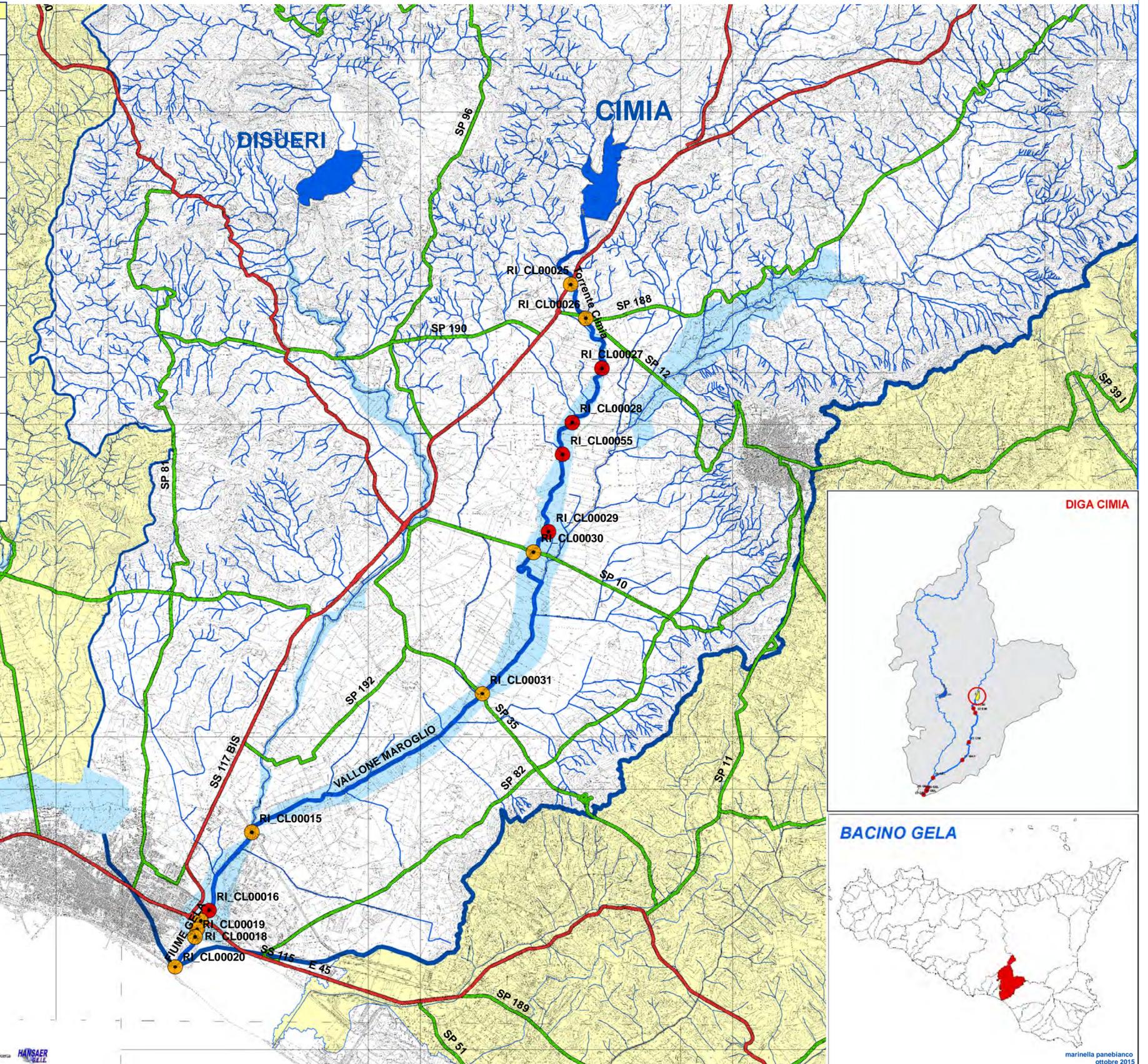




REGIONE SICILIANA - PRESIDENZA - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
CENSIMENTO ATTRAVERSAMENTI A VALLE DELLE DIGHE
DIGA CIMIA



CODICE SCHEDA	PROV	COMUNE	CORSO D'ACQUA	VIABILITA'	RISCHIO DRPC	ZONA DI ALLERTA	X	Y	PRESIDI TERRITORIALI
RI_CL00025	CALTANISSETTA	MAZZARINO	TORRENTE CIMIA	SS 117 BIS	MODERATO	E	2461890	4114690	
RI_CL00026	CALTANISSETTA	NISCEMI	TORRENTE CIMIA	SP 188	MODERATO	E	2462180	4114040	
RI_CL00027	CALTANISSETTA	NISCEMI	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2462490	4113080	
RI_CL00028	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2461920	4112040	
RI_CL00055	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2461733	4111427	
RI_CL00029	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2461460	4109940	
RI_CL00030	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA	SP 10	MODERATO	E	2461170	4109550	
RI_CL00031	CALTANISSETTA	GELA	VALLONE MAROGLIO	SP 35	MODERATO	E	2460190	4106830	
RI_CL00015	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2455760	4104170	
RI_CL00016	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		ELEVATO	E	2454940	4102670	
RI_CL00017	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA	SS 115 Sud Occidentale Sicula	MODERATO	E	2454780	4102470	
RI_CL00018	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2454710	4102310	
RI_CL00019	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2454670	4102160	
RI_CL00020	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2454290	4101590	



C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA 2

Rischio idraulico_DRPC (14)

- BASSO
- MODERATO (9)
- ELEVATO (5)
- MOLTO ELEVATO

PAI: pericolosità idraulica



BACINO GELA									
ELENCO DEGLI ATTRAVERSAMENTI A VALLE - DIGA CIMIA									
CODICE SCHEDA	PROV	COMUNE	CORSO D'ACQUA	VIABILITA'	RISCHIO DRPC	ZONA DI ALLERTA	X	Y	PRESIDI TERRITORIALI
RI_CL00025	CALTANISSETTA	MAZZARINO	TORRENTE CIMIA	SS 117 BIS	MODERATO	E	2461890	4114690	
RI_CL00026	CALTANISSETTA	NISCEMI	TORRENTE CIMIA	SP 188	MODERATO	E	2462180	4114040	
RI_CL00027	CALTANISSETTA	NISCEMI	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2462490	4113080	
RI_CL00028	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2461920	4112040	
RI_CL00055	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2461733	4111427	
RI_CL00029	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA		ELEVATO	E	2461460	4109940	
RI_CL00030	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE CIMIA	SP 10	MODERATO	E	2461170	4109550	
RI_CL00031	CALTANISSETTA	GELA	VALLONE MAROGLIO	SP 35	MODERATO	E	2460190	4106830	
RI_CL00015	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2455760	4104170	
RI_CL00016	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		ELEVATO	E	2454940	4102670	
RI_CL00017	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA	SS 115 Sud Occidentale Sicula	MODERATO	E	2454780	4102470	
RI_CL00018	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2454710	4102310	
RI_CL00019	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2454670	4102160	
RI_CL00020	CALTANISSETTA	GELA	FIUME GELA		MODERATO	E	2454290	4101590	



ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00025

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 25-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: MAZZARINO
FRAZIONE - CONTRADA: n.d.
VIA - PIAZZA: n.d.
CTR 1: 10.000: 644010
IGM 1: 25.000: 644-IV

COD ISTAT: 85009 PROVINCIA: CALTANISSETTA
ZONA DI ALLERTA: E
BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
DIGA: CIMIA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	X B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d.	PERICOLOSITA' DRPC: n.d.	RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: -	PERICOLOSITA' PAI: P3	RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d.	ALTRE FONTI: n.d.	

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89)	LAT: 37.176872	LONG: 14.345381
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33)	NORD: 4114694	EST: 441889
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est)	NORD: 4114690	EST: 2461890
	QUOTA (m. s.l.m.): 92	

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	X A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico X

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua	STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 7	LARGHEZZA LIBERA (m): 92
VIABILITA': SS, SP	
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d.	data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

B - MEDIOCRIS

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA01-CL_NISCEMIALVEO INFESTATO DA FITTA VEGETAZIONE. ARGINI IN CEMENTO. A MONTE DEL PONTE È UBICATO L'ACQUEDOTTO.

