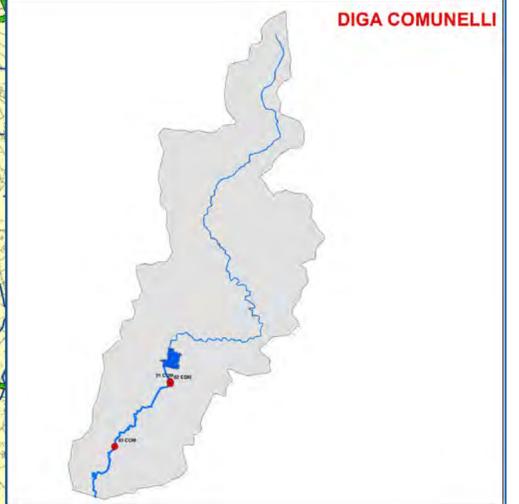
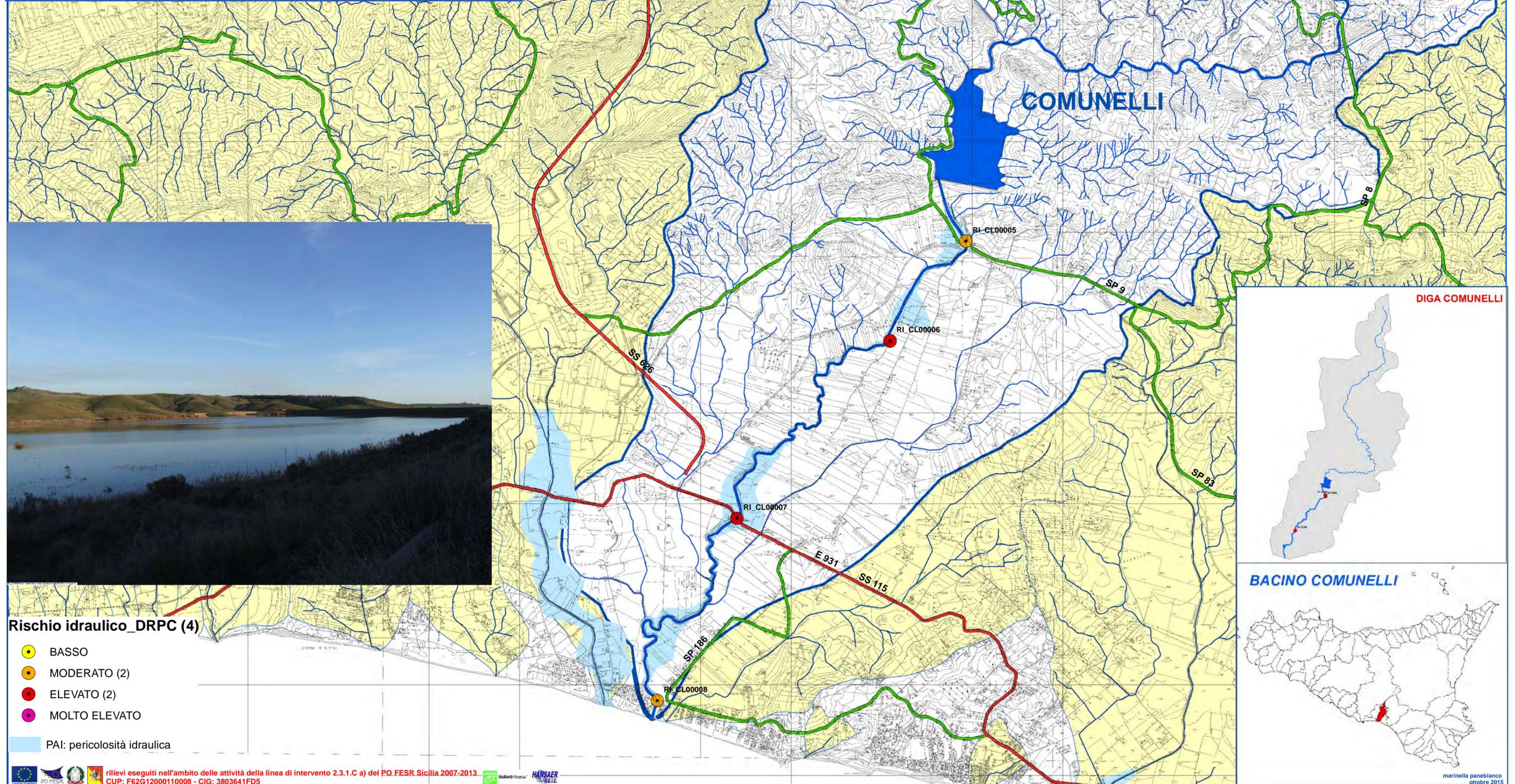




