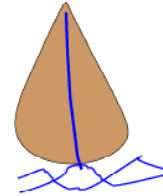
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



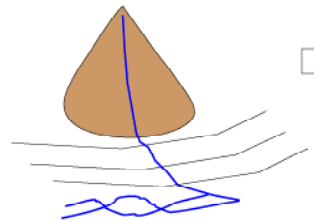
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

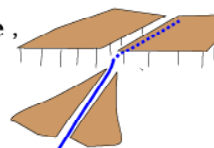


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1740

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

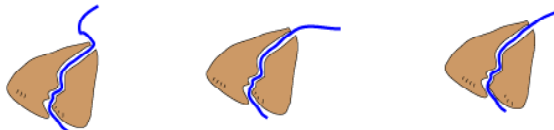
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

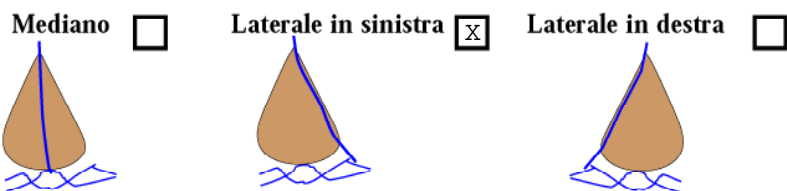
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

Quello riportato nella cartografia CTR non è il canale attualmente attivo, ma potrebbe essere reinnescato.

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

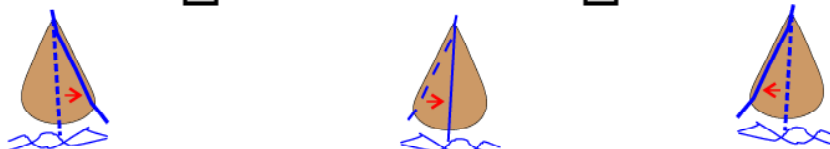


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 1,6 | 1 | 1,2 |
| Dest. | 1,6 | 1 | 1,2 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1,5 | 1 | 1,5 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m 1 Med. m: 1,5 Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 15/10/2005

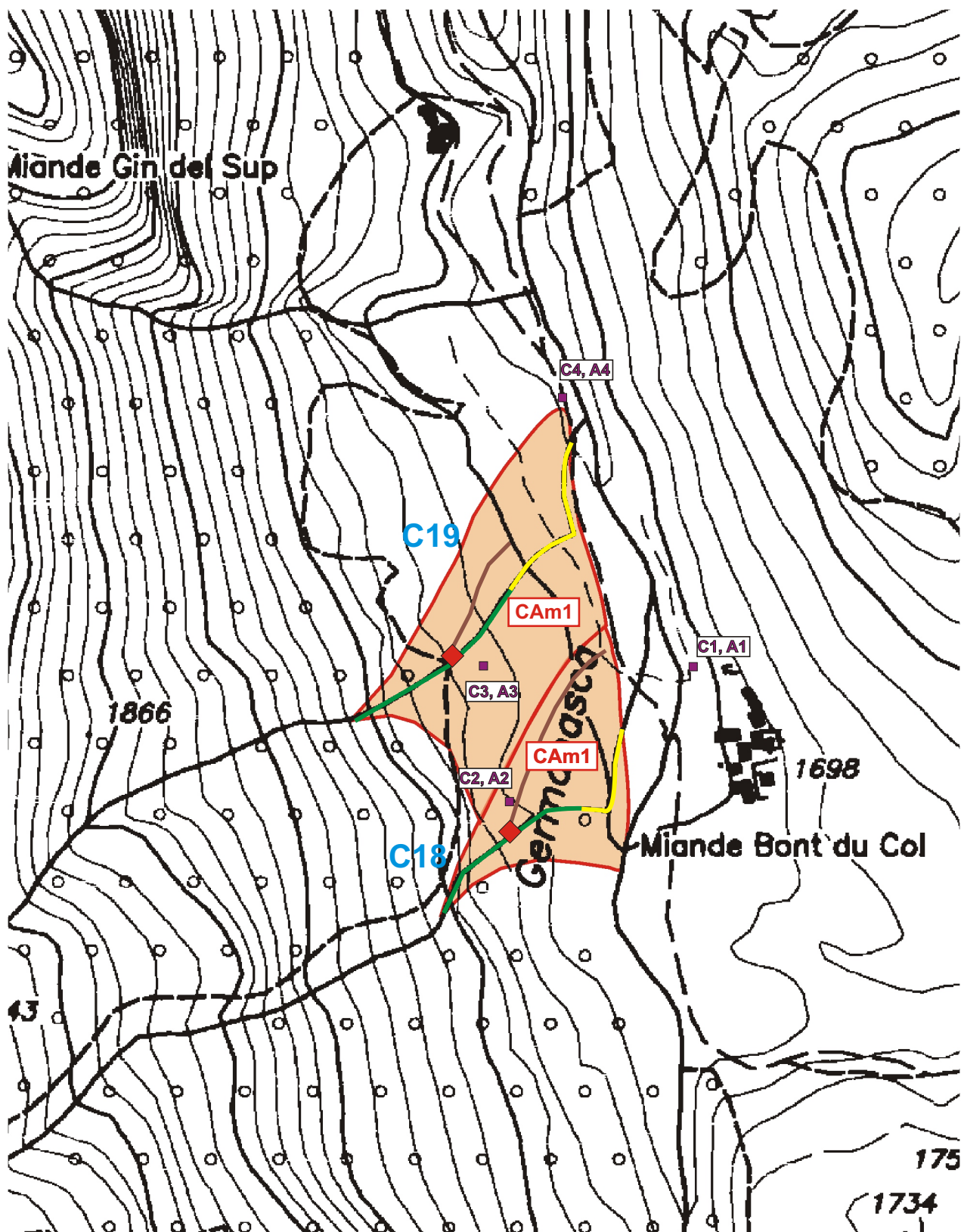
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Miande Bont du Col)

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): C18, C19 (Cam1)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

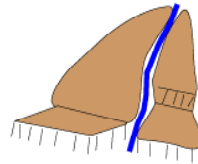
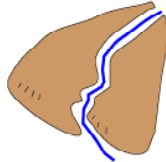
CONOIDE (CODICE) C19

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T26 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

CODICE) T. Germanasca (RC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

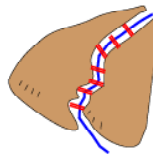
Conoide attivo



Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi

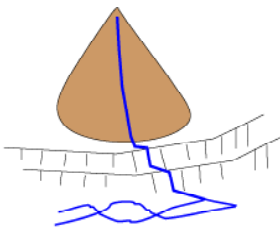
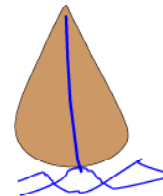
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



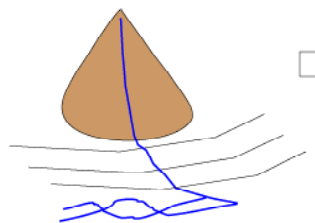
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

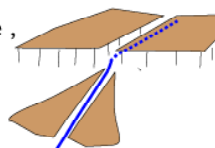


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1750

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

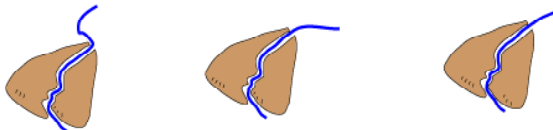
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

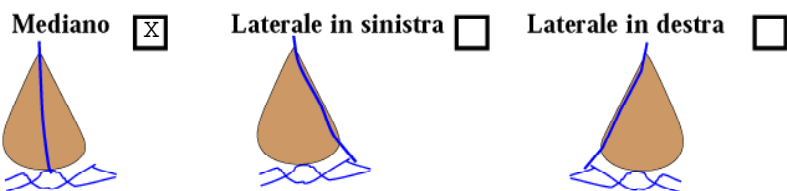
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

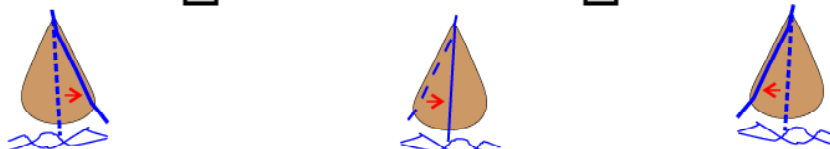


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 1,8 | 1,6 | 1,6 |
| Dest. | 1,8 | 1,6 | 1,6 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1 | 1,2 | 1 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 15/10/2005