RISCHIO DRPC: MODERATO



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00025

DIGA CIMIA 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA 1

DIGA CIMIA 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA 2

FOTO DIGA DA GOOGLE EARTH

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO DIGA DA GOOGLE EARTH

FOTO 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 1

FOTO 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 2

FOTO 3

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00025/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 3



PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00025

RI_CL00025





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00026

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 25-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: NISCEMI
FRAZIONE - CONTRADA: n.d.
VIA - PIAZZA: n.d.
CTR 1: 10.000: 644010
IGM 1: 25.000: 644-IV

COD ISTAT: 85013 PROVINCIA: CALTANISSETTA
ZONA DI ALLERTA: E
BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
DIGA: CIMIA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	X B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.171032 LONG: 14.348698
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4114045 EST: 442179
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4114040 EST: 2462180
QUOTA (m. s.l.m.): 86

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	X A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico X

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 6 LARGHEZZA LIBERA (m): 66
VIABILITA': SS, SP
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

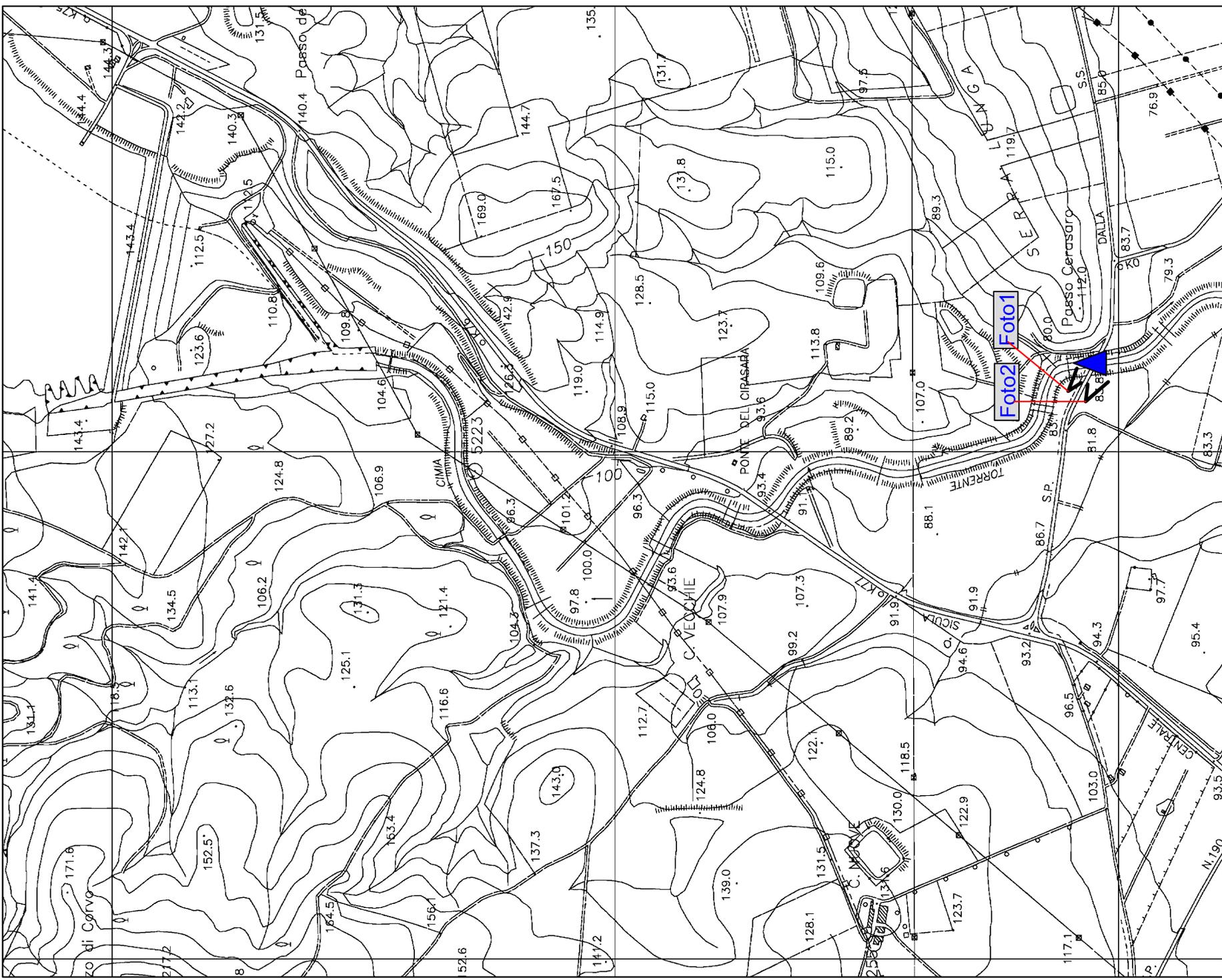
B - MEDIOCRIS

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA02-CL_NISCEMIALVEO INFESTATO DA UNA FITTA VEGETAZIONE E DA RIFIUTI. GLI ARGINI SONO NATURALI E A VALLE DEL NODO È PRESENTE L'ACQUEDOTTO.

RISCHIO DRPC: MODERATO

CTR 1:10.000 - 644010



Elemento a rischio	Codice nodo
	RL_CL00026



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00026

DIGA CIMIA 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00026/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA 1

DIGA CIMIA 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00026/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA 2

DIGA CIMIA DA GOOGLE EARTH

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00026/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA DA GOOGLE EARTH

FOTO 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00026/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 1

FOTO 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00026/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 2

PAMORAMICA RI_CL00026





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 25-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00027

Dati Geografici

COMUNE: NISCEMI
FRAZIONE - CONTRADA: n.d.
VIA - PIAZZA: n.d.
CTR 1: 10.000: 644010
IGM 1: 25.000: 644-IV

COD ISTAT: 85013
ZONA DI ALLERTA: E
BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
DIGA: CIMIA

PROVINCIA: CALTANISSETTA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	X A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo)
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo) X

Dati precedenti

COD DRPC: n.d.
COD PAI: -
AVI: n.d.

PERICOLOSITA' DRPC: n.d.
PERICOLOSITA' PAI: P3
ALTRE FONTI: n.d.

RISCHIO DRPC: n.d.
RISCHIO PAI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89)
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33)
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est)

LAT: 37.162399
NORD: 4113085
NORD: 4113080
QUOTA (m. s.l.m.): 73

LONG: 14.352263
EST: 442489
EST: 2462490

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua
ALTEZZA LIBERA (m): n.d.
VIABILITA': n.d.

STRUTTURA: Guado
LARGHEZZA LIBERA (m): n.d.

EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d.
data: n.d.
data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali C - SCADENTI

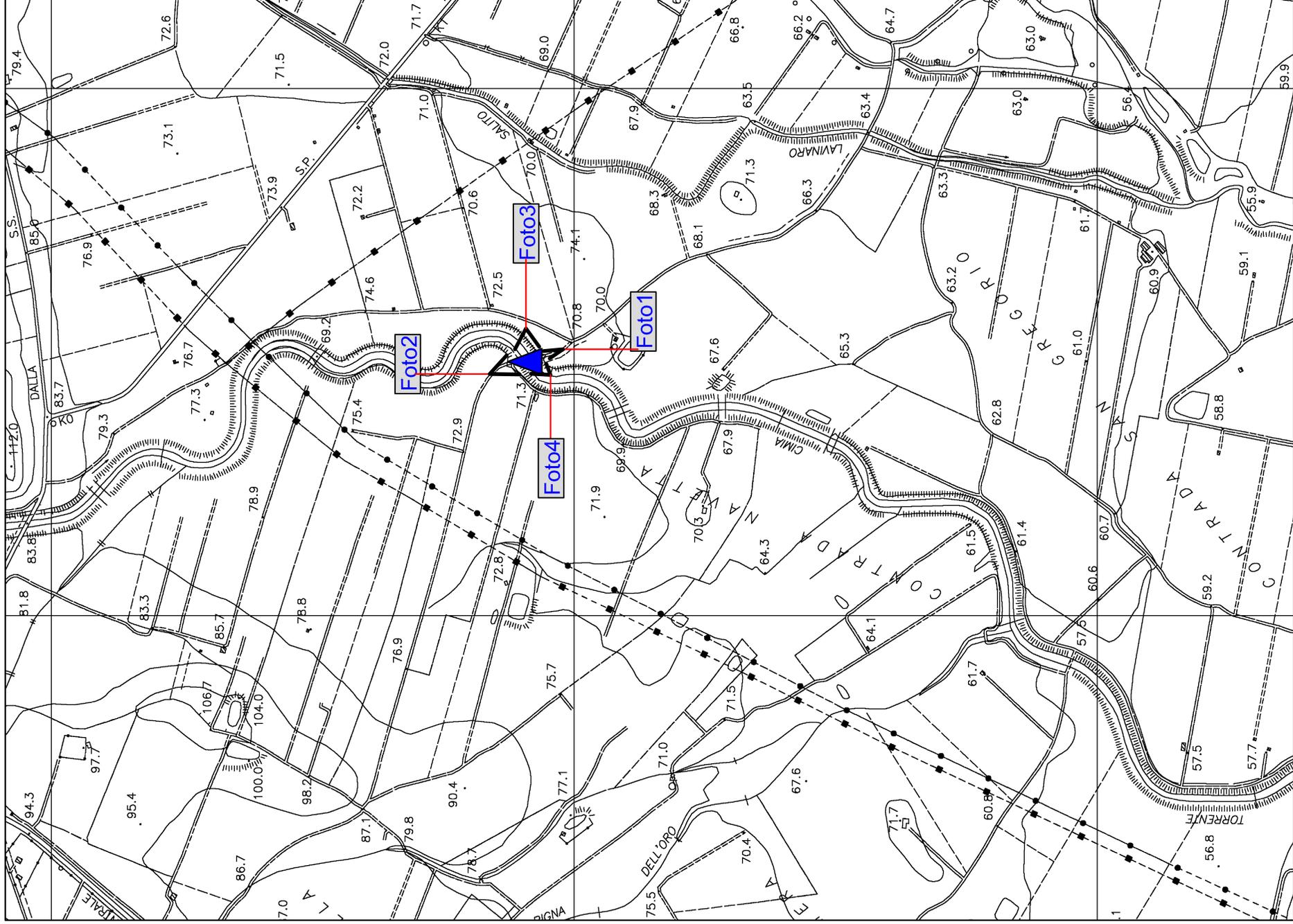
BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA03-CL_GELAALVEO INFESTATO DA VEGETAZIONE E DA RIFIUTI.