REGIONE SICILIANA - PRESIDENZA - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
CENSIMENTO ATTRAVERSAMENTI A VALLE DELLE DIGHE
DIGA COMUNELLI



CODICE SCHEDA	PROV	COMUNE	CORSO D'ACQUA	VIABILITA'	RISCHIO DRPC	ZONA DI ALLERTA	X	Y	PRESIDI TERRITORIALI
RI_CL00005	CALTANISSETTA	BUTERA	TORRENTE COMUNELLI	SP 197	MODERATO	E	2444930	4111900	
RI_CL00006	CALTANISSETTA	BUTERA	TORRENTE COMUNELLI		ELEVATO	E	2444090	4110800	
RI_CL00007	CALTANISSETTA	BUTERA	TORRENTE COMUNELLI	SS 115 Sud Occidentale Sicula	ELEVATO	E	2442400	4108840	
RI_CL00008	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE COMUNELLI		MODERATO	E	2441520	4106830	



Rischio idraulico_DRPC (4)

- BASSO
- MODERATO (2)
- ELEVATO (2)
- MOLTO ELEVATO

PAI: pericolosità idraulica

BACINO COMUNELLI									
ELENCO DEGLI ATTRAVERSAMENTI A VALLE - DIGA COMUNELLI									
CODICE SCHEDA	PROV	COMUNE	CORSO D'ACQUA	VIABILITA'	RISCHIO DRPC	ZONA DI ALLERTA	X	Y	PRESIDI TERRITORIALI
RI_CL00005	CALTANISSETTA	BUTERA	TORRENTE COMUNELLI	SP 197	MODERATO	E	2444930	4111900	
RI_CL00006	CALTANISSETTA	BUTERA	TORRENTE COMUNELLI		ELEVATO	E	2444090	4110800	
RI_CL00007	CALTANISSETTA	BUTERA	TORRENTE COMUNELLI	SS 115 Sud Occidentale Sicula	ELEVATO	E	2442400	4108840	
RI_CL00008	CALTANISSETTA	GELA	TORRENTE COMUNELLI		MODERATO	E	2441520	4106830	



ARCHIVIO IDRO DRPC



Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 21-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Codice Nodo:

RI_CL00005

Dati Geografici

COMUNE: BUTERA COD ISTAT: 85003 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: TORRENTE COMUNELLI
CTR 1: 10.000: 643020 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-IV DIGA: COMUNELLI

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 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: P1 RISCHIO PAI: R1
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: 37.150520 LONG: 14.154629
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORTH: 4111905 EST: 424930
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORTH: 4111900 EST: 2444930
QUOTA (m. s.l.m.): 61

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: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 5 LARGHEZZA LIBERA (m): 13.4
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

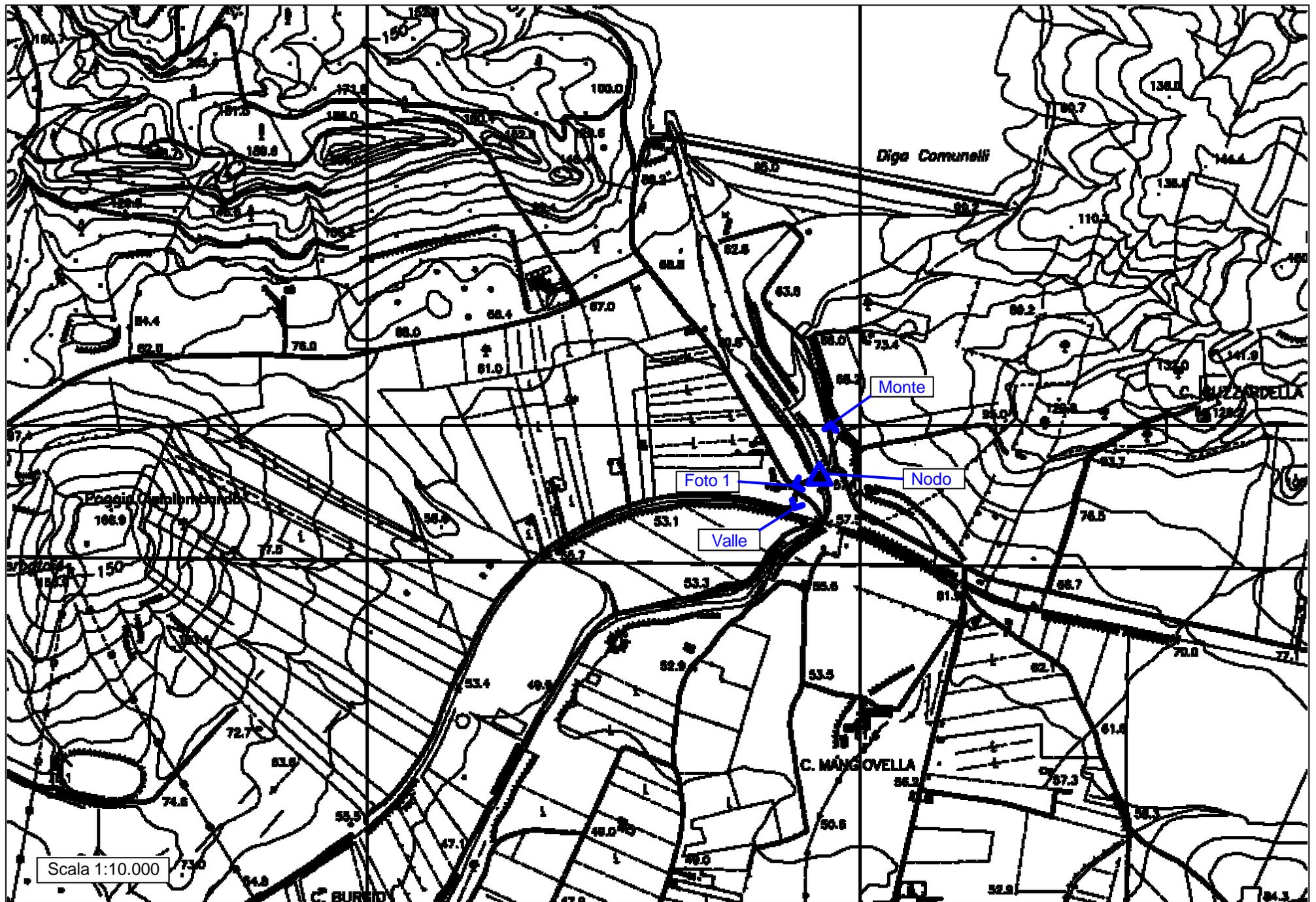
Condizioni strutturali

B - MEDIOCRI

BREVE DESCRIZIONE:

COMUN01-CL_BUTERIL CORSO D'ACQUA PRESENTA VEGETAZIONE INFESTANTE AL FONDO E SUGLI ARGINI. LA STRUTTURA PRESENTA LOCALMENTE ZONE AMMALORATE NELLE QUALI I FERRI DELLE ARMATURE SONO SCOPERTI ED ARRUGINITI. PRESENTI LIFELINES CON INDOTTO COMUNALE.

RISCHIO DRPC: MODERATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 21/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00005

Valle



Monte



Foto 1



COMUN 01



Foto Diga 1



Foto Diga 2





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00006

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 21-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: BUTERA COD ISTAT:85003 PROVINCIA:CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA:n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: TORRENTE COMUNELLI
CTR 1: 10.000: 643060 BACINO SECONDARIO:n.d.
IGM 1: 25.000: 643-IV DIGA:COMUNELLI

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: 37.140541 LONG:14.145282
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD:4110805 EST:424090
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD:4110800 EST:2444090
QUOTA (m. s.l.m.): 46

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

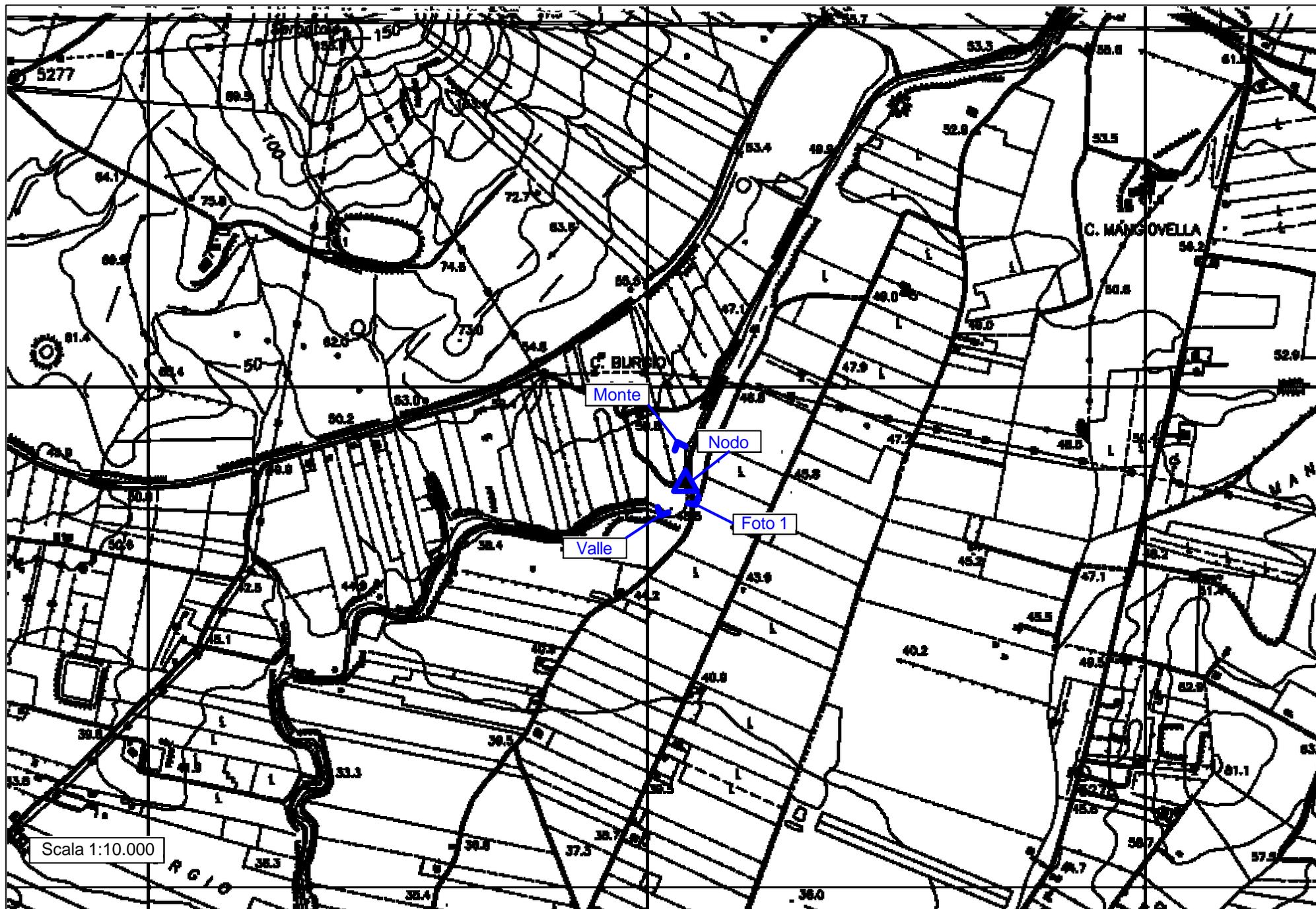
Esposizione	Vulnerabilita'
A – provvisori e/o episodici (p.e. manifestazioni locali)	A – ubicati in posizione dominante e/o marginale rispetto al flusso idrico
B – stagionali e/o periodici (p.e. giostre, circhi, mercati rionali)	B – ubicati in posizione neutra e/o tangenziale rispetto al flusso idrico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

COMUN02-CL_BUTERANEI DINTORNI CASE AGRICOLE.

RISCHIO DRPC: ELEVATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 21/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00006

Valle



Monte



Foto 1



Foto Diga 1



Foto Diga 2



COMUN02





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00007

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 21-01-2014
ENTE: DRPC/Sicilia e Ricerca S.p.a. UFFICIO / SOCIETA': Hansaer

Dati Geografici

COMUNE: BUTERA COD ISTAT: 85003 PROVINCIA: CALTANISSETTA
FRAZIONE - CONTRADA: n.d. ZONA DI ALLERTA: E
VIA - PIAZZA: n.d. BACINO PRINCIPALE: TORRENTE COMUNELLI
CTR 1: 10.000: 643060 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-IV DIGA: COMUNELLI

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

Dati precedenti

COD DRPC: - PERICOLOSITA' DRPC: P3 RISCHIO DRPC: R_M
COD PAI: - PERICOLOSITA' PAI: P1 RISCHIO PAI: R2
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
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 X

Ubicazione nodo a rischio

Coordinate Geografiche (ETRF89) LAT: 37.122734 LONG: 14.126459
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4108845 EST: 422400
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4108840 EST: 2442400
QUOTA (m. s.l.m.): 23

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 soggiacente rispetto al flusso idrico

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 1 LARGHEZZA LIBERA (m): 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

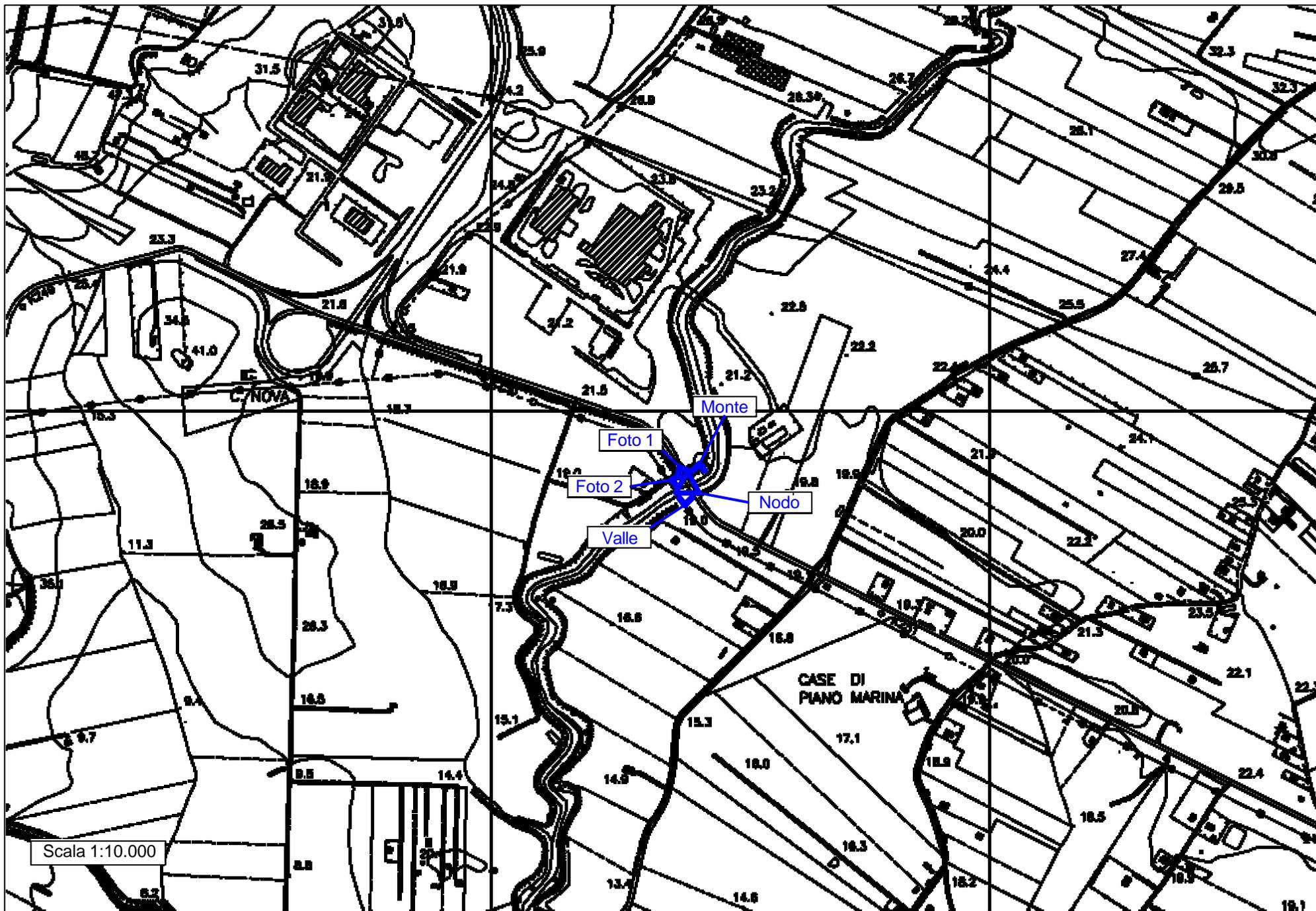
Condizioni strutturali C - SCADENTI

BREVE DESCRIZIONE:

COMUN03-CL_BUTERAIL FIUME AL FONDO E SUGLI ARGINI MOSTRA VEGETAZIONE INFESTANTE. IL PASSAGGIO DELL'ACQUA AVVIENE ATTRAVERSO TRE FORI RETTANGOLARI CHE MISURANO 1 M (H)*2 M (L). A CINQUE M, PRESENTE UNA CONDOTTA VISIBILE IN FOTO 2.

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: ELEVATO





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 21/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00007

Foto 1



Foto 2



Monte



Valle



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: 21/gen/2014

RISCHIO DRPC: ELEVATO

CODICE NODO: RI_CL00007

COMUN 03





ARCHIVIO IDRO DRPC



Codice Nodo:

RI_CL00008

Dati Rilevatore

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano
DATA RILIEVO: 21-01-2014
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: TORRENTE COMUNELLI
CTR 1: 10.000: 643060 BACINO SECONDARIO: n.d.
IGM 1: 25.000: 643-IV DIGA: COMUNELLI

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: 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	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: 37.104546 LONG: 14.116764
Coordinate Piane (UTM-ETRF89 Fuso 33) NORD: 4106835 EST: 421520
Coordinate Piane Gauss-Boaga (Fuso Est) NORD: 4106830 EST: 2441520
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	X
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	

Dati sul nodo a rischio

PRODUTTORE DI RISCHIO: Corso d'acqua STRUTTURA: Ponte
ALTEZZA LIBERA (m): 3.3 LARGHEZZA LIBERA (m): 72
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	X
C – stabili (musei, cimiteri, edifici di culto, imp. sportivi, uff. pubblici, parchi)	C – ubicati in posizione sfavorevole, frontale o sottostante rispetto al flusso idrico	X

Condizioni strutturali

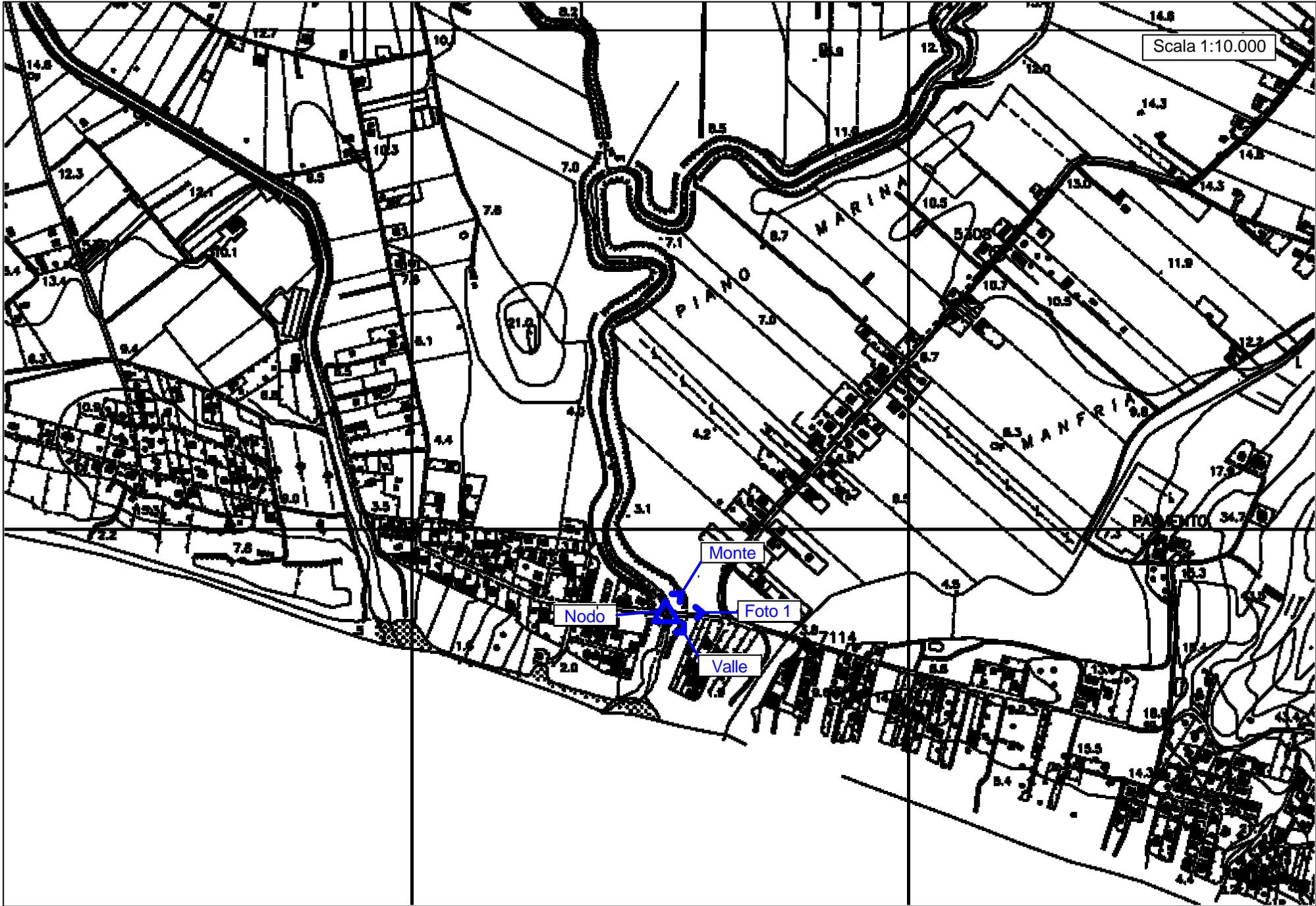
A - BUONE

BREVE DESCRIZIONE:

COMUN04-CL_BUTERAIL CORSO D'ACQUA MOSTRA UNA SEZIONE LIBERA ECCETTO PER LE P
ARTI PROSSIME ALLE SPALLE DEL PONTE.

RISCHIO DRPC: MODERATO

Scala 1:10.000





ARCHIVIO IDRO DRPC

COGNOME E NOME: Rizzo Massimiliano Maria Cristiano

DATA RILIEVO: 21/gen/2014

RISCHIO DRPC: MODERATO

CODICE NODO: RI_CL00008

Valle



Monte



Foto 1



Foto Diga 1



Foto Diga 2



COMUN 04