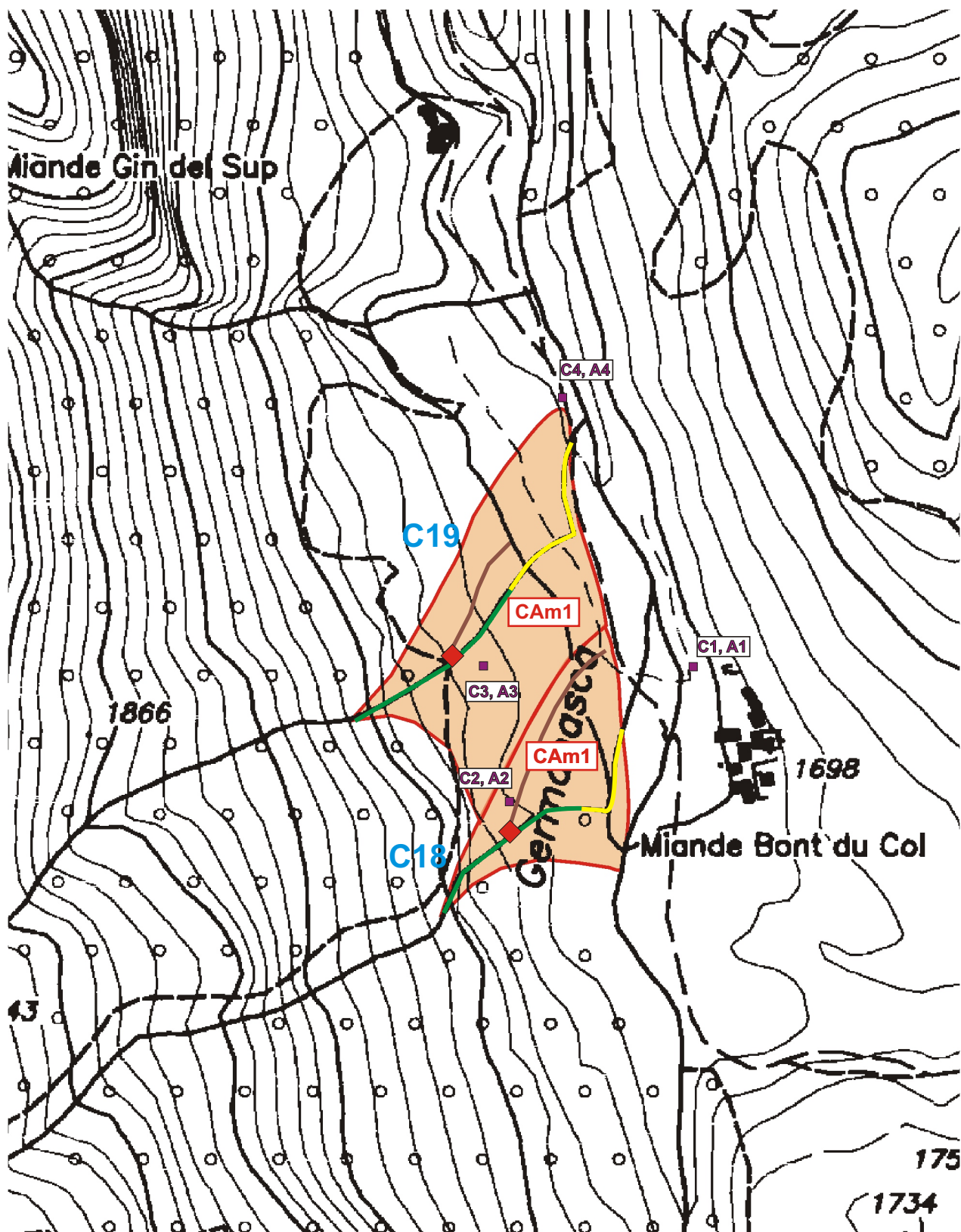
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Miande Bont du Col)

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): C18, C19 (Cam1)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

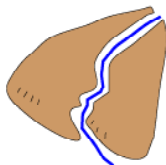
CONOIDE (CODICE) C20

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T27 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

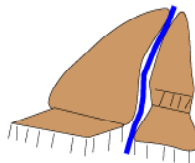
CODICE) T. Germanasca (RC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172050

Conoide attivo

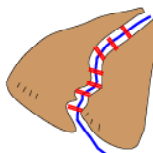


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



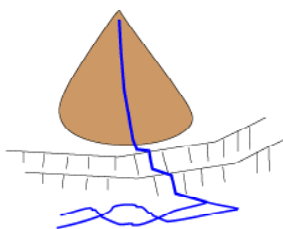
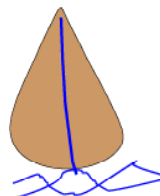
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



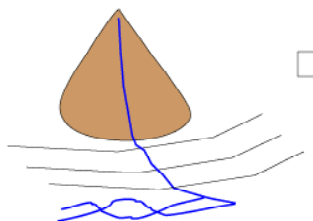
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

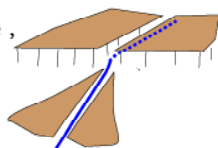


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1425

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

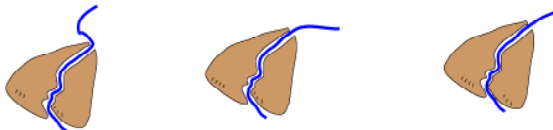
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

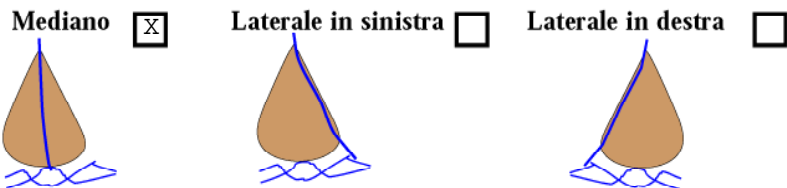
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

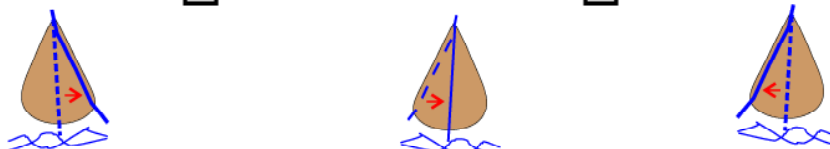


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 0,6 | 0,6 | 1,8 |
| Dest. | 0,6 | 0,6 | 1,8 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1 | 1 | 1,5 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate _____

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 15/10/2005

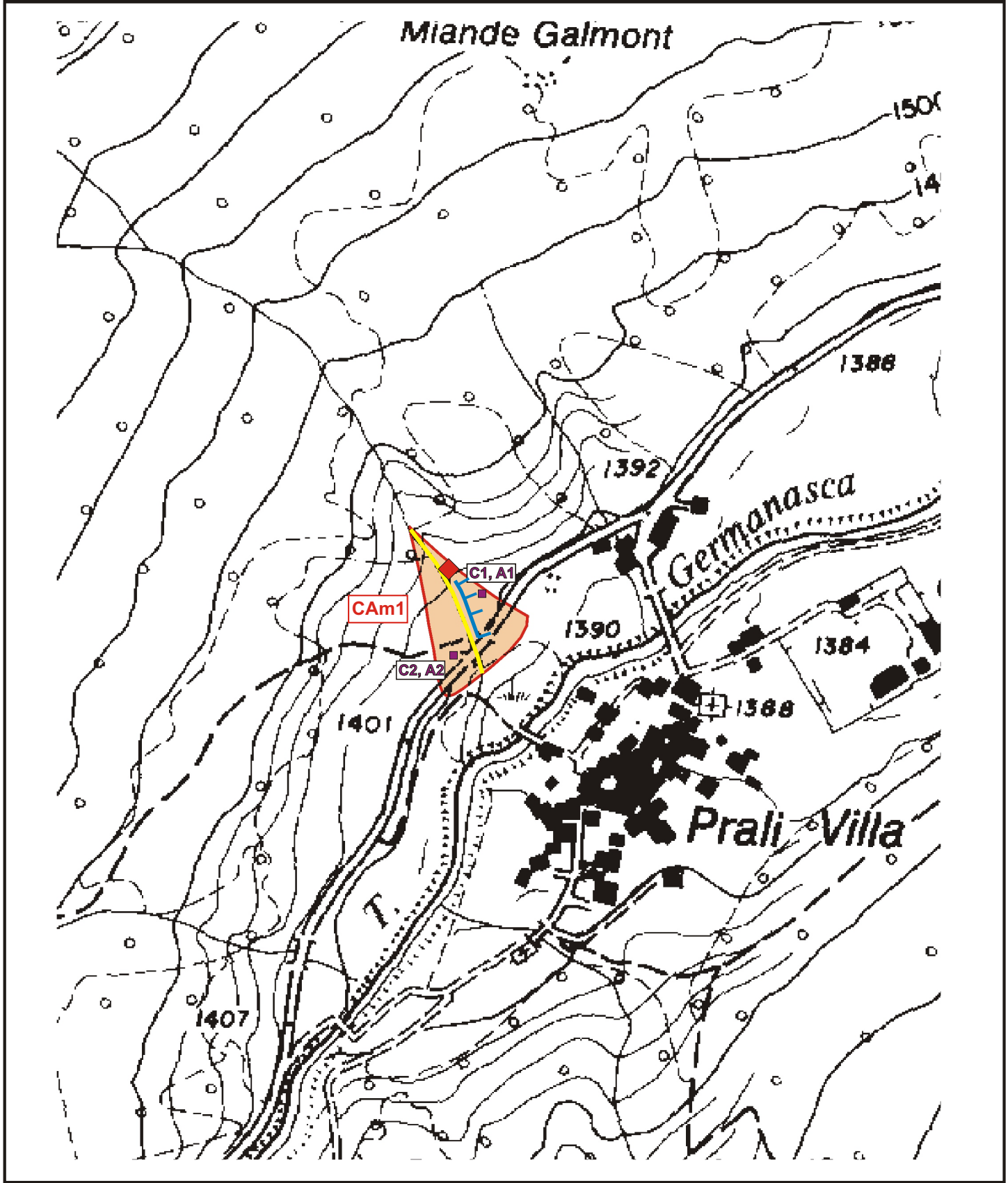
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Villa)

