

COMUNE DI SANTA MARIA MAGGIORE
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

LEGGE REGIONALE 5 DICEMBRE 1977, N° 56
E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

CIRCOLARE DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE N° 7/LAP, 8 MAGGIO 1996
"SPECIFICHE TECNICHE PER L'ELABORAZIONE DEGLI STUDI GEOLOGICI A SUPPORTO DEGLI
STRUMENTI URBANISTICI"

ADEGUAMENTO P.A.I.

VARIANTE STRUTTURALE N° 2
AL P.R.G.C.

SCHEDE STORICHE	ALLEGATO 1
------------------------	-----------------------------

ARONA, OTTOBRE 2002		STUDIO GEOLOGICO EPIFANI Via XX Settembre, 73 - 28041 ARONA (NO) ☎ 0322/241531 - ☎ 0322/48422
DOTT. GEOL. F. EPIFANI		

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95115

Riassunto.....:
EVENTO ALLUVIONALE 1978: EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO O
DISTRUTTO IN SEGUITO AD EROSIONE DI SPONDA IN LOCALITA'
BORCA (COM. S.MARIA MAGGIORE).
Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: BORCA
Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE
Sottobacino.....: RIO VERZASCO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978
Data fine periodo.....: 07/08/1978

Commento date.....:
DATA RIFERITA ALL'EVENTO.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....: /
.....: /
.....: /

Titolo.....:
05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECCCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 458262
Coordinata Y minima.....: 5114148
Coordinata X massima.....: 458487
Coordinata Y massima.....: 5114323

Area coperta in ettari.....: 3.938

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 01 Processi di instabilita' dei versant

Tipologia.....: 13 Frane non cartografabili di diversa

Dinamica.....:
13. AREA INTERESSATA DA FRANE DI PICCOLE DIMENSIONI
RIGUARDANTI PREVALENTEMENTE LA PARTE PIU' SUPERFICIALE
DEI DEPOSITI SCIOLTI DI COPERTURA; LO SPOSTAMENTO A
VALLE DEI MATERIALI E' ASSOCIATO A VENUTE D'ACQUA
TORBIDA SENZA ACCENTUATI FENOMENI EROSIVI LUNGO LE

DIRETTRICI DI DEFLUSSO.

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE DI SPONDA LUNGO LA RETE IDRICA
MINORE.

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 16-02-1998

i Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95116

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO O
DISTRUTTO IN SEGUITO FRANE DI PICCOLE DIMENSIONI
ASSOCIATE AD EROSIONE DI SPONDA IN LOCALITA' VERZASCO
(COM. S.MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: VERZASCO

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: RIO VERZASCO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO ALLUVIONALE.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 458336

Coordinata Y minima.....: 5113839

Coordinata X massima.....: 458536

Coordinata Y massima.....: 5114039

Area coperta in ettari.....: 4.000

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 01 Processi di instabilita' dei versant

Tipologia.....: 13 Frane non cartografabili di diversa

Dinamica.....:

13. AREA INTERESSATA DA FRANE DI PICCOLE DIMENSIONI
RIGUARDANTI PREVALEMENTEMENTE LA PARTE PIU' SUPERFICIALE
DEI DEPOSITI SCIOLTI DI COPERTURA; LO SPOSTAMENTO A
VALLE DEI MATERIALI E' ASSOCIATO A VENUTE D'ACQUA

TORBIDA SENZA ACCENTUATI FENOMENI EROSIVI LUNGO LE
DIRETTRICI DI DEFLUSSO.

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE DI SPONDA LUNGO LA RETE IDRICA
MINORE.

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 24-02-1998

Csi Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95117

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO O
DISTRUTTO IN SEGUITO AD EROSIONE DI SPONDA A SUD DELLA
LOCALITA' VERZASCO (COM. S.MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: A SUD DI VERZASCO

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: RIO VERZASCO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO ALLUVIONALE.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 458000

Coordinata Y minima.....: 5113659

Coordinata X massima.....: 458300

Coordinata Y massima.....: 5113859

Area coperta in ettari.....: 6.000

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 01 Processi di instabilita' dei versant

Tipologia.....: 13 Frane non cartografabili di diversa

Dinamica.....:

13. AREA INTERESSATA DA FRANE DI PICCOLE DIMENSIONI
RIGUARDANTI PREVALENTEMENTE LA PARTE PIU' SUPERFICIALE
DEI DEPOSITI SCIOLTI DI COPERTURA; LO SPOSTAMENTO A
VALLE DEI MATERIALI E' ASSOCIATO A VENUTE D'ACQUA
TORBIDA SENZA ACCENTUATI FENOMENI EROSIVI LUNGO LE

DIRETTRICI DI DEFLUSSO.

