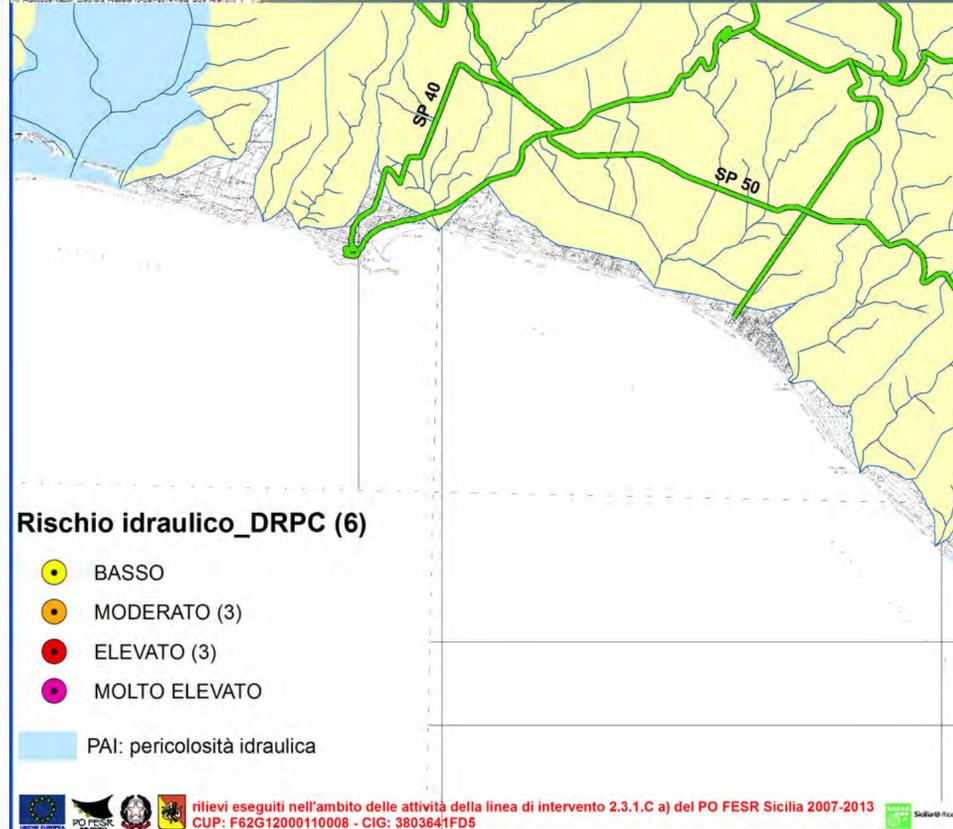
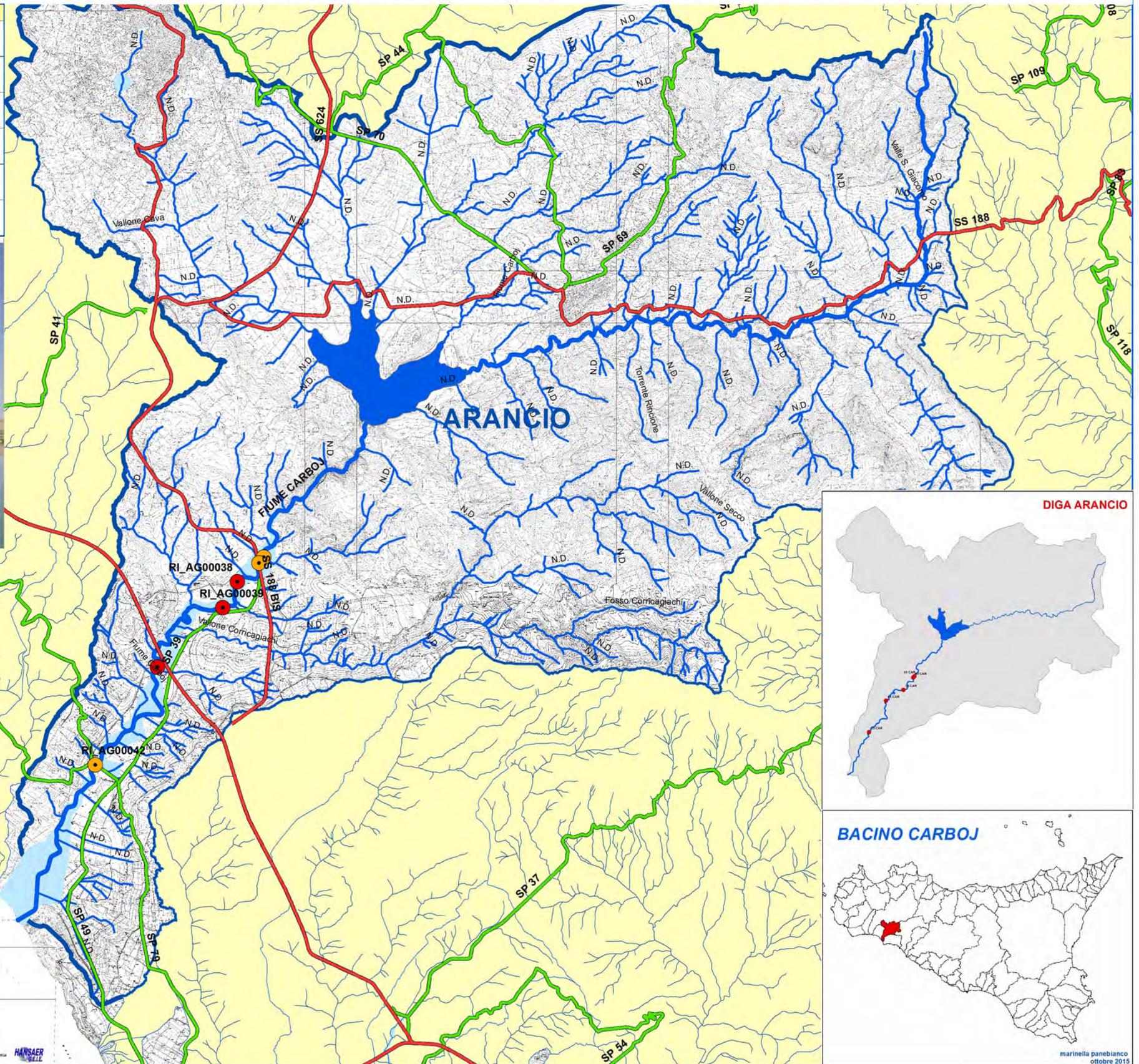




REGIONE SICILIANA - PRESIDENZA - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
CENSIMENTO ATTRAVERSAMENTI A VALLE DELLE DIGHE
DIGA ARANCIO



CODICE SCHEDA	PROV	COMUNE	CORSO D'ACQUA	VIABILITA'	RISCHIO DRPC	ZONA DI ALLERTA	X	Y	PRESIDI TERRITORIALI
RI_AG00036	AGRIGENTO	SCIACCA	FIUME CARBOJ		MODERATO	D	2347210	4163500	
RI_AG00037	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ	SS 188 BIS	MODERATO	D	2347120	4163390	
RI_AG00038	AGRIGENTO	SCIACCA	FIUME CARBOJ		ELEVATO	D	2346700	4163030	
RI_AG00039	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ		ELEVATO	D	2346420	4162530	
RI_AG00041	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ		ELEVATO	D	2345160	4161390	
RI_AG00042	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ	SP 79 Menfi Portopalo	MODERATO	D	2343970	4159510	



Rischio idraulico_DRPC (6)

- BASSO
- MODERATO (3)
- ELEVATO (3)
- MOLTO ELEVATO

PAI: pericolosità idraulica

BACINO CARBOJ									
ELENCO DEGLI ATTRAVERSAMENTI A VALLE - DIGA ARANCIO									
CODICE SCHEDA	PROV	COMUNE	CORSO D'ACQUA	VIABILITA'	RISCHIO DRPC	ZONA DI ALLERTA	X	Y	PRESIDI TERRITORIALI
RI_AG00036	AGRIGENTO	SCIACCA	FIUME CARBOJ		MODERATO	D	2347210	4163500	
RI_AG00037	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ	SS 188 BIS	MODERATO	D	2347120	4163390	
RI_AG00038	AGRIGENTO	SCIACCA	FIUME CARBOJ		ELEVATO	D	2346700	4163030	
RI_AG00039	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ		ELEVATO	D	2346420	4162530	
RI_AG00041	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ		ELEVATO	D	2345160	4161390	
RI_AG00042	AGRIGENTO	MENFI	FIUME CARBOJ	SP 79 Menfi Portopalo	MODERATO	D	2343970	4159510	



ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_AG00036

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 15-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: SCIACCA COD ISTAT:84041 PROVINCIA:AGRIGENTO
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: D
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME CARBOJ
CTR 1: 10.000: 619130 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 619-III DIGA:ARANCIO

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: 059-I-000 PERICOLOSITA' PAI: P3 RISCHIO PAI: R2
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: 37.602417 LONG:13.042623
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4163505 EST: 327215
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4163500 EST: 2347210
QUOTA (m. s.l.m.): 75

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): 20
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:

ARAN01-AG_SCIACCAVEGETAZIONE MOLTO FITTA.LA SEZIONE È OSTRUITA ANCHE DALLA PRESENZA DI RIFIUTI.

RISCHIO DRPC: MODERATO



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_AG00036

panoramica



vista monte



vista verso monte



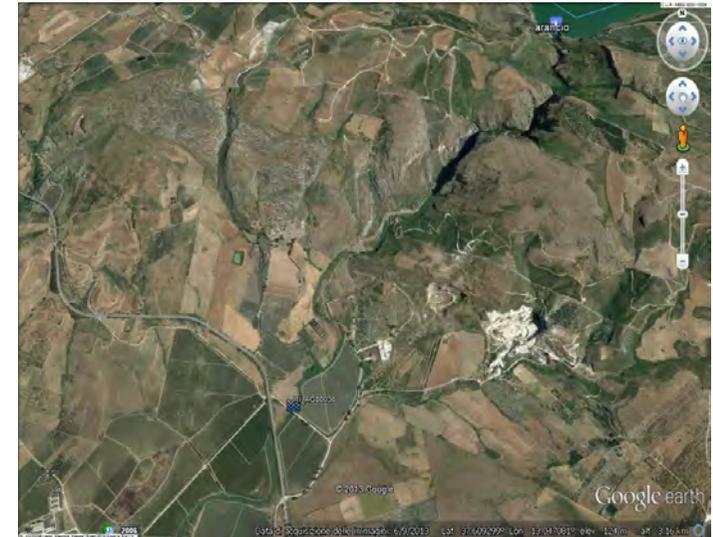
vista verso valle



dettaglio vista valle



Google Earth





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: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_AG00036

vista diga Arancio 1





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_AG00037

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 15-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: MENFI COD ISTAT:84023 PROVINCIA:AGRIGENTO
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: D
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME CARBOJ
CTR 1: 10.000: 619130 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 619-III DIGA:ARANCIO

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) 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:I_36AG PERICOLOSITA' DRPC:n.d. RISCHIO DRPC: R_E
COD PAI: 059-I-000 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: 37.601410 LONG:13.041630
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4163395 EST: 327125
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4163390 EST: 2347120
QUOTA (m. s.l.m.): 75

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 X

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 4 LARGHEZZA LIBERA (m): 16
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 - MEDIOCRI

BREVE DESCRIZIONE:

ARAN02-AG_SCIACCAVEGETAZIONE MOLTO FITTA.IN PROSSIMITÀ DEL CORSO D'ACQUA SI TROVANO FONDI AGRICOLI.

RISCHIO DRPC: MODERATO



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_AG00037

panoramica



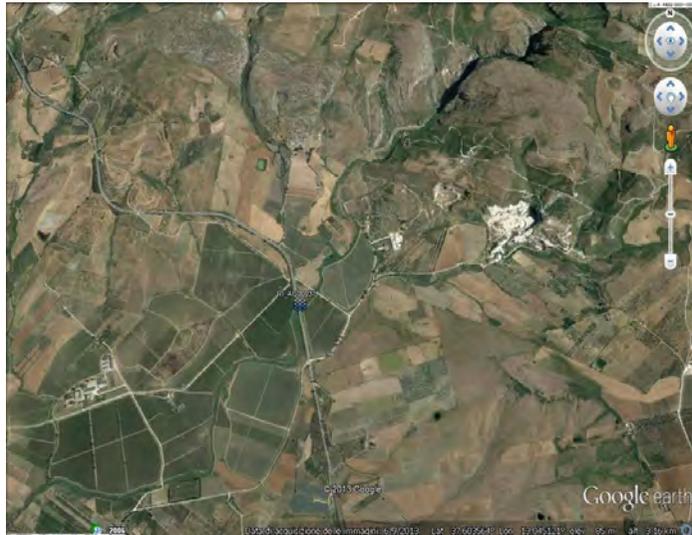
vista monte



vista valle



Google Earth



vista diga Arancio 1





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 15-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_AG00038

Dati Geografici

COMUNE: SCIACCA COD ISTAT:84041 PROVINCIA:AGRIGENTO
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: D
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME CARBOJ
CTR 1: 10.000: 628010 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 628-IV DIGA:ARANCIO

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 soggiacente (alla stessa quota o più in basso della quota dell'alveo) X

Dati precedenti

COD DRPC:059-I-000 PERICOLOSITA' DRPC:P3 RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: 059-I-000 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 soggiacente al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.598087 LONG:13.036960
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4163035 EST: 326705
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4163030 EST: 2346700
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 soggiacente 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': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

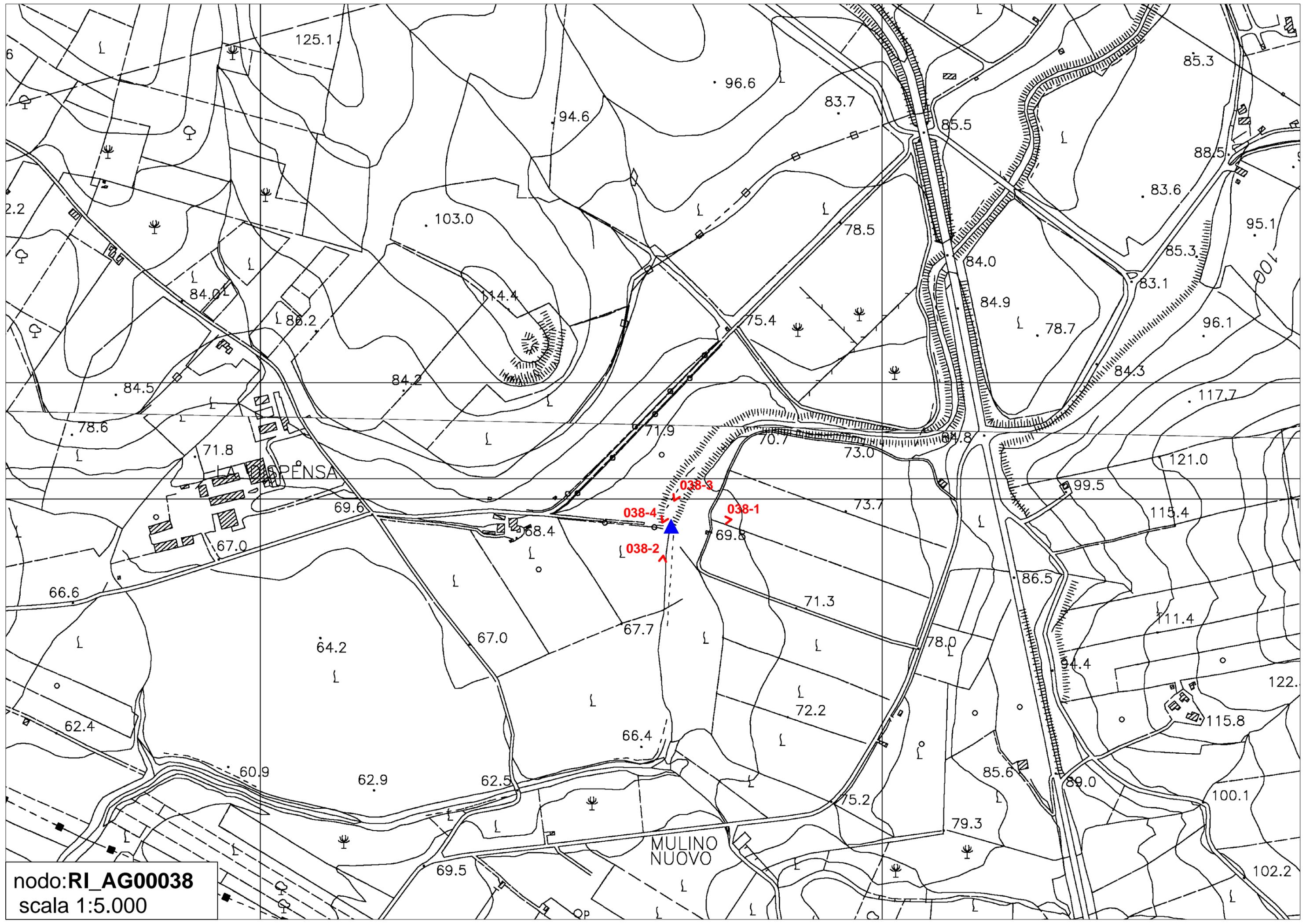
Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
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 C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

ARAN03-AG_SCIACCAVIABILITÀ RURALE.A VALLE SI RILEVA LA PRESENZA DI UN TUBO IN C.A (DIAMETRO 0,60 M) NON CONTINUO.IN PROSSIMITÀ DEL CORSO D'ACQUA SONO PRESENTI F ONDI AGRICOLI.

RISCHIO DRPC: ELEVATO



nodo:RI_AG00038
scala 1:5.000



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_AG00038

panoramica



vista verso monte



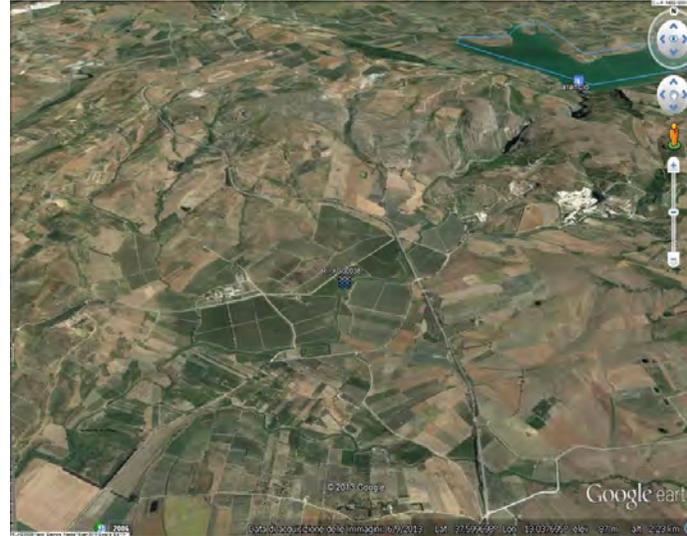
vista verso valle



dettaglio vista valle



Google Earth



vista diga Arancio 1





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 15-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_AG00039

Dati Geografici

COMUNE: MENFI COD ISTAT:84023 PROVINCIA:AGRIGENTO
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: D
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME CARBOJ
CTR 1: 10.000: 628010 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 628-IV DIGA:ARANCIO

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 soggiacente (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: 059-I-000 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 soggiacente al flusso idrico

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.593529 LONG:13.033908
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD:4162535 EST:326425
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD:4162530 EST:2346420
QUOTA (m. s.l.m.):60

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 soggiacente rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Tubazione
ALTEZZA LIBERA (m): 1 LARGHEZZA LIBERA (m): 2
VIABILITA': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

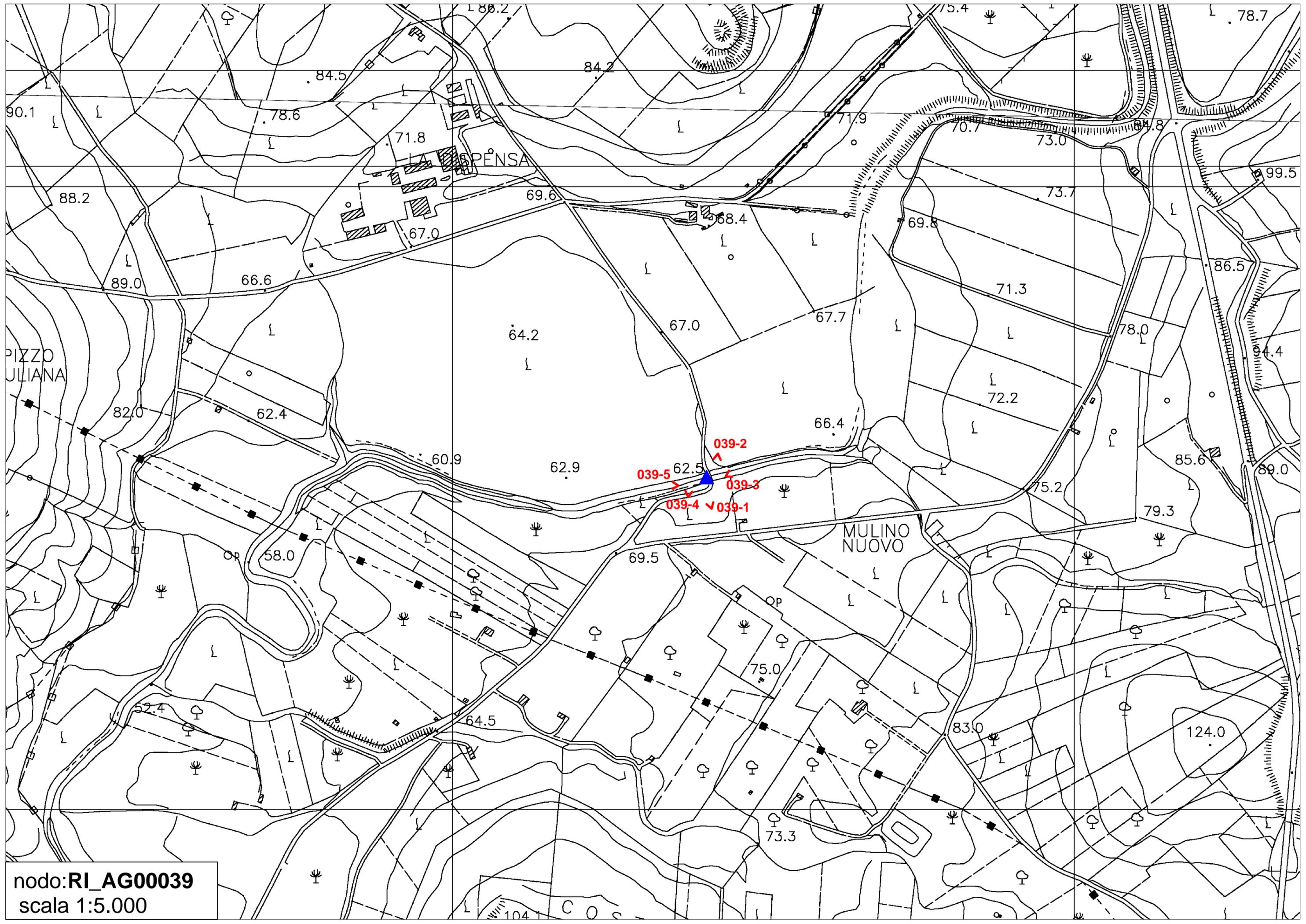
Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
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 C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

ARAN04-AG_MENFII TUBI IN C.A. RISULTANO QUASI COMPLETAMENTE OSTRUITI DALLA VEGETAZIONE.SONO PRESENTI FONDI AGRICOLI.

RISCHIO DRPC: ELEVATO



nodo:RI_AG00039
scala 1:5.000



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_AG00039

panoramica



vista monte



vista verso monte



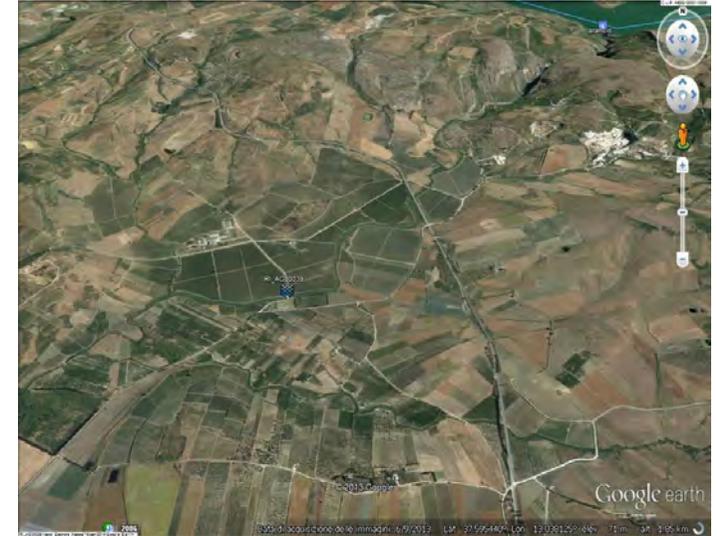
vista valle



vista verso valle



Google Earth





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: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_AG00039

vista diga Arancio 1





ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 15-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_AG00041

Dati Geografici

COMUNE: MENFI COD ISTAT:84023 PROVINCIA:AGRIGENTO
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: D
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME CARBOJ
CTR 1: 10.000: 628010 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 628-IV DIGA:ARANCIO

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:059-I-000 PERICOLOSITA' DRPC:P3 RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: 059-I-000 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: 37.583023 LONG:13.019917
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4161395 EST: 325165
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4161390 EST: 2345160
QUOTA (m. s.l.m.): 40

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: Tubazione
ALTEZZA LIBERA (m): 1 LARGHEZZA LIBERA (m): 3
VIABILITA': SC
EVENTI ALLUVIONALI SIGNIFICATIVI data: n.d. data: n.d. data: n.d.

LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO

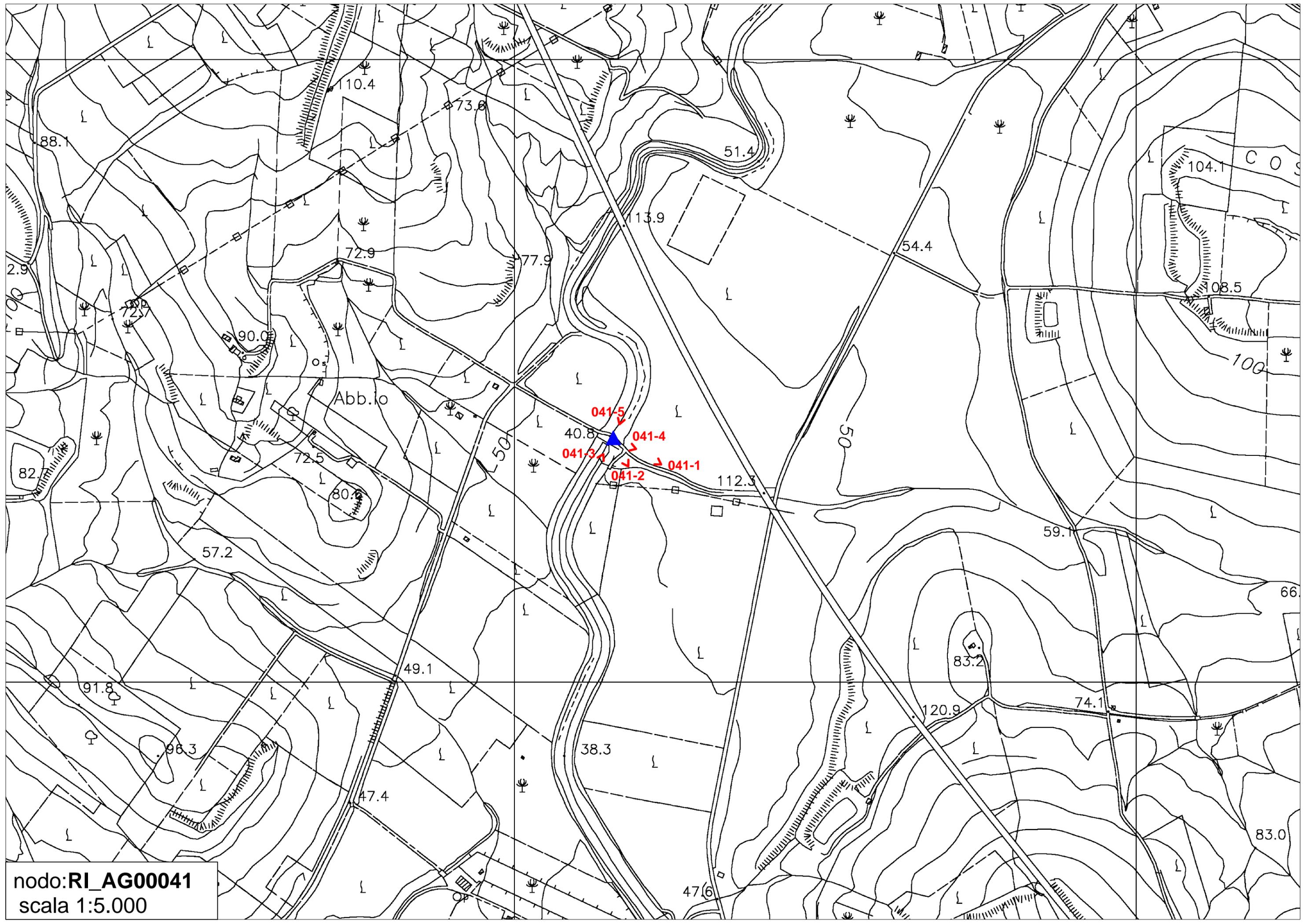
Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico
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 C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

ARAN06-AG_MENFISI RILEVANO DELLE GABBIONATE AI LATI DELL'ATTRAVERSAMENTO VERSO VALLE. FONDI AGRICOLI.

RISCHIO DRPC: ELEVATO



nodo:RI_AG00041
scala 1:5.000



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_AG00041

panoramica



vista valle



vista verso valle



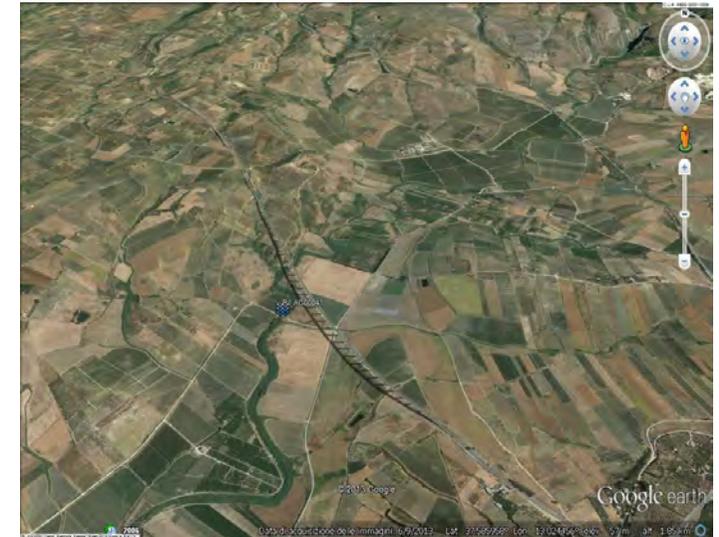
dettaglio argine destro



vista verso monte



Google Earth





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: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_AG00041

vista diga Arancio 1





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_AG00042

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a.

DATA RILIEVO: 15-01-2014
UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: MENFI COD ISTAT:84023 PROVINCIA:AGRIGENTO
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: D
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: FIUME CARBOJ
CTR 1: 10.000: 628010 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 628-IV DIGA:ARANCIO

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) 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:059-I-000 PERICOLOSITA' DRPC:P3 RISCHIO DRPC: n.d.
COD PAI: 059-I-000 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: 37.565861 LONG:13.006898
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD:4159515 EST:323975
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD:4159510 EST:2343970
QUOTA (m. s.l.m.): 30

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)	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): 5 LARGHEZZA LIBERA (m): 34
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

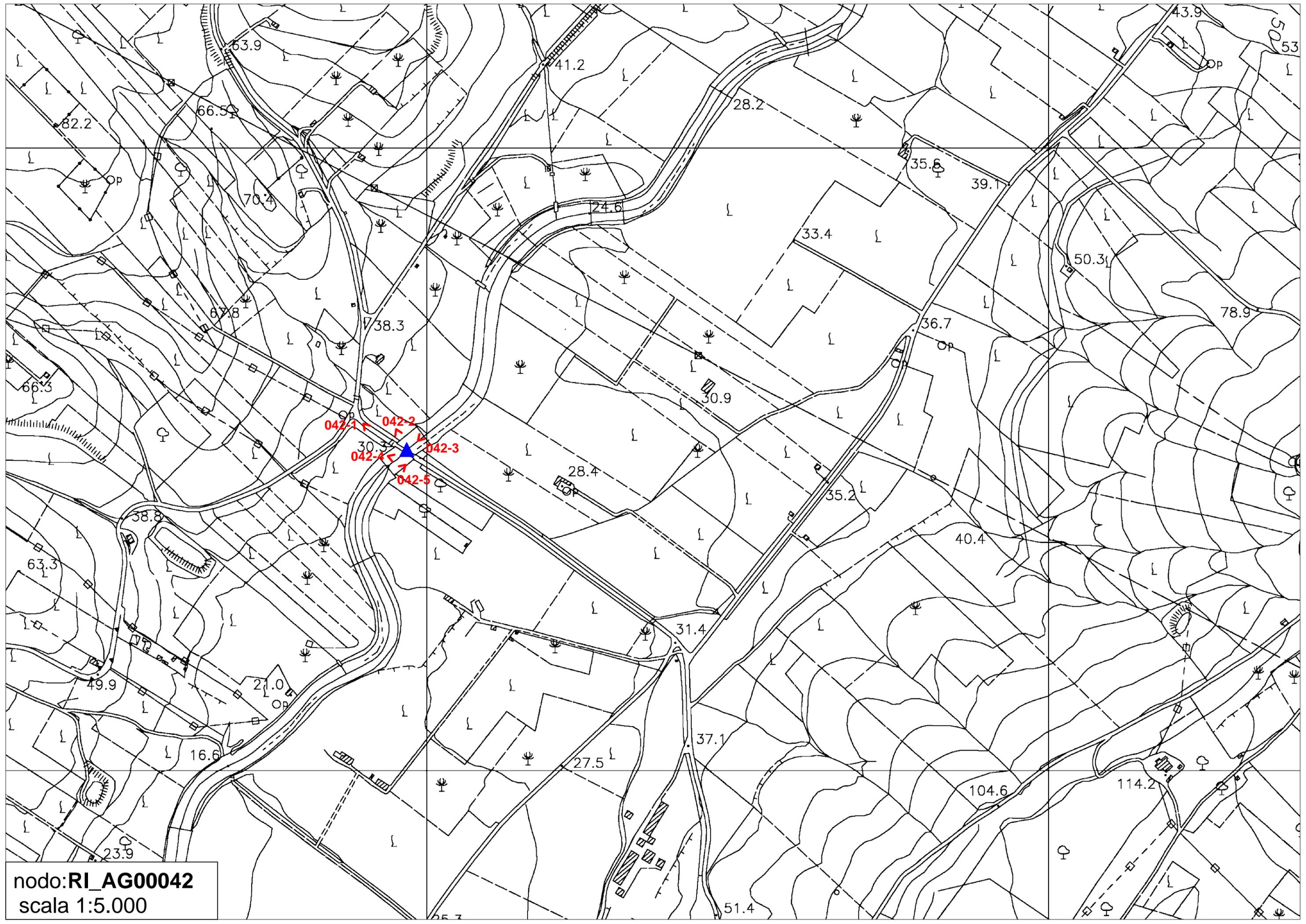
Condizioni strutturali

B - MEDIOCRIS

BREVE DESCRIZIONE:

ARAN07-AG_MENFIGLI ARGINI SONO IN C.A.LA VEGETAZIONE È MOLTO FITTA.

RISCHIO DRPC: MODERATO



nodo:RI_AG00042
scala 1:5.000



ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_AG00042

panoramica



vista monte



vista verso monte



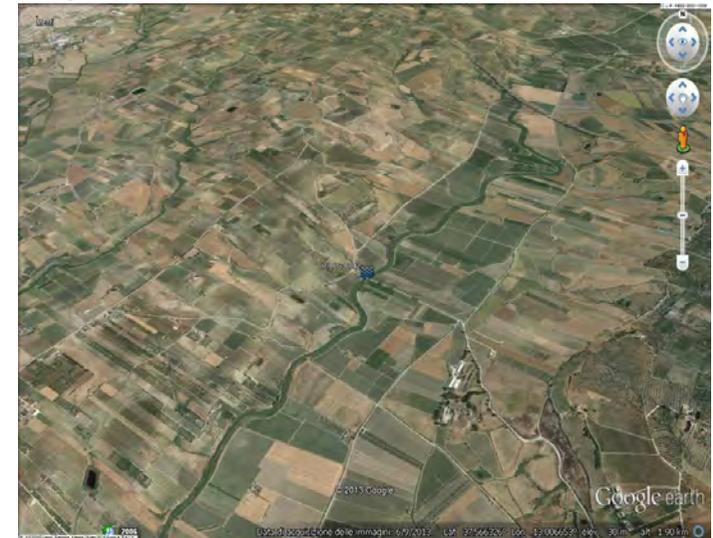
vista valle



vista verso valle



Google Earth





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: Napoli Eleonora Alessia

DATA RILIEVO: 15/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_AG00042

vista diga Arancio 1