CORSO D'ACQUA: -

CONOIDE (codice): C20 (CAm1)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

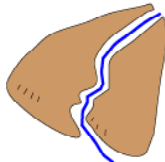
CONOIDE (CODICE) C21

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE T28 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

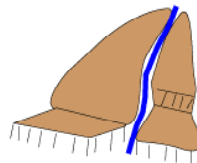
CODICE) T. Germanasca (RC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172050

Conoide attivo

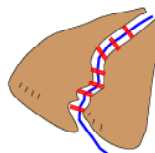


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



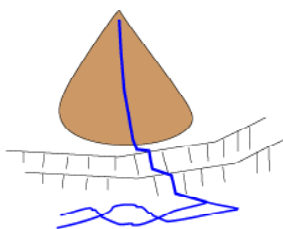
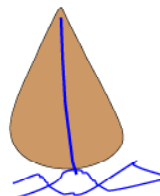
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



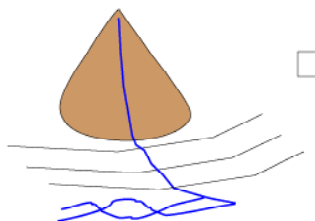
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

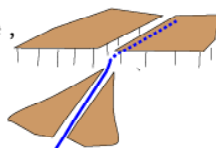


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1420

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

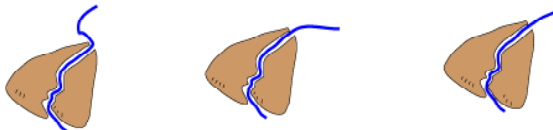
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

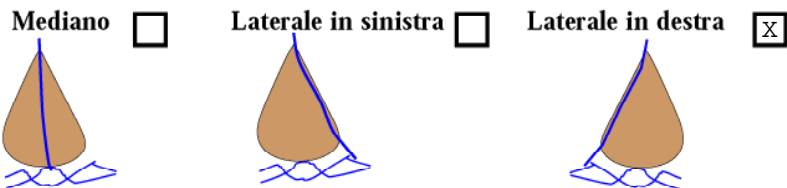
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

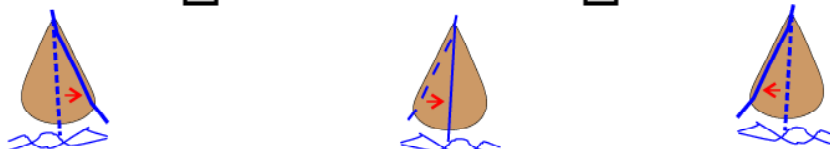


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 1,5 | 1 | 1 |
| Dest. | | 1 | 1 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 1 | 1 | 1 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate 7%

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 15/10/2005

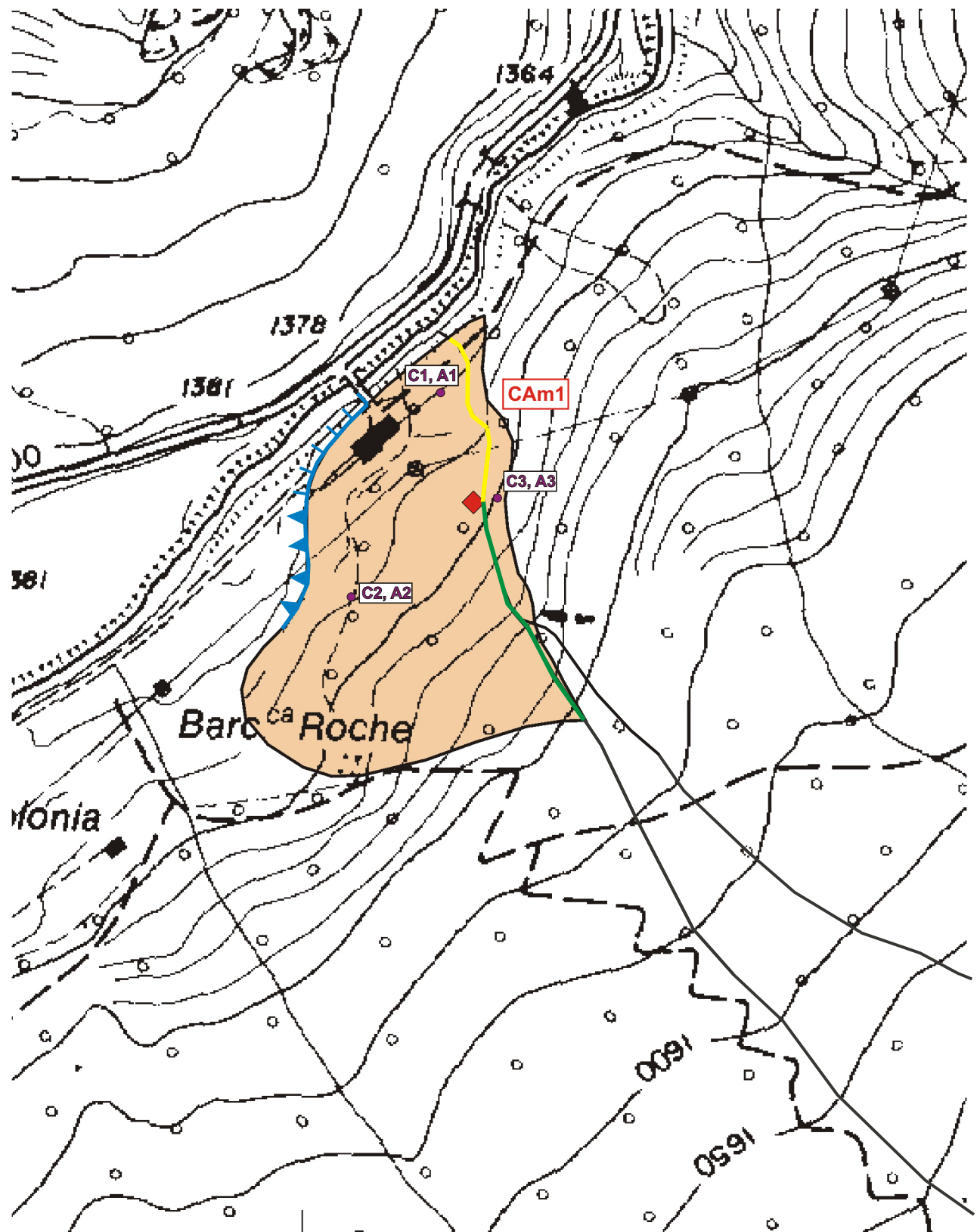
Lelaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Villa)

CORSO D'ACQUA: -

CONOIDE (codice): C21 (CAm1)

SCALA: 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

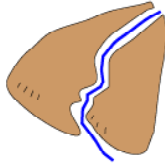
CONOIDE (CODICE) C22

TRIBUTARIO (NOME) _____ CODICE _____ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

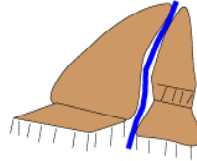
CODICE) T. Germanasca (RC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172090

Conoide attivo

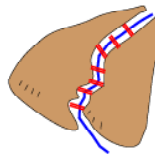


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



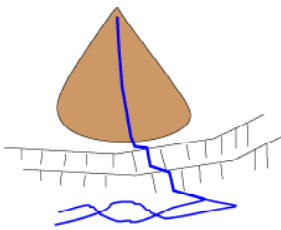
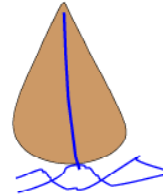
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



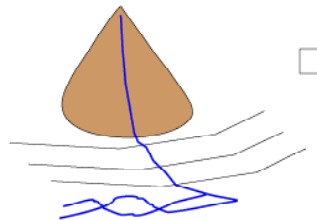
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

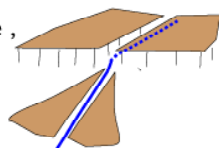


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide, per approfondimento del corso d'acqua ricettore



OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

| | Roccia | Depositi | Vegetazione |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ALVEO | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SPONDE | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo Erosione laterale Deposito

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

| Clasti : | ALVEO | | | SPONDE | | |
|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | massi | ciottoli | ghiaie | massi | ciottoli | ghiaie |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matrice fine : | | | | | | |
| elevata | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| media | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| bassa | | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1470

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

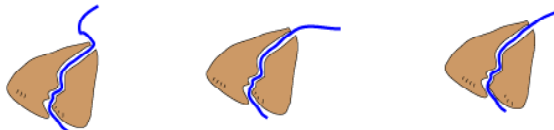
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA:

in roccia in materiale incoerente mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo



CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini fini con inclusi di pezzatura maggiore prevalentemente grossolani