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE DI SPONDA LUNGO LA RETE IDRICA
MINORE.

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 24-02-1998

si Piemonte†

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95118

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO O
DISTRUTTO IN SEGUITO AD EROSIONE IN SPONDA SINISTRA LUNGO
RIO ALPE CAMPEGLIO (COM. S.MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: RIO ALPE CAMPEGLIO

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: RIO ALPE CAMPEGLIO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO ALLUVIONALE.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECCCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 457651

Coordinata Y minima.....: 5113509

Coordinata X massima.....: 457901

Coordinata Y massima.....: 5113759

Area coperta in ettari.....: 6.250

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE IN SPONDA SINISTRA LUNGO IL RIO ALPE
CAMPEGLIO.

causa di.....:
IOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:
02. EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 24-02-1998

Csi Piemonte†

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95119

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO O
DISTRUTTO IN SEGUITO AD EROSIONE IN SPONDA DESTRA LUNGO
RIO ALPE CAMPEGLIO (COM. S.MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: RIO ALPE CAMPEGLIO

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: RIO ALPE CAMPEGLIO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO ALLUVIONALE.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECCCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 456862

Coordinata Y minima.....: 5114234

Coordinata X massima.....: 457112

Coordinata Y massima.....: 5114484

Area coperta in ettari.....: 6.250

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE IN SPONDA DESTRA LUNGO IL RIO ALPE
CAMPEGLIO.

causa di.....:

IOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 24-02-1998

si Piemonte†

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95120

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: DUE EDIFICI RUSTICI DANNEGGIATI
O DISTRUTTI IN SEGUITO A FRANE ED EROSIONE DI SPONDA LUNGO
IL RIO VALLE CORTINO (COM. S.MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: CORTINO

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: RIO VALLE CORTINO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO ALLUVIONALE.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 456501

Coordinata Y minima.....: 5113422

Coordinata X massima.....: 457051

Coordinata Y massima.....: 5113772

Area coperta in ettari.....: 19.250

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 01 Processi di instabilita' dei versant

Tipologia.....: 10 Colate di detrito

Dinamica.....:

10. NELL'AREA SONO PRESENTI DUE TIPOLOGIE PREVALENTI DI
DISSESTO:

(1) FRANE IN DEPOSITI DI VERSANTE PREVALENTEMENTE FINI
E IN DEPOSITI MORENICI. ACCENTUATA FLUIDIFICAZIONE PER
SATURAZIONE AD OPERA DI INTENSE PRECIPITAZIONI;

FREQUENTE INCANALAMENTO DELLE MASSE FRANATE ENTRO
INCISIONI PREESISTENTI.

(2) FRANE DI PICCOLE DIMENSIONI RIGURDANTI
PREVALENTEMENTE LA PARTE PIU' SUPERFICIALE DEI TERRENI
SCIOLTI DI COPERTURA; LO SPOSTAMENTO A VALLE DEI
MATERIALLI E' ASSOCIATO A VENUTE DI ACQUA TORBIDA
SENZA ACCENTUATI FENOMENI EROSIVI LUNGO LE DIRETTRICI
DI DEFLUSSO.

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE IN SPONDA SINISTRA LUNGO TRIBUTARIO
DEL RIO VALLE CORTINO.

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. DUE EDIFICI RUSTICI DANNEGGIATI/DISTRUTTI.

