

PRG



CITTA' DI TORINO

PROPOSTA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

Settembre 2026

titolo documento

RELAZIONE GEOLOGICA GENERALE - ALLEGATO 2 – SCHEDE DEI CONOIDI



codice documento

R05-02-01

**CONVENZIONE TRA LA CITTA' DI TORINO E LA
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
Firmata in data 28/11/2023**

Unità Assistenza tecnica ai Comuni

Dirigente del Dipartimento:

Ing. Massimo Vettoretti

Coordinatore del Gruppo di Progettazione:

Geol. Gabriele Papa

Redatto da:

Geol. Gabriele Papa

Il sindaco

**L'assessorato P.R.G., Urbanistica, Edilizia privata,
Coordinamento grandi progetti, Grandi Infrastrutture
nel Settore Trasporti**

Stefano Lo Russo

Paolo Mazzoleni

**Progetto a cura del Dipartimento Urbanistica ed Edilizia
Privata**

Direttrice: arch. Emanuela Canevaro

Responsabile del Procedimento

Servizio Nuovo Piano Regolatore: arch. Daniela Cevrero

Con il contributo di

Tutti i dipartimenti della Città di Torino

Politecnico di Torino

Città Metropolitana di Torino, Dipartimento Sviluppo
Economico, Territoriale e Sociale

**Con il supporto
operativo di**

INFRA.TO
infrastrutture per la mobilità

torino:

ALLEGATO 2

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CAB₂ - CS

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

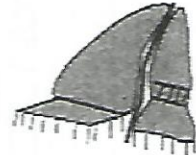
CODICE) PO Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. ☒ Sin. ☐

Sezione/è C.T.R. di riferimento (codice nome) _____ ☒ ☐

Conoide attivo ☒



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



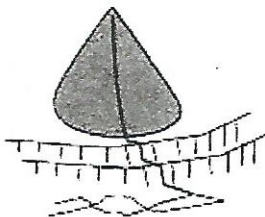
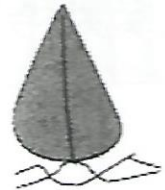
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

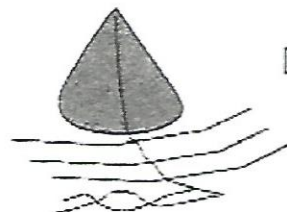
Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore



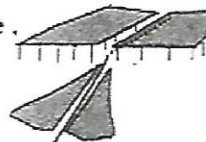
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate. Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.



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 ☐
 SPONDE ☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :
 ALVEO
 massi ciottoli ghiaie
☐ ☒ ☒
 SPONDE
 massi ciottoli ghiaie
☐ ☐ ☐
 Matrice fine :
 elevata ☒
 media ☒
 bassa ☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 225

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):

4

valle: (°)

3

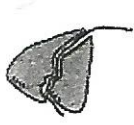
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

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

LA PORZIONE ESTERNA DEL CONOIDE È STABILIZZATA,
 LA PORZIONE INTERNA È ATTIVA

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐



Laterale in sinistra ☒



Laterale in destra ☐



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. *

☐ ☐ ☐

Canale poco inciso



☒ ☒ ☒

Canale inciso



☐ ☐ ☐

Canale di scarico pensile



☐ ☐ ☐

Pensile per intervento antropico



☒ ☒ ☒

Regimato con opere di difesa



Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo-alveo

Apic.

Med.

Ter.

Sin

3m

2m

2m

Dest.

2m

2m

2m

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic

Med

Ter

8m

7m

8m

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

Apic. m

Med. m

Ter. m

0,15

CONFLUENZA

Quota mslm

☐ Attività prevalente del tributario rispetto al ricevitore

(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricevitore)

☐ Attività prevalente del corso d'acqua ricevitore rispetto al tributario

(es. l'apparato di conoide è stato eroso dal corso d'acqua ricevitore)

☒ Attività del tributario e del ricevitore 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 2 100

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio	C ☐	D ☐	Opere idrauliche	I ☐	L ☐
(o nucleo abitato)			(difesa, regim, deriv)		
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CA 21

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

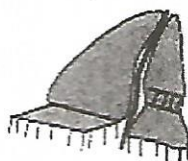
CODICE) PO Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐



Conoide reincipato, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



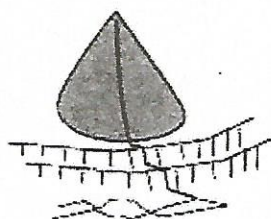
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☒



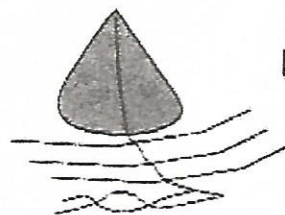
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

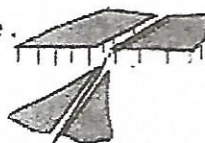


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate. Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☒

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
Matrice fine :	☐	☐	☒	☐	☐	☐
elevata		☒			☒	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 231

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

Mediano ☒



Laterale in sinistra ☐



Laterale in destra ☐



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. *

☒ ☐ ☐ Canale poco inciso 

☐ ☐ ☐ Canale inciso 

☐ ☐ ☐ Canale di scarico pensile 

☐ ☐ ☐ Pensile per intervento antropico 

☐ ☐ ☐ Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo-alveo

Apic. Med. Ter.

Sin.
Dest.

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic. Med. Ter.

1 m 0,60 m

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 ≈ 20%

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio	C ☐	D ☐	Opere idrauliche	I ☐	L ☐
(o nucleo abitato)			(difesa, regim. deriv)		
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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.C).

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

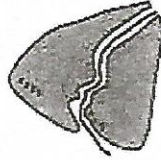
OSSERVAZIONI

QUASI TUTTO IL CORSO D'ACQUA LUNGO
IL CONOIDE E INTUBATO

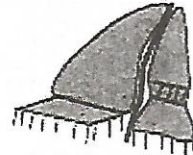
SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CS
 TRIBUTARIO (NOME) PAESE CODICE _____ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E
 CODICE) PO Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.
 Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐



Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



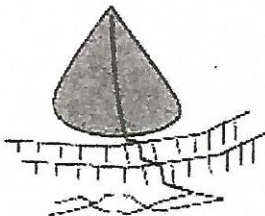
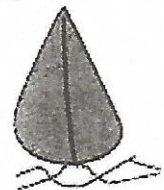
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☒



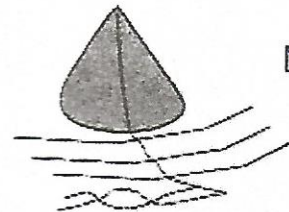
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

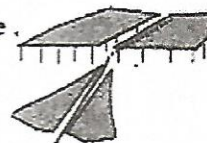


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate.
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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 ☐
SPONDE ☐ ☐ ☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ **Erosione laterale** ☐ **Deposito** ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Matrice fine :						
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 234

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

Mediano ☐



Laterale in sinistra ☒



Laterale in destra ☐



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. *

☐
☐
☐

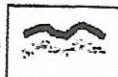
Canale poco inciso


☐
☐
☐

Canale inciso


☐
☐
☐

Canale di scarico pensile


☐
☐
☐

Pensile per intervento antropico


☒
☐
☐

Regimato con opere di difesa



Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

Apic.

Med.

Ter.

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic

Med

Ter

Sin

5 m

Dest.

4 m

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 85%

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)

Centro abitato Dan. Dist.

Singolo edificio A ☐ B ☐

(o nucleo abitato) C ☐ D ☐

Viabilità E ☐ F ☐

Attraversamenti

Opere idrauliche

(difesa, regim. deriv)

Manufatti in genere

Dan Dist

G ☐ H ☐

I ☐ L ☐

M ☐ N ☐

Dan. danneggiato
Dist. disastro

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

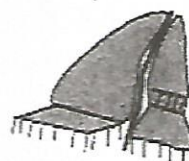
SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CS
 TRIBUTARIO (NOME) PATTONERA CODICE _____ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E
 CODICE) PO Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.
 Sezioni C.T.R. di riferimento (codice nome) _____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐



Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



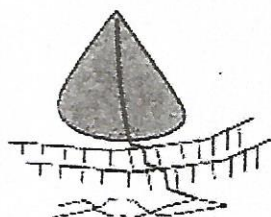
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☒