RISCHIO DRPC: ELEVATO

Le indicazioni contenute nella presente scheda sono basate su criteri esclusivamente osservazionali di tipo speditivo e si riferiscono agli immediati dintorni del nodo e al periodo del rilievo. Il DRPC non è responsabile dell'utilizzo dei dati contenuti nella presente scheda per finalità diverse da quelle dichiarate nelle note illustrative che la accompagnano.

CTR 1:10.000 - 644010



Elemento a rischio	Codice nodo
	RI_CL00027



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00027

DIGA CIMIA1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00027/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA1

DIGA CIMIA2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00027/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA2

DIGA CIMIA DA GOOGLE

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00027/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA DA GOOGLE

FOTO 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00027/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 1

FOTO 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00027/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 2

FOTO 3

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00027/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 3



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00027

FOTO 4

C.U.P. F62G12000110008



PANORAMICA RI_CL00027





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00028

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 12-04-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: GELA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d.
VIA - PIAZZA: n.d.
CTR 1: 10.000: 644010
IGM 1: 25.000: 644-IV

COD ISTAT: 85007
ZONA DI ALLERTA: E
BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
DIGA: CIMIA

PROVINCIA: CALTANISSETTA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	X A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo)
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo) X

Dati precedenti

COD DRPC: n.d.	PERICOLOSITA' DRPC: n.d.	RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: -	PERICOLOSITA' PAI: P3	RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d.	ALTRE FONTI: n.d.	

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89)	LAT: 37.152992	LONG: 14.345924
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33)	NORD: 4112045	EST: 441919
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est)	NORD: 4112040	EST: 2461920
	QUOTA (m. s.l.m.): 65	

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua	STRUTTURA: Guado
ALTEZZA LIBERA (m): n.d.	LARGHEZZA LIBERA (m): n.d.
VIABILITA': n.d.	
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d.	data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA04-CL_GELAALVEO INFESTATO DA FITTA VEGETAZIONE. ARGINI NATURALI

RISCHIO DRPC: ELEVATO



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 12/apr/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00028

Foto 1



Foto 2



Foto 3



DIGA CIMIA



C.U.P. F62G12000110008

Diga Cimìa



C.U.P. F62G12000110008

Diga Cimìa da Google Earth

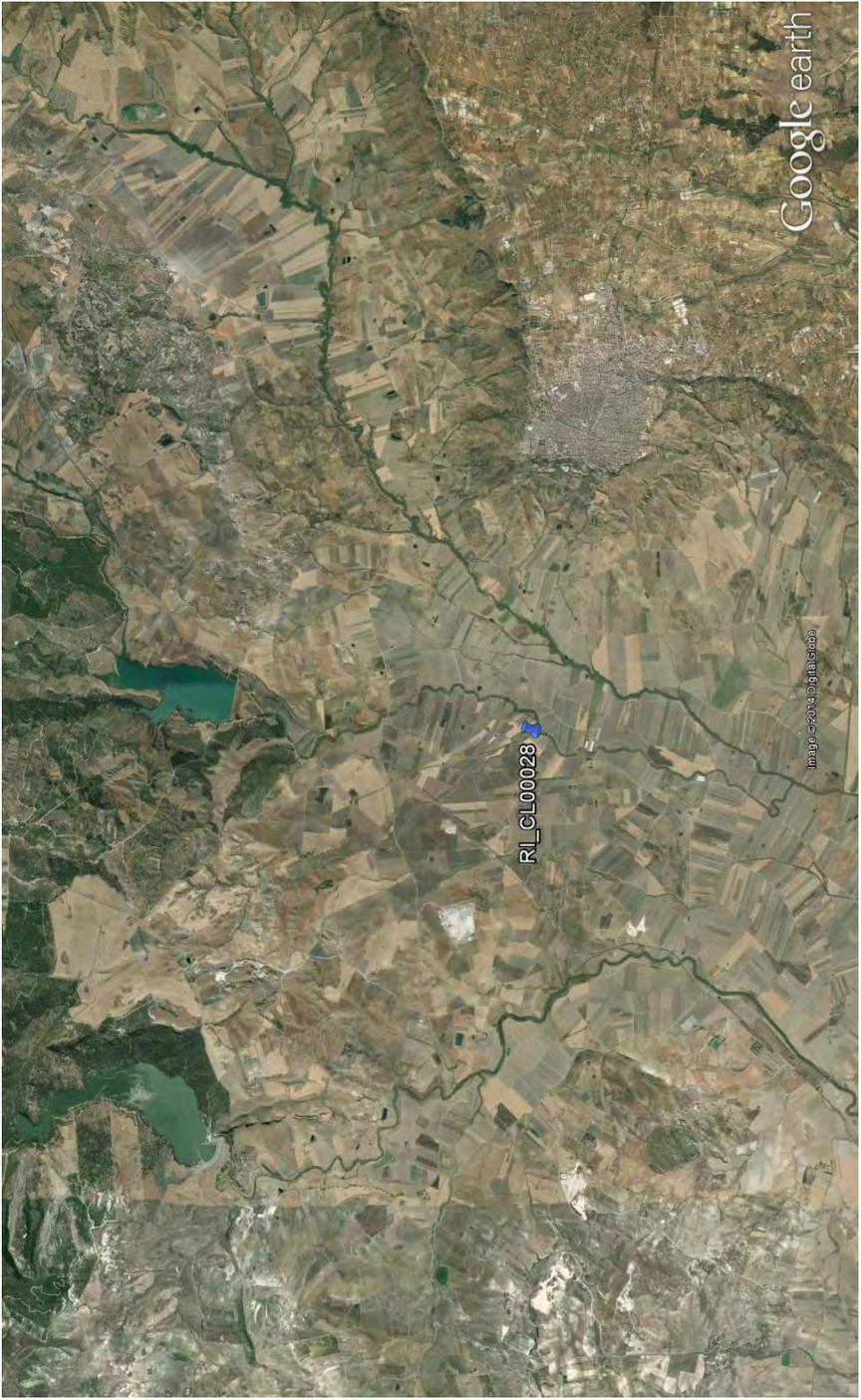


C.U.P. F62G12000110008

RI_CL00028/Rocca Daniela Paola/12-apr-2014/DIGA CIMIA

RI_CL00028/Rocca Daniela Paola/12-apr-2014/Diga Cimìa

RI_CL00028/Rocca Daniela Paola/12-apr-2014/Diga Cimìa da Google Earth



Google earth

miglia
km

5
8



Google earth

image © 2014 DigitalGlobe



ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 25-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00055

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 644050 BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
IGM 1: 25.000: 644-IV DIGA: CIMIA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	X A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo)
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo) X

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.147453 LONG: 14.343866
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4111432 EST: 441732
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4111427 EST: 2461733
QUOTA (m. s.l.m.): 58

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Guado
ALTEZZA LIBERA (m): n.d. LARGHEZZA LIBERA (m): n.d.
VIABILITA': n.d.
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