Data ultimo aggiornamento.....: 24-02-1998

i Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95121

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO
O DISTRUTTO IN SEGUITO A FRANE ED EROSIONE DI SPONDA IN
DESTRA DEL RIO VALLE CORTINO, LOCALITA' FAIE (COMUNE S.
MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: FAIE

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: RIO VALLE CORTINO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO ALLUVIONALE.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO,
FENECHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 457051

Coordinata Y minima.....: 5113009

Coordinata X massima.....: 457301

Coordinata Y massima.....: 5113209

Area coperta in ettari.....: 5.000

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 02 Versante

Attivita'.....: 01 Processi di instabilita' dei versant

Tipologia.....: 06 Frane con meccanismi di vario tipo s

Dinamica.....:

06. L'AREA E' INTERESSATA DA UNA FRANA IN TERRENI
REGOLITICI ED IN COLTRI DI DETRITI PREVALENTEMENTE
GROSSOLANI CON ASPORTAZIONE TALORA DELL'INTERA
COPERTURA; FLUIDIFICAZIONE DEI MATERIALI PER EMERGENZE

IDRICHE DAL SUBSTRATO ROCCIOSO ALTAMENTE FESSURATO.
INCANALAMENTO E DISPERSIONE DELLE MASSE FRANATE ENTRO
LA RETE IDROGRAFICA D'ORDINE INFERIORE.

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

Descrizione effetti.....:

02. INTENSA EROSIONE IN SPONDA DESTRA DEL RIO VALLE
CORTINO.

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. UN EDIFICIO RUSTICO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 24-02-1998

Csi Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95122

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: PIENA DI UN TRIBUTARIO DEL
TORRENTE LA RIDNA DANNEGGIA/DISTRUGGE EDIFICIO A S.MARIA
MAGGIORE.

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: TORRENTE LA RIDNA

Bacino.....: TORRENTE LA RIDNA

Sottobacino.....: RIO VALLE CORTINO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO.

Fonte informazione.....: 05 Altro

Numero identificativo.....:

.....:

.....:

Titolo.....:

05. I DISSESTI NEI BACINI DEI TORRENTI MELEZZO, FENECCHIO
E BASSO ISORNO: REGIONE PIEMONTE - SERVIZIO GEOLOGICO,
FENECCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
FENECCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.
FENECCHIO E BASSO ISORNO; SERV. GEOLOGICO - REGIONE
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.
1981. CARTA IN SCALA 1:25.000.
PIEMONTE, 1981. CARTA IN SCALA 25:000.

Coordinata X minima.....: 457936

Coordinata Y minima.....: 5108714

Coordinata X massima.....: 458286

Coordinata Y massima.....: 5109064

Area coperta in ettari.....: 12.250

Unita' litologiche.....: 14 Gneiss occhiadini. (Massicci Monte R

Unita' morfologica.....: 05 Conoide

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 11 Divagazione alveo (anche conoidi)
.....: 09 Alluvionamento grossolano
.....: 08 Alluvionamento fine
.....: 01 Erosione

Descrizione effetti.....:

11. SETTORE DI CONOIDE RIATIVATO PER SOVRALLUVIONAMENTO.
09. ALLUVIONAMENTO PREVALEMENTEMENTE GROSSOLANO ALL'APICE
DEL CONOIDE.
08. ALLUVIONAMENTO FINE AL PIEDE DEL CONOIDE.
01. INTESA EROSIONE ALLA TESTATA DELL'ASTA FLUVIALE.
A causa di.....:
PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 02 Edifici danneggiati

Descrizione danni.....:

02. UN EDIFICIO DANNEGGIATO/DISTRUTTO.
Data ultimo aggiornamento.....: 17-02-1998

Csi Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 51600

Riassunto.....:

AGOSTO 1978. LA PIENA DEL RIO DI BUTTOGNO (RIO D'OVIGO)
CAUSA IL CROLLO DI DUE ABITAZIONI IN LOCALITA' BUTTOGNO
(S. MARIA MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: BUTTOGNO

Bacino.....: RIDNA

Sottobacino.....: BUTTOGNO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Fonte informazione.....: 03 Perizia tecnica

Titolo.....:

REGIONE PIEMONTE - GRUPPO GEOLOGICO: RELAZIONE SUI DANNI
AGLI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE NEI COMUNI DI DRUOGNO,
SANTA MARIA MAGGIORE, TOCENO, CRAVEGGIA, MALESCO. 7-8
AGOSTO 1978.