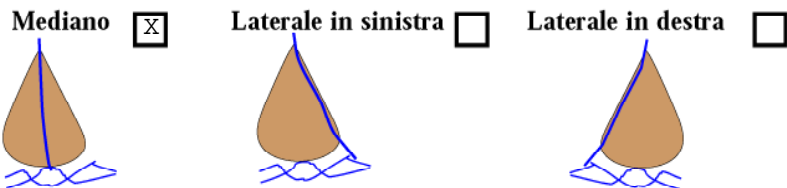
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO sì no

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

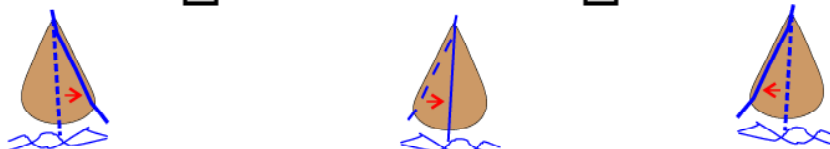


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra Da destra a centrale Da centrale a destra



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Canale poco inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale inciso | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Canale di scarico pensile | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Pensile per intervento antropico | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa | |

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

| | Apic. | Med. | Ter. |
|-------|-------|------|------|
| Sin | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Dest. | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

Ampiezza media del canale di scarico attivo

| | Apic | Med | Ter |
|-------|------|-----|-----|
| Sin | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| Dest. | | | |

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm

- Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)
- Attività del tributario e del ricettore in equilibrio
- } Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti assenti

INFRASTRUTTURE

Opere sul conoide

Opera viaria: *

SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro Stima % aree edificate 0%

*

SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si (schede) No

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC SP SS Autost Ferr. Altro

Attraversamenti: ponte altro

Manufatti: edifici altro

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO Si No

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

| | Dan. | Dist. | | Dan | Dist |
|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Centro abitato | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | Attraversamenti | G <input type="checkbox"/> | H <input type="checkbox"/> |
| Singolo edificio (o nucleo abitato) | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> | Opere idrauliche (difesa, regim, deriv) | I <input type="checkbox"/> | L <input type="checkbox"/> |
| Viabilità | E <input type="checkbox"/> | F <input type="checkbox"/> | Manufatti in genere | M <input type="checkbox"/> | N <input type="checkbox"/> |

Dan. danneggiato
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale _____

Settore mediano _____

Settore terminale _____

OSSERVAZIONI

ALLEGATI:

ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice: **codice**

Schede opere idrauliche: **codice/i**

Schede fotografie: **codice/i**

Schede dati storici su eventi pregressi: **codice/i**

Schede documentazione: **codice/i**

AUTORE Dott. Alberto Pennati

DATA COMPILAZIONE 27/06/2006

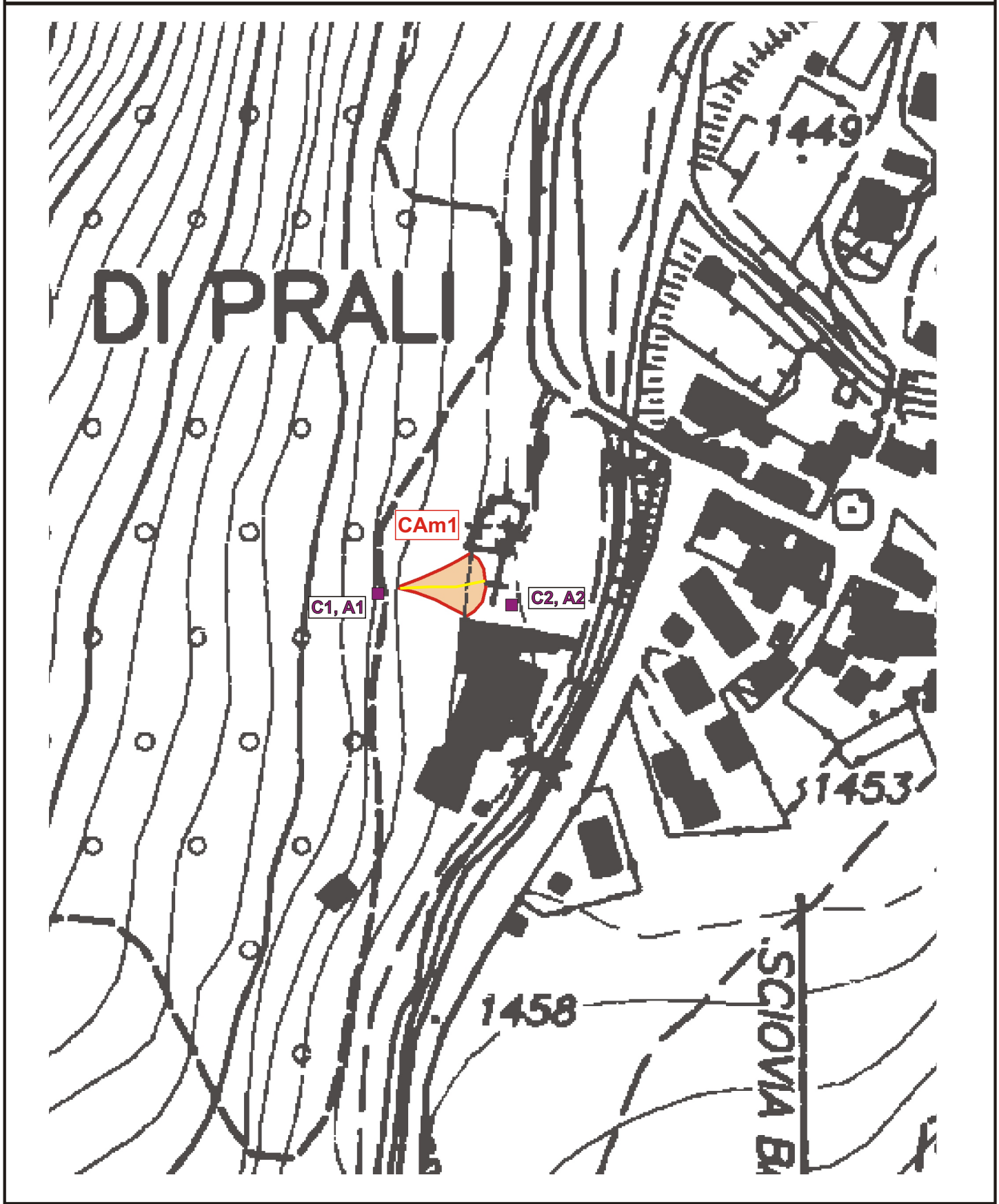
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Prali (Ghigo)

CORSO D'ACQUA: -

CONOIDE (codice): C22, (CAm1)

SCALA: 1:2.500

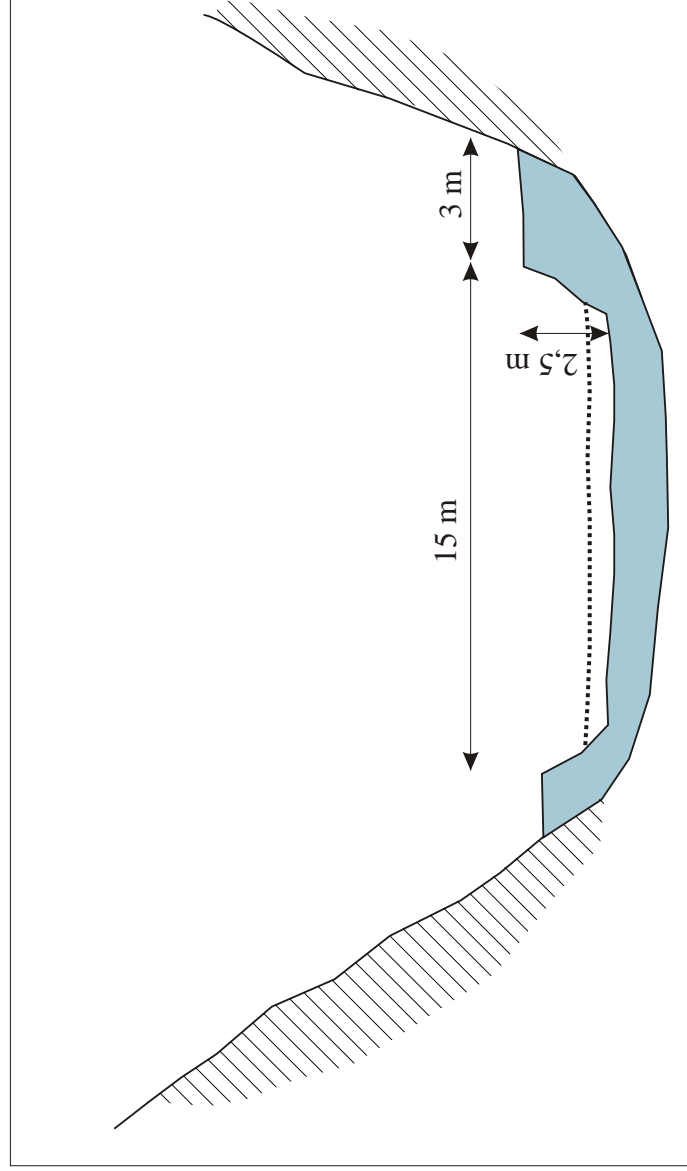


SEZIONE APICALE

Codice sezione S1

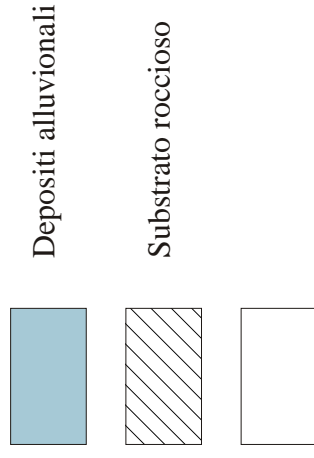
Conoide (codice) C03

Tributario (Nome e codice) Rio d'Envie (T04)