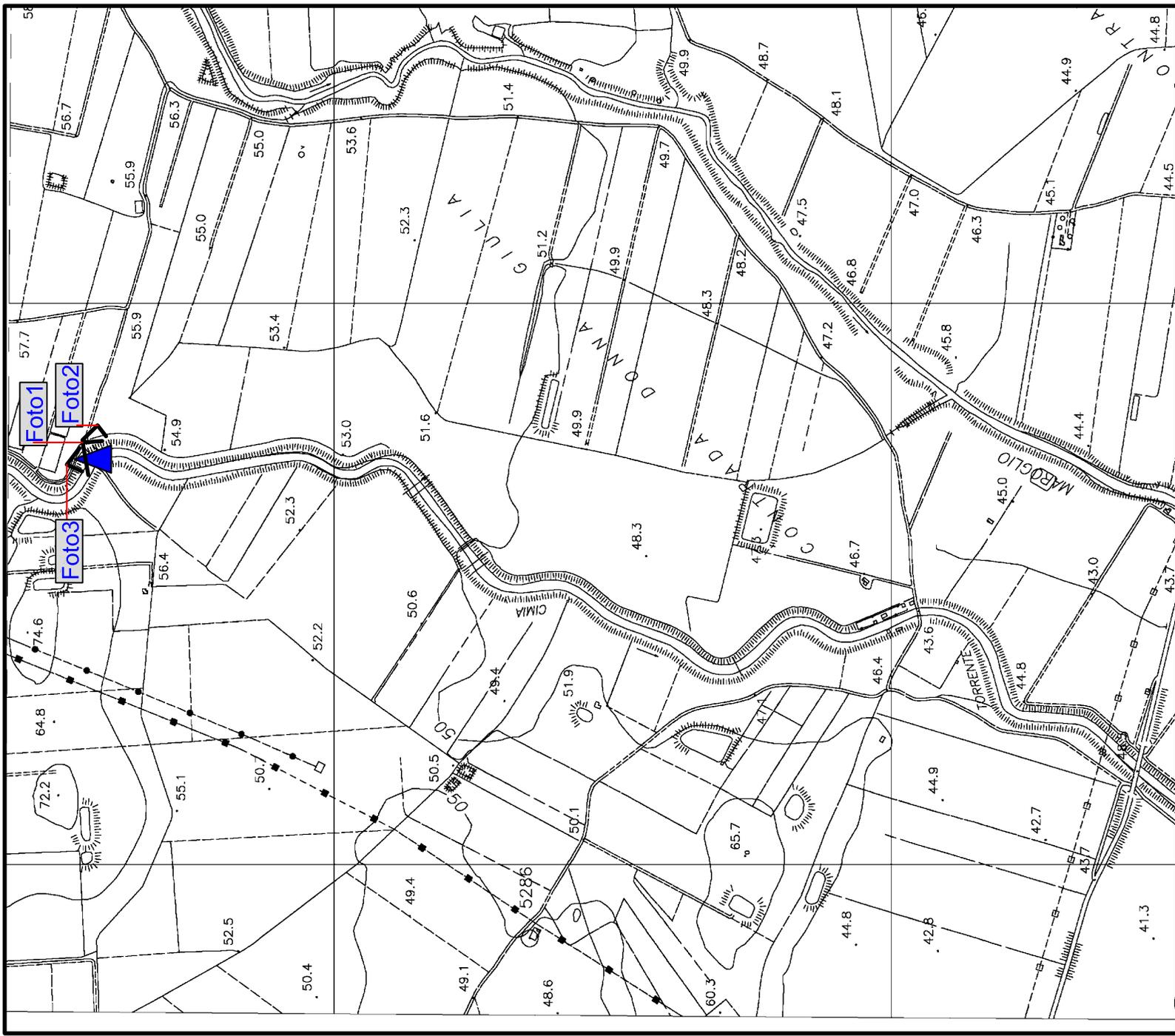
Condizioni strutturali C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIASTRADA A GUADO. SI OSSERVA A VALLE DEL GUADO UNA BRIGLIA INFESTATE DA VEGETAZIONE E DETRITI.

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CTR 1:10.000 - 644050



Elemento a rischio	Codice nodo
	RL_CL00055



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00055

DIGA CIMIA1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00055/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA1

DIGA CIMIA 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00055/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA 2

DIGA CIMIA DA GOOGLE

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00055/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/DIGA CIMIA DA GOOGLE

FOTO 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00055/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 1

FOTO 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00055/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 2

FOTO 3

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00055/Rocca Daniela Paola/25-gen-2014/FOTO 3



PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 25/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00055

FOTO PANORAMICA 2





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00029

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 17-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: GELA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d.
VIA - PIAZZA: n.d.
CTR 1: 10.000: 644050
IGM 1: 25.000: 644-IV

COD ISTAT: 85007
ZONA DI ALLERTA: E
BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
DIGA: CIMIA
PROVINCIA: CALTANISSETTA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione

A – tra case sparse o tra nuclei abitati
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie

Vulnerabilita'

A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) **X**
B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo) **X**

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione

A – case sparse
B – nuclei abitati/periferie
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)

Vulnerabilita'

A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89)
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33)
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est)

LAT: 37.134033
NORD: 4109945
NORD: 4109940
LONG: 14.340909
EST: 441459
EST: 2461460
QUOTA (m. s.l.m.): 48

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione

A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale

Vulnerabilita'

A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua
ALTEZZA LIBERA (m): n.d.
VIABILITA': n.d.
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d.
STRUTTURA: Guado
LARGHEZZA LIBERA (m): n.d.
data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione

A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)

Vulnerabilita'

A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

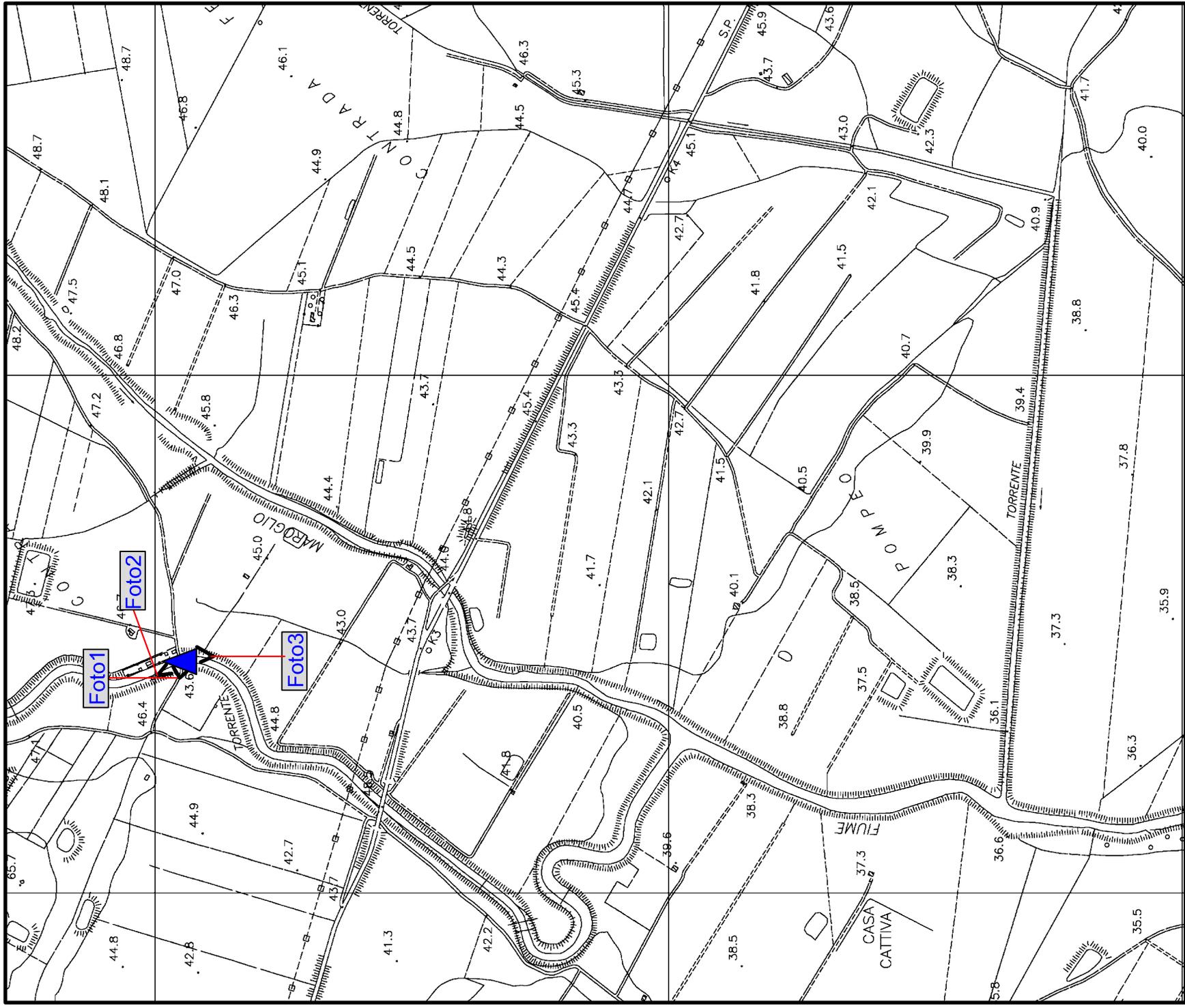
Condizioni strutturali C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA05-CL_GELAIL NODO IN OGGETTO E' RAPPRESENTATO DA UNA STRADA DI CAMPAGNA CHE SI RACCORDA A STRADE PROVINCIALI. SONO PRESENTI STRUTTURE PROVVISORIE PER ANIMALI. NELL'ALVEO E' PRESENTE UNA FITTA VEGETAZIONE.