Coordinata X minima.....: 457474

Coordinata Y minima.....: 5109987

Coordinata X massima.....: 457474

Coordinata Y massima.....: 5109987

Area coperta in ettari.....: 0.000

Unita' morfologica.....: 05 Conoide

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

A causa di.....:
PIOGGE

Danni.....: 01 Edifici distrutti

Descrizione danni.....:

2 EDIFICI DISTRUTTI SULLA SPONDA SINISTRA

Interventi proposti.....:

OPERE DI DIFESA SPONDALE

SI RITIENE NON IDONEA LA RICOSTRUZIONE IN LOCO DELLE CASE

Data ultimo aggiornamento.....: 26-11-1992

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 51601

Riassunto.....:

AGOSTO 1978. LA PIENA DEL RIO BARCHESIO CAUSA IL CROLLO DI

UNA ABITAZIONE IN LOCALITA' PINETA GENNARI (S. MARIA
MAGGIORE).

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: PINETA GENNARI

Bacino.....: RIDNA

Sottobacino.....: BARCHESIO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Fonte informazione.....: 03 Perizia tecnica

Titolo.....:

REGIONE PIEMONTE - GRUPPO GEOLOGICO: RELAZIONE SUI DANNI
AGLI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE NEI COMUNI DI DRUOGNO,
SANTA MARIA MAGGIORE, TOCENO, CRAVEGGIA, MALESCO. 7-8
AGOSTO 1978.

Coordinata X minima.....: 457274

Coordinata Y minima.....: 5108862

Coordinata X massima.....: 457274

Coordinata Y massima.....: 5108862

Area coperta in ettari.....: 0.000

Unita' morfologica.....: 05 Conoide

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 14 Trasporto solido

A causa di.....:
PIOGGE

Danni.....: 01 Edifici distrutti

Descrizione danni.....:

1 EDIFICIO DISTRUTTO

Interventi proposti.....:

SI SCONSIGLIA LA RICOSTRUZIONE IN LOCO DELLA CASA

Data ultimo aggiornamento.....: 26-11-1992

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 90287

Riassunto.....:

EVENTO ALLUVIONALE 1978: IL RIO BARCHESIO ESONDA IN
CORRISPONDENZA DELL'AREA DI CONOIDE DISTRUGGENDO UN
FABBRICATO.

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: RIO BARCHESIO

Bacino.....: TORRENTE LA RIDNA

Sottobacino.....: RIO BARCHESIO

Data inizio periodo.....: 07/08/1978

Data fine periodo.....: 08/08/1978

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO.

Fonte informazione.....: 03 Perizia tecnica

.....: 06 Enti pubblici: verbali e comunicazio

.....: 09 Settore Geologico: attivita' istrutt

Numero identificativo.....: 40414/67GE/141278

Titolo.....:

03. COMUNE DI S. MARIA MAGGIORE (NO), RELAZIONE DI
PERIZIA; GEOM. A. ARZARI, 4/2/79.

06. L.R. 29/6/1978 N° 38 - COMMI 4 E 5 DELL'ART. 7 -
RICONOSCIMENTO DELLA IMPOSSIBILITA' DI RICOSTRUZIONE
IN SITO DI FABBRICATO DISTRUTTO A SEGUITO
DELL'ALLUVIONE DEL 7/8/78 - DITTA GALLI CARLO; REG.
PIEMONTE, ASSESSORATO PROGRAMMAZIONE URBANISTICA.
PROT. N° 13755.

09. RELAZIONI GEOLOGICHE - COMUNI VARI. RELAZIONI SUI
DANNI AGLI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE NEI COMUNI DI
DRUOGNO, S.MARIA MAGGIORE, TOCENO, CRAVEGGIA, MALESCO,
7-8/08/1978; SARTINI E GANDINO, REG.PIEMONTE - GRUPPO
GEOLOGICO. PROT. N° 10419/67GEO/141278.

Coordinata X minima.....: 456836

Coordinata Y minima.....: 5108898

Coordinata X massima.....: 457411

Coordinata Y massima.....: 5109223

Area coperta in ettari.....: 18.688

Unita' litologiche.....: 01 Depositi alluvionali. (Quaternario)

Unita' morfologica.....: 05 Conoide

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Dinamica.....:

14. LO SCARICATORE DEL CONOIDE NON E' STATO IN GRADO DI
FARE DEFLUIRE LA MASSA D'ACQUA CAUSANDO LA
RIATTIVAZIONE DEL CONOIDE.

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

.....: 11 Divagazione alveo (anche conoidi)

.....: 09 Alluvionamento grossolano

Descrizione effetti.....:

02. EROSIONE IN SPONDA DESTRA DEL R.BERCHESIO.

11. DISALVEO E RIATTIVAZIONE DEL CONOIDE PER FENOMENI DI
ALLUVIONAMENTO.

09. ALLUVIONAMENTO CON DEPOSIZIONE DI MATERIALE
PREVALEMENTEMENTE GROSSOLANO.

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE.

Danni.....: 01 Edifici distrutti

Descrizione danni.....:

01. DISTRUTTO FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE (PROPRIETA'
GALLI CARLO) IN PROSSIMITA' DEL RIO BARCHESIO.
L'EDIFICIO ERA IN PIETRA E MALTA, COMPOSTO DI 3 VANI
ED ERA STATO COSTRUITO TRA IL 1900 ED IL 1960.

Interventi proposti.....:

IMPOSSIBILITA' DI RIEDIFICAZIONE IN SITO DEL FABBRICATO
DISTRUTTO.

Data ultimo aggiornamento.....: 17-02-1998

Csi Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 91402

Riassunto.....:

COMUNE DI SANTA MARIA MAGGIORE (12-13/07/1961):
ALLAGAMENTI ED EROSIONI A CAUSA DI UNA VILENTA PIENA DEL
T. MELEZZO E DEI SUOI AFFLUENTI

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: TERRITORIO COMUNALE

Bacino.....: MELEZZO OR. ED OCC. TORRENTI

Sottobacino.....: RII VARI VERSANTI DX E SX

Data inizio periodo.....: 12/07/1961

Data fine periodo.....: 13/07/1961

Commento date.....:

DATA DELL'ALLUVIONE

Fonte informazione.....: 03 Perizia tecnica

.....: 06 Enti pubblici: verbali e comunicazio

Numero identificativo.....: 1075GEO /111180

Titolo.....:

03. COMUNE DI S. MARIA MAGGIORE (NO), RELAZIONE DI
PERIZIA; GEOM. A. ARZARI, 4/2/79

06. L.R. 29/6/1978 N° 38 - COMMI 4 E 5 DELL'ART. 7 -
RICONOSCIMENTO DELLA IMPOSSIBILITA' DI RICOSTRUZIONE
IN SITO DI FABBRICATO DISTRUTTO A SEGUITO
DELL'ALLUVIONE DEL 7/8/78 - DITTA GALLI CARLO; REG.
PIEM., PROT. N. 1075GEO 11/11/80

Coordinata X minima.....: 456880

Coordinata Y minima.....: 5108400

Coordinata X massima.....: 457000

Coordinata Y massima.....: 5108600

Area coperta in ettari.....: 2.400

Unita' litologiche.....: 01 Depositi alluvionali. (Quaternario)

Unita' morfologica.....: 08 Asta torrentizia

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 02 Erosione di sponda

.....: 07 Disalveamento

A causa di.....:

PIOGGE INTENSE

Danni.....: 01 Edifici distrutti

Descrizione danni.....:

01. ABITAZIONE DI GALLI CARLO IN PROSSIMITA' DEL RIO
BARCHESIO DISTRUTTA DALL'ACQUA STRARIPATA

Interventi proposti.....:

RIEDIFICAZIONE IN ALTRO SITO DELL'ABITAZIONE DISTRUTTA

Data ultimo aggiornamento.....: 31-08-1993

si Piemonte†

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95065

Riassunto.....:
EVENTO ALLUVIONALE 1961:PIENA DEL T. MELEZZO DISTRUGGE
PONTE DI LEGNO CHE COLLEGA S.M.MAGGIORE A CRAVEGGIA.
Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: PONTE IN LEGNO TRA S.M.MAGGIORE E CRAVEG
Bacino.....: FIUME TOCE
Sottobacino.....: TORRENTE MELEZZO