Legenda

Sezione trasversale



----- **Livello di massima piena (da osservazioni)**

..... **Livello idrometrico alla data della misura**

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo **si** **no**

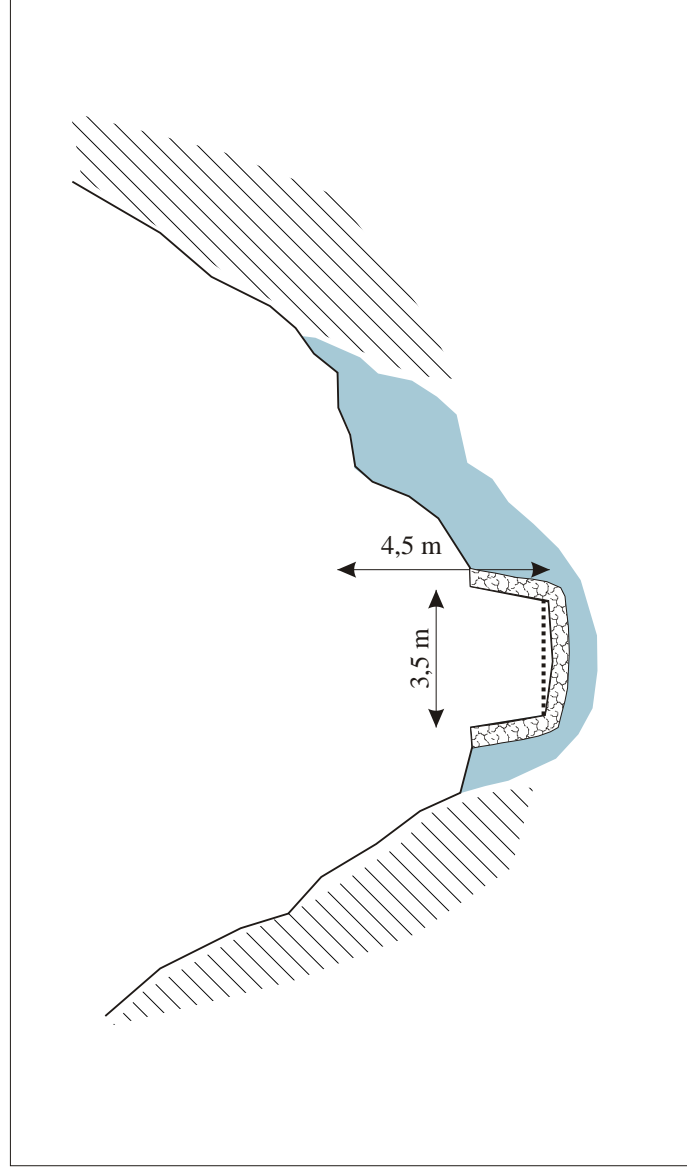
Data ottobre 2003 Autore Dott. Battaglia

SEZIONE APICALE

Codice sezione S2

Conoide (codice) C01

Tributario (Nome e codice) Rio Grange di Seleygon (T08)



Legenda

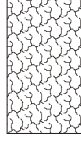
Sezione trasversale



Depositi alluvionali



Substrato roccioso



Alveo canalizzato



Livello di massima piena (da osservazioni)



Livello idrometrico alla data della misura

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo **si**

no

Data ottobre 2003

Autore Dott. Battaglia

SCHEDE PROCESSI

ANAGRAFICA

osservazione/i
 tipo elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
13-10-2003

scheda n. **001**

FONTE

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
 foglio IGMI 1:50.000
 tavoletta IGMI 1:25.000
 sezione CTR 1:10.000
 sezione CTP 1:5.000

172090

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

PRALI comune/i

GHIGO località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
 T. PELLICE bacino II ordine
 T. CHISONE bacino III ordine
 T. GERMANASCA bacino IV ordine
 bacino V ordine
 bacino VI ordine
 bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
 inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

testata asta
 conoide
 fondovalle ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.
 R.P./CNR

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
 a: non vegetato
 b: non stabilmente vegetato
 c: stabilmente vegetato

p: preesistente
 e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

effetto erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
 largh. inf (a) 4,50
 largh. sup (b) 3,00
 altez. sponda dx (zd) 2,50
 altez. sponda sx (zs) 1,10

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

| destra idrografica | | | sinistra idrografica | | |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| largh. sup. tot | largh. inf. | altezza | largh. sup. tot | largh. inf. | altezza |
| bd | ad1 | zd1 | bs | as1 | zs1 |
| | ad2 | zd2 | | as2 | zs2 |
| | ad3 | zd3 | | as3 | zs3 |

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda
 misurata idrometro
 indicata

altezza (h)

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c

h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|-------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| matrice <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti <input type="radio"/> assenti <input checked="" type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; text-align: right;">1: prevalente 2: massima</p> | 1 | 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6-25 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|-------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| matrice <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti <input type="radio"/> assenti <input checked="" type="radio"/> dominanti <input type="radio"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; text-align: right;">1: prevalente 2: massima</p> | 1 | 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6-25 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | tipo | e.d. |
|---|---------|---|---------|
| | g m l n | | g m l n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | <input type="checkbox"/> cimitero | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | |
| <input checked="" type="checkbox"/> centro abitato | | <input type="checkbox"/> porto | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | <input type="checkbox"/> diga | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | <input type="checkbox"/> inceneritore | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | <input type="checkbox"/> discarica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | <input type="checkbox"/> depuratore | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | <input type="checkbox"/> bene culturale | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | <input type="checkbox"/> monumento | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | <input type="checkbox"/> museo | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | <input type="checkbox"/> acquedotto | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | <input type="checkbox"/> fognatura | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | <input type="checkbox"/> gasdotto | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | <input type="checkbox"/> oleodotto | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | <input type="checkbox"/> galleria | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | <input type="checkbox"/> altro: | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | |
|--|--------------|---------|--|
| | m | g m l n | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
| <input type="checkbox"/> autostrada | m:..... | | descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro: |
| <input checked="" type="checkbox"/> strada | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | m:..... | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ponte/viadotto | m:..... | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> passerella | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> guado | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> tombino | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> altro | m:..... | | |
| competenza (c): | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | lunghezza | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | | |
|---|-----------|--------------------|---|---|---|----------------------|------|---|---|---|---|
| | | e.d. | g | m | l | n | e.d. | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muro | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> scogliera | m: 400 | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | | | | | |

PERSONE

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> vittime n: | <input type="checkbox"/> feriti n: | <input type="checkbox"/> evacuati n: | ora accadimento ora: <input type="text"/> attendibilità <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. | causa <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica | <input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa <input checked="" type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana | <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità |
| tipo numero <input type="checkbox"/> certo <input type="checkbox"/> presunto | | entità danno (e.d.) g: grave l: lieve m: medio n: non val. | | effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> erosione spondale <input type="checkbox"/> alluvionamento <input type="checkbox"/> erosione di fondo <input type="checkbox"/> inondazione | | modalità <input type="checkbox"/> asporto terreno portante <input type="checkbox"/> sifonamento <input type="checkbox"/> sottoescavazione <input type="checkbox"/> spinta idraulica <input type="checkbox"/> sormonto <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante |

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|----------------------|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> altro: | <input type="text"/> |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo |
| <input type="checkbox"/> relazione geologica |
| <input type="checkbox"/> progetto preliminare |
| <input type="checkbox"/> progetto esecutivo |
| <input type="checkbox"/> altro: |

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel. edit./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANAGRAFICA

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
13-10-2003

FONTE

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sczionc CTP 1:5.000

172050

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

PRALI comune/i

PRALI VILLA localita

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
T. PELLICE bacino II ordine
T. CHISONE bacino III ordine
T. GERMANASCA bacino IV ordine
bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

testata
 asta
 conoide
 fondovalle
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
R.P./CNR M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata
 area inondata
 deposito
 canale di erosione
 canale di riattivazione
 forma relitta non incisa
 forma antropica
 accumulo
 depressione
 orlo di terrazzo
 solco di erosione
 orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a) 3,00
largh. sup (b) 4,00
altez. sponda dx (zd) 3,00
altez. sponda sx (zs) 4,50

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

| destra idrografica | | | sinistra idrografica | | |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| largh. sup. tot | largh. inf. | altezza | largh. sup. tot | largh. inf. | altezza |
| bd | ad1 | zd1 | bs | as1 | zs1 |
| | ad2 | zd2 | | as2 | zs2 |
| | ad3 | zd3 | | as3 | zs3 |