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CTR 1:10.000 - 644050



Elemento a rischio	Codice nodo
	RLCL00029



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 17/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00029

DIGA CIMIA 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00029/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA 1

DIGA CIMIA 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00029/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA 2

DIGA CIMIA DA GOOGLE

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00029/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA DA GOOGLE

FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3





PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

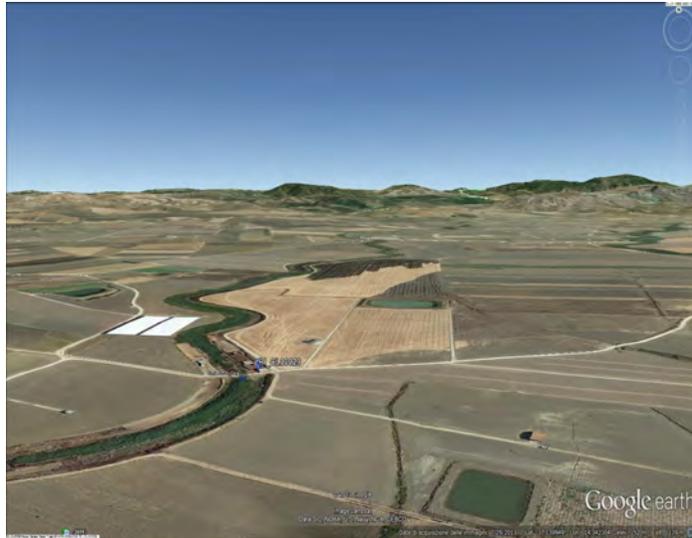
COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 17/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00029

PANORAMICA RI_CL00029





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00030

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 17-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT:85007 PROVINCIA:CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 644050 BACINO SECONDARIO: TORRENTE CIMIA
IGM 1: 25.000: 644-IV DIGA:CIMIA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	X B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC:n.d. PERICOLOSITA' DRPC:n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: n.d.
AVI:n.d. ALTRE FONTI:n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.130501 LONG:14.337675
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4109555 EST: 441169
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4109550 EST: 2461170
QUOTA (m. s.l.m.): 45

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	X A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico X

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 7.3 LARGHEZZA LIBERA (m): 66.8
VIABILITA': SS, SP
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

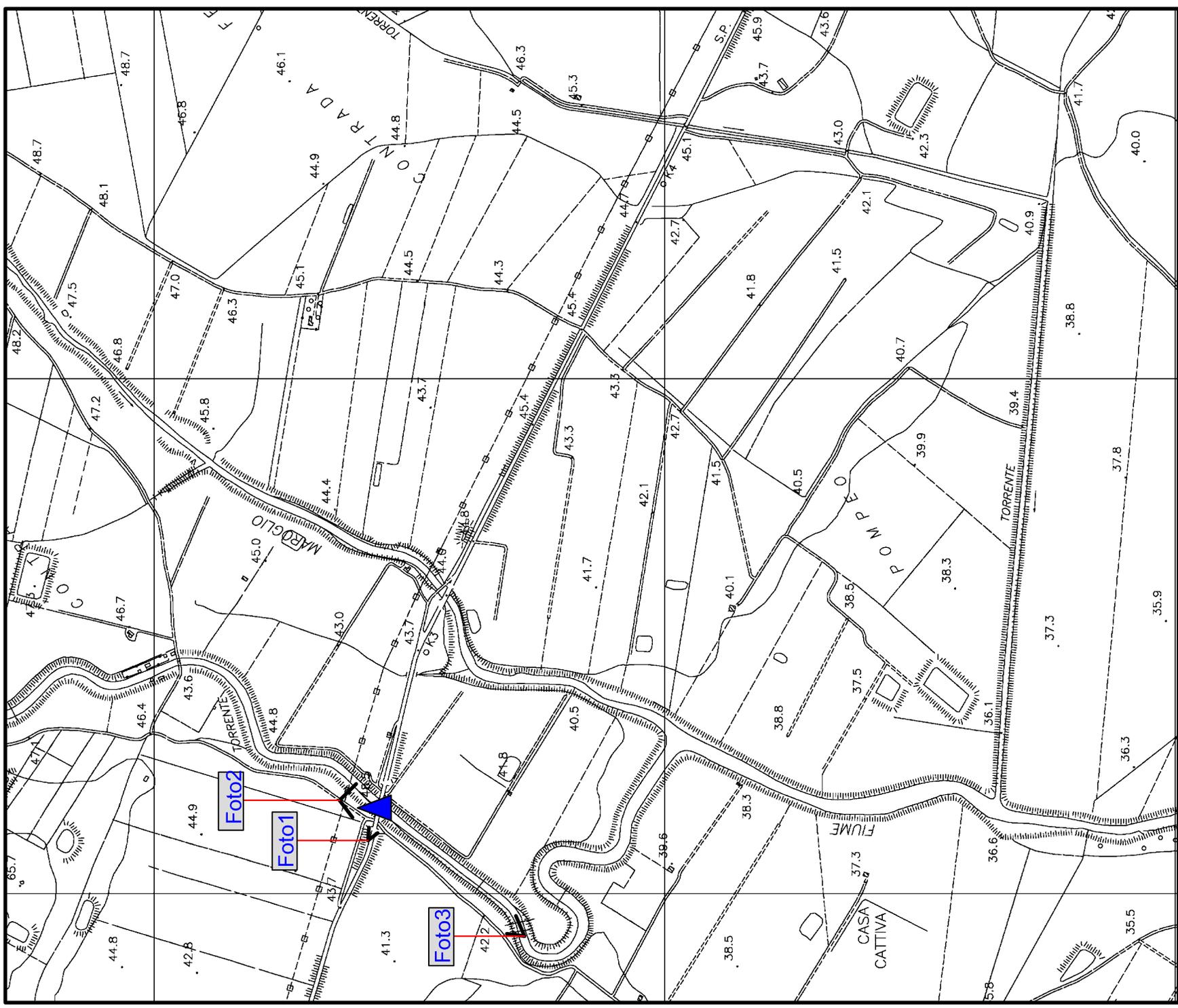
B - MEDIOCRI

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA06-CL_GELAARGINI CON GABBIONATA IN PIETRAME SCIOLTO.ADIACENTE AL FIUME E' P RESENTE UNA STRADA RURALE SOTTO LA TERZA CAMPATA DEL PONTE CENSITO.

RISCHIO DRPC: MODERATO

CTR 1:10.000 - 644050



Elemento a rischio	Codice nodo
	RLCL00030



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 17/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00030

DIGA CIMIA 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00030/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA 1

DIGA CIMIA 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00030/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA 2

DIGA CIMIA DA GOOGLE

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00030/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA DA GOOGLE

FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3





PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 17/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00030

DA GOOGLE EARTH RI_CL00030





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 17-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00031

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643080 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-I DIGA: CIMIA

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	X A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo)
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo) X
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: R4
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.105923 LONG: 14.326859
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4106835 EST: 440189
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4106830 EST: 2460190
QUOTA (m. s.l.m.): 32

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	X B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico X
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 2.5 LARGHEZZA LIBERA (m): 28.5
VIABILITA': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