Data inizio periodo.....: 12/07/1961
Data fine periodo.....: 13/07/1961

Commento date.....:
DATA RIFERITA ALL'EVENTO

Fonte informazione.....: 01 Bibliografia

Titolo.....:
01. LA VALLE DEI PITTORI DEVASTATA DA UN NUBIFRAGIO.
ESTRATTO DA "ILLUSTRAZIONE OSSOLANA". ANNO 3, N°2-3
APRILE-SETTEMBRE 1961. PAG.16.

Coordinata X minima.....: 459336
Coordinata Y minima.....: 5108864
Coordinata X massima.....: 460586
Coordinata Y massima.....: 5110114

Area coperta in ettari.....: 156.250

Unita' litologiche.....: 01 Depositi alluvionali. (Quaternario)

Unita' morfologica.....: 06 Fondovalle

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena
Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 14 Trasporto solido
.....: 10 Allagamento
.....: 09 Alluvionamento grossolano

Descrizione effetti.....:
14. ELEVATO TRASPORTO SOLIDO DEL T.MELEZZO A CAUSA DI
MATERIALE FRANATO PROVENIENTE DAI VERSANTI.
10-09. ALLAGATI E INGHIAIATI MOLTI ETTARI DI PRATO.
A causa di.....:
PIOGGE

Danni.....: 12 Opere di attraversamento minacciate

Descrizione danni.....:

12. PERICOLANTE PONTE IN LEGNO CHE COLLEGA S.M.MAGGIORE

A CRAVEGGIA A CAUSA DEL CEDIMENTO DI UN PILONE.

Data ultimo aggiornamento.....: 04-02-1998

Csi Piemonte

REGIONE PIEMONTE

SETTORE PREVENZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO, METEOROLOGICO E SISMICO

Sistema Informativo Geologico - Processi-effetti

Stampa del 08-07-2002

Sede: Biella

Codice scheda.....: 95043

Riassunto.....:

EVENTO DEL 1177: PIENA DEL T. MELEZZO ORIENTALE PROVOCA
SOVRALLUVIONAMENTO NELL'AREA DI CONOIDE ALLAGANDO I
PRATI DI SANTA MARIA MAGGIORE.

Comune.....: SANTA MARIA MAGGIORE

Localita'.....: PRATI DI SANTA MARIA MAGGIORE

Bacino.....: TORRENTE MELEZZO ORIENTALE

Sottobacino.....: FIUME MAGGIA

Data inizio periodo.....: /09/1177

Data fine periodo.....: /09/1177

Commento date.....:

DATA RIFERITA ALL'EVENTO

Fonte informazione.....: 01 Bibliografia

Titolo.....:

01. STORIA DELLE ALLUVIONI NELLA VAL D'OSSOLA. ESTRATTO
DA "OSCELLANA" RIVISTA ILLUSTRATA DELLA VAL D'OSSOLA;
T. BERTAMINI, 1975 ANNO 5 N° 3-4. PAG. 148.

Coordinata X minima.....: 456836

Coordinata Y minima.....: 5107239

Coordinata X massima.....: 461086

Coordinata Y massima.....: 5110489

Area coperta in ettari.....: 1,381.250

Unita' litologiche.....: 01 Depositi alluvionali. (Quaternario)

Unita' morfologica.....: 05 Conoide

Attivita'.....: 02 Attivita' fluviale e torrentizia

Tipologia.....: 14 Piena

Tipo segnalazione.....: 02 Fenomeno verificatosi

Effetti.....: 11 Divagazione alveo (anche conoidi)

.....: 08 Alluvionamento fine

.....: 09 Alluvionamento grossolano

Descrizione effetti.....:

07-11. SOVRALLUVIONAMENTO DELL'ALVEO DEL T. MELEZZO
ORIENTALE CON CONSEGUENTE ALLAGAMENTO DEI
PRATI DI SANTA MARIA MAGGIORE.

A causa di.....:

PIOGGE

Data ultimo aggiornamento.....: 28-01-1998

i Piemonte†