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
altezza (h)
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda
 misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|---|---------------|--|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------|--|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td>2: massima</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td></td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | 1: prevalente | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | 2: massima | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | misura | <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | 1: prevalente | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | 2: massima | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|---|---------------|--|------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------|--|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td>2: massima</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td></td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | 1: prevalente | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | 2: massima | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | misura | <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | 1: prevalente | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | 2: massima | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | tipo | e.d. |
|---|---------|---|---------|
| | g m l n | | g m l n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | <input type="checkbox"/> cimitero | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato | | <input type="checkbox"/> porto | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | <input type="checkbox"/> diga | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | <input type="checkbox"/> inceneritore | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | <input type="checkbox"/> discarica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | <input type="checkbox"/> depuratore | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | <input type="checkbox"/> bene culturale | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | <input type="checkbox"/> monumento | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | <input type="checkbox"/> museo | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | <input type="checkbox"/> acquedotto | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | <input type="checkbox"/> fognatura | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | <input type="checkbox"/> gasdotto | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | <input type="checkbox"/> oleodotto | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | <input type="checkbox"/> galleria | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | <input type="checkbox"/> altro: | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
|--|--------------|---------|--|
| | m:..... | g m l n | descrizione danno |
| <input type="checkbox"/> autostrada | | | <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx |
| <input type="checkbox"/> strada | | | <input type="checkbox"/> sx |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | | | <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | | | <input type="checkbox"/> sx |
| <input checked="" type="checkbox"/> ponte/viadotto | | | <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... |
| <input type="checkbox"/> passerella | | | <input type="checkbox"/> impalcato |
| <input type="checkbox"/> guado | | | <input type="checkbox"/> altro: |
| <input type="checkbox"/> tombino | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | | | | | |
|---|--------------------|------|---|---|----------------------|---|-----------|------|---|---|---|---|--|
| | lunghezza | e.d. | g | m | l | n | lunghezza | e.d. | g | m | l | n | |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muro | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> scogliera | m:200... | | | | | | m:300... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | m:..... | | | | | | |

PERSONE

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> vittime n: |
| <input type="checkbox"/> feriti n: |
| <input type="checkbox"/> evacuati n: |
| tipo numero |
| <input type="checkbox"/> certo |
| <input type="checkbox"/> presunto |

ora accadimento

| | |
|----------------------------|---|
| ora | |
| attendibilità | <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. |
| entità danno (e.d.) | g: grave l: lieve m: medio n: non val. |

causa

| | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione | <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa | <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana |
| <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione | <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa | <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. |
| <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica | <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana | <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità |

effetto

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> erosione | <input type="checkbox"/> allagamento |
| <input type="checkbox"/> erosione spondale | <input type="checkbox"/> alluvionamento |
| <input type="checkbox"/> erosione di fondo | |
| <input type="checkbox"/> inondazione | |

modalità

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> asporto terreno portante | <input type="checkbox"/> sifonamento |
| <input type="checkbox"/> sottoescavazione | <input type="checkbox"/> spinta idraulica |
| <input type="checkbox"/> sormonto | <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante |

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | [] | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | [] |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | [] | <input type="checkbox"/> altro: | [] |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo |
| <input type="checkbox"/> relazione geologica |
| <input type="checkbox"/> progetto preliminare |
| <input type="checkbox"/> progetto esecutivo |
| <input type="checkbox"/> altro: |

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel.ed.it./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANAGRAFICA

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
13-10-2003

FONTE

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sczionc CTP 1:5.000

172050

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

PRALI comune/i

PRALI VILLA località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO
T. PELLICE
T. CHISONE
T. GERMANASCA

bacino I ordine
bacino II ordine
bacino III ordine
bacino IV ordine
bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

testata
 asta
 conoide
 fondovalle
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
R.P./CNR M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a) 3,00
largh. sup (b) 3,00
altez. sponda dx (zd) 2,50
altez. sponda sx (zs) 2,50

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

| destra idrografica | | | sinistra idrografica | | |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| largh. sup. tot | largh. inf. | altezza | largh. sup. tot | largh. inf. | altezza |
| bd | ad1 | zd1 | bs | as1 | zs1 |
| | ad2 | zd2 | | as2 | zs2 |
| | ad3 | zd3 | | as3 | zs3 |

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
altezza (h)
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda

misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <div style="text-align: right; font-size: small;">1: prevalente 2: massima</div> | <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm |
| <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura | | <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|-----------------------------------|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> <div style="text-align: right; font-size: small;">1: prevalente 2: massima</div> | <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm |
| <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura | | <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | tipo | e.d. |
|---|---------|---|---------|
| | g m l n | | g m l n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | <input type="checkbox"/> cimitero | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato | | <input type="checkbox"/> porto | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | <input type="checkbox"/> diga | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | <input type="checkbox"/> inceneritore | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | <input type="checkbox"/> discarica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | <input type="checkbox"/> depuratore | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | <input type="checkbox"/> bene culturale | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | <input type="checkbox"/> monumento | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | <input type="checkbox"/> museo | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | <input type="checkbox"/> acquedotto | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | <input type="checkbox"/> fognatura | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | <input type="checkbox"/> gasdotto | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | <input type="checkbox"/> oleodotto | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | <input type="checkbox"/> galleria | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | <input type="checkbox"/> altro: | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | |
|--|--------------|---------|---|
| | m | g m l n | |
| <input type="checkbox"/> autostrada | m:..... | | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro: |
| <input type="checkbox"/> strada | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> ponte/viadotto | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> passerella | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> guado | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> tombino | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> altro | | | |
| competenza (c): | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | | | |
|---|--------------------|------|---|---|----------------------|---|---|---|---|---|--|
| | lunghezza | e.d. | g | m | l | n | g | m | l | n | |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muro | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> scogliera | m:..150 | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | | | | | |

PERSONE

| | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> vittime n: | ora accadimento | causa | |
| <input type="checkbox"/> feriti n: | ora <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione | <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa |
| <input type="checkbox"/> evacuati n: | attendibilità | <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione | <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa |
| tipo numero | <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. | <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica | <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana |
| <input type="checkbox"/> certo <input type="checkbox"/> presunto | entità danno (e.d.) | effetto | <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana |
| | g: grave l: lieve m: medio n: non val. | <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> erosione spondale <input type="checkbox"/> alluvionamento <input type="checkbox"/> erosione di fondo <input type="checkbox"/> inondazione | <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità |
| | | modalità | <input type="checkbox"/> asporto terreno portante <input type="checkbox"/> sifonamento <input type="checkbox"/> sottoescavazione <input type="checkbox"/> spinta idraulica <input type="checkbox"/> sormonto <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante |

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|----------------------|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> altro: | <input type="text"/> |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo |
| <input type="checkbox"/> relazione geologica |
| <input type="checkbox"/> progetto preliminare |
| <input type="checkbox"/> progetto esecutivo |
| <input type="checkbox"/> altro: |

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel.ed.it./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANAGRAFICA

osservazione/i
 tipo
 elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record

tipo
 portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

id record

autore/i
 CANALIS

data
 13-10-2003

scheda n.
 004

FONTE

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla
 nome
 foglio IGMI 1:100.000
 foglio IGMI 1:50.000
 tavoletta IGMI 1:25.000
 sezione CTR 1:10.000
 sezione CTP 1:5.000

172010

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

MASSELLO comune/i

 localita

UBICAZIONE IDROGRAFICA

bacino I ordine
 bacino II ordine
 bacino III ordine
 bacino IV ordine
 bacino V ordine
 bacino VI ordine
 bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i
 strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
 inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

versante
 fondovalle

testata
 asta
 conoide
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
 R.P./CNR

M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
 a: non vegetato
 b: non stabilmente vegetato
 c: stabilmente vegetato

p: preesistente
 e: erosa

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo lung.

asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde

asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde

asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali

asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali

altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim.
 trapezoidale simm.
 trapezoidale asim.
 rettangolare
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
 largh. inf (a) 15
 largh. sup (b) 25
 altez. sponda dx (zd) 2,00
 altez. sponda sx (zs) 1,50

FUORI ALVEO

| destra idrografica | | | sinistra idrografica | | |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| largh. sup. tot | largh. inf. | altezza | largh. sup. tot | largh. inf. | altezza |
| bd | ad1 | zd1 | bs | as1 | zs1 |
| | ad2 | zd2 | | as2 | zs2 |
| | ad3 | zd3 | | as3 | zs3 |