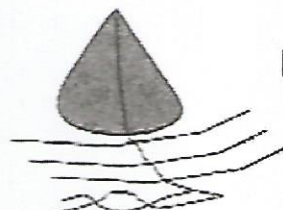
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

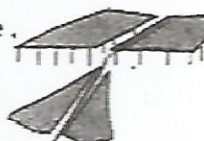


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate.
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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 ☐ ☒ ☒
SPONDE ☐ ☒ ☒

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ **Erosione laterale** ☒ **Deposito** ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☐	☒	☐	☐	☒
Matrice fine :						
elevata		☒			☒	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 230

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): valle: (°)

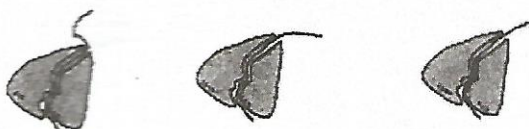
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione)

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

Mediano ☐ Laterale in sinistra ☒ Laterale in destra ☐





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 SETTORE (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

☐ ☐ ☐ Canale poco inciso 

☒ ☒ ☒ Canale inciso 

☐ ☐ ☐ Canale di scarico pensile 

☐ ☐ ☐ Pensile per intervento antropico 

☒ ☐ ☐ Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo-alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	2,5 m	2,5 m	3 m
Dest.	3 m	2,5 m	3 m

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
	5 m	6 m	7 m

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____ Med. m: _____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota msim

☐ 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 580%

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio	C ☐	D ☐	Opere idrauliche	I ☐	L ☐
(o nucleo abitato)			(difesa, regim, deriv)		
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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

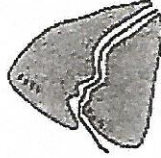
Settore terminale

OSSERVAZIONI

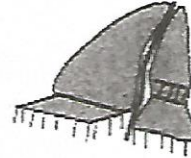
SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CS
 TRIBUTARIO (NOME) PILONETTO CODICE _____ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E
 CODICE) PO Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. ☒ Sin. ☐
 Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____

Conoide attivo ☐



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



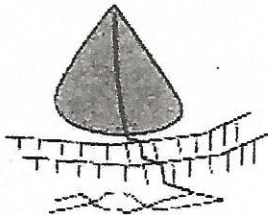
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☒



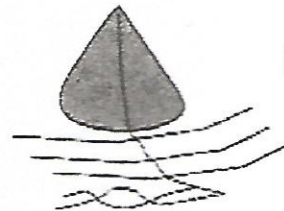
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

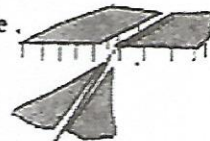


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate.
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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 ☐ ☐ ☐
 SPONDE ☐ ☐ ☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Matrice fine :						
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 250

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte

(°):

7

valle:

(°)

5

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

IL RIO PILONETTO È INTUBATO A MONTE DELL'APICE
 ED ANCHE NELLA PORZIONE DISTALE DEL CONOIDE

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐



Laterale in sinistra ☐



Laterale in destra ☒



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 SETTORE: (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *



Canale poco inciso



Canale inciso



Canale di scarico pensile



Pensile per intervento antropico



Regimato con opere di difesa



Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo-alveo

Apic.

Med.

Ter.

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic

Med

Ter

Sin

2,5 m

2 m

Dest.

2 m

1 m

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 290%

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)

Centro abitato Dan. Dist.

Singolo edificio A ☐ B ☐

(o nucleo abitato) C ☐ D ☐

Viabilità E ☐ F ☐

Attraversamenti

Opere idrauliche

(difesa, regim, deriv)

Manufatti in genere

Dan Dist

G ☐ H ☐

I ☐ L ☐

M ☐ N ☐

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

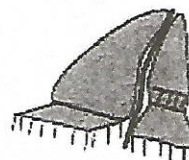
SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CS
 TRIBUTARIO (NOME) REAGLIE CODICE _____ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E
 CODICE) PO Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.
 Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐



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



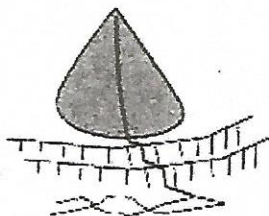
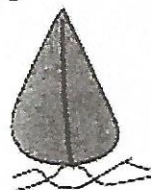
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☒



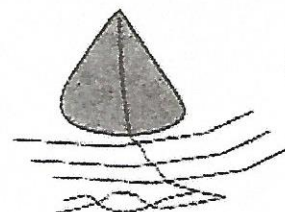
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

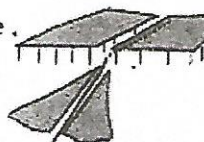


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate.
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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 ☐ ☒ ☐
 SPONDE ☐ ☒ ☒

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☒	☒	☐	☒	☒
Matrice fine :						
elevata		☐			☒	
media		☒			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 222

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

PER BUONA PARTE DEL CONOIDE IL RIO REAGUE
 È INTUBATO

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐



Laterale in sinistra ☒



Laterale in destra ☐



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 SETTORE APICALE MEDIANO TERMINALE

Apic. Med. Ter. *

☐ ☐ ☐ Canale poco inciso 

☒ ☐ ☐ Canale inciso 

☐ ☐ ☐ Canale di scarico pensile 

☐ ☐ ☐ Pensile per intervento antropico 

☒ ☐ ☐ Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo-alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin.	4m		2m
Dest.	4m		2m

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic.	Med.	Ter.
		5,80m	

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

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

CONFLUENZA

Quota maslin

- ☐ 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 ~ 100%

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)

Centro abitato Dan. Dist.

Singolo edificio A ☐ B ☐

(o nucleo abitato) C ☐ D ☐

Viabilità E ☐ F ☐

Attraversamenti

Opere idrauliche

(difesa, regim. deriv)

Manufatti in genere

Dan Dist

G ☐ H ☐

I ☐ L ☐

M ☐ N ☐

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

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CS

TRIBUTARIO (NOME) SAN MARTINO CODICE _____

CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

CODICE) PO

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Des.

Sin.

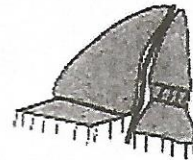
Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____



Conoide attivo ☐



Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



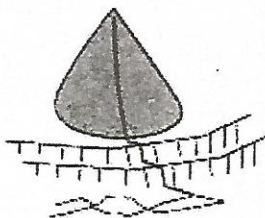
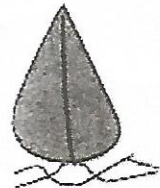
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☐



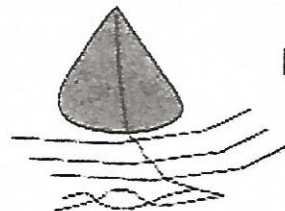
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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	☐	☐	☐
SPONDE	☐	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Matrice fine :						
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 248 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

PER QUASI TUTTO IL CONOIDE IL RIO
SAN MARTINO E' INTURBATO

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒



Laterale in sinistra ☐



Laterale in destra ☐



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 SETTORE APICALE MEDIANO TERMINALE

Apic. Med. Ter. *

☐
☐
☐

Canale poco inciso


☐
☐
☐

Canale inciso


☐
☐
☐

Canale di scarico pensile


☐
☐
☐

Pensile per intervento antropico


☐
☐
☐

Regimato con opere di difesa



Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo-alveo

Apic.

Med.

Ter.

Sin

Dest.

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic

Med

Ter

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

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 = 80%

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio	C ☐	D ☐	Opere idrauliche	I ☐	L ☐
(o nucleo abitato)			(difesa, regim. deriv)		
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CAB 2

TRIBUTARIO (NOME) SAN SEVERINO CODICE _____

CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

CODICE) PO

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Des.

Sin.

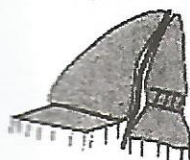
Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____



Conoide attivo ☐



Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



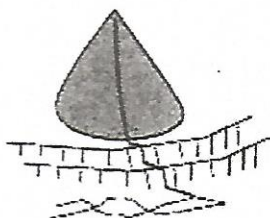
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☐



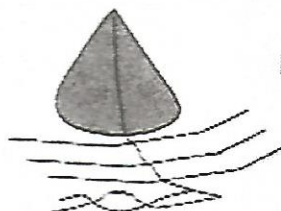
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

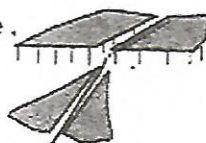


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate.
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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 ☐ ☒ ☒
SPONDE ☐ ☒ ☒

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☐	☒	☐	☐	☒
Matrice fine :						
elevata		☒			☒	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 233

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte

(°):

7

valle: (°)

10

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

Mediano ☒



Laterale in sinistra ☐



Laterale in destra ☐



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. *



Canale poco inciso



Canale inciso



Canale di scarico pensile



Pensile per intervento antropico



Regimato con opere di difesa



Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

Apic.

Med.

Ter.

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic

Med

Ter

Sin.



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 50%

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 ☐ B ☐		Attraversamenti	G ☐ H ☐	
Singolo edificio	C ☐ D ☐		Opere idrauliche	I ☐ L ☐	
(o nucleo abitato)			(difesa, regim, deriv)		
Viabilità	E ☐ F ☐		Manufatti in genere	M ☐ N ☐	

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

IL RIO È INTUBATO IN CORRISPONDENZA

DELL'EDIFICIO ESISTENTE SINO ALLO SBORCO NEL PO

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) C.S.

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

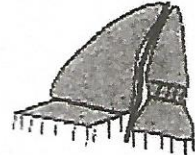
CODICE) P.O. Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐



Conoide reincipo, stabilizzato, talora con più ordini di terrazze ☒



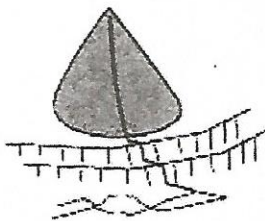
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☒



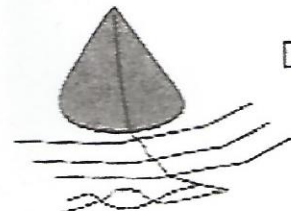
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

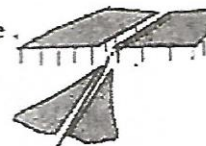


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate. Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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 ☐ ☒ ☒
SPONDE ☐ ☒ ☒

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ **Erosione laterale** ☒ **Deposito** ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	☐	☐	☒	☐	☐	☒
Matrice fine :						
elevata		☒			☒	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 234 **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 EMISSIONE 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** ☐

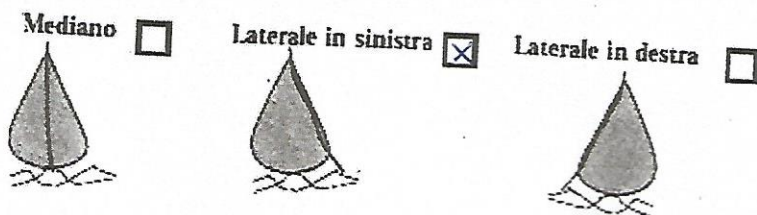
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO **si** ☐ **no** ☐

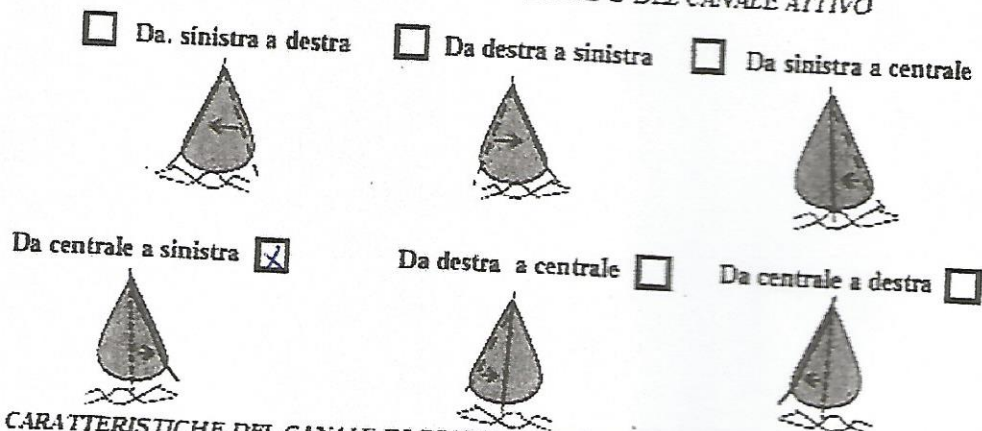
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

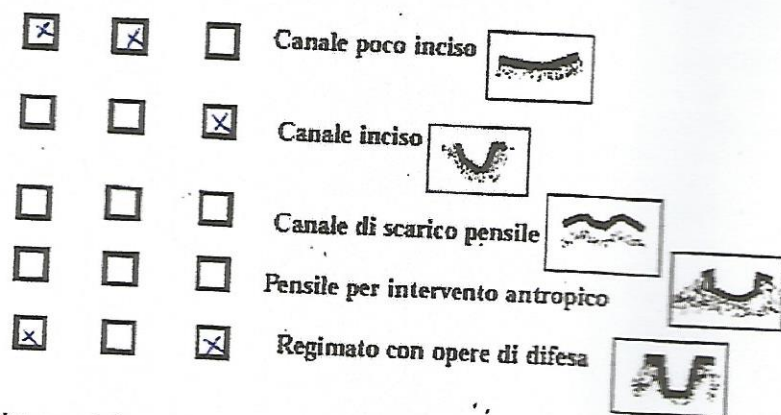
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO



MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO



CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORE (APICALE MEDIANO TERMINALE)



Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	2,5 m	2,5 m	3 m
Dest.	2,5 m	2,5 m	3 m

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
3,5 m	4 m	6 m

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 conoida ha deviato il corso d'acqua ricettore)
- ☐ Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario
(es. l'apparato di conoida 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 ~75%

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio	C ☐	D ☐	Opere idrauliche	I ☐	L ☐
(o nucleo abitato)			(difesa, regim, deriv)		
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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

PARTE DEL RIO SAPPONE È INTUBATO
IN CORRISPONDENZA DEL CONOIDE

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

CONOIDE (CODICE) CS

TRIBUTARIO (NOME) VALPIANA CODICE _____

CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

CODICE) PD

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Des.

Sin.

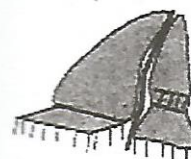
Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) _____



Conoide attivo ☐



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



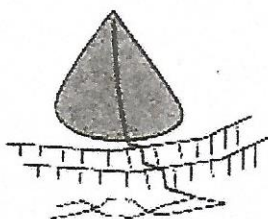
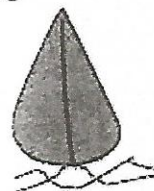
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione ☐



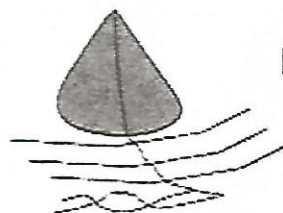
INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

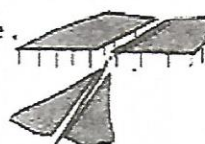


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate. Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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

ALVEO ☐ Roccia ☐ Depositi ☐ Vegetazione ☐
 SPONDE ☐ ☐ ☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Classi:	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
matrice fine:	☐	☐	☐	☐	☐	☐
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA = 243

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte

(°):

7

valle: (°)

3

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

PER TUTTO IL CONOIDE IL RIO VALPIANA È
 INTUBATO

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒



Laterale in sinistra ☐



Laterale in destra ☐



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 SETTORE (APICALE MEDIANO TERMINALE)

Apic. Med. Ter. *

☐ ☐ ☐ Canale poco inciso 

☐ ☐ ☐ Canale inciso 

☐ ☐ ☐ Canale di scarico pensile 

☐ ☐ ☐ Pensile per intervento antropico 

☐ ☐ ☐ Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin			
Dest.			

Amplezza media del canale di scarico attivo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin			
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 a 100%

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)

Centro abitato Dan. Dist.

Singolo edificio A ☐ B ☐

(o nucleo abitato) C ☐ D ☐

Viabilità E ☐ F ☐

Attraversamenti

Opere idrauliche

(difesa, regim. deriv)

Manufatti in genere

Dan. Dist.

G ☐ H ☐

I ☐ L ☐

M ☐ N ☐

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)

In osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P: successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

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

Sezione apicale

Sezione mediana

Sezione terminale

OSSERVAZIONI