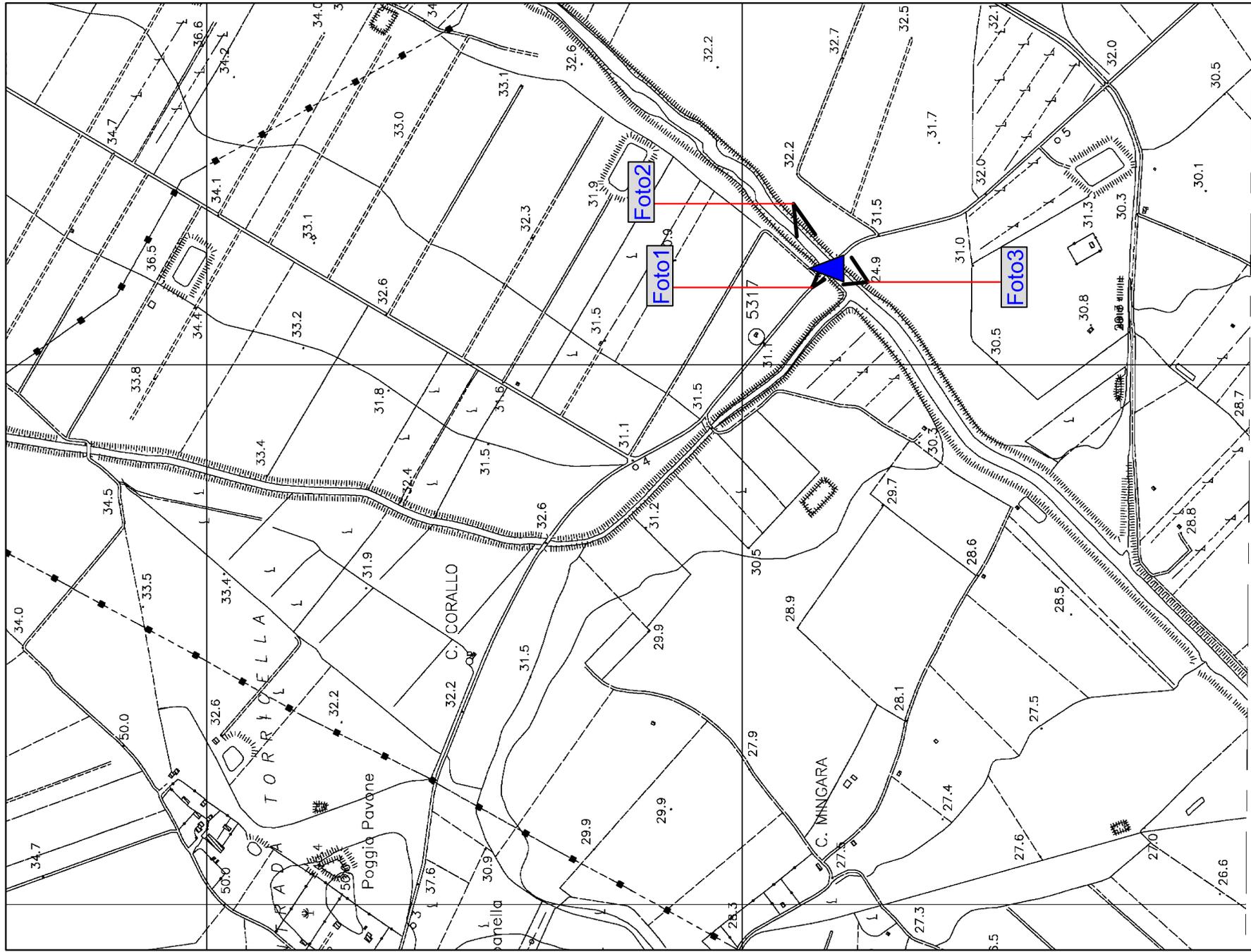
Condizioni strutturali C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

CIMIA07-CL_GELAPONTE IN PESSIME CONDIZIONI STRUTTURALI. L'ALVEO APPARE INFESTATO DA VEGETAZIONE FITTA.

RISCHIO DRPC: MODERATO

CTR 1:10.000 - 643080



Elemento a rischio	Codice nodo
	RI_CL00031



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 17/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00031

DIGA CIMIA 1

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00031/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA 1

DIGA CIMIA 2

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00031/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA 2

DIGA CIMIA DA GOOGLE

C.U.P. F62G12000110008



RI_CL00031/Rocca Daniela Paola/17-gen-2014/DIGA CIMIA DA GOOGLE

FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3





PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rocca Daniela Paola

DATA RILIEVO: 17/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00031

PANORAMICA RI_CL00031





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00015

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 20-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643120 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-II DIGA: CIMIA, DISUERI

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	X A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: - PERICOLOSITA' DRPC: P3 RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	X A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico X
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.081654 LONG: 14.277234
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4104175 EST: 435760
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4104170 EST: 2455760
QUOTA (m. s.l.m.): 11

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico X
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	X C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 4.8 LARGHEZZA LIBERA (m): 158.25
VIABILITA': SS, SP
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

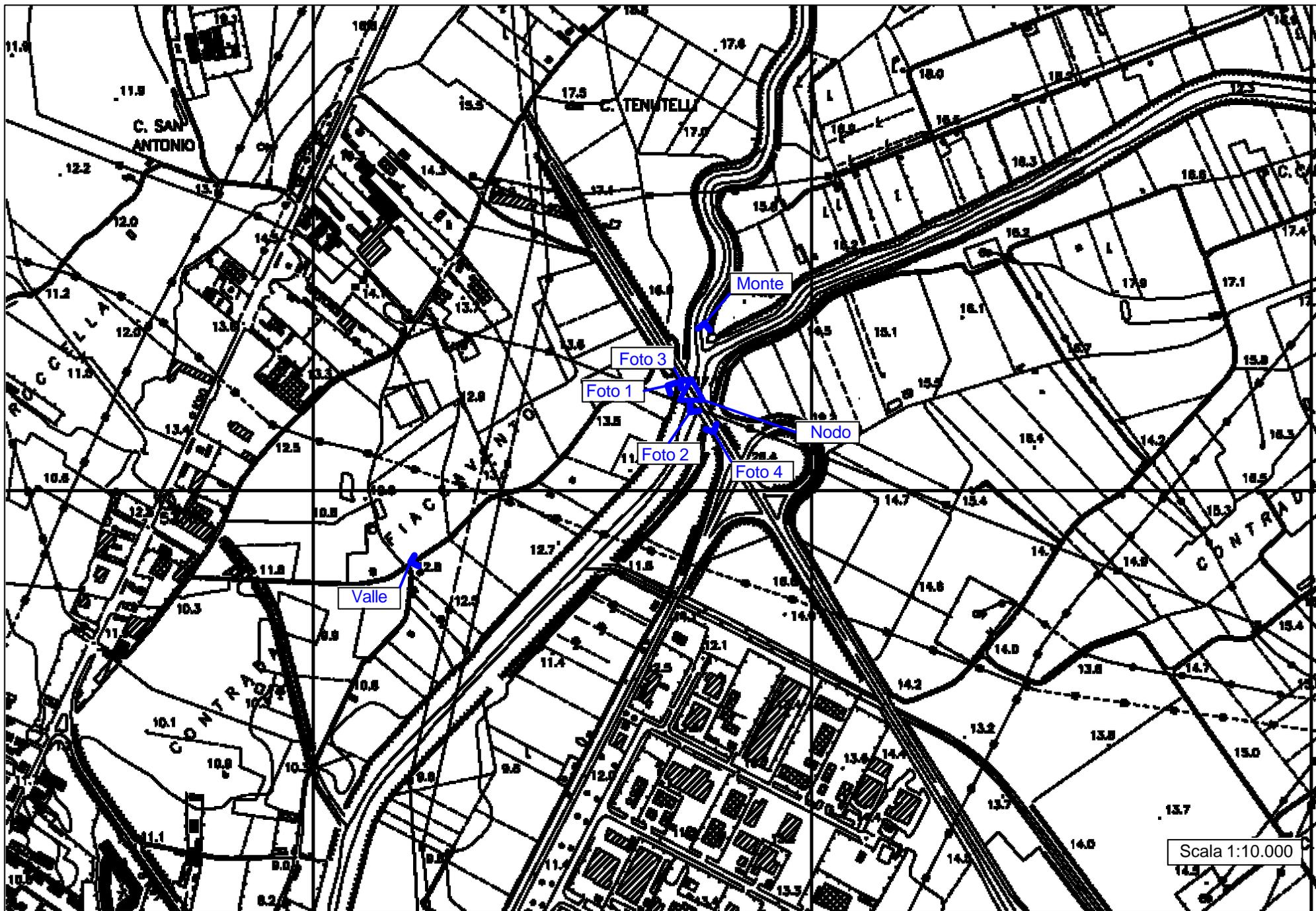
Condizioni strutturali

B - MEDIOCRIS

BREVE DESCRIZIONE:

DISU07-CL_GELAIL CORSO D'ACQUA PRESENTA UNA FITTA RETE DI VEGETAZIONE INFESTANTE. SEDE STRADALE CON QUALCHE DEFORMAZIONE NEI GIUNTI.

RISCHIO DRPC: MODERATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00015

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Valle



monte





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00015

DISU 07



DISU07



FOTO DIGA 1



FOTO DIGA 2





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiana
DATA RILIEVO: 20-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00016

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643120 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-II DIGA: CIMIA, DISUERI

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	X C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: R4
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	X B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico X
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.068077 LONG: 14.268139
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4102675 EST: 434939
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4102670 EST: 2454940
QUOTA (m. s.l.m.): 8

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico X
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	X C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 3.2 LARGHEZZA LIBERA (m): 37.5
VIABILITA': Ferrovia
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostrine, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

B - MEDIOCRIS

BREVE DESCRIZIONE:

DISU08-CL_GELAIL CORSO D'ACQUA È CARATTERIZZATO DALLA PRESENZA SUL FONDO E SU GLI ARGINI DI VEGETAZIONE INFESTANTE.

RISCHIO DRPC: ELEVATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00016

Valle



monte



Foto 1



FOTO DIGA 1



FOTO DIGA 2



DISU08





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 20-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00017

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643120 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-II DIGA: CIMIA, DISUERI

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) ✗
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o soggiacente (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo) ✗

Dati precedenti

COD DRPC: I_24CL PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: R_M
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: R4
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o soggiacente al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.066265 LONG: 14.266356
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4102475 EST: 434779
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4102470 EST: 2454780
QUOTA (m. s.l.m.): 11

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico ✗
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o soggiacente rispetto al flusso idrico ✗

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 8.5 LARGHEZZA LIBERA (m): 67.6
VIABILITA': SS, SP
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o soggiacente rispetto al flusso idrico

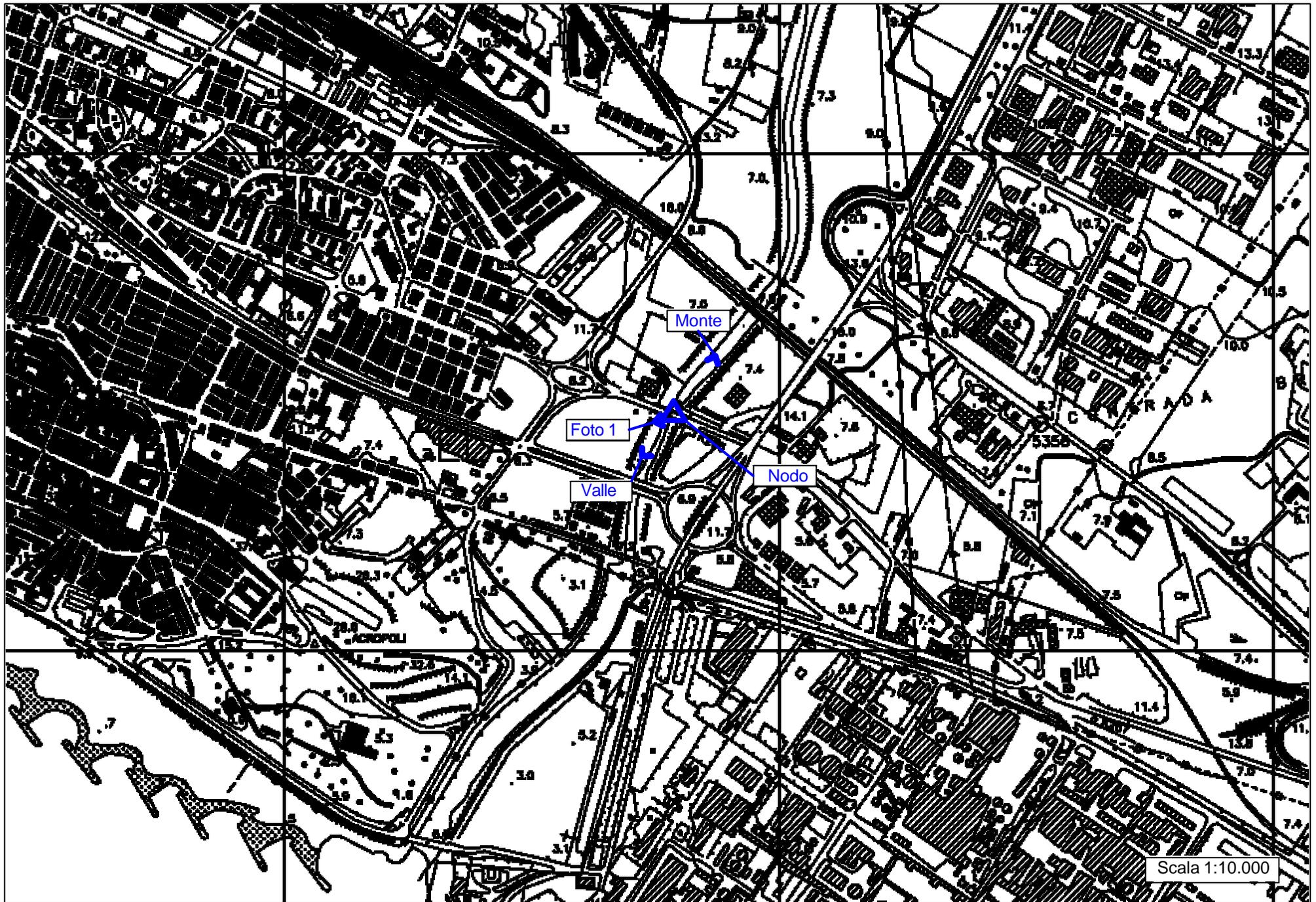
Condizioni strutturali

B - MEDIOCRI

BREVE DESCRIZIONE:

DISU09-CL_GELAIL CORSO D'ACQUA PRESENTA SEZIONE LIBERA DA VALLE IN POI. A MONTE È PRESENTE VEGETAZIONE INFESTANTE. A METÀ ALTEZZA TRA L'IMPALCATO DI VALLE E L'INTRADOSSO, PRESENTE UNA CONDOTTA DIAM. 0,10 M. AREA FORTEMENTE URBANIZZATA.

RISCHIO DRPC: MODERATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00017

Valle



Monte



Foto 1



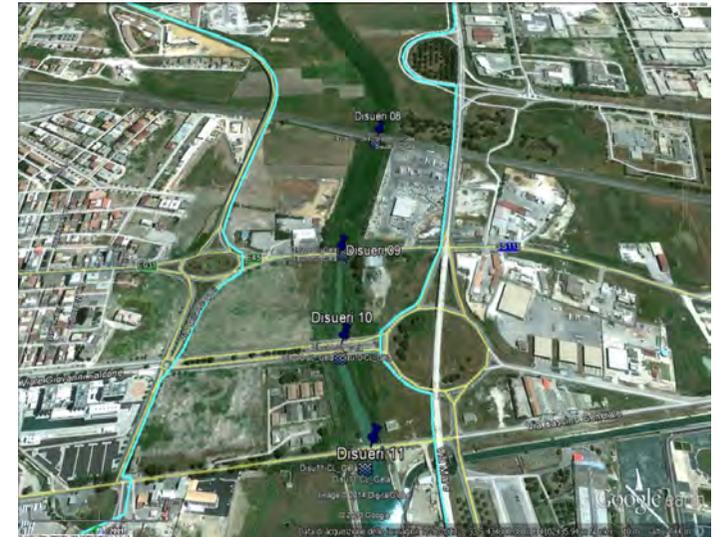
FOTO DIGA 1



FOTO DIGA 2



DISU09





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00018

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 20-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643120 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-II DIGA: CIMIA, DISUERI

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	X C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottogiacente (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: R4
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottogiacente al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.064816 LONG: 14.265583
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4102315 EST: 434709
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4102310 EST: 2454710
QUOTA (m. s.l.m.): 9

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico X
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	X C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottogiacente rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 7.5 LARGHEZZA LIBERA (m): 67
VIABILITA': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. gioiote, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottogiacente rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

A - BUONE

BREVE DESCRIZIONE:

DISU10-CL_GELAIL CORSO D'ACQUA E GLI ARGINI SONO PREVALENTEMENTE LIBERI. RARA VEGETAZIONE INFESTANTE IN PROSSIMITA' DEGLI ARGINI.

RISCHIO DRPC: MODERATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00018

Valle



Monte



Foto 2



Foto 1



foto diga 1



FOTO DIGA 2





PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00018

disu10





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00019

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 20-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643120 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-II DIGA: CIMIA, DISUERI

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	X C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o soggiacente (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: n.d. PERICOLOSITA' PAI: n.d. RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o soggiacente al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.063461 LONG: 14.265146
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4102165 EST: 434669
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4102160 EST: 2454670
QUOTA (m. s.l.m.): 6

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	X C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o soggiacente rispetto al flusso idrico X

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 8.2 LARGHEZZA LIBERA (m): 23
VIABILITA': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o soggiacente rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

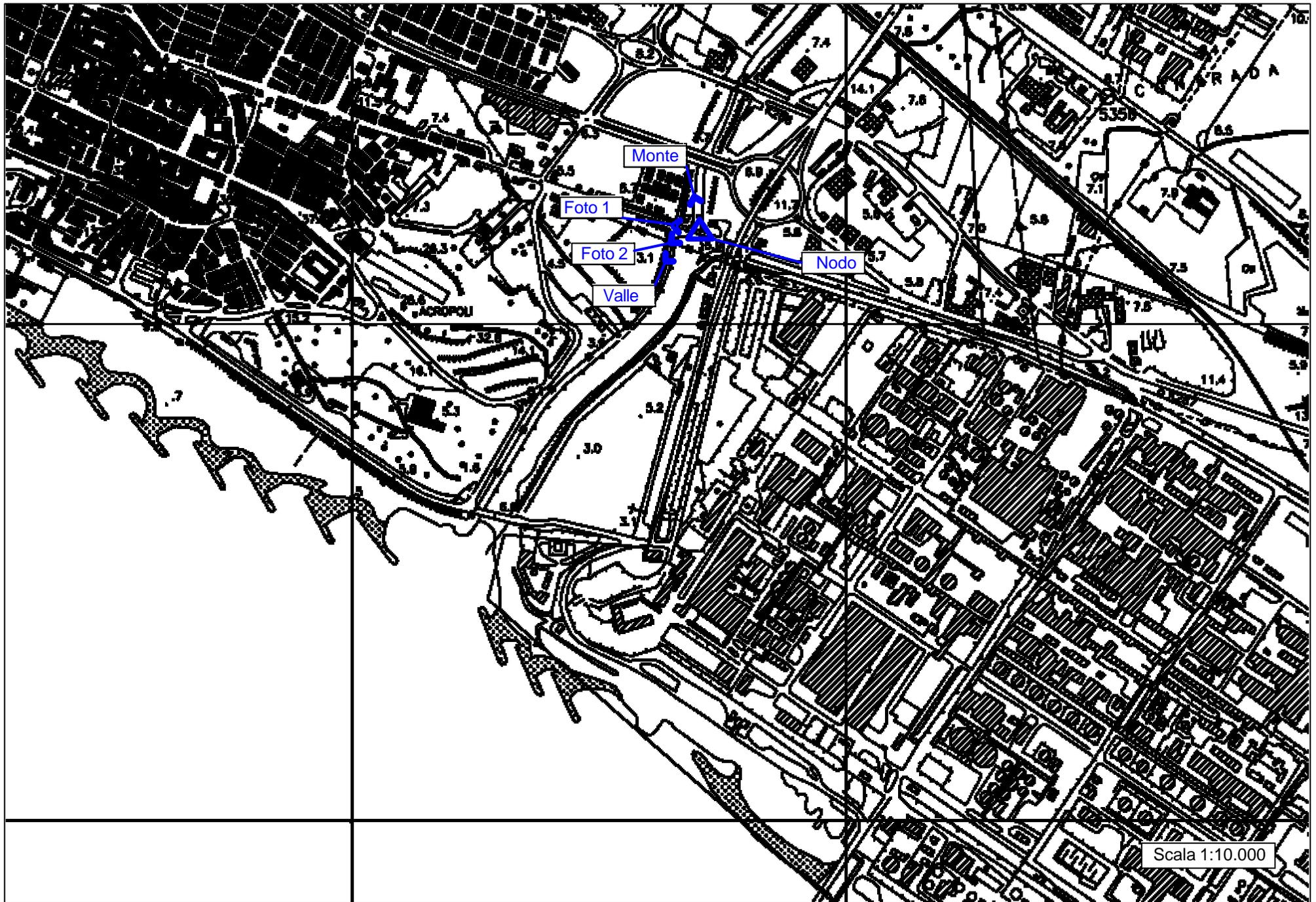
A - BUONE

BREVE DESCRIZIONE:

DISU11-CL_GELACORSO D'ACQUA CON SEZIONE LIBERA. PRESENTE IN CORRISPONDENZA DELL'INTRADOSSO DI VALLE UNA CONDOTTA PARALLELA ALL'ATTRAVERSAMENTO. LE SPALLE SONO RIVESTITE IN MURATURA, LA STRUTTURA È IN CCA. FERRI DELL'ARMATURA SONO OSIDATI E SCOPERTI.

Le indicazioni contenute nella presente scheda sono basate su criteri esclusivamente osservazionali di tipo speditivo e si riferiscono agli immediati dintorni del nodo e al periodo del rilievo. Il DRPC non è responsabile dell'utilizzo dei dati contenuti nella presente scheda per finalità diverse da quelle dichiarate nelle note illustrative che la accompagnano.

RISCHIO DRPC: MODERATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00019

Valle



Monte



Foto 2



Foto 1



DISU 11



foto diga 1





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

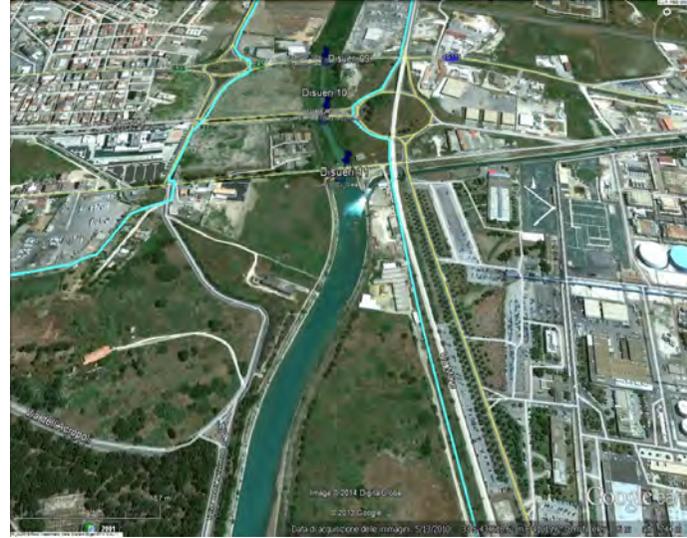
RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00019

foto diga 2



disu11





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 20-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00020

Dati Geografici

COMUNE: GELA COD ISTAT: 85007 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME GELA
CTR 1: 10.000: 643120 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-II DIGA: CIMIA, DISUERI

VIABILITA' / INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – tra case sparse o tra nuclei abitati	A – in posizione dominante (a quota sensibilmente più alta della quota dell'alveo) X
B – tra case sparse (o tra nuclei abitati) e centri abitati	B – in posizione neutra (a quota poco più alta della quota alveo)
C – tra centri abitati o nei centri urbani - che collega strutture strategiche (ospedali, scuole, caserme, protezione civile) – vie di fuga – autostrade, ferrovie	X C – in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo e/o sottostante (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo)

Dati precedenti

COD DRPC: n.d. PERICOLOSITA' DRPC: n.d. RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: n.d. PERICOLOSITA' PAI: n.d. RISCHIO PAI: n.d.
AVI: n.d. ALTRE FONTI: n.d.

EDIFICATO / STRUTTURE STRATEGICHE

Esposizione	Vulnerabilita'
A – case sparse	A – senza piani terrani e/o cantinati, in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – nuclei abitati/periferie	B – con piani terrani e/o cantinati, con elevazioni abitabili e in posizione neutra e/o tangenziale al flusso idrico
C – centri abitati - edifici strategici/sensibili (scuole, ospedali, caserme, protezione civile, attrezzature turistiche ricettive ecc.)	C – solo con piani terrani e/o cantinati e in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo o frontale o sottostante al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.058300 LONG: 14.260922
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4101595 EST: 434289
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4101590 EST: 2454290
QUOTA (m. s.l.m.): 5

AREE COMMERCIALI – INDUSTRIALI – RETE DI SERVIZI

Esposizione	Vulnerabilita'
A - impianti commerc./industr. (< 200 mq) - fondi agricoli (< 1 Ha) - reti (indotto locale)	A – ubicate in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – impianti commerc./industr. (200-1000 mq) - fondi agricoli (1-10 Ha) reti (indotto intercomunale) impianti - pericoli per l'ambiente di impatto minore (depuratori, discariche, aree estrattive)	B – ubicate in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico X
C – commerc./industr. (> 1000 mq) - fondi agricoli (> 10 Ha) reti importanti/lifelines - stabilimenti industriali ad alto rischio ambientale)	X C – ubicate in posizione sfavorevole all'interno dell'alveo, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 8.5 LARGHEZZA LIBERA (m): 61.7
VIABILITA': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico

Condizioni strutturali

A - BUONE

BREVE DESCRIZIONE:

DISU12-CL_GELAALVEO LIBERO DA VEGETAZIONE. ARGINI IN PIETRAMME SCIOLTO E RETE METALLICA CONTENITIVA. IN PROSSIMITA' DEL GUARDRAIL PRESENTI LIFELES (FOGNATURA E CONDOTTA IDRICA SECONDO INFO VERBALI ACQUISITE DALLO SCRIVENTE).

RISCHIO DRPC: MODERATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00020

Valle



Monte



Foto 1



Disu 12



disu12



foto diga 1





PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – PO FESR Sicilia 2007-2013
LINEA DI INTERVENTO 2.3.1.C



Mod. 07.04.30
Rev. 3
Data: 28.12.2013

ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 20/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00020

foto diga 2