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda

altezza (h)
 misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
 h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

 m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|-----|-----------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">1 2</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 2 | 1: prevalente 2: massima | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm |
| 1 2 | 1: prevalente 2: massima | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|-----|-----------------------------|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">1 2</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 2 | 1: prevalente 2: massima | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm |
| 1 2 | 1: prevalente 2: massima | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | <input type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 101-150 cm | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 151-200 cm | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | | | | tipo | e.d. | | | |
|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|
| | g | m | l | n | | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | | | | <input type="checkbox"/> cimitero | | | | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | | | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | | | | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato | | | | | <input type="checkbox"/> porto | | | | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | | | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | | | | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | | | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | | | | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | | | | <input type="checkbox"/> diga | | | | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | | | | <input type="checkbox"/> inceneritore | | | | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | | | | <input type="checkbox"/> discarica | | | | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | | | | <input type="checkbox"/> depuratore | | | | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | | | | <input type="checkbox"/> bene culturale | | | | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | | | | <input type="checkbox"/> monumento | | | | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | | | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | | | | <input type="checkbox"/> museo | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | | | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | | | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | | | | <input type="checkbox"/> acquedotto | | | | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | | | | <input type="checkbox"/> fognatura | | | | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | | | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | | | | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | | | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | | | | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | | | | <input type="checkbox"/> gasdotto | | | | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | | | | <input type="checkbox"/> oleodotto | | | | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | | | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | | | | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | | | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | | | | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | | | | <input type="checkbox"/> galleria | | | | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | | | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | | | | <input type="checkbox"/> altro: | | | | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | | | | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
|--|--------------|------|---|---|---|--|
| | | g | m | l | n | |
| <input type="checkbox"/> autostrada | m:..... | | | | | descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro: |
| <input type="checkbox"/> strada | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ponte/viadotto | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> passerella | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> guado | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> tombino | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro | m:..... | | | | | |
| competenza (c): | | | | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | lunghezza | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | | |
|---|-----------|--------------------|---|---|---|----------------------|------|---|---|---|---|
| | | e.d. | g | m | l | n | e.d. | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> muro | m:150. | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> scogliera | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | | | | | |

PERSONE

vittime n:
 feriti n:
 evacuati n:
tipo numero
 certo
 presunto

ora accadimento

ora
attendibilità
 certa
 incerta
 non def.
entità danno (e.d.)
 g: grave l: lieve
 m: medio n: non val.

causa

riduzione parziale sezione
 riduzione totale sezione
 sottodimensionamento opera idraulica
 scarsa manutenzione opera difesa
 inadeguamento opera difesa
 ostruzione parziale per frana
 ostruzione totale per frana
 condizionamento antropico da strutt./infrastr.
 condizionamento antropico da viabilità

effetto

erosione
 erosione spondale
 erosione di fondo
 inondazione
 allagamento
 alluvionamento

modalità

asporto terreno portante
 sottoescavazione
 sormonto
 sifonamento
 spinta idraulica
 accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|----------------------|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> altro: | <input type="text"/> |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo
 relazione geologica
 progetto preliminare
 progetto esecutivo
 altro:

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel. edit./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANAGRAFICA

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
13-10-2003

FONTI

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sczionc CTP 1:5.000

172010

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

MASSELLO comune/i

località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
T. PELLICE bacino II ordine
T. CHISONE bacino III ordine
T. GERMANASCA bacino IV ordine
tributario bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

versante
 fondovalle
 testata
 asta
 conoide
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
R.P./CNR M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a) 7,00
largh. sup (b) 10,00
altez. sponda dx (zd) 1,50
altez. sponda sx (zs) 1,50

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

largh. sup. tot largh. inf. altezza largh. sup. tot largh. inf. altezza

bd ad1 zd1 bs as1 zs1
ad2 zd2 as2 zs2
ad3 zd3 as3 zs3

IDROMETRIA

IN ALVEO
tipo misura
altezza (h)
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda
 misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
h I h II h III
tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s
tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| matrice <input type="checkbox"/> assente <input checked="" type="checkbox"/> dominante <input type="checkbox"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: right;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | 1: prevalente 2: massima | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6-25 cm | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 51-100 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm |
| 1 | 2 | 1: prevalente 2: massima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| matrice <input type="checkbox"/> assente <input checked="" type="checkbox"/> dominante <input type="checkbox"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti <input type="checkbox"/> assenti <input type="checkbox"/> dominanti <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: right;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;">151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | 1: prevalente 2: massima | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6-25 cm | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26-50 cm | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 51-100 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm |
| 1 | 2 | 1: prevalente 2: massima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | tipo | e.d. |
|---|---------|---|---------|
| | g m l n | | g m l n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | <input type="checkbox"/> cimitero | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato | | <input type="checkbox"/> porto | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | <input type="checkbox"/> diga | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | <input type="checkbox"/> inceneritore | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | <input type="checkbox"/> discarica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | <input type="checkbox"/> depuratore | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | <input type="checkbox"/> bene culturale | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | <input type="checkbox"/> monumento | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | <input type="checkbox"/> museo | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | <input type="checkbox"/> acquedotto | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | <input type="checkbox"/> fognatura | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | <input type="checkbox"/> gasdotto | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | <input type="checkbox"/> oleodotto | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | <input type="checkbox"/> galleria | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | <input type="checkbox"/> altro: | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
|--|--------------|---------|--|
| | m | g m l n | descrizione danno |
| <input type="checkbox"/> autostrada | m:..... | | <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro: |
| <input type="checkbox"/> strada | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | m:..... | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ponte/viadotto | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> passerella | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> guado | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> tombino | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> altro | m:..... | | |
| competenza (c): | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | lunghezza | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | |
|---|-----------|--------------------|---|---|---|----------------------|---|---|---|---|
| | | e.d. | g | m | l | e.d. | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muro | m:..... | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> scogliera | m: 10.... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | | | | |

PERSONE

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> vittime n: |
| <input type="checkbox"/> feriti n: |
| <input type="checkbox"/> evacuati n: |
| tipo numero |
| <input type="checkbox"/> certo |
| <input type="checkbox"/> presunto |

ora accadimento

| |
|--|
| ora |
| attendi- |
| bilità |
| <input type="checkbox"/> certa |
| <input type="checkbox"/> incerta |
| <input type="checkbox"/> non def. |
| entità danno (e.d.) |
| g: grave m: medio l: lieve n: non val. |

causa

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione |
| <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione |
| <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica |
| <input type="checkbox"/> erosione |
| <input type="checkbox"/> erosione spondale |
| <input type="checkbox"/> erosione di fondo |
| <input type="checkbox"/> inondazione |
| <input type="checkbox"/> allagamento |
| <input type="checkbox"/> alluvionamento |

modalità

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa |
| <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa |
| <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana |
| <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana |
| <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. |
| <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità |
| <input type="checkbox"/> asporto terreno portante |
| <input type="checkbox"/> sottoescavazione |
| <input type="checkbox"/> sormonto |
| <input type="checkbox"/> sifonamento |
| <input type="checkbox"/> spinta idraulica |
| <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante |

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|------------|---|------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | [] | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | [] |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | [] | <input type="checkbox"/> altro: | [] |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo |
| <input type="checkbox"/> relazione geologica |
| <input type="checkbox"/> progetto preliminare |
| <input type="checkbox"/> progetto esecutivo |
| <input type="checkbox"/> altro: |

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel.ed.it./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANAGRAFICA

osservazione/i
 tipo elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
13-10-2003

scheda n.

FONTI

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
 foglio IGMI 1:50.000
 tavoletta IGMI 1:25.000
 sezione CTR 1:10.000
 sezione CTP 1:5.000

172010

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

MASSELLO comune/i

località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
 T. PELLICE bacino II ordine
 T. CHISONE bacino III ordine
 T. GERMANASCA bacino IV ordine
 affluente bacino V ordine
 bacino VI ordine
 bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
 inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

versante
 fondovalle

testata
 asta
 conoide
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.
 R.P./CNR

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
 a: non vegetato
 b: non stabilmente vegetato
 c: stabilmente vegetato

p: preesistente
 e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata
 area inondata
 deposito
 canale di erosione
 canale di riattivazione
 forma relitta non incisa

forma antropica
 accumulo
 depressione
 orlo di terrazzo
 solco di erosione
 orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

effetto erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

lung.

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
 largh. inf (a)
 largh. sup (b)
 altez. sponda dx (zd)
 altez. sponda sx (zs)

FUORI ALVEO

| destra idrografica | | | sinistra idrografica | | |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| largh. sup. tot | largh. inf. | altezza | largh. sup. tot | largh. inf. | altezza |
| bd | ad1 | zd1 | bs | as1 | zs1 |
| | ad2 | zd2 | | as2 | zs2 |
| | ad3 | zd3 | | as3 | zs3 |

