



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

MONITORAGGIO RISCHIO IDROGEOLOGICO

DIPARTIMENTO REGIONALE
DI PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA TECNICA PER IL MONITORAGGIO A VISTA DI ZONE E MANUFATTI SOGGETTI A RISCHIO
ESONDAZIONE CORSO D'ACQUA

SEZIONE 1

INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE TERRITORIALE SENSIBILE

DATI IDENTIFICATIVI		DATI GEOGRAFICI	A CURA DEL COMUNE
Codice ISTAT:	Comune:		
Provincia:	Frazione/Località:		
Indirizzo/Localizzazione:	Denominazione del corso d'acqua:		
Punto di osservazione: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 (da aprire a valle)			

SEZIONE 2

MONITORAGGIO A VISTA

Rilevatore: _____		Data: _____		Ora: _____		A CURA DEL PERSONALE ADDETTO AL MONITORAGGIO A VISTA
AZIONE DI MONITORAGGIO	INDICATORE DI RISCHIO	VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO				
ESAME A VISTA	Condizioni di pulizia dell'alveo	Alveo pulito	1			
		Detriti piccola pezzatura (pietre, rifiuti minuti, ecc.)	2			
		Detriti di grande pezzatura (carcasse, tronchi d'albero, rifiuti)	3			
ESAME A VISTA	Deflusso (quantità d'acqua)	Nessuno o appena accennato	1			
		Non raggiunge la sommità delle sponde	2			
		Raggiunge la sommità delle sponde	3			
ESAME A VISTA	Movimento della corrente	Lento (la corrente non crea onde e/o turbolenze)	1			
		Veloce (la corrente crea onde e/o turbolenze)	2			
ESAME A VISTA	Opere di presidio del corso d'acqua	Muri/Scarpate d'argine in buone condizioni	1			
		Muri/Scarpate d'argine in cattive condizioni	2			
		Nessun presidio	3			
ESAME A VISTA	Manufatti stabili ed infrastrutture a rischio	Nessuna	1			
		Strade, Pali, Traiecci, Concotte, altri impianti	2			
		Fabbricati	3			

SEZIONE 3

RIEPILOGO RISULTATI

INDICATORI		ATTIVAZIONI	TESTO DEL MESSAGGIO ALL' U.T.C.	A CURA DEL PERSONALE ADDETTO AL MONITORAGGIO A VISTA
MARCATORE	PUNTEGGIO			
Nessuno 	5 - 10	Continuare l'osservazione fino a comunicazione diversa	ATTENZIONE BASSA	
1 - 2 	7 - 12	Segnalazione immediata all' U.T.C.	ATTENZIONE MEDIA	
3 - 5 	11 - 15	Segnalazione immediata all' U.T.C.	ATTENZIONE ALTA	

Firma _____



SCHEDA TECNICA PER IL MONITORAGGIO A VISTA DI ZONE E MANUFATTI SOGGETTI A RISCHIO
FRANE E CROLLO DI MASSI

SEZIONE 1		INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE TERRITORIALE SENSIBILE		A CURA DEL COMUNE
		DATI IDENTIFICATIVI	DATI GEOGRAFICI	
Codice ISTAT:		Comune:		
Provincia:		Frazione/Località:		
Indirizzo/Localizzazione:				
Punto di osservazione:		<input type="checkbox"/> piede pendio <input type="checkbox"/> cresta pendio <input type="checkbox"/> mezza costa <input type="checkbox"/> altro versante		

SEZIONE 2		MONITORAGGIO A VISTA		A CURA DEL PERSONALE ADDETTO AL MONITORAGGIO A VISTA
Rilevatore: _____		Data: _____ Ora: _____		
AZIONE DI MONITORAGGIO	INDICATORE DI RISCHIO	VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO		
ESAME A VISTA	Versante interessato da incendio	No	1	
		Si	3 <input checked="" type="radio"/>	
ESAME A VISTA	Manufatti e Costruzioni stabili	Nessuna	1	
		Strade, Pali, Tralicci, condotte, altri Impianti	2	
		Fabbricati, Strade di importanza notevole	3 <input checked="" type="radio"/>	
MISURAZIONE DURATA	Durata pioggia	15'	1	
		15' - 1 ora	2	
		più di 1 ora	3 <input checked="" type="radio"/>	
ESAME A VISTA	Rotture nel terreno e/o caduta massi, pietre, detriti	No	1	
		Si	3 <input checked="" type="radio"/>	

SEZIONE 3		RIEPILOGO RISULTATI		A CURA DEL PERSONALE ADDETTO AL MONITORAGGIO A VISTA
INDICATORI		ATTIVAZIONI	TESTO DEL MESSAGGIO ALL' U.T.C.	
MARCATORE	PUNTEGGIO			
Nessuno 	4 - 6	Continuare l'osservazione fino a comunicazione diversa	ATTENZIONE BASSA	
1 - 2 	6 - 10	Segnalazione immediata all' U.T.C.	ATTENZIONE MEDIA	
3 - 4 	10 - 12	Segnalazione immediata all' U.T.C.	ATTENZIONE ALTA	

Firma _____



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

MONITORAGGIO RISCHIO IDROGEOLOGICO

DIPARTIMENTO REGIONALE
DI PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA TECNICA PER IL MONITORAGGIO A VISTA DI ZONE E MANUFATTI SOGGETTI A RISCHIO
ATTRAVERSAMENTI CORSI D'ACQUA

SEZIONE 1		INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI OSSERVAZIONE TERRITORIALE SENSIBILE		A CURA DEL COMUNE		
		DATI IDENTIFICATIVI			DATI GEOGRAFICI	
Codice ISTAT:		Comune:				
Provincia:		Frazione/Località:				
Indirizzo/Localizzazione:		Denominazione:				
Punto di osservazione:		<input type="checkbox"/> sull'opera <input type="checkbox"/> esterno all'opera				

SEZIONE 2		MONITORAGGIO A VISTA		A CURA DEL PERSONALE ADDETTO AL MONITORAGGIO A VISTA
Rilevatore: _____		Data: _____ Ora: _____ (intervalli max di 1 ora)		
AZIONE DI MONITORAGGIO	INDICATORE DI RISCHIO	VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO		
ESAME A VISTA	Condizioni di pulizia dello spazio sottostante l'opera di attraversamento	Pulito	1	
		Detriti piccola pezzatura (pietre, rifiuti minuti, ecc.)	2	
		Detriti di grande pezzatura (carcasse, tronchi d'albero, rifiuti)	3 ●	
ESAME A VISTA	Ostacoli al deflusso delle acque	Nessuno	1	
		Alberature in alveo	2	
		Altri ostacoli	3 ●	
STIMA DELL'ALTEZZA LIBERA FRA L'ATTRAVERSAMENTO E LA SUPERFICIE DELL'ACQUA	Sezione idraulica sotto l'opera di attraversamento	A = max	1	
		A : 1 metro	2	
		A > 1 metro	3 ●	
ESAME A VISTA	Movimento della corrente	Lento (la corrente non crea onde e/o turbolenze)	1	
		Veloce (la corrente crea onde e/o turbolenze)	3 ●	
ESAME A VISTA	Opere di presidio del corso d'acqua	Muri/Scarpate d'argine in buone condizioni	1	
		Muri/Scarpate d'argine in cattive condizioni	2	
		Nessun presidio	3 ●	
ESAME A VISTA	Manufatti stabili ed infrastrutture a rischio	Nessuno	1	
		Strade, Pali, Tralicci, Condotte, altri impianti	2	
		Fabbricati	3 ●	

SEZIONE 3		RIEPILOGO RISULTATI		A CURA DEL PERSONALE ADDETTO AL MONITORAGGIO A VISTA
INDICATORI		ATTIVAZIONI	TESTO DEL MESSAGGIO ALL' U.T.C.	
MARCATORE	PUNTEGGIO			
Nessuno 	6 - 11	Continuare l'osservazione fino a comunicazione diversa	ATTENZIONE BASSA	
1 - 2 	8 - 14	Segnalazione immediata all' U.T.C.	ATTENZIONE MEDIA	
3 - 5 	12 - 18	Segnalazione immediata all' U.T.C.	ATTENZIONE ALTA	

Firma _____



CODICE FRANA

COD ISTAT:

Comune

Provincia

Zona Allerta

Località

Ente Istituzione

Ufficio

Compilatore

Data compilazione

IGM 1:25000

CTR 1:10000

Bacino idrografico principale

Bacino idrografico secondario

Scheda AVI

Rischio PAI

COD PAI:

Tipo di dissesto

Velocità

Lunghezza

Unità litologica

Attività

Larghezza

Coord X

Data attivazione

Coord Y

Quota

AGGIORNAMENTO

Cod Scheda

Breve descrizione



NOTE PER LA COMPILAZIONE

SERVIZIO REGIONALE RISCHI IDROGEOLOGICI E AMBIENTALI
dott. Giuseppe Basile

VIABILITÀ

	V	Rel	Dn
Grandi vie di comunicazione: autostrade, ferrovie, vie di fuga			
Strade statali, provinciali			
Strade prov. declassate, comunali			
Viabilità rurale			

EDIFICATO

	V	Rel	Dn
Edifici strategici/sensibili			
Centri abitati			
Nuclei abitati, periferie			
Case sparse			
Edifici rurali-abitaz occasionale			
Edifici per attività produttive			
Strutture cimiteriali			
Beni architettonici - Musei - Edifici di culto			

MEMO PER VULNERABILITÀ
 S = bene coinvolto, direttamente o che può esserlo in caso di rottura del dissesto
 N = bene non coinvolto, direttamente o che può esserlo in caso di estensione del dissesto

IMPIANTI PROD/RETI

	V	Rel	Dn
Produzione (acqua, luce, gas, ecc)			
Distribuzione e life-lines (reti, collettori, cabine, fognature, ecc)			
Trattamento (trasformazione, stoccaggio, depurazione, ecc)			
Servizi (parcheggi, ecc) e grande commercio			
Turistici (portuali, sportivi, lidi, campeggi ecc) - NO EDIFICI			

TERRENI/LUOGHI

	V	Rel	Dn
Zone di espansione urbanistica			
Fondi a destnaz. agricola e/o zootecnica			
Aree di interesse naturalistico (parchi, riserve, ecc)			
Aree a vincolo idrogeologico, fiumi, torrenti, ecc			
Spazi fruiti dall'uomo (spiagge, strade, luoghi di incontro, ecc)			

Rs	CLASSI DI RISCHIO	Rt
(Rs ≤ 2,0)	Basso	(Rt ≤ 3,7)
(2,0 < Rs ≤ 6,5)	Moderato	(3,7 < Rt ≤ 12,8)
(6,5 < Rs ≤ 13,7)	Elevato	(12,8 < Rt ≤ 27,4)
(Rs > 13,7)	Molto Elevato	(Rt > 27,4)

PERICOLOSITÀ	CODICE FRANA
RISCHIO SPECIFICO	RISCHIO DRPC
RISCHIO TOTALE	





ARCHIVIO IDRAULICO DRPC

release 3
(2009)



CODICE IDRO

COD ISTAT

Comune

Frazione -
Contrada

Ente -
Istituzione

Compiatore

IGM
1:25000

Bacino idrografico principale

Bacino idrografico secondario

Prov

Zona
Allerta

Via -
Piazza

Ufficio

Data
compilazione

CTR
1:100000

Coord X

Coord Y

Quota

Rischio PAI

COD PAI

Produttore di rischio

Struttura

H (m)

L (m)

NOTE

AGGIORNAMENTO

COD
SCHEDA

CONDIZIONI STRUTTURALI

A - BUONE
(sezione libera o ben funzionante, senza detriti o possibili ostruzioni)

B - MEDIOCRİ
(sezione parzialmente libera, con scarsa manutenzione o poco funzionante)

C - SCADENTI
(sezione non idonea, occlusa, mal funzionante, con detriti nelle vicinanze, guado)

VIA/STRADA

esposizione

vincolo

- A - tra case sparse o nuclei abitati
- B - tra case sparse (o nuclei abitati) e centri abitati
- C - tra centri abitati o nei centri urbani - vie di fuga - autostrade

EDIFICAZIONE

- A - case sparse
- B - nuclei abitati
- C - centri abitati

AREE SOGGETTE AD INTERESSI INDUSTRIALI, RETE D) SERVIZI

- A - impianti corruttore/industr. (< 200 mq) fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)
- B - impianti corruttore/industr. (200-1000 mq) fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale)
- C - impianti corruttore/industr. (> 1000 mq) fondi agricoli (> 10 Ha) - reti importanti/retines

LOCALITÀ DI INTERESSE PUBBLICO

- A - provvisori edo episodici (p.e. manifestazioni locali)
- B - stagionali edo periodici (p.e. giostra, circhi)
- C - stabili (p.e. scuole, musei, cinema, chiese, impianti sportivi, uffici pubblici)

- A - in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta del nodo a rischio)
- B - in posizione neutra (a poco più alta del nodo a rischio)
- C - in posizione soggiacente (alla stessa quota o più in basso del nodo a rischio)

- A - senza piani terrani edo cantinati
- B - con piani terrani edo cantinati e con elevazioni abitabili
- C - solo piani terrani edo cantinati

- A - ubicate in posizione marginale rispetto al flusso idrico
- B - ubicate in posizione tangenziale rispetto al flusso idrico
- C - ubicate in posizione frontale rispetto al flusso idrico

- A - ubicate in posizione marginale rispetto al flusso idrico
- B - ubicate in posizione tangenziale rispetto al flusso idrico
- C - ubicate in posizione frontale rispetto al flusso idrico

ARCHIVIO
DRPC