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda

altezza (h)

misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
 h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|-------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|---|---------------|------------|
| matrice <input type="checkbox"/> assente <input checked="" type="checkbox"/> dominante <input type="checkbox"/> secondaria | <input type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6-25 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1: prevalente</td> <td style="text-align: center;">2: massima</td> </tr> </table> | 1: prevalente | 2: massima |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1: prevalente | 2: massima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|--|--------------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|---|---------------|------------|
| matrice <input type="radio"/> assente <input checked="" type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti <input type="radio"/> assenti <input type="radio"/> dominanti <input checked="" type="radio"/> secondari | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table> | 1 | 2 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6-25 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">1: prevalente</td> <td style="text-align: center;">2: massima</td> </tr> </table> | 1: prevalente | 2: massima |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6-25 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26-50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1: prevalente | 2: massima | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | tipo | e.d. |
|---|---------|---|---------|
| | g m l n | | g m l n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | <input type="checkbox"/> cimitero | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato | | <input type="checkbox"/> porto | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | <input type="checkbox"/> diga | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | <input type="checkbox"/> inceneritore | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | <input type="checkbox"/> discarica | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | <input type="checkbox"/> depuratore | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | <input type="checkbox"/> bene culturale | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | <input type="checkbox"/> monumento | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | <input type="checkbox"/> museo | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | <input type="checkbox"/> acquedotto | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | <input type="checkbox"/> fognatura | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | <input type="checkbox"/> gasdotto | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | <input type="checkbox"/> oleodotto | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | <input type="checkbox"/> galleria | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | <input type="checkbox"/> altro: | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
|--|--------------|---------|--|
| | m | g m l n | descrizione danno |
| <input type="checkbox"/> autostrada | m:..... | | <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro: |
| <input type="checkbox"/> strada | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | m:..... | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ponte/viadotto | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> passerella | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> guado | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> tombino | m:..... | | |
| <input type="checkbox"/> altro | | | |
| competenza (c): | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | lunghezza | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | | |
|---|-----------|--------------------|---|---|---|----------------------|------|---|---|---|---|
| | | e.d. | g | m | l | n | e.d. | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muro | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> scogliera | m:..10.. | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | | | | | |

PERSONE

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> vittime n: | ora accadimento ora: <input type="text"/> attendibilità: <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. | causa <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica | <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa <input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana | <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr. <input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità |
| <input type="checkbox"/> feriti n: | entità danno (e.d.) g: grave m: medio l: lieve n: non val. | effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> erosione spondale <input type="checkbox"/> alluvionamento <input type="checkbox"/> erosione di fondo <input type="checkbox"/> inondazione | modalità <input type="checkbox"/> asporto terreno portante <input type="checkbox"/> sottoescavazione <input type="checkbox"/> sormonto | <input type="checkbox"/> sifonamento <input type="checkbox"/> spinta idraulica <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante |

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|----------------------|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> altro: | <input type="text"/> |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo |
| <input type="checkbox"/> relazione geologica |
| <input type="checkbox"/> progetto preliminare |
| <input type="checkbox"/> progetto esecutivo |
| <input type="checkbox"/> altro: |

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel.ed.it./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ANAGRAFICA

osservazione/i
 tipo elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
13-10-2003

scheda n. 007

FONTI

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
 foglio IGMI 1:50.000
 tavoletta IGMI 1:25.000
 sezione CTR 1:10.000
 sezione CTP 1:5.000

172080

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

PERRERO comune/i

TROSSIERI località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
 T. PELLICE bacino II ordine
 T. CHISONE bacino III ordine
 T. GERMANASCA bacino IV ordine
 bacino V ordine
 bacino VI ordine
 bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
 inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

versante
 fondovalle

testata
 asta
 conoide
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
 R.P./CNR M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
 a: non vegetato
 b: non stabilmente vegetato
 c: stabilmente vegetato

p: preesistente
 e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

effetto
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
 largh. inf (a) 50
 largh. sup (b) 40
 altez. sponda dx (zd) 1,50
 altez. sponda sx (zs) 1,00

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

| destra idrografica | | | sinistra idrografica | | |
|--------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| largh. sup. tot | largh. inf. | altezza | largh. sup. tot | largh. inf. | altezza |
| bd | ad1 | zd1 | bs | as1 | zs1 |
| | ad2 | zd2 | | as2 | zs2 |
| | ad3 | zd3 | | as3 | zs3 |

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda

altezza (h)
 misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
 h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---------------------------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td>1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> assenti</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dominanti</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td></td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | 1: prevalente 2: massima | <input type="checkbox"/> assenti | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | <input type="checkbox"/> dominanti | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | 1: prevalente 2: massima | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> assenti | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> dominanti | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura | | <input checked="" type="checkbox"/> stimata | <input type="checkbox"/> calcolata in lab. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FUORI ALVEO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---------------------------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--|
| matrice | <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla | clasti | <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td>1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> assenti</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> dominanti</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> secondari</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td></td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | | <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | 1: prevalente 2: massima | <input type="checkbox"/> assenti | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | <input type="checkbox"/> dominanti | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm | <input type="checkbox"/> 26-50 cm | 1: prevalente 2: massima | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> assenti | <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> dominanti | <input type="checkbox"/> 101-150 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> secondari | <input type="checkbox"/> 151-200 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| misura | | <input checked="" type="checkbox"/> stimata | <input type="checkbox"/> calcolata in lab. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> calcolata in situ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

| tipo | e.d. | | | | tipo | e.d. | | | |
|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|
| | g | m | l | n | | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> edificio | | | | | <input type="checkbox"/> cimitero | | | | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di edifici | | | | | <input type="checkbox"/> centrale elettrica | | | | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato | | | | | <input type="checkbox"/> porto | | | | |
| <input type="checkbox"/> abitazione | | | | | <input type="checkbox"/> stazione ferroviaria | | | | |
| <input type="checkbox"/> case sparse | | | | | <input type="checkbox"/> bacino idrico | | | | |
| <input type="checkbox"/> gruppo di case | | | | | <input type="checkbox"/> diga | | | | |
| <input type="checkbox"/> quartiere | | | | | <input type="checkbox"/> inceneritore | | | | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione | | | | | <input type="checkbox"/> discarica | | | | |
| <input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol. | | | | | <input type="checkbox"/> depuratore | | | | |
| <input type="checkbox"/> attività economica | | | | | <input type="checkbox"/> bene culturale | | | | |
| <input type="checkbox"/> nucleo commerciale | | | | | <input type="checkbox"/> monumento | | | | |
| <input type="checkbox"/> nucleo artigianale | | | | | <input type="checkbox"/> bene storico-archit. | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto manifatturiero | | | | | <input type="checkbox"/> museo | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto chimico | | | | | <input type="checkbox"/> opere d'arte | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto estrattivo | | | | | <input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto zootecnico | | | | | <input type="checkbox"/> acquedotto | | | | |
| <input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica | | | | | <input type="checkbox"/> fognatura | | | | |
| <input type="checkbox"/> ospedale | | | | | <input type="checkbox"/> linea elettrica | | | | |
| <input type="checkbox"/> caserma | | | | | <input type="checkbox"/> linea telefonica | | | | |
| <input type="checkbox"/> scuola | | | | | <input type="checkbox"/> gasdotto | | | | |
| <input type="checkbox"/> biblioteca | | | | | <input type="checkbox"/> oleodotto | | | | |
| <input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr. | | | | | <input type="checkbox"/> canalizzazione | | | | |
| <input type="checkbox"/> chiesa | | | | | <input type="checkbox"/> impianto a fune | | | | |
| <input type="checkbox"/> campeggio | | | | | <input type="checkbox"/> galleria | | | | |
| <input type="checkbox"/> area attrezzata | | | | | <input type="checkbox"/> condotta forzata | | | | |
| <input type="checkbox"/> impianto sportivo | | | | | <input type="checkbox"/> altro: | | | | |

VIABILITA'

| tipo | c. lunghezza | e.d. | | | | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO |
|--|--------------|------|---|---|---|--|
| | | g | m | l | n | |
| <input type="checkbox"/> autostrada | m:..... | | | | | descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro: |
| <input type="checkbox"/> strada | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ferrovia | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> attraversamento | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ponte/viadotto | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> passerella | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> guado | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> tombino | m:..... | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro | | | | | | |
| competenza (c): | | | | | | |

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

| tipo | lunghezza | destra idrografica | | | | sinistra idrografica | | | | | |
|---|-----------|--------------------|---|---|---|----------------------|------|---|---|---|---|
| | | e.d. | g | m | l | n | e.d. | g | m | l | n |
| <input type="checkbox"/> argine | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> repellente | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> briglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> soglia | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> cunettone | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> bacino laminazione | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> opera di difesa spondale | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> muro | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> scogliera | m: 30.. | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gabbionata | m:..... | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: | m:..... | | | | | | | | | | |

PERSONE

vittime n:

feriti n:

evacuati n:

tipo numero

certo

presunto

ora accadimento

ora:

attendibilità

certa

incerta

non def.

entità danno (e.d.) g: grave m: medio l: lieve n: non val.

causa

riduzione parziale sezione

riduzione totale sezione

sottodimensionamento opera idraulica

scarsa manutenzione opera difesa

inadeguamento opera difesa

ostruzione parziale per frana

ostruzione totale per frana

condizionamento antropico da strutt./infrastr.

condizionamento antropico da viabilità

effetto

erosione

erosione spondale

erosione di fondo

inondazione

allagamento

alluvionamento

modalità

asporto terreno portante

sottoescavazione

sormonto

sifonamento

spinta idraulica

accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

| tipo | misura (m) | tipo | misura (m) |
|---|----------------------|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c. | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> altro: | <input type="text"/> |

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

| foto n. | vol. n. | cd n. |
|---------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo

relazione geologica

progetto preliminare

progetto esecutivo

altro:

BIBLIOGRAFIA

| autore/i | anno | titolo | rivista/libro/rel. edit./ente | vol. | pag. |
|----------|------|--------|-------------------------------|------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |