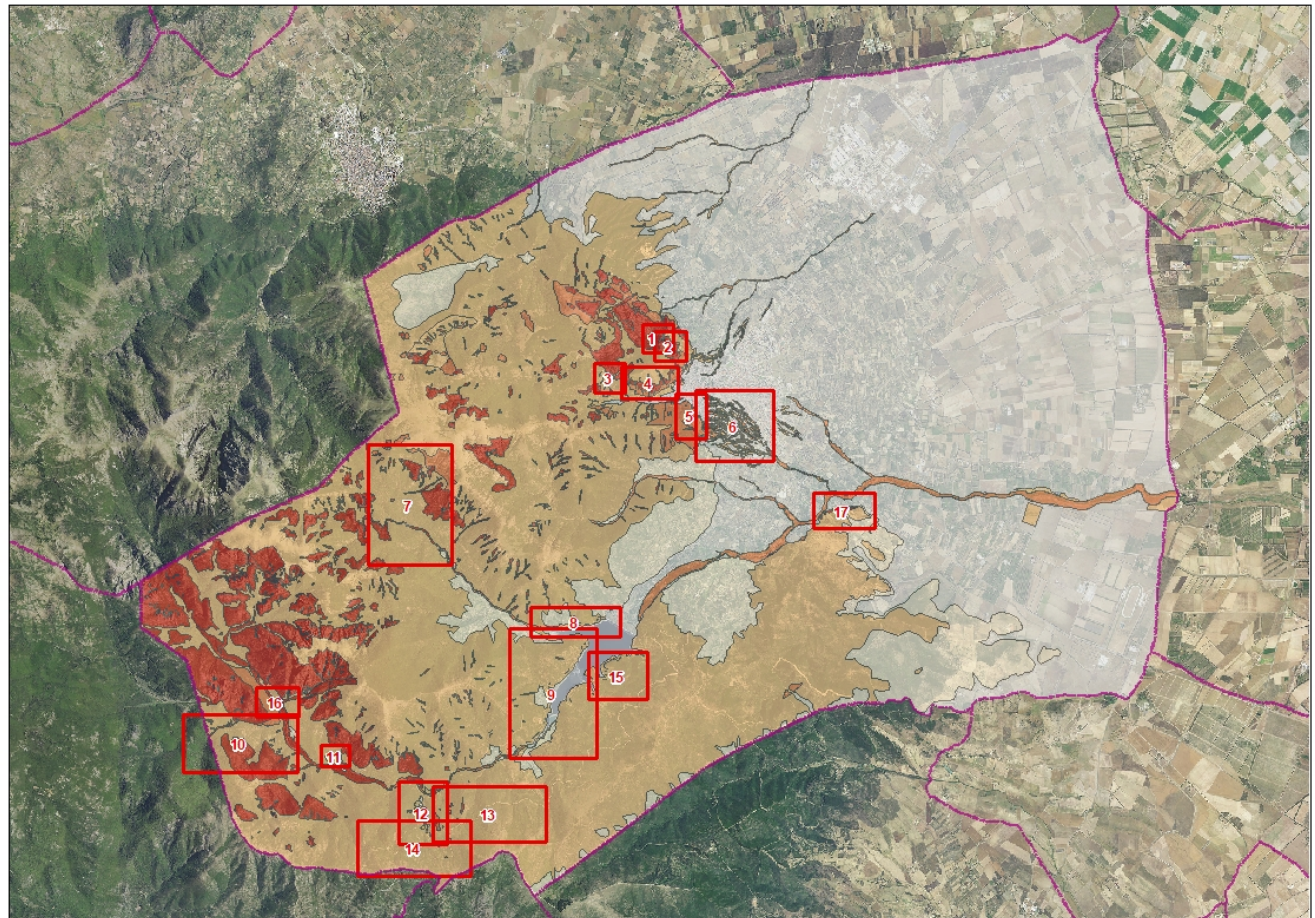




COMUNE DI VILLACIDRO
Provincia del Sud Sardegna



STUDIO DI VARIANTE GEOMORFOLOGICA
DEL TERRITORIO COMUNALE

Art. 37 NTA del P.A.I.

SCHEDE INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO DA FRANA

Dott. Geol. Fausto Alessandro Pani - Dott. Geol. Roberta Maria Sanna



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

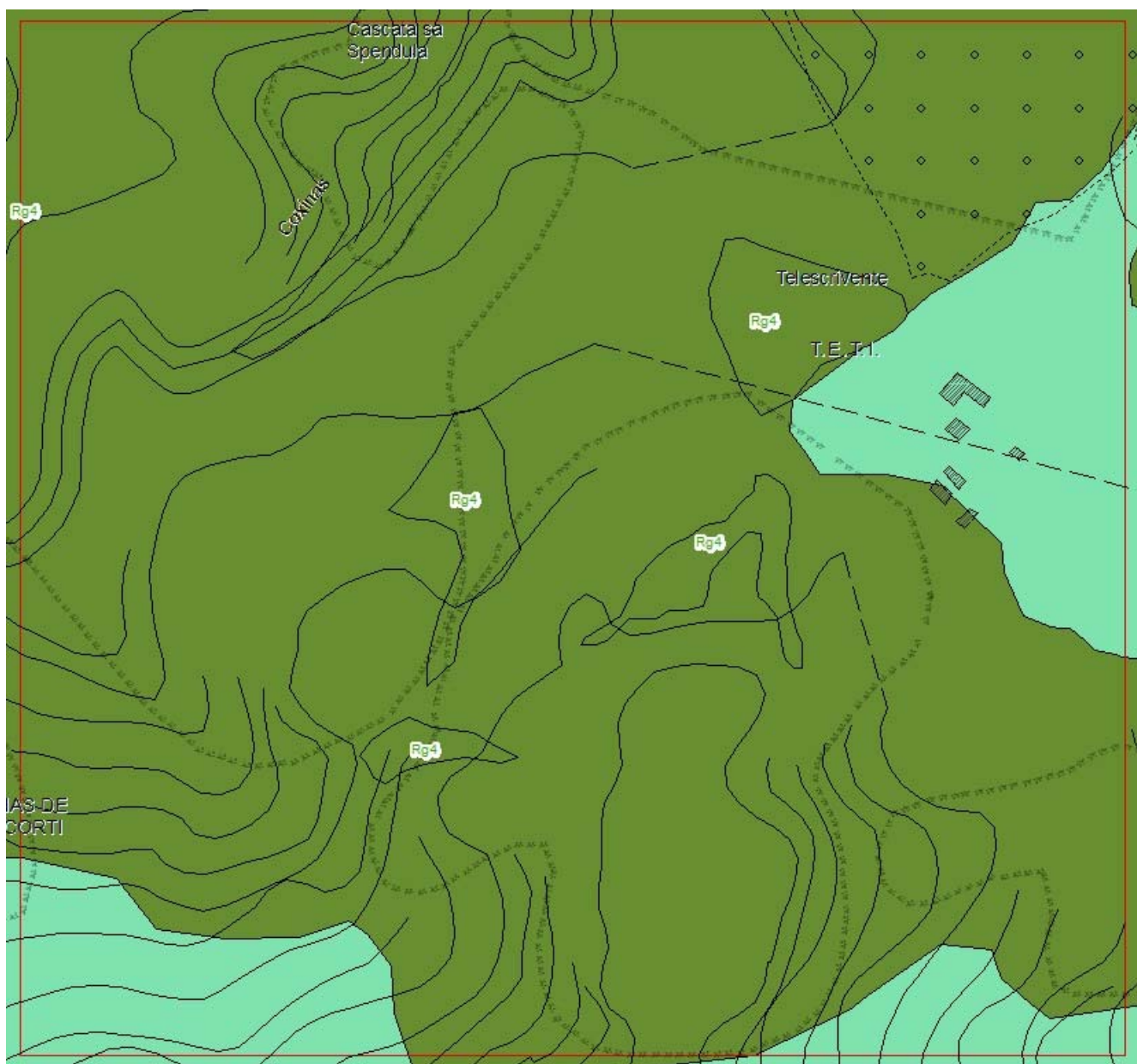
INQUADRAMENTO

111096-001

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località Telescrivente - Campana de Sisinni Corti

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada, parcheggio e sentiero per Coxinas	R4
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

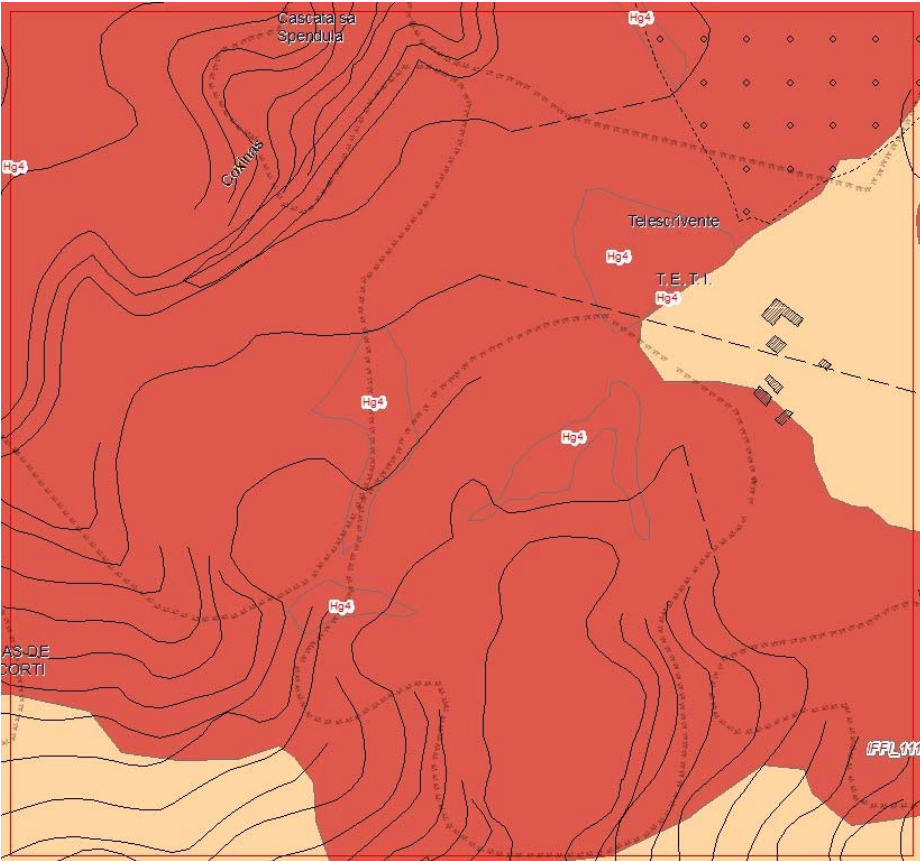
Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

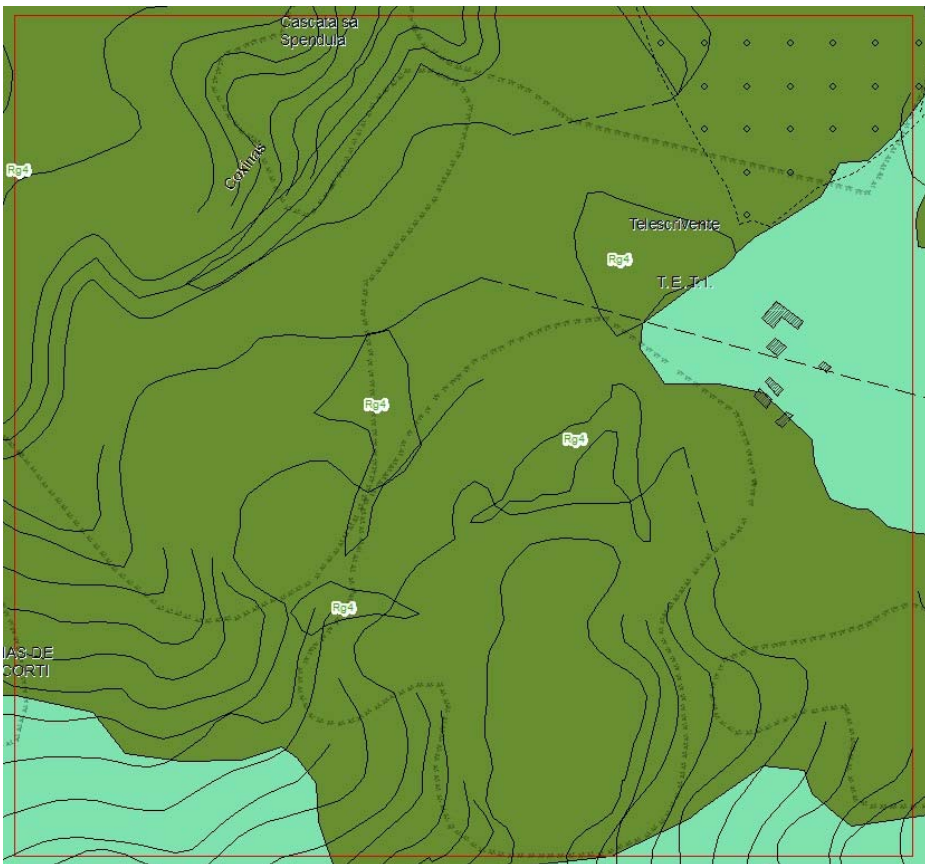
Stima costi	€ 100.000,00
-------------	--------------

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg3 e 2 normale
-------------------------------------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenzialefrana



Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



01_01 Area di Intervento



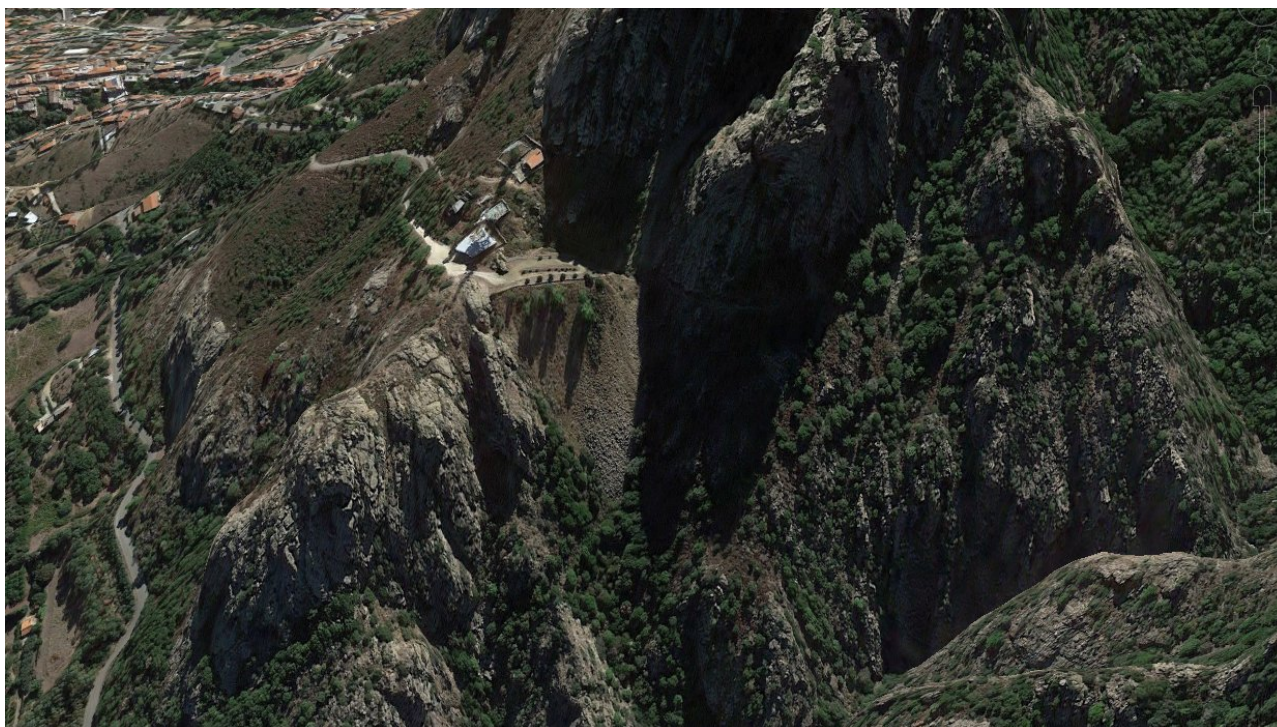
VILLACIDRO

111096

VD

#

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

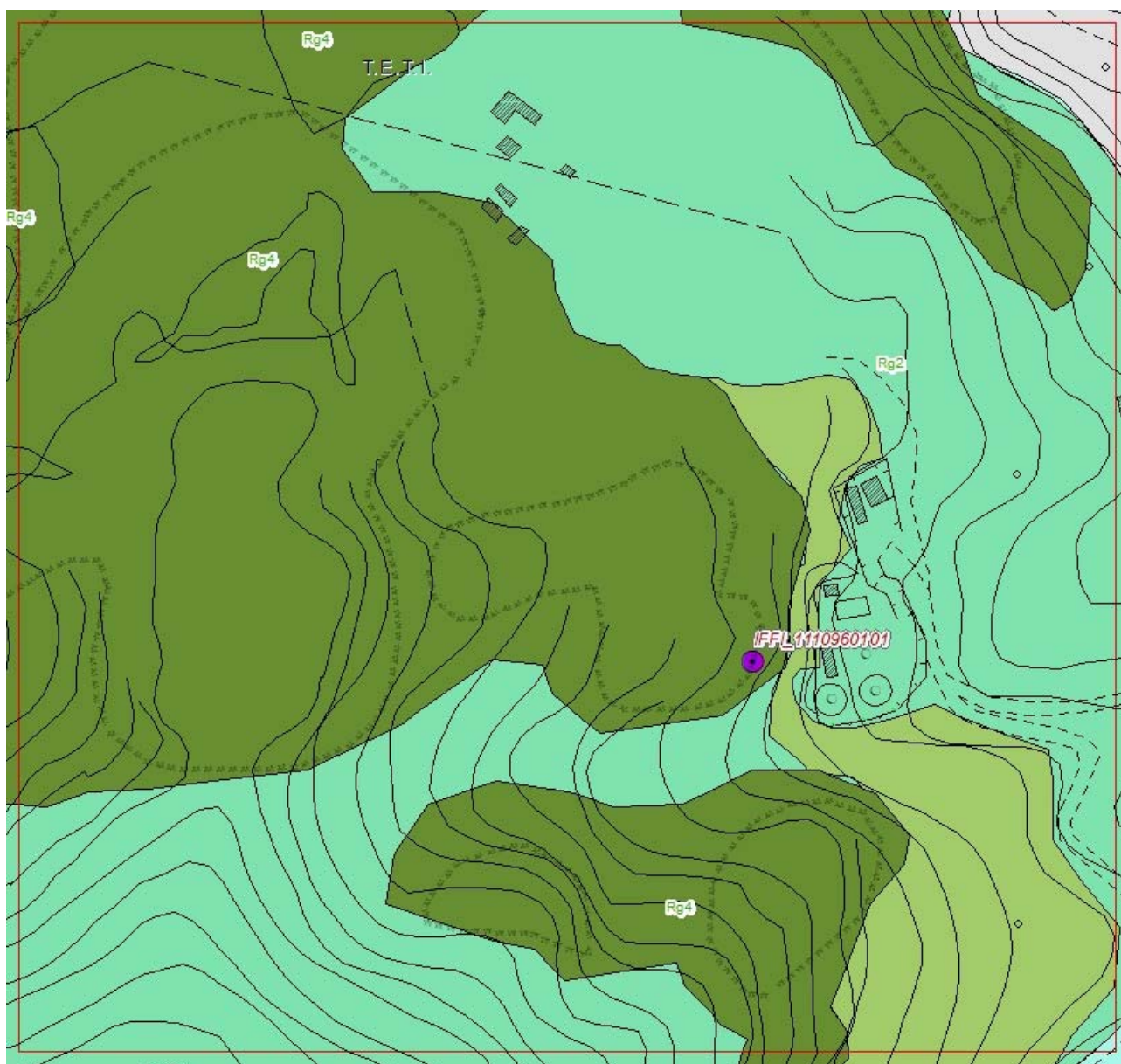
INQUADRAMENTO

111096-002

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località Via Coxinas - Viale Belvedere

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R4
Impianti e serbatoio idrico	

Descrizione Coinvolgimento di strada e impianti

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione Stabilizzazione scarpata

Tipologia
Intervento
Intervento

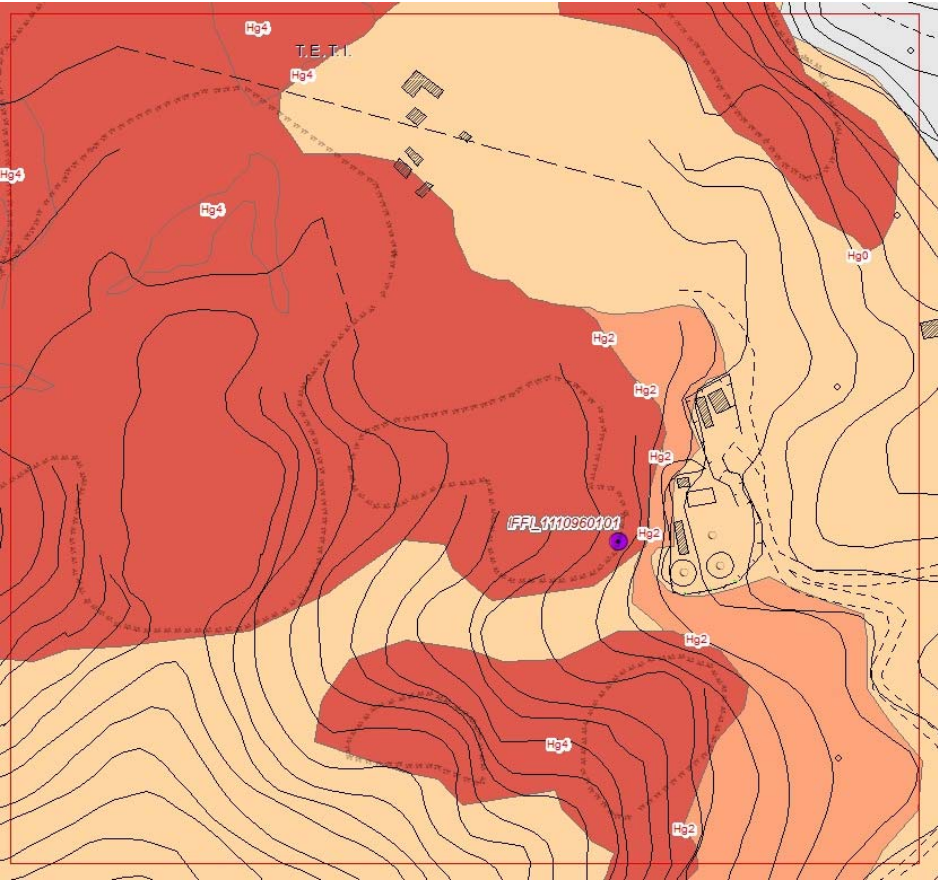
Stima costi € 100.000,00

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg3 normale
-------------------------------------	--

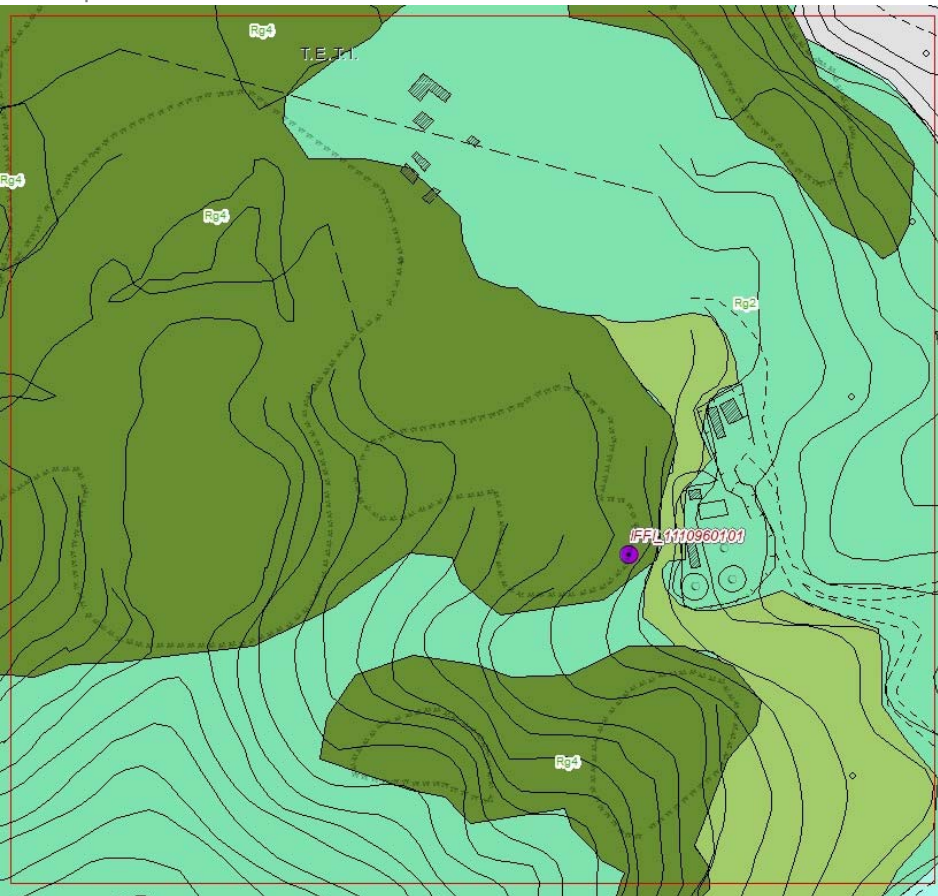
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana



Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



02_01 Area di Intervento



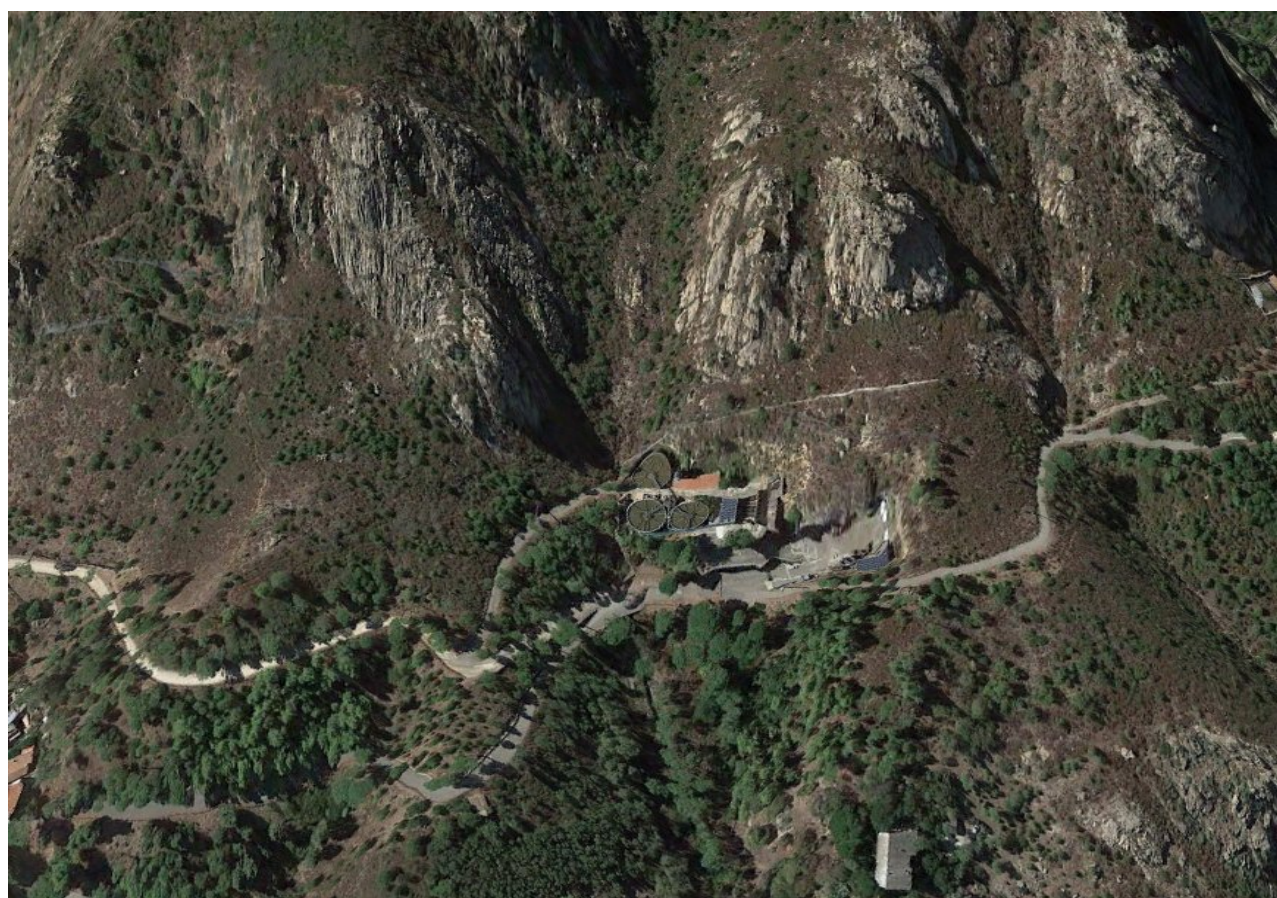
VILLACIDRO

111096

VD

#

#



VILLACIDRO

111096

VD

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

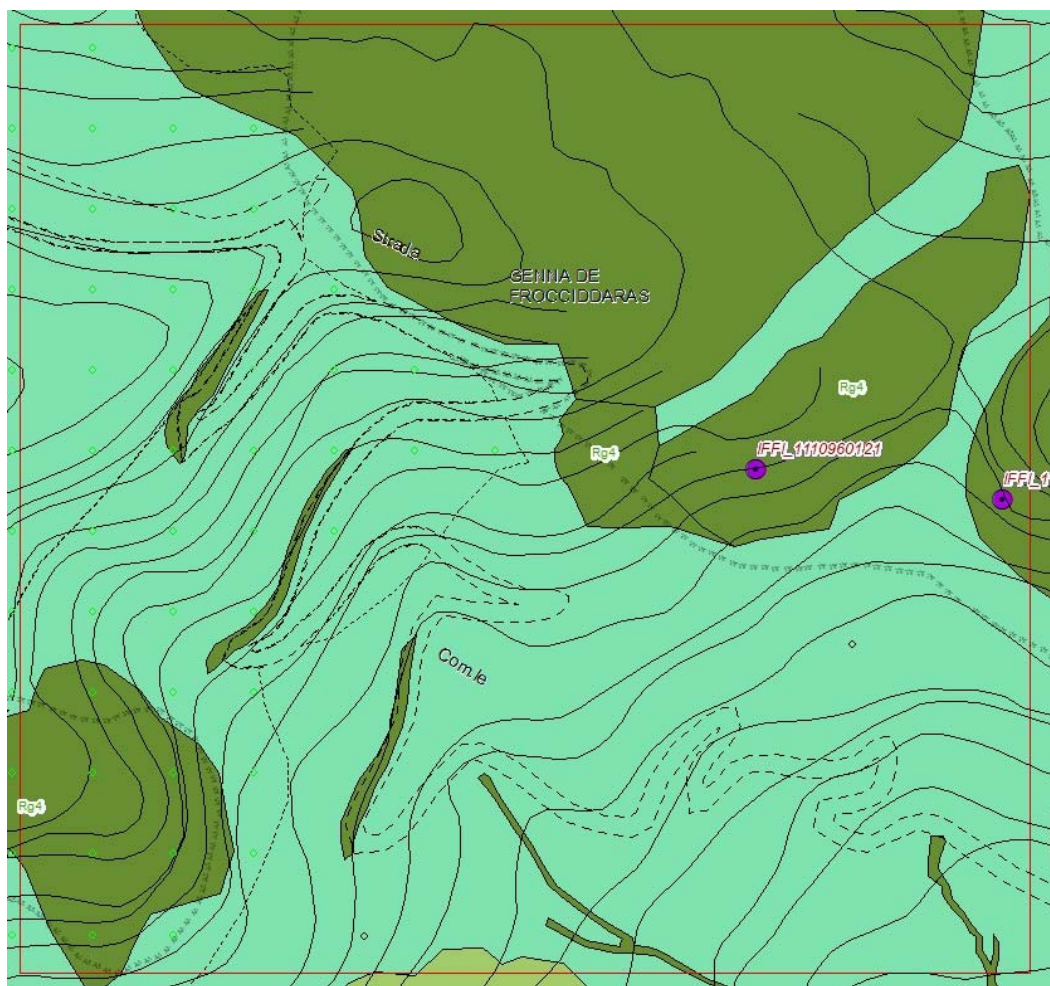
INQUADRAMENTO

111096-003

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Strada comunale Coxinas - Genna Fraccidoras

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile distacco per scivolamento o crollo di materiali dal taglio stradale o dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R4

Descrizione Coinvolgimento di strada

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

Descrizione	Costo

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

Descrizione Stabilizzazione scarpata, per mezzo di Disgaggio preliminare, messa in opera di rete di trattenimento elementi lapidei, locale rafforzamento corticale, Sistemazione tagli stradali

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi € 50.000,00

Riduzione della pericolosità attesa Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg normale

Descrizione Stabilizzazione scarpata, per mezzo di Disgaggio preliminare, messa in opera di rete di trattenimento elementi lapidei, locale rafforzamento corticale, Sistemazione tagli stradali

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi € 50.000,00

Riduzione della pericolosità attesa Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg normale

VILLACIDRO		111096	VD
------------	--	--------	----

#

pericolosità
attesa

Descrizione

Stabilizzazione scarpata, per mezzo di Disgaggio preliminare, messa in opera di rete di trattenimento elementi lapidei, locale rafforzamento corticale, Sistemazione tagli stradali

Tipologia

Intervento

Intervento

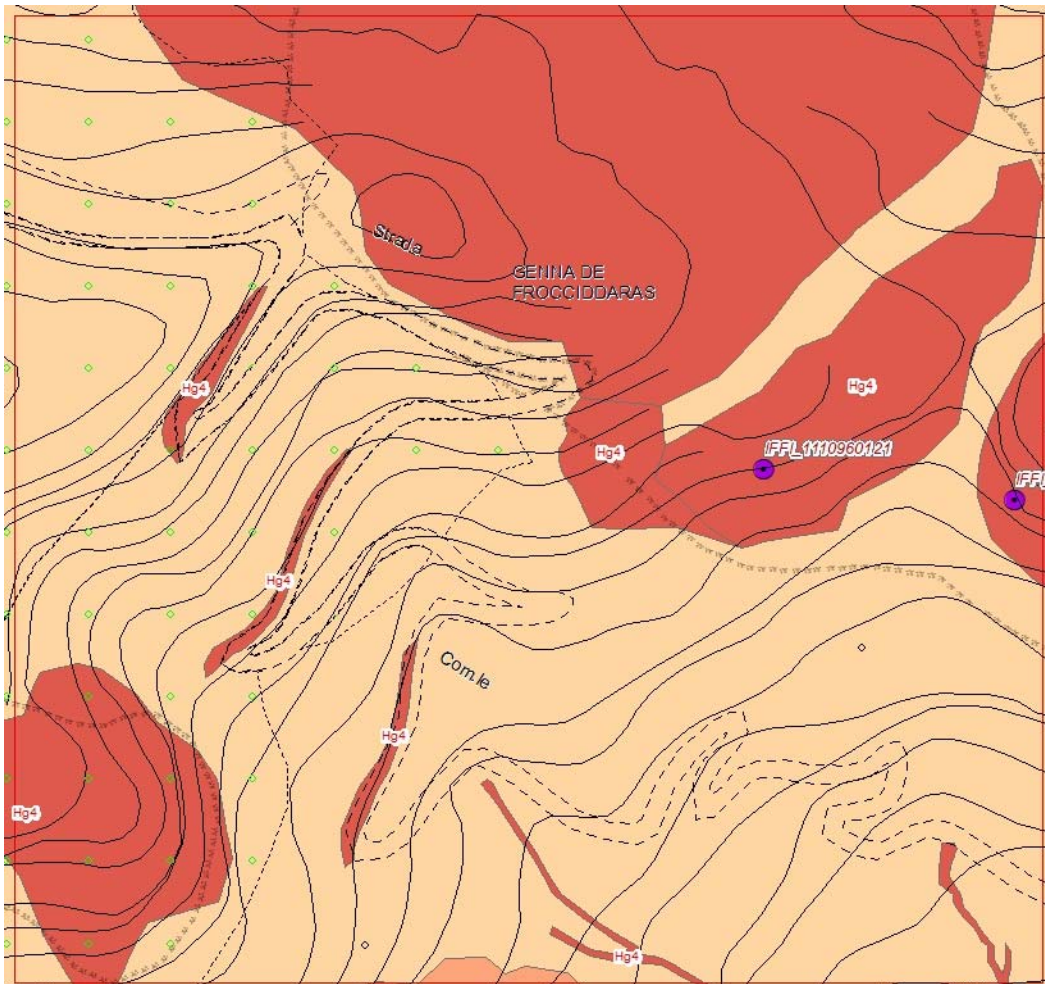
Stima costi

€ 50.000,00

Riduzione della
pericolosità
attesa

Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg3 normale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



Aree di potenziali Rischio

VILLACIDRO	111096	VD
#		
#		

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



03_01 Area di Intervento



Foto – Strada Comunale Fluminera - Genna Frocciddaras - Coxinas

VILLACIDRO

111096

VD

#

#



Foto – Strada Comunale Fluminera-Genna Frocciddaras-Coxinas



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

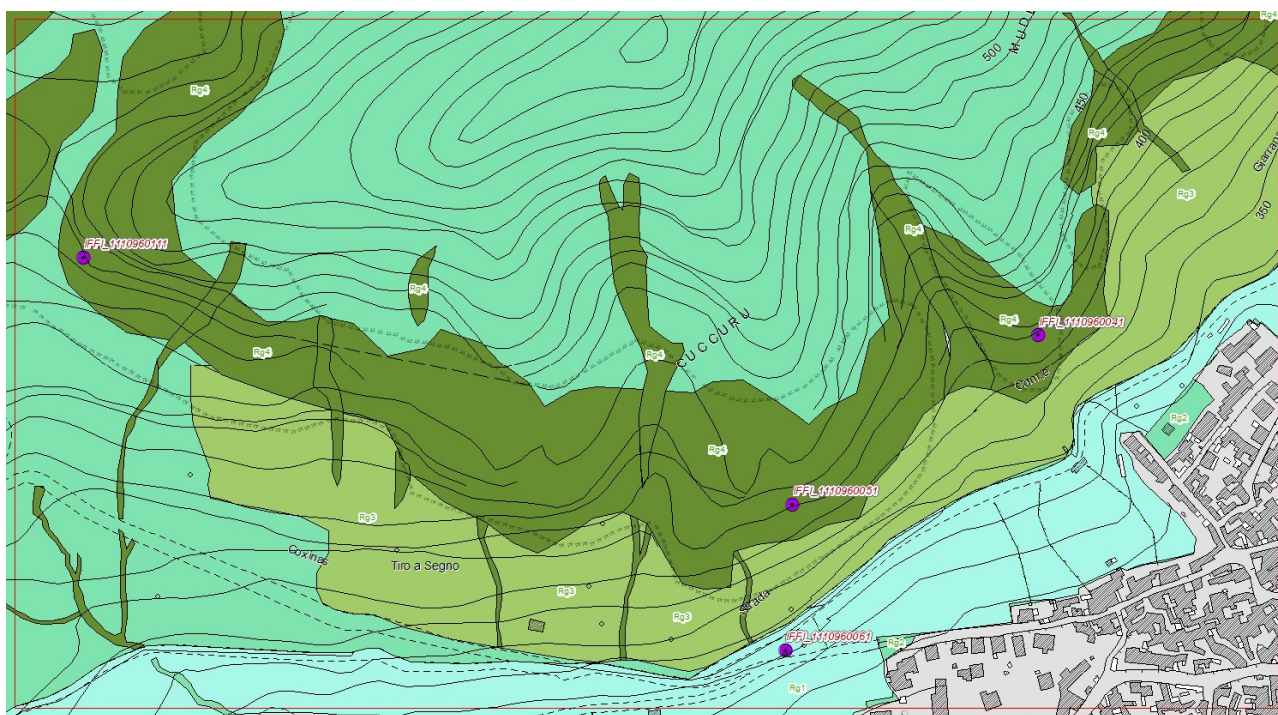
INQUADRAMENTO

111096-004

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Strada comunale Coxinas - Cuccuru Mudegu

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R4
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

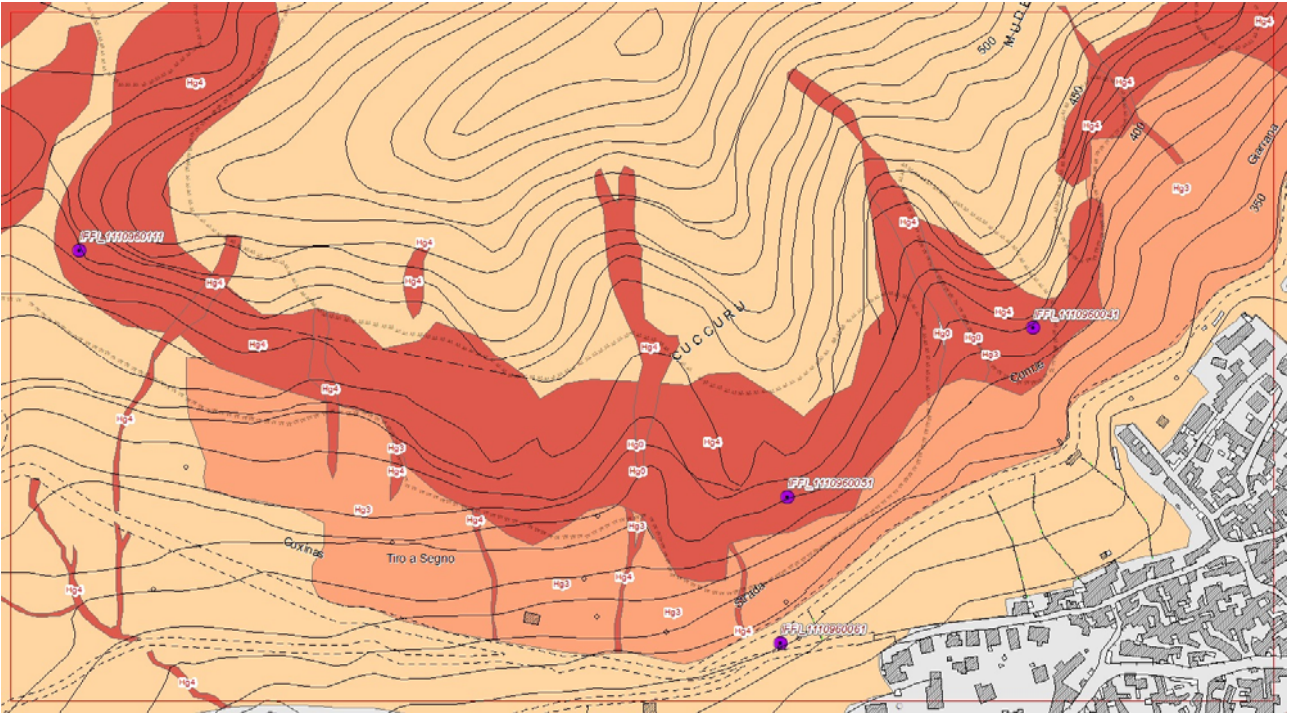
Tipologia
Intervento
Intervento

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg 2 normale	Stima costi	€ 100.000,00
-------------------------------------	---	-------------	--------------

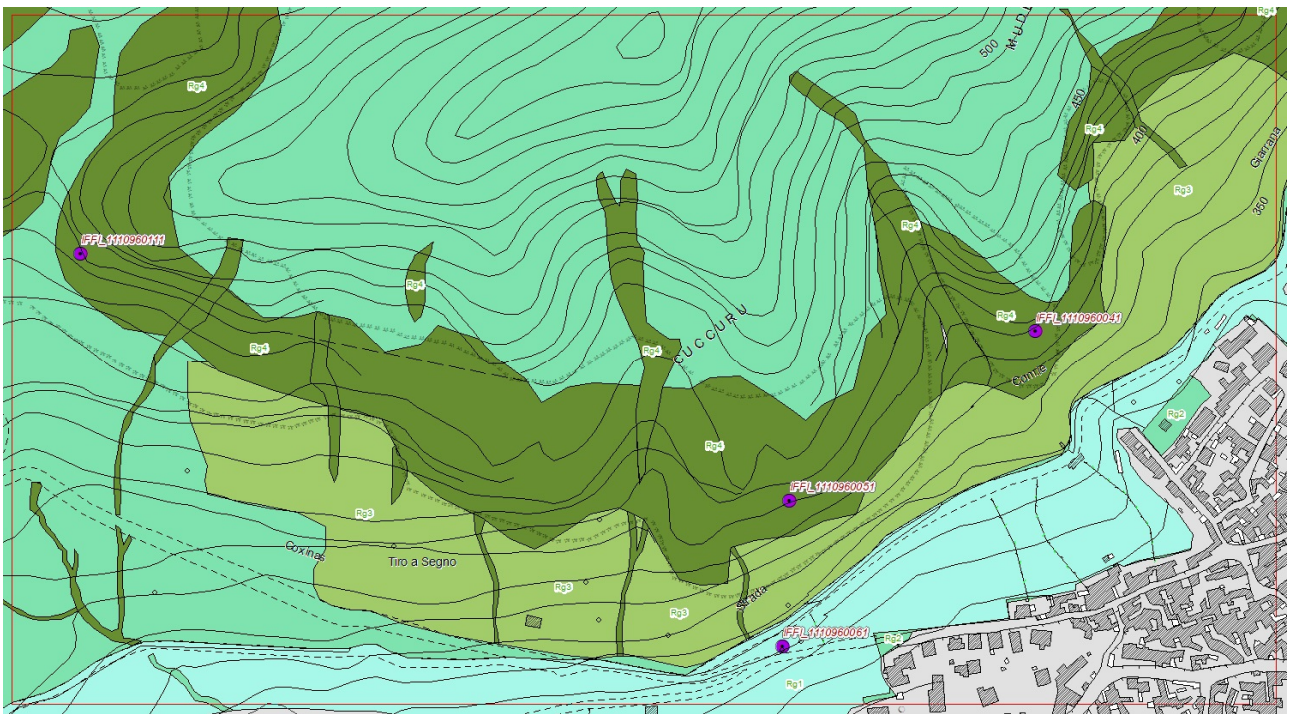
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana



Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
#		
#		

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



04_01 Area di Intervento





VILLACIDRO

111096

VD

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

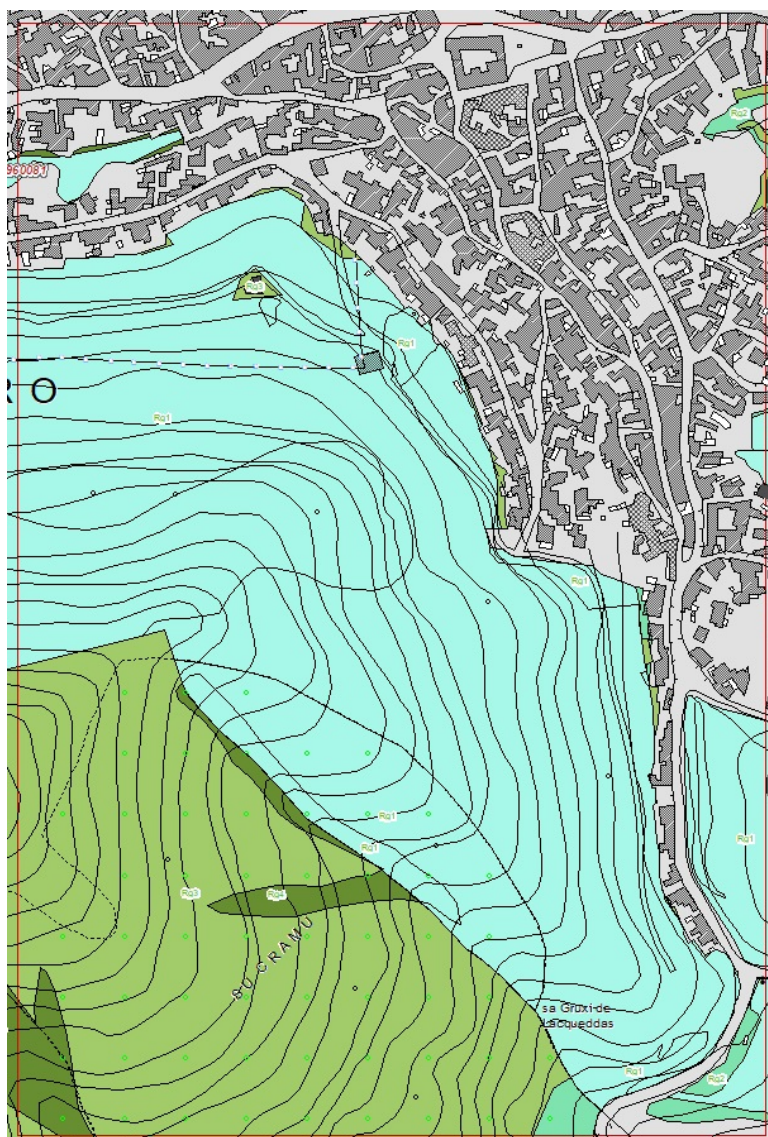
INQUADRAMENTO

111096-005

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Su Cramu -

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Statale	R1
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

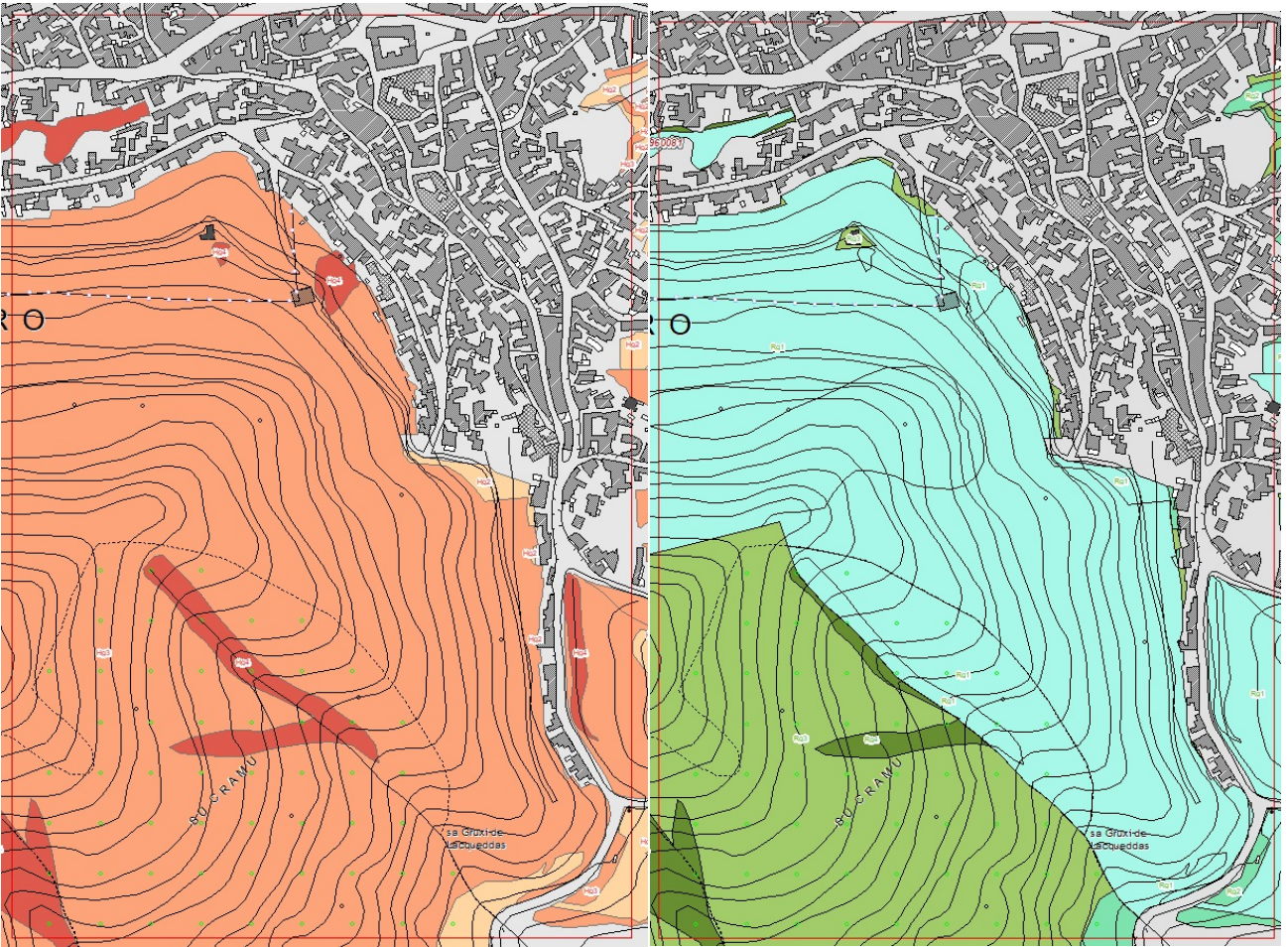
Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi	€ 100.000,00
-------------	--------------

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 e Hg3 a Hg2 normale
-------------------------------------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana e Aree di potenziale rischio

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA



05_01 Area di Intervento



maps_sv.tactile&output=report&image_key=!1e2!2sAPZk0HtFGIZ7q0EL2G17Q&hl=it&gl=it&cbp=1%2C249%2C%2C0%2C0

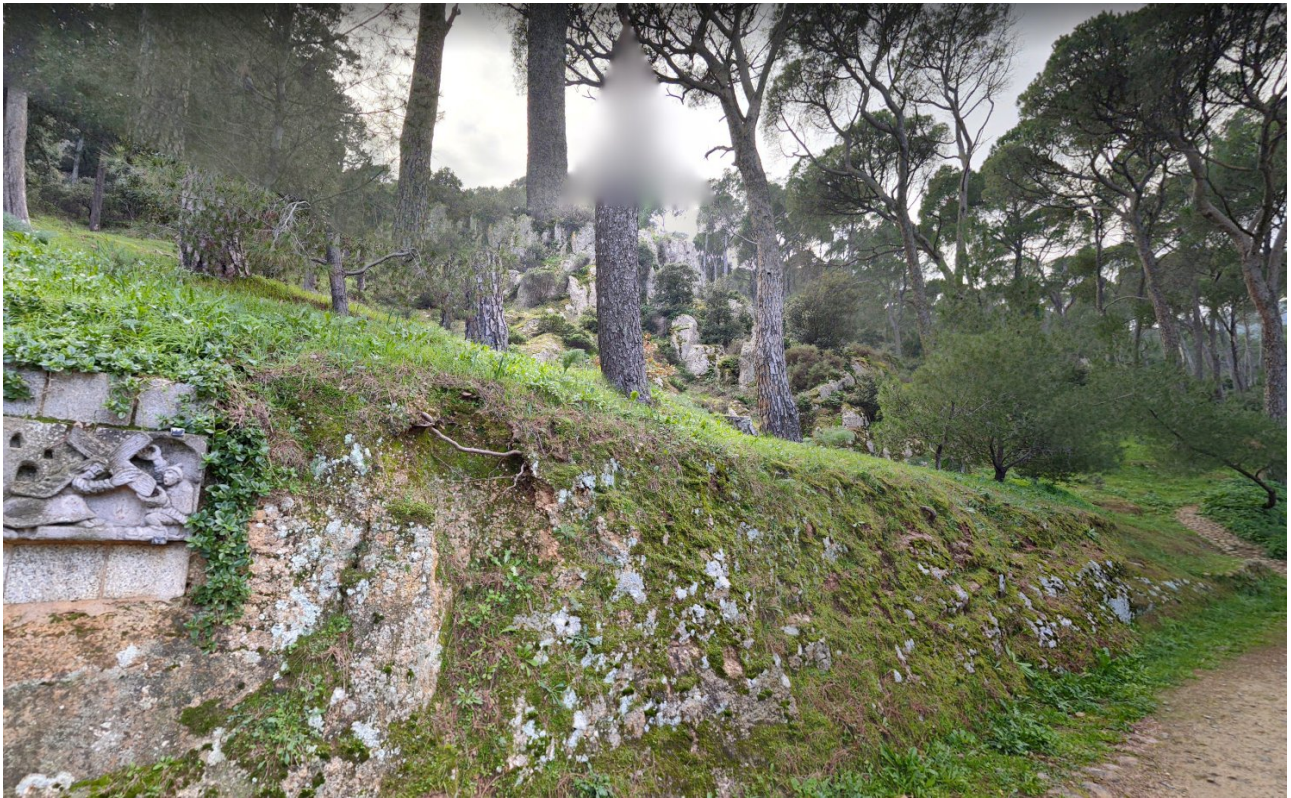
Google

VILLACIDRO

111096

VD

#



VILLACIDRO

111096

VD

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

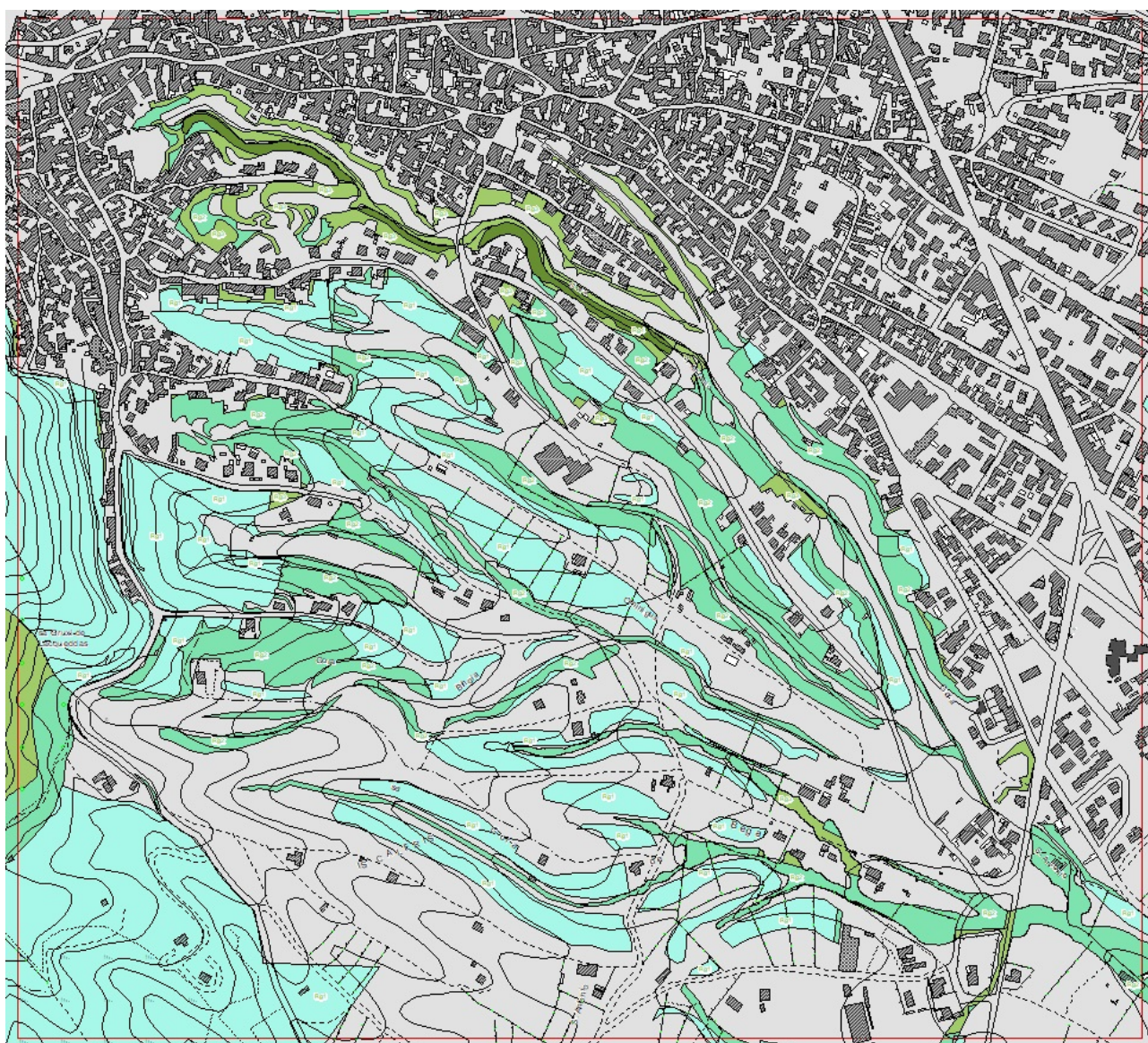
INQUADRAMENTO

111096-006

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località Gora Sant'Antonio

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal taglio adiacente la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R2
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

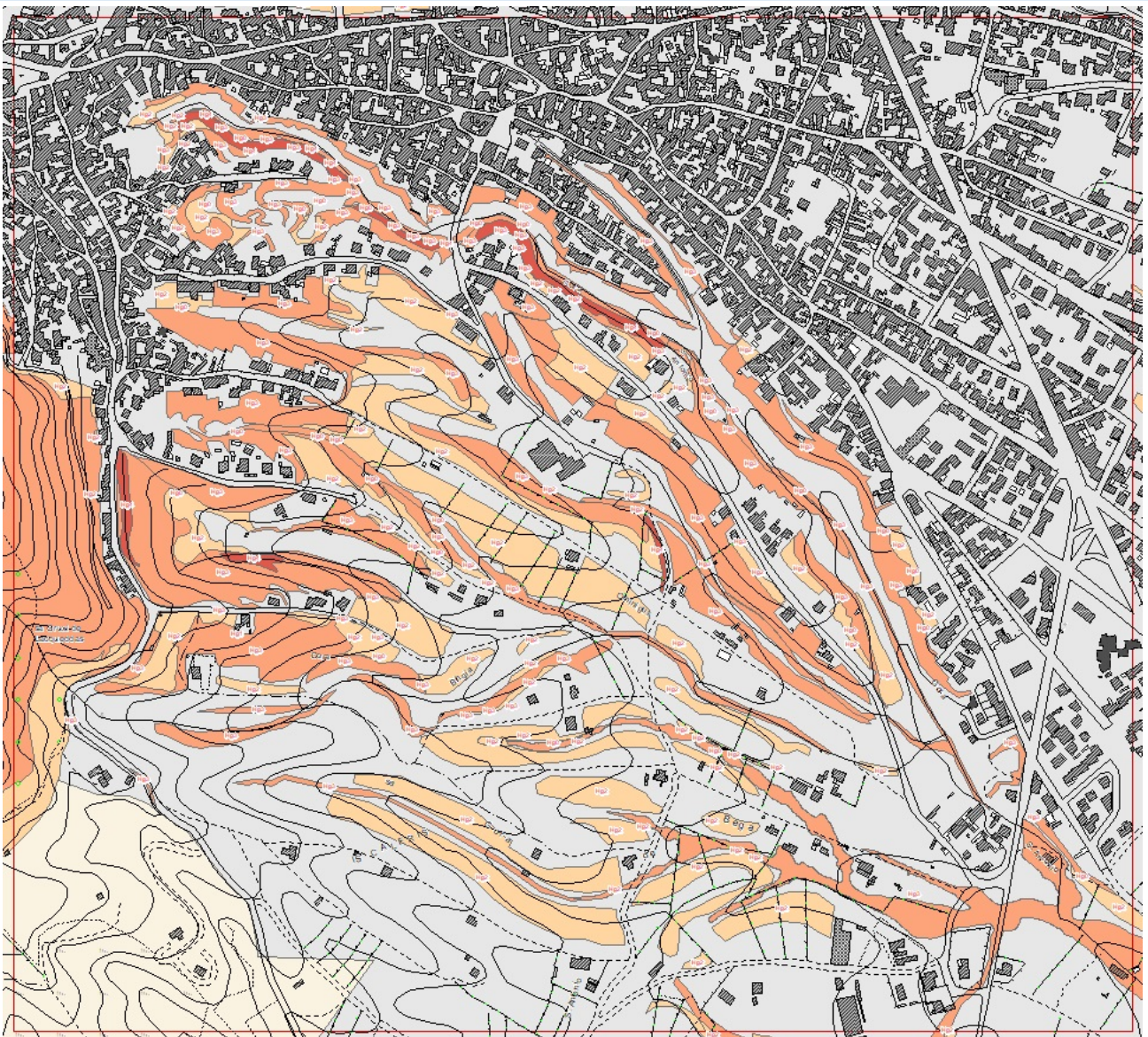
Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi	€ 100.000,00
-------------	--------------

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg3 e Hg2 a Hg 2 normale
-------------------------------------	---

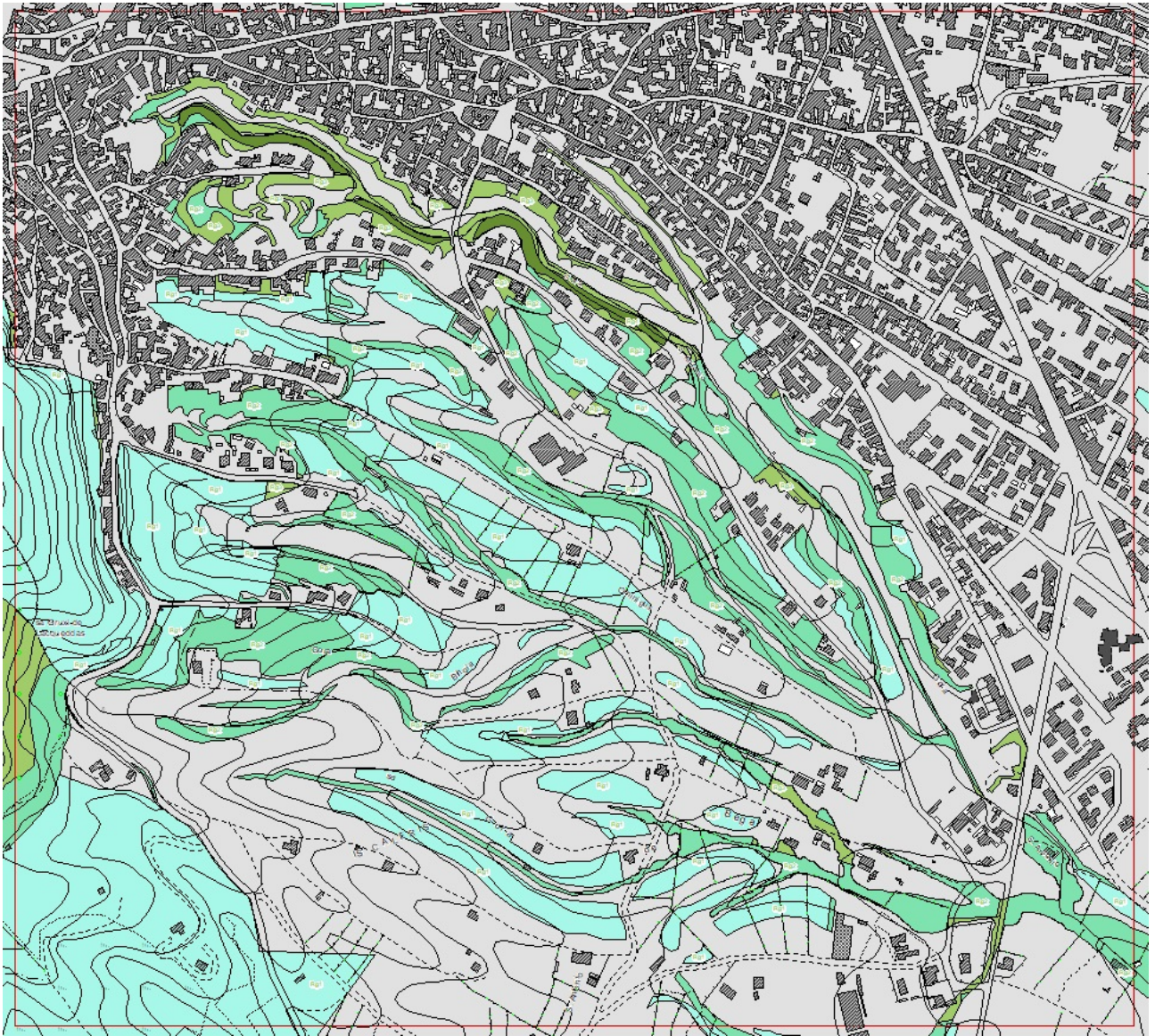
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



06_01 Area di Intervento Gora Sant'Antonio



VILLACIDRO

111096

VD

#

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

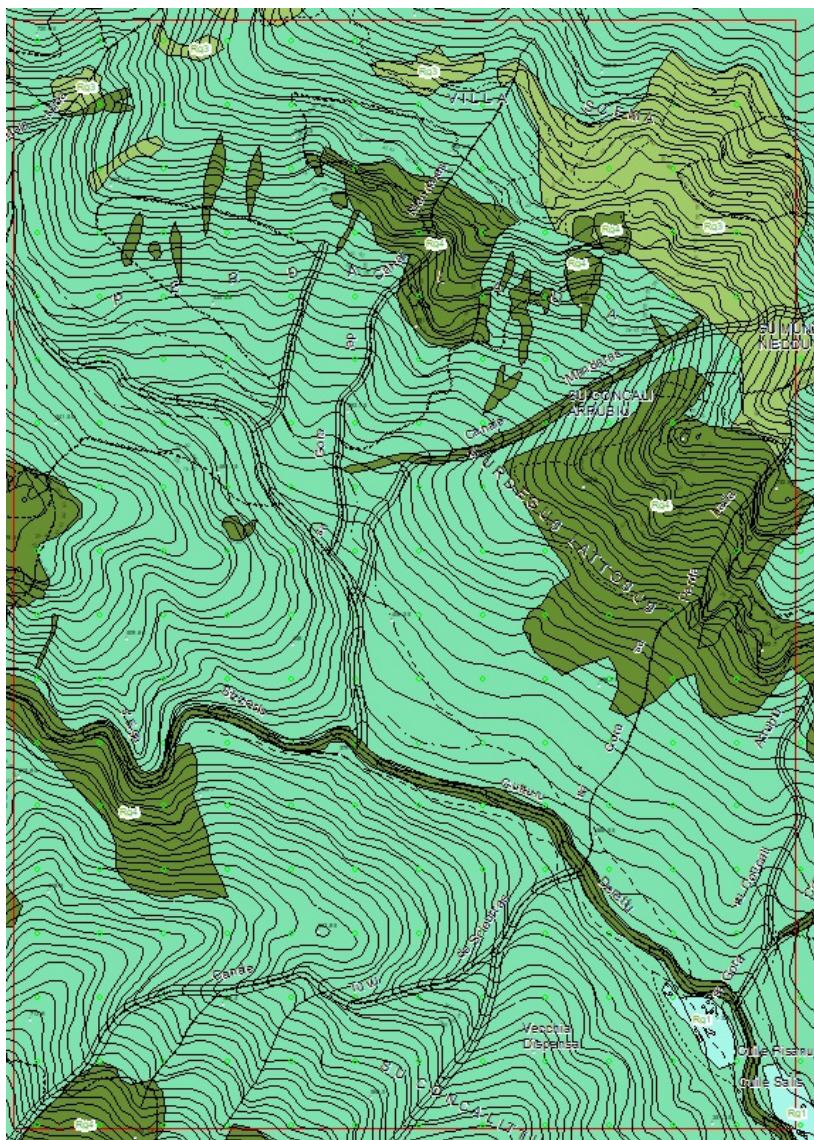
INQUADRAMENTO

111096-007

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località Gutturu Derettu

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada provinciale

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R4
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

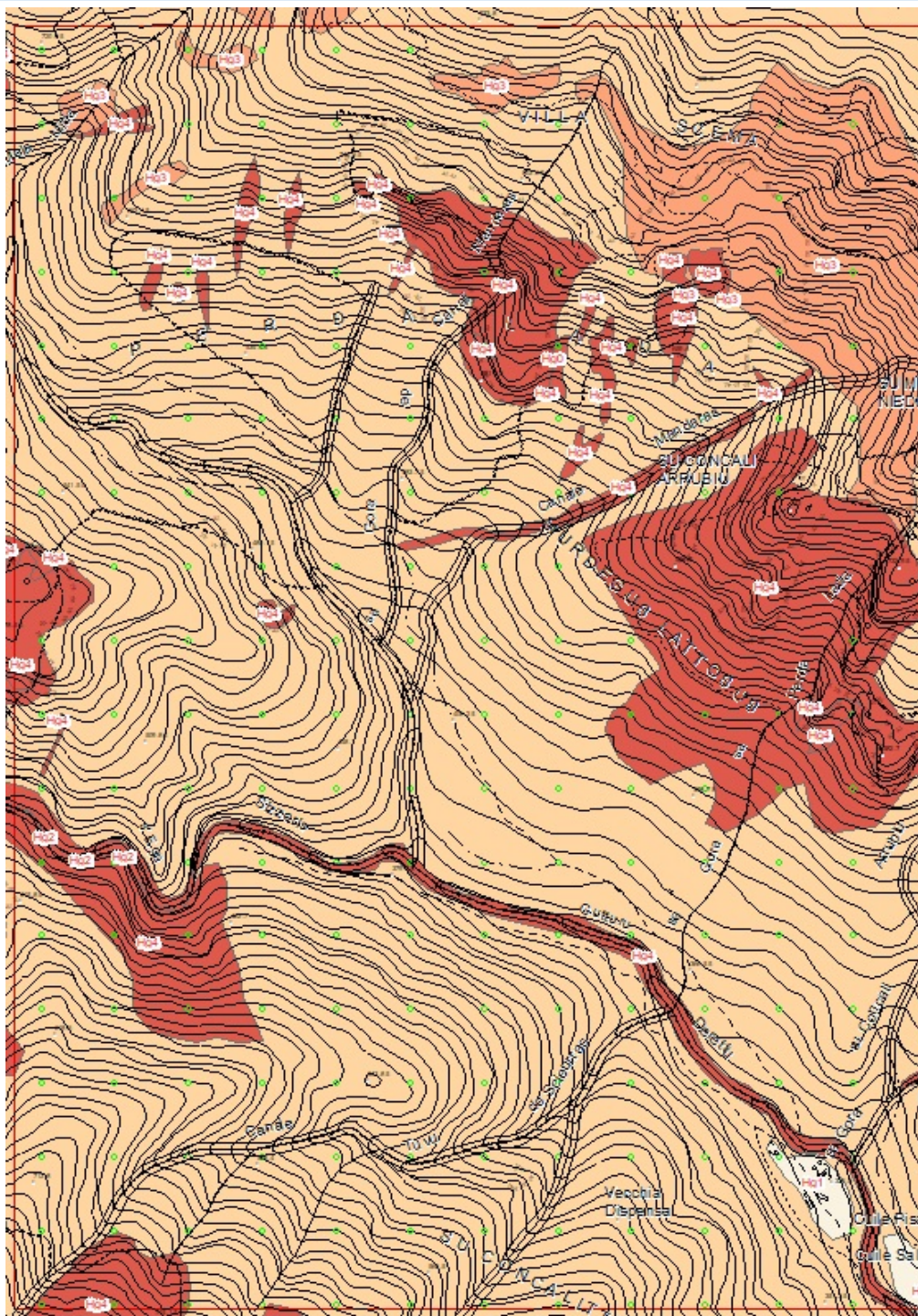
Descrizione	Stabilizzazione scarpate strada
-------------	---------------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi	€ 100.000,00
-------------	--------------

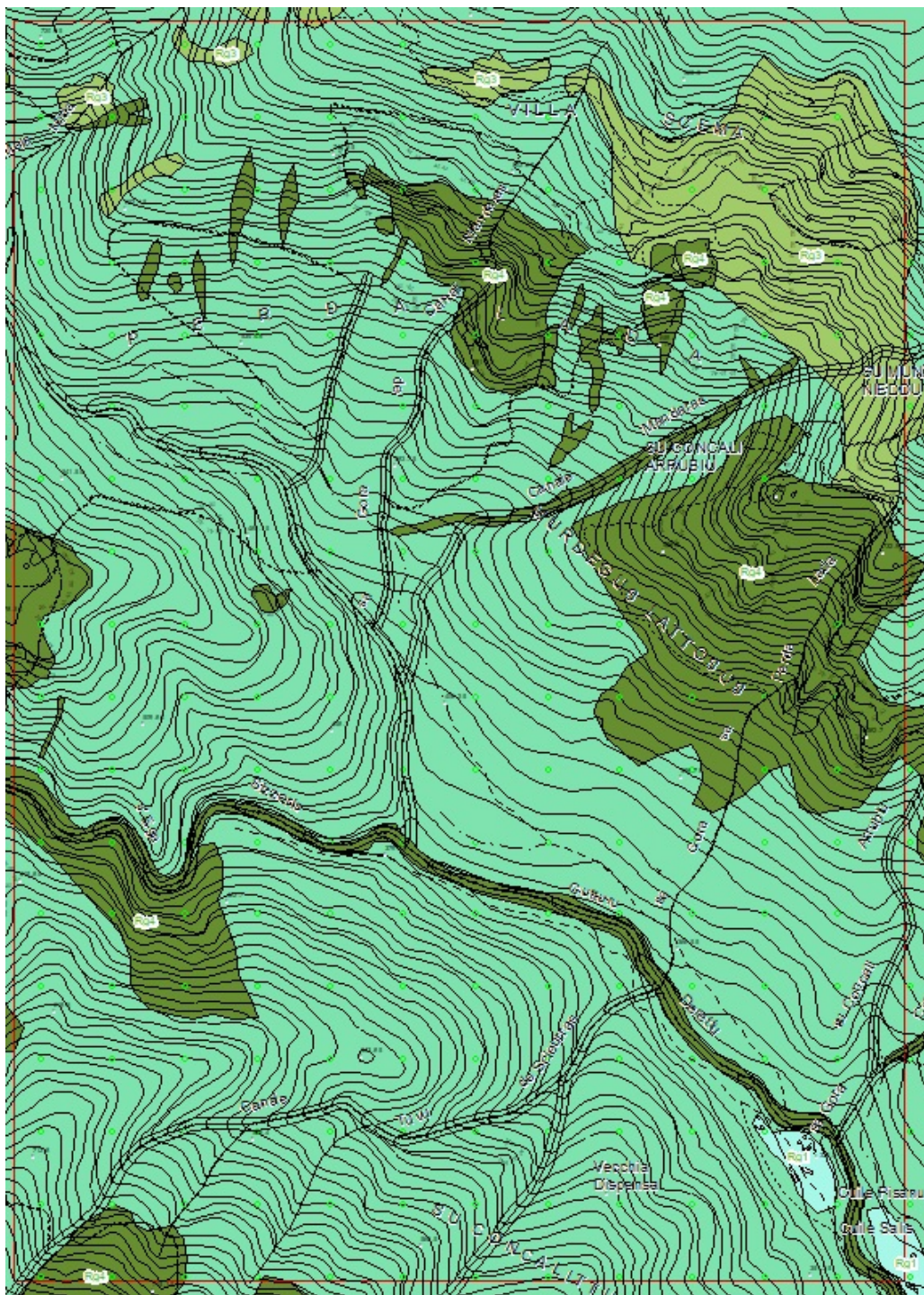
Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg 2 normale
-------------------------------------	---

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana

VILLACIDRO	111096	VD
#		
#		

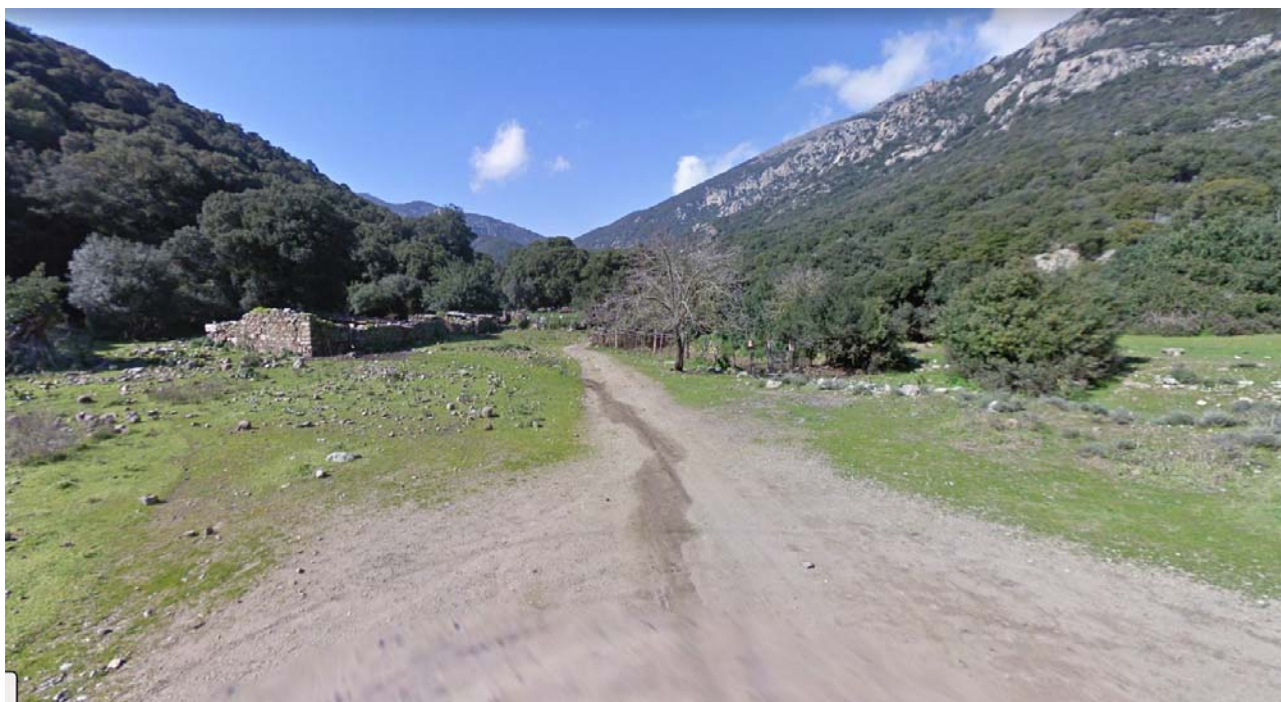


Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
#		
#		

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



07_01 Area di Intervento Gutturu Derettu



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

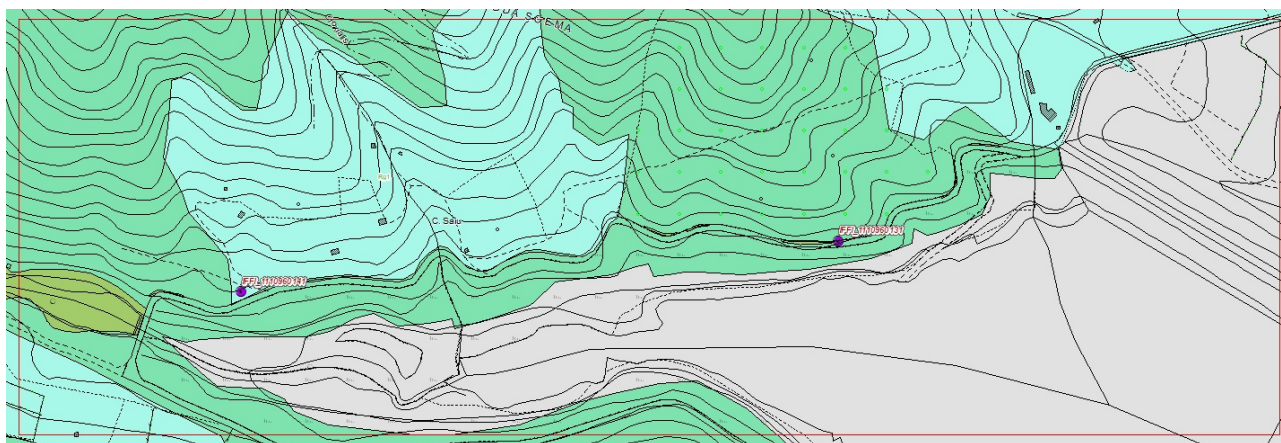
INQUADRAMENTO

111096-008

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Bidda Scema

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R2
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

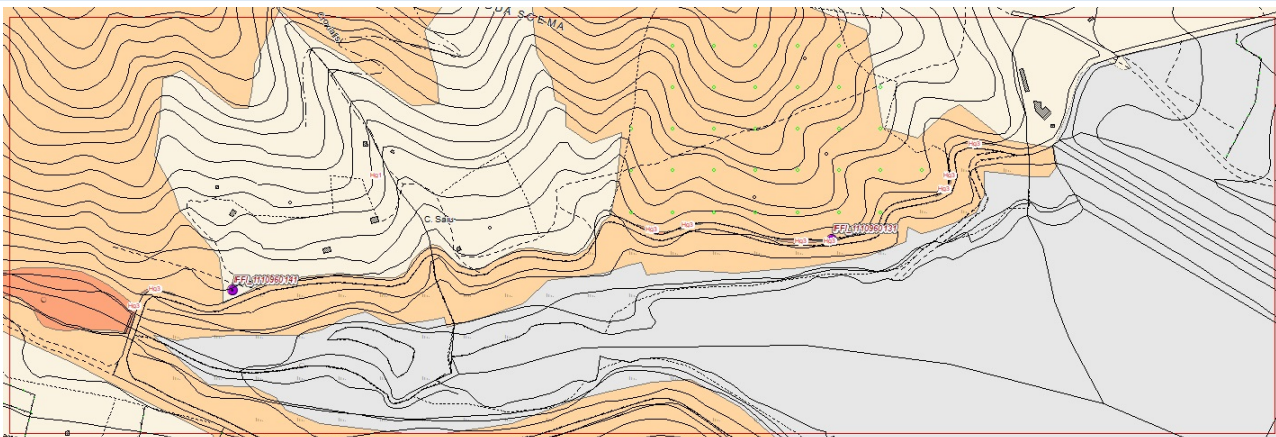
Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

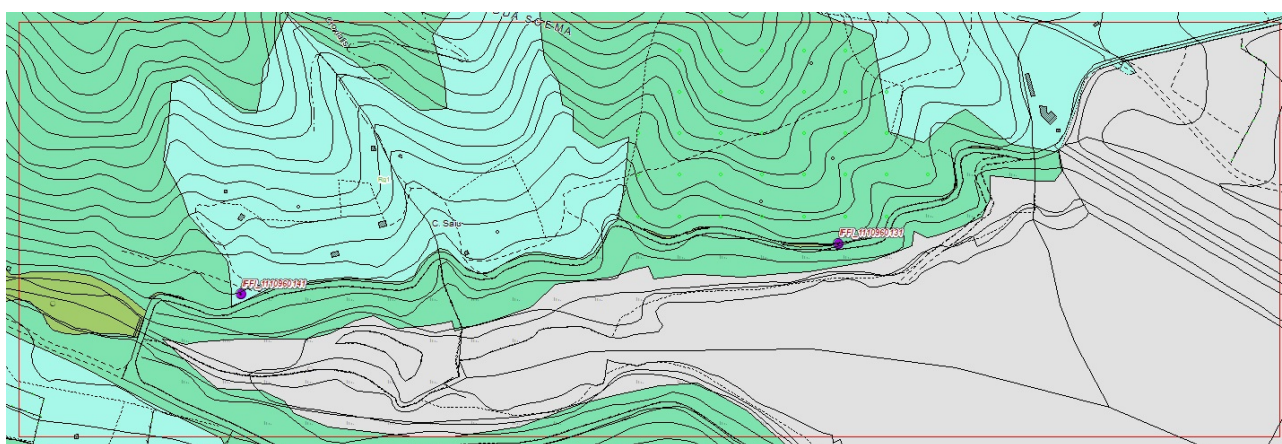
Stima costi € 100.000,00

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 -Hg3 a Hg 2 normale
-------------------------------------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziali frana



Aree di potenziali Rischio

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



08_01 Area di Intervento



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

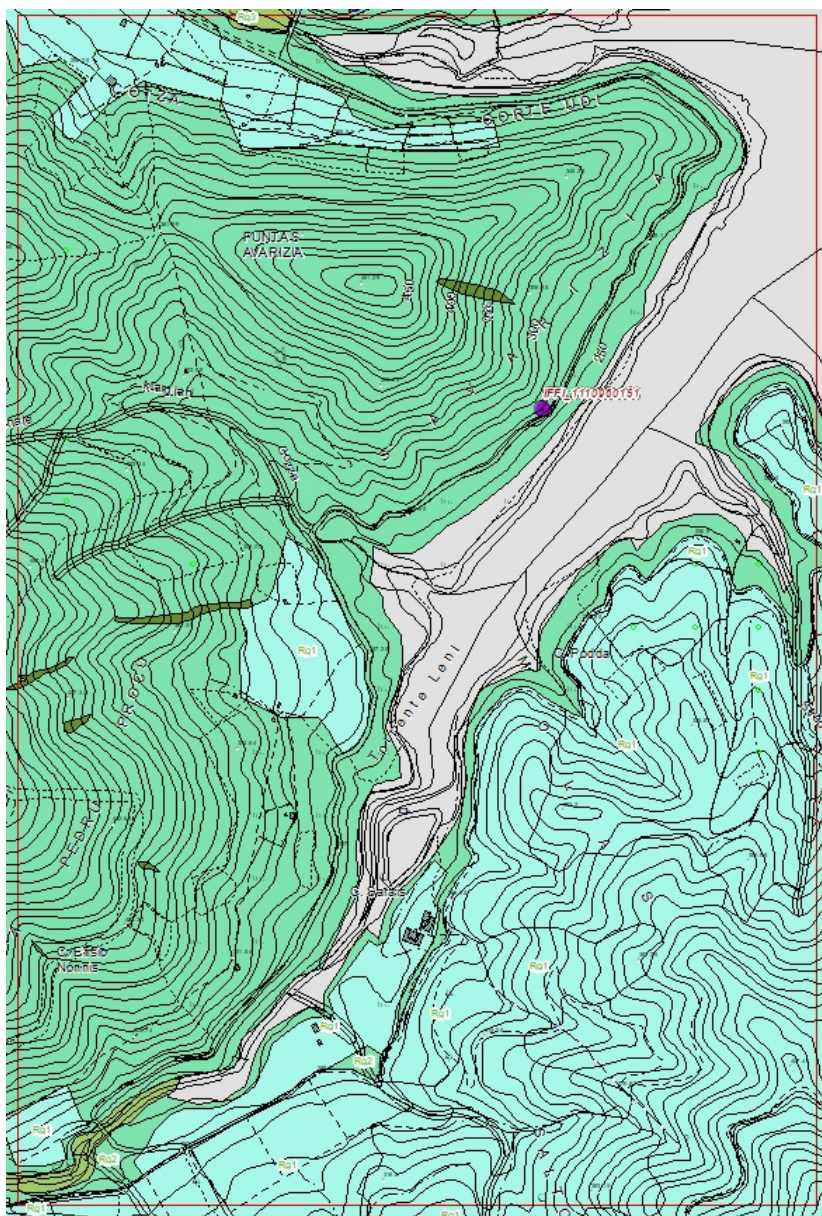
INQUADRAMENTO

111096-009

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località S'Avarizia - Costa Pedru Porcu

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada provinciale

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada circumlacuale sinistra	R2
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

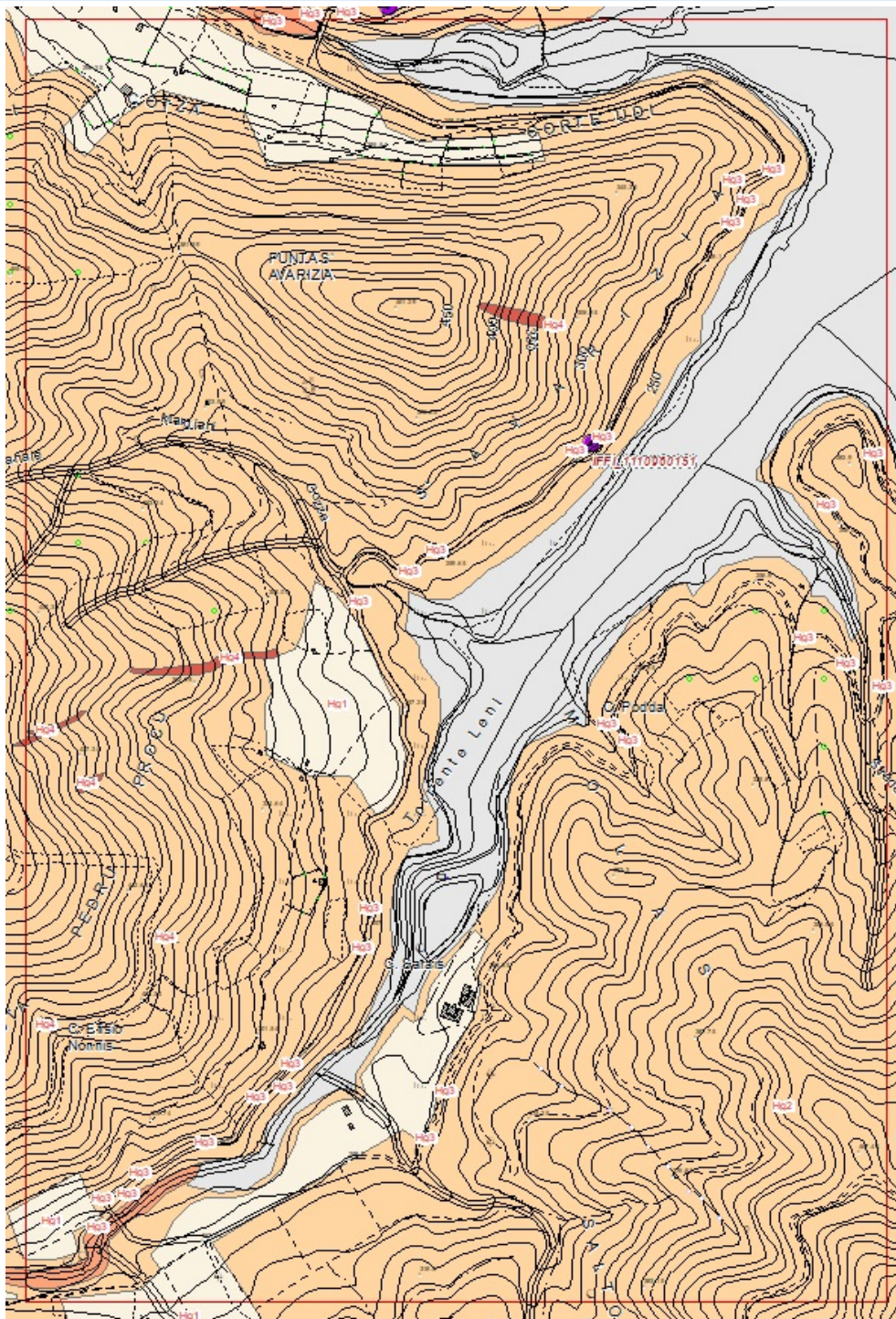
Stima costi € 100.000,00

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 - Hg2 a Hg 2 normale
-------------------------------------	---

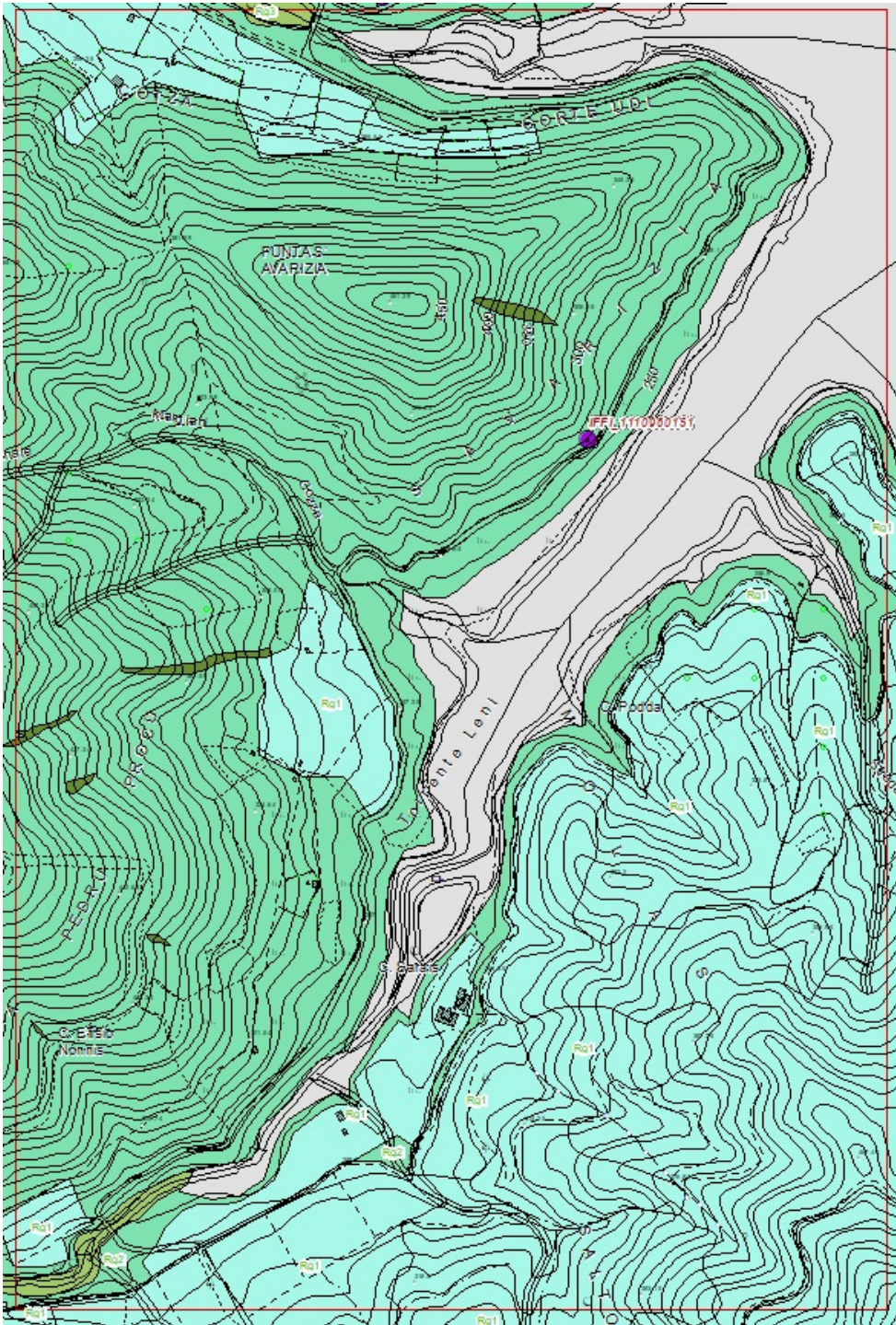
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana



Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
#		
#		

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



09_01 Area di Intervento



VILLACIDRO

111096

VD

#

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO

111096

VD

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

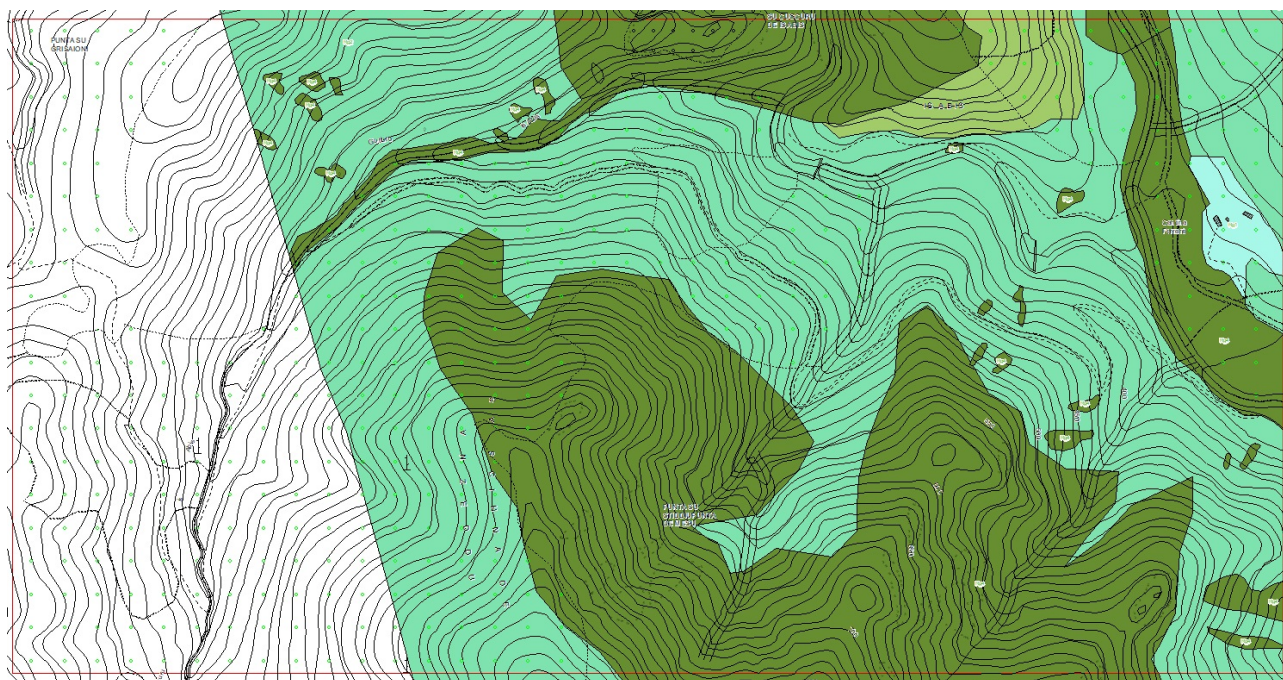
INQUADRAMENTO

111096-010

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Gutturu Is Abis

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Debris – flow e distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada	R4
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia

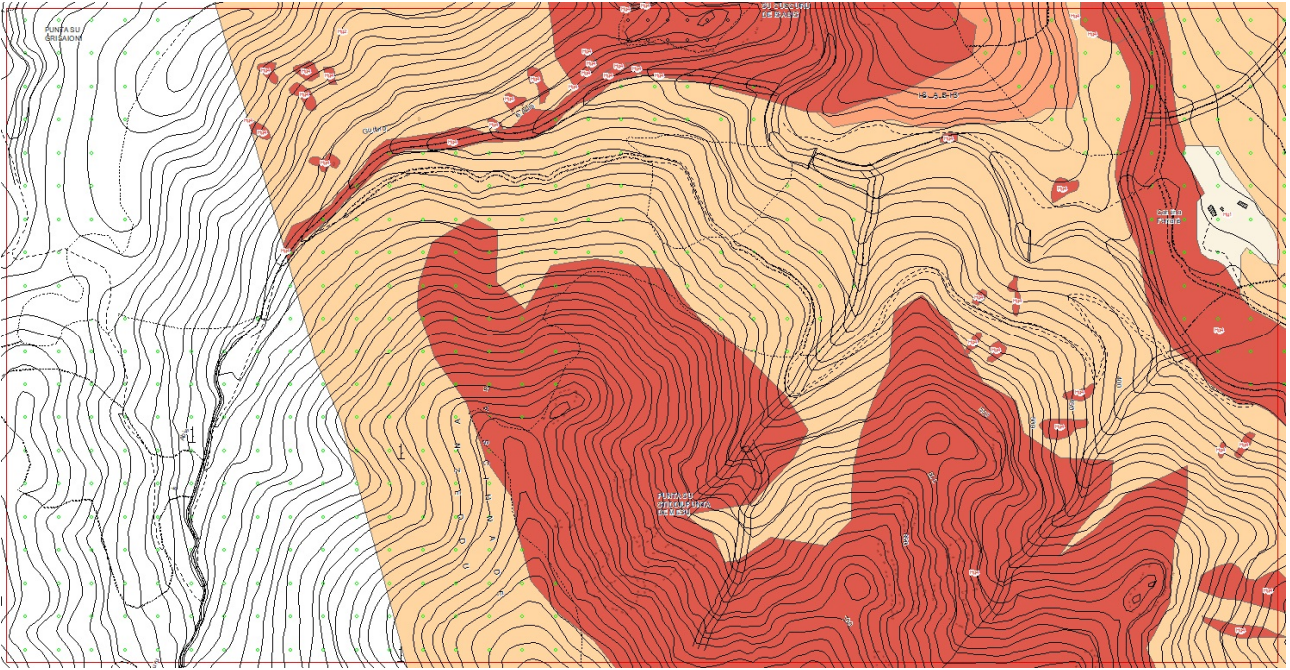
Intervento
Intervento

Stima costi € 100.000,00

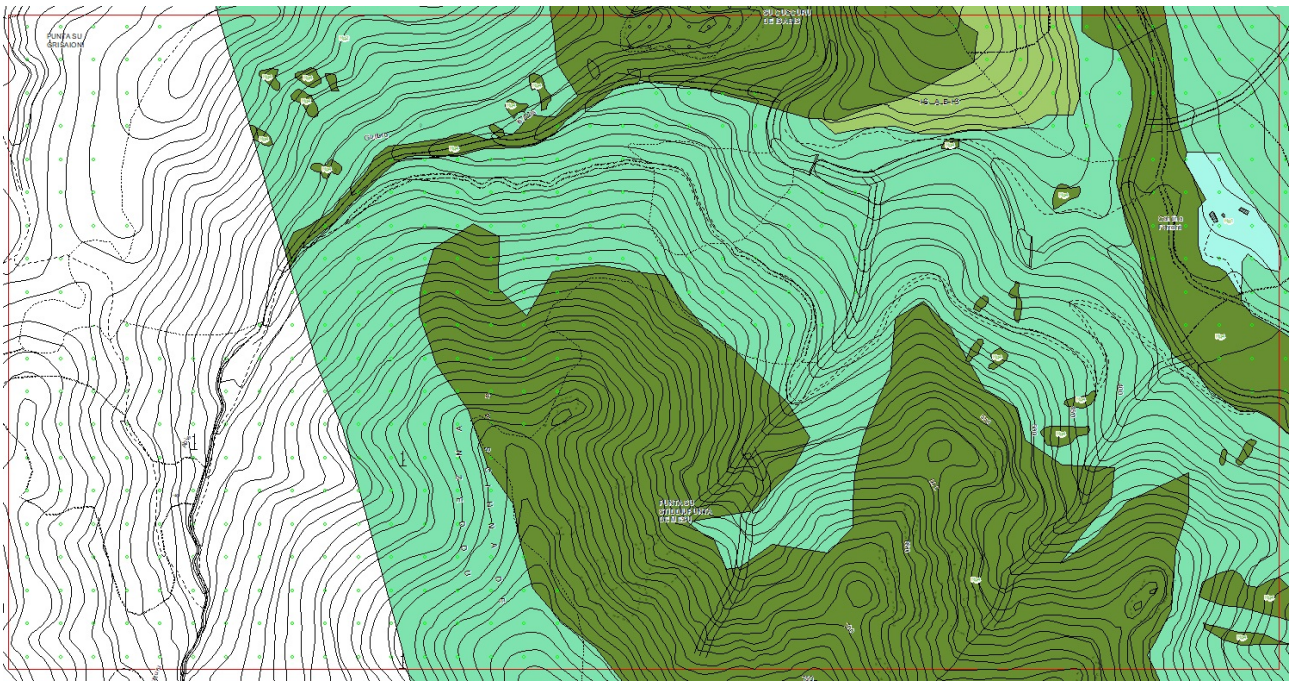
Riduzione della pericolosità attesa

Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg 3 normale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana



Aree di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

10_01 Area di Intervento Gutturu is Abis



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

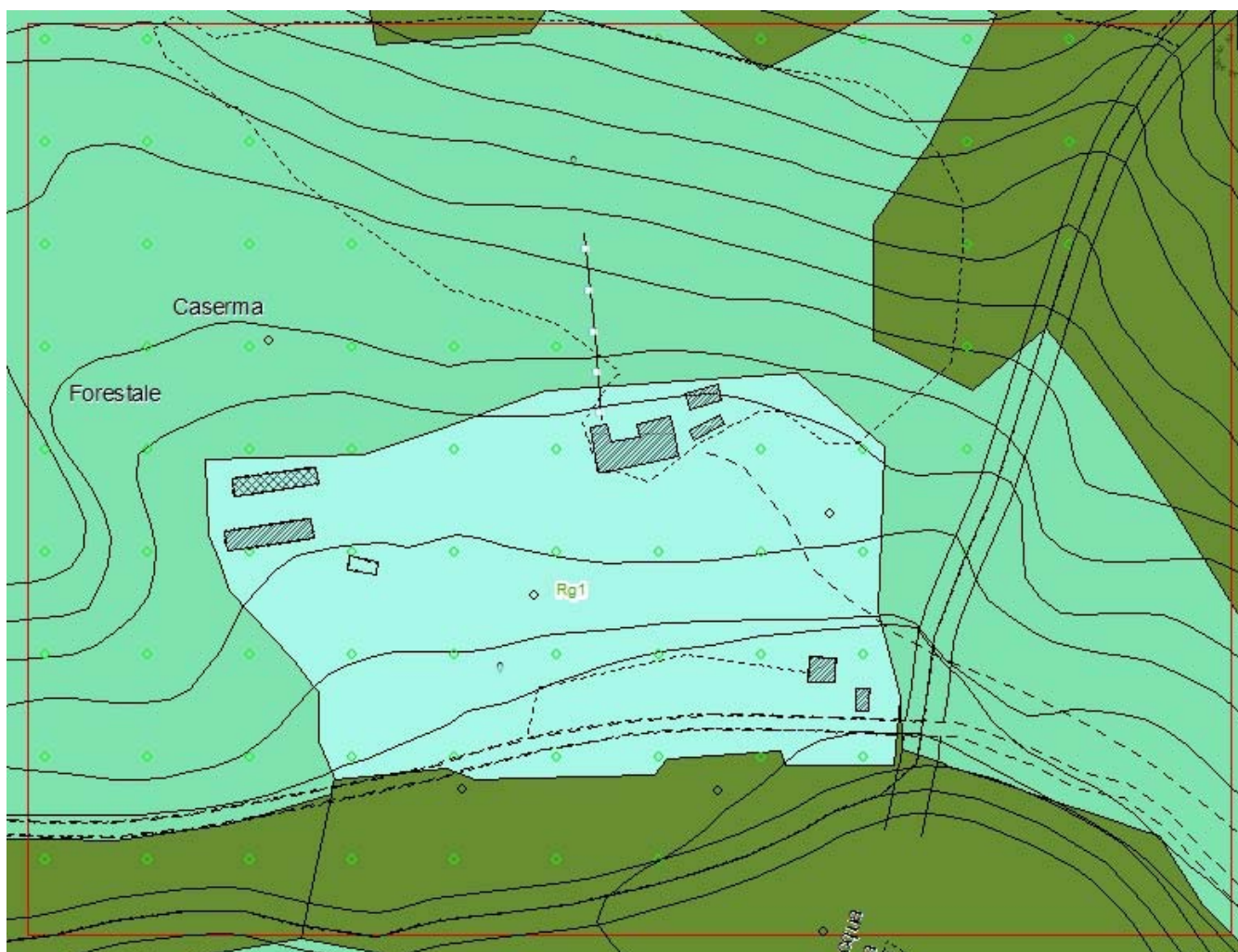
INQUADRAMENTO

111096-011

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Torrente Leni - Caserma forestale

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Debris – flow proveniente dal canalone affianco al compendio Caserma - Vivaio	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Statale	R4

Descrizione Coinvolgimento di strada

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione Costo

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione Stabilizzazione area afflusso debris-flow

Tipologia

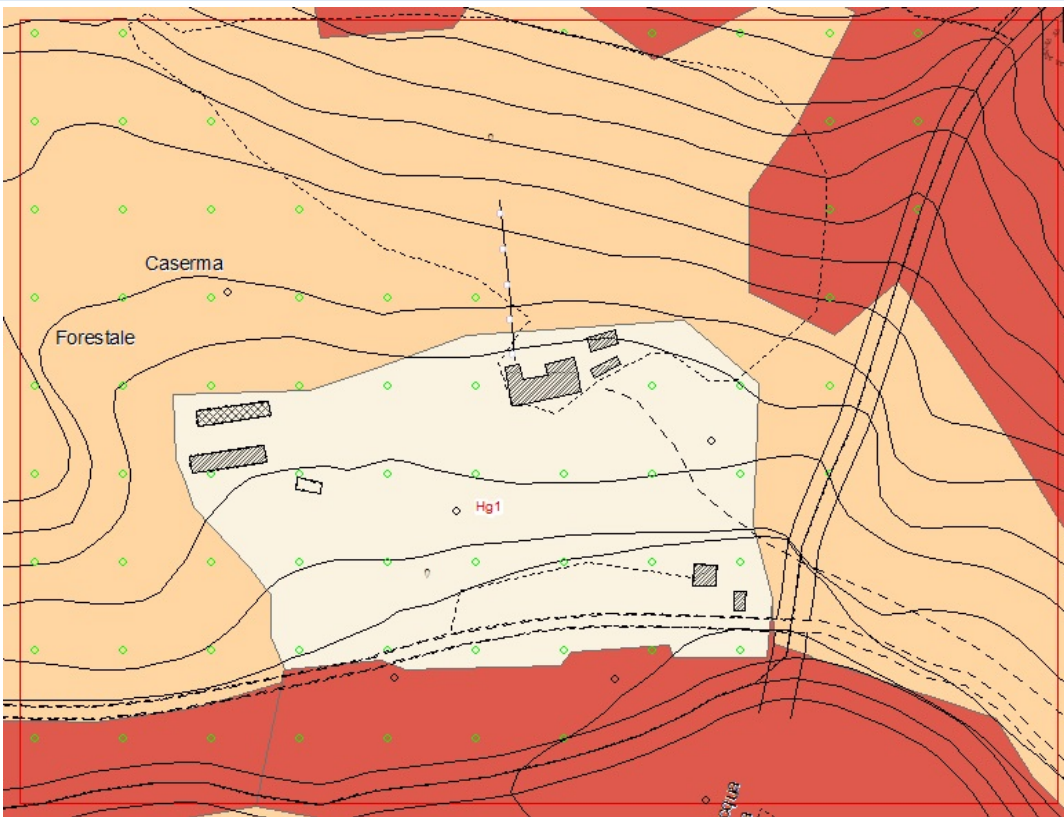
Intervento
Intervento

Stima costi € 100.000,00

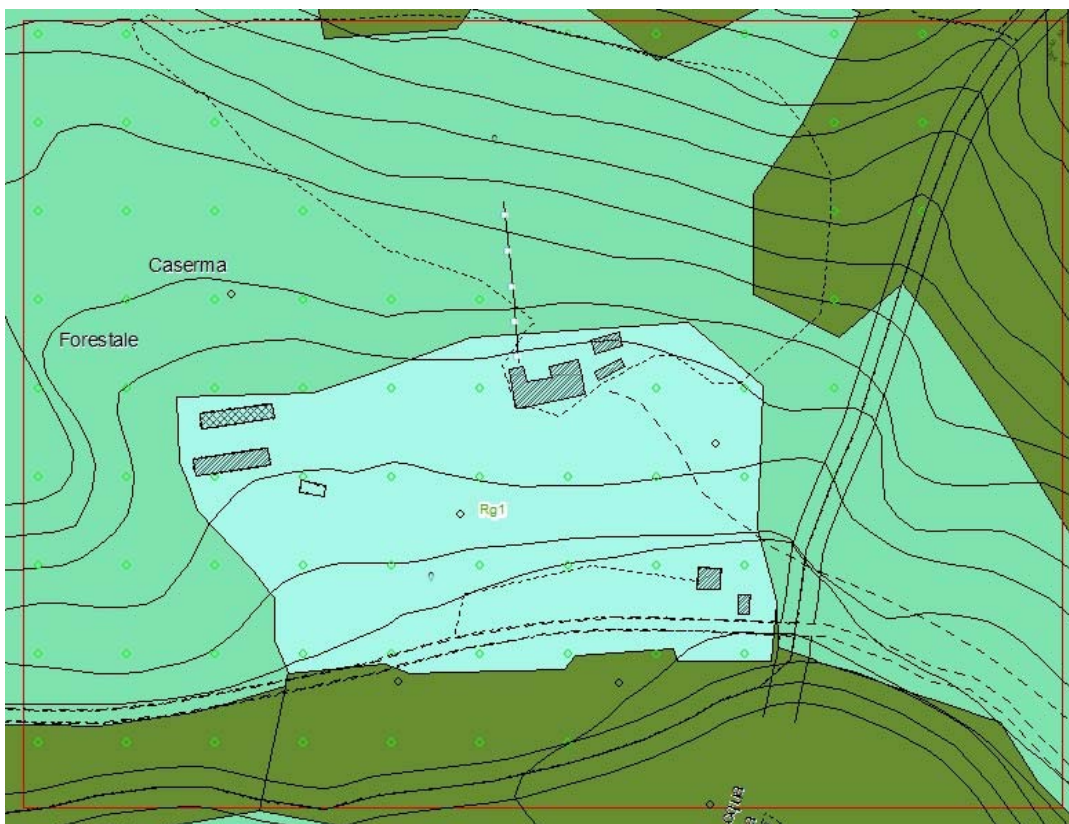
Riduzione della pericolosità attesa

Riperimetrazione della pericolosità da Hg3 a Hg 2 normale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana



Aree di potenziale Rischio

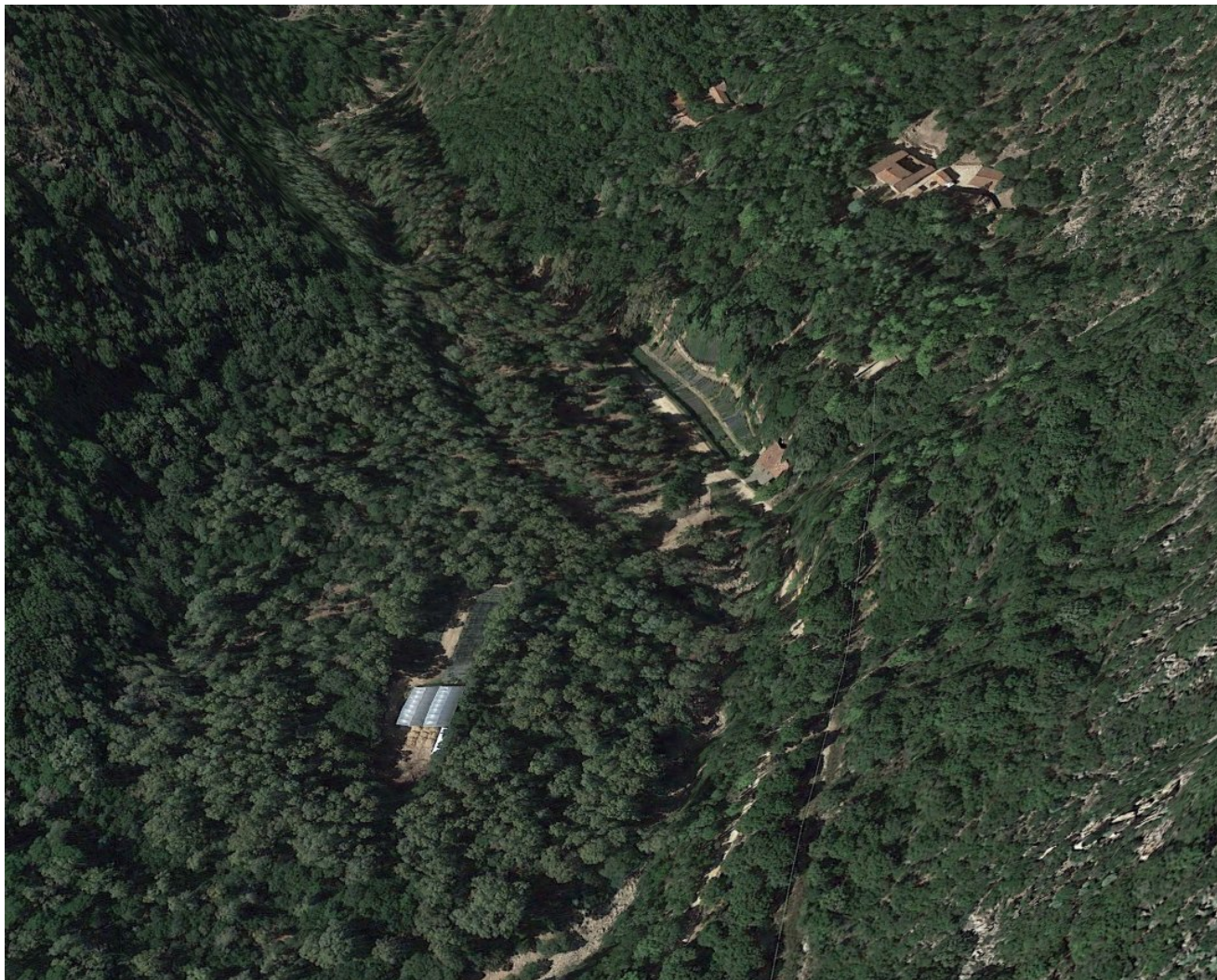
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#

11_01 Area di Intervento Compendio Caserma Monti Mannu



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

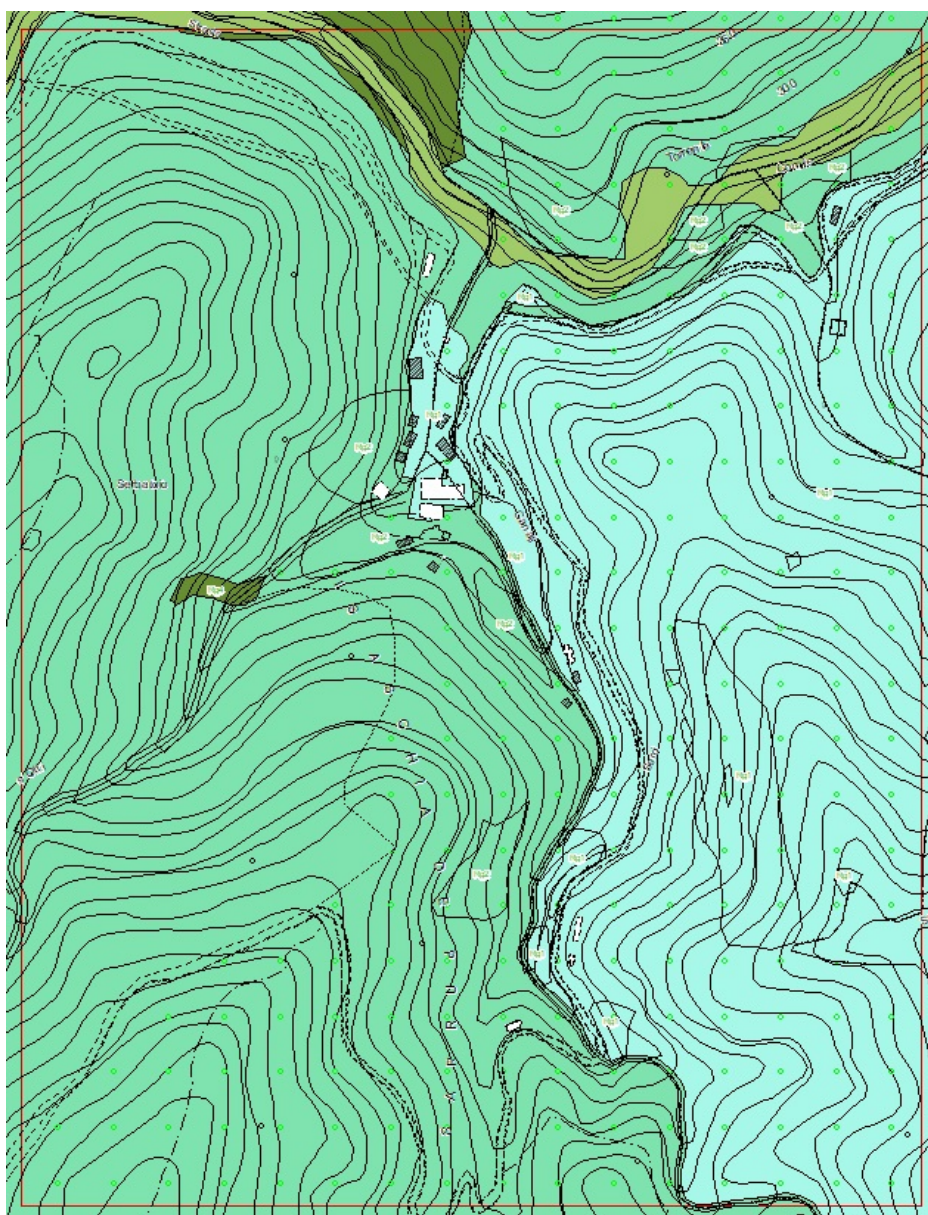
INQUADRAMENTO

111096-012

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Is Aschia de Purras - Canali Serci

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Statale	R2
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

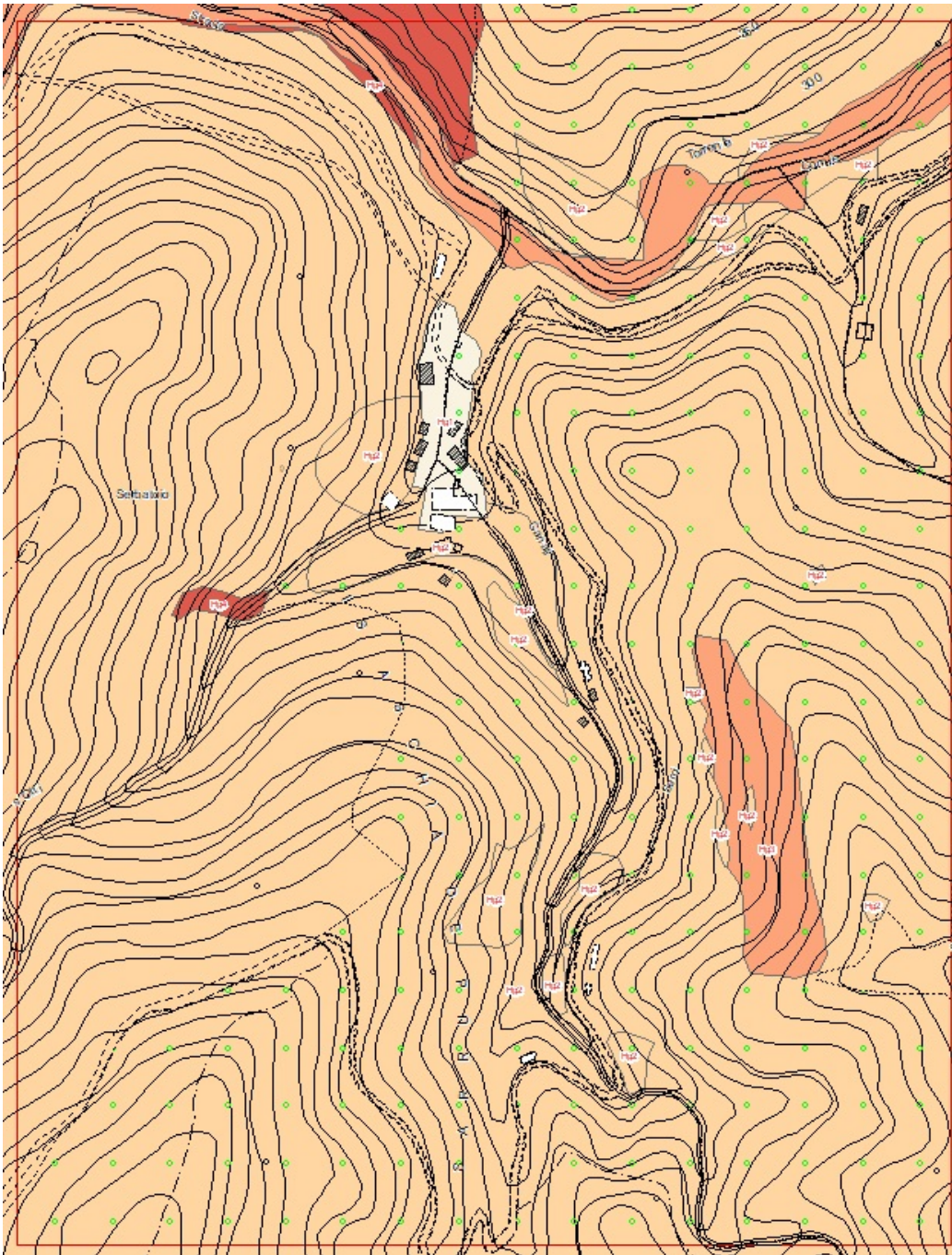
..

Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg2 a Hg 2 normale	Stima costi	€ 100.000,00
-------------------------------------	---	-------------	--------------

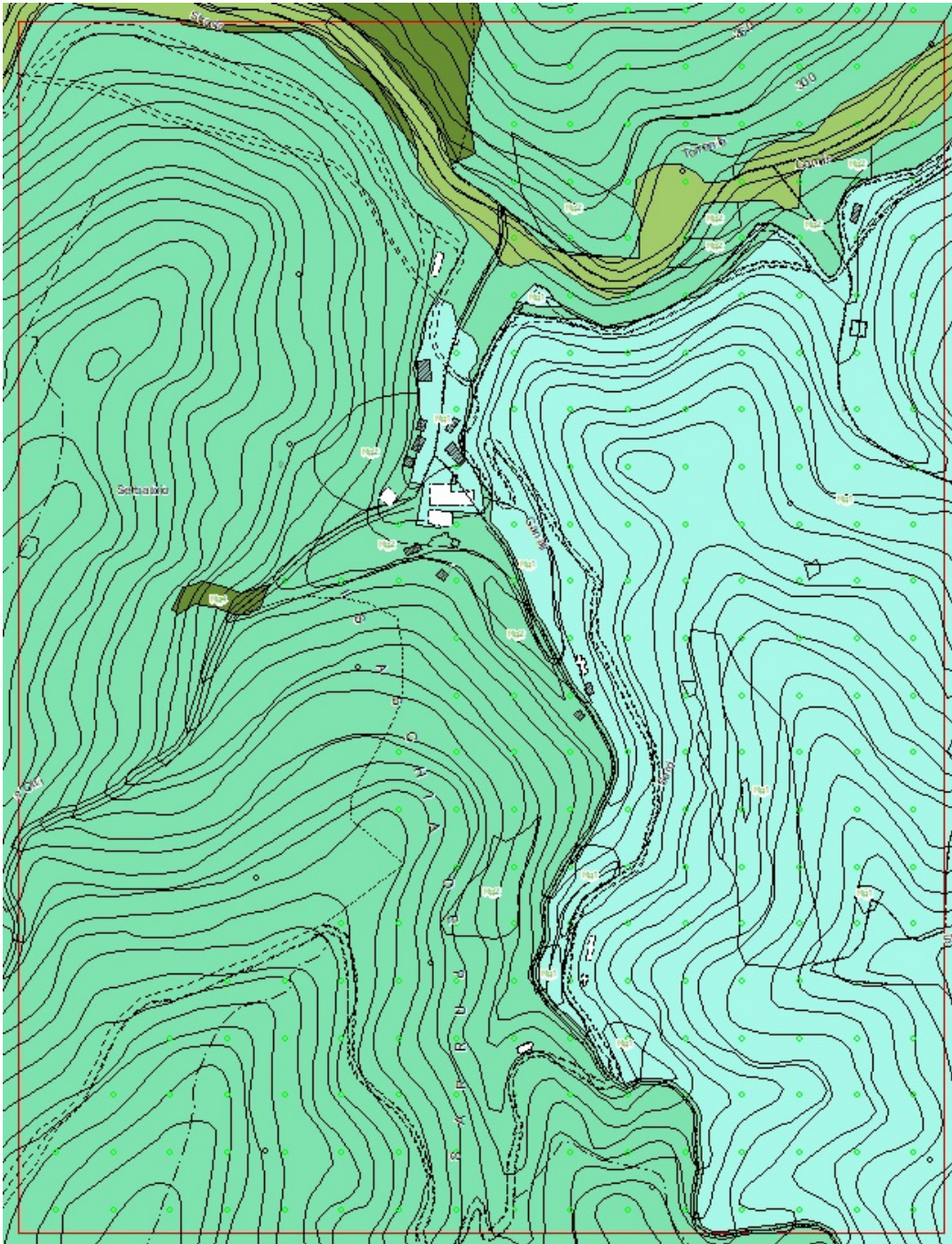
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Aree di potenziale frana

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



Area di potenziale rischio

VILLACIDRO	111096	VD
#		
#		

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



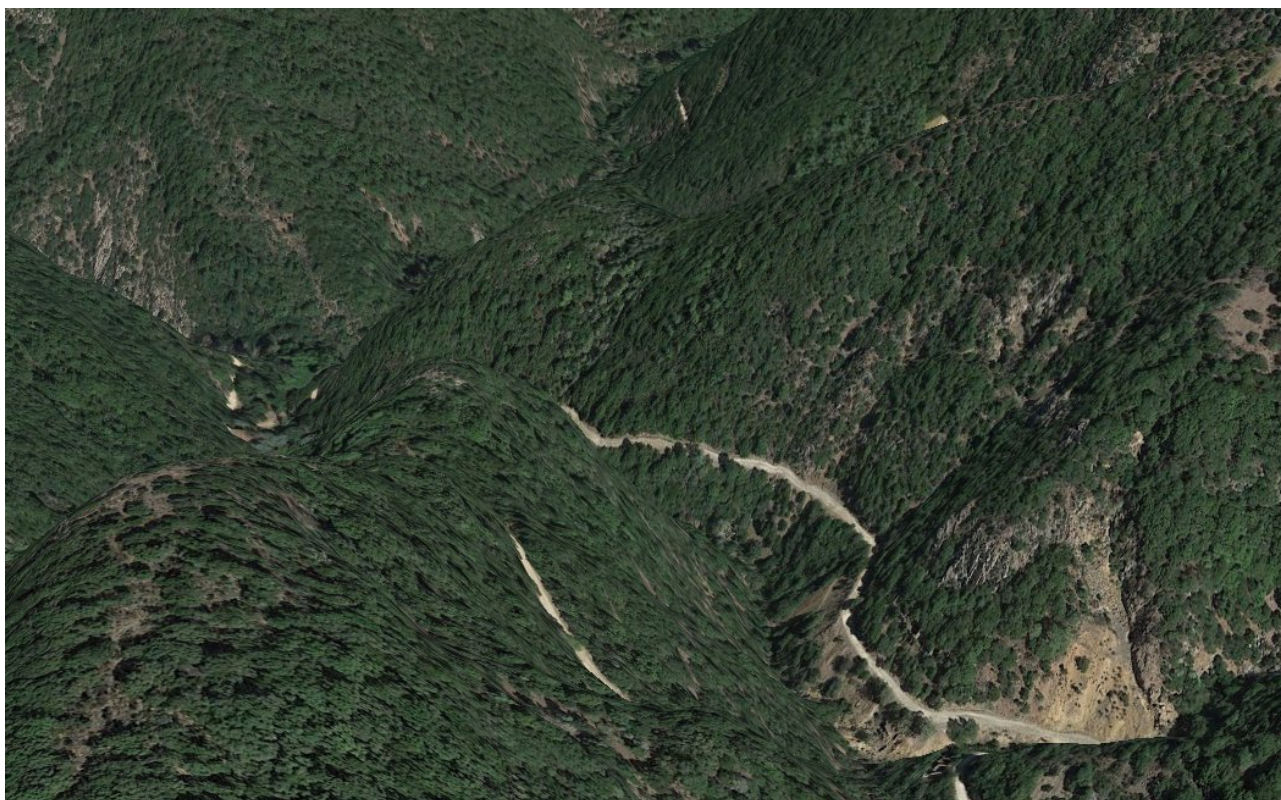
12_01 Area di Intervento Canali Serci



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

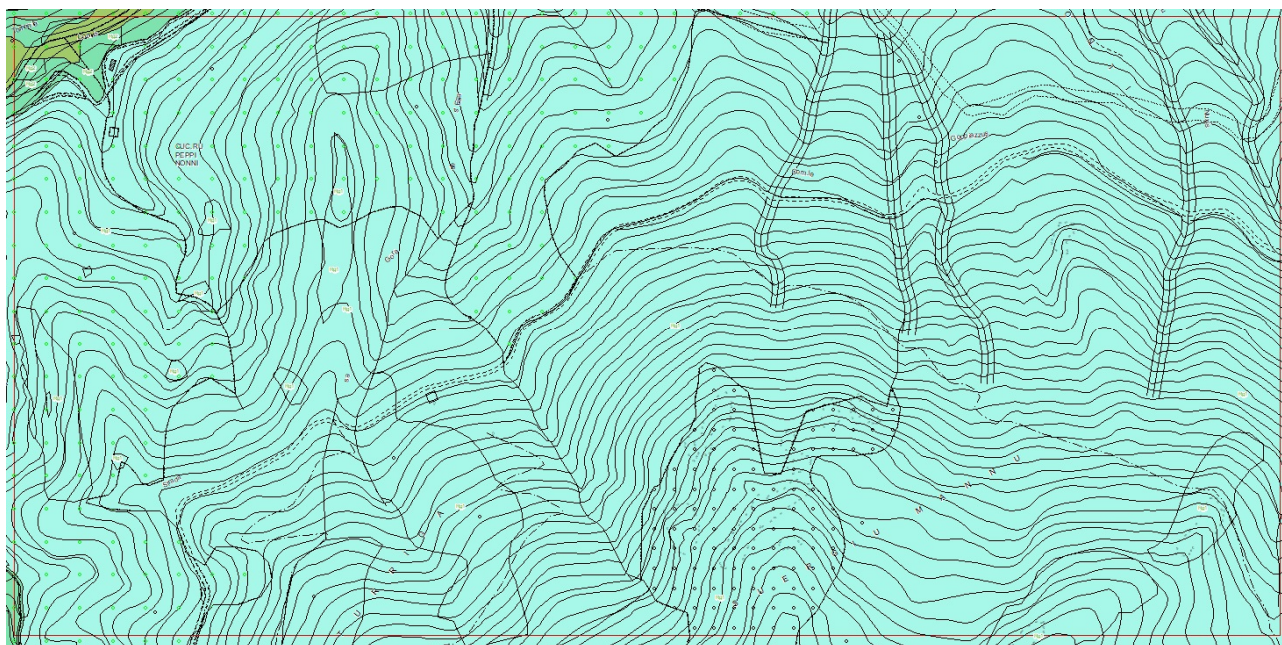
INQUADRAMENTO

111096-013

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Strada comunale Goppiazzus - Cuccuru Peppi Nonni (Monti Mannu)

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Comunale	R1
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi € 100.000,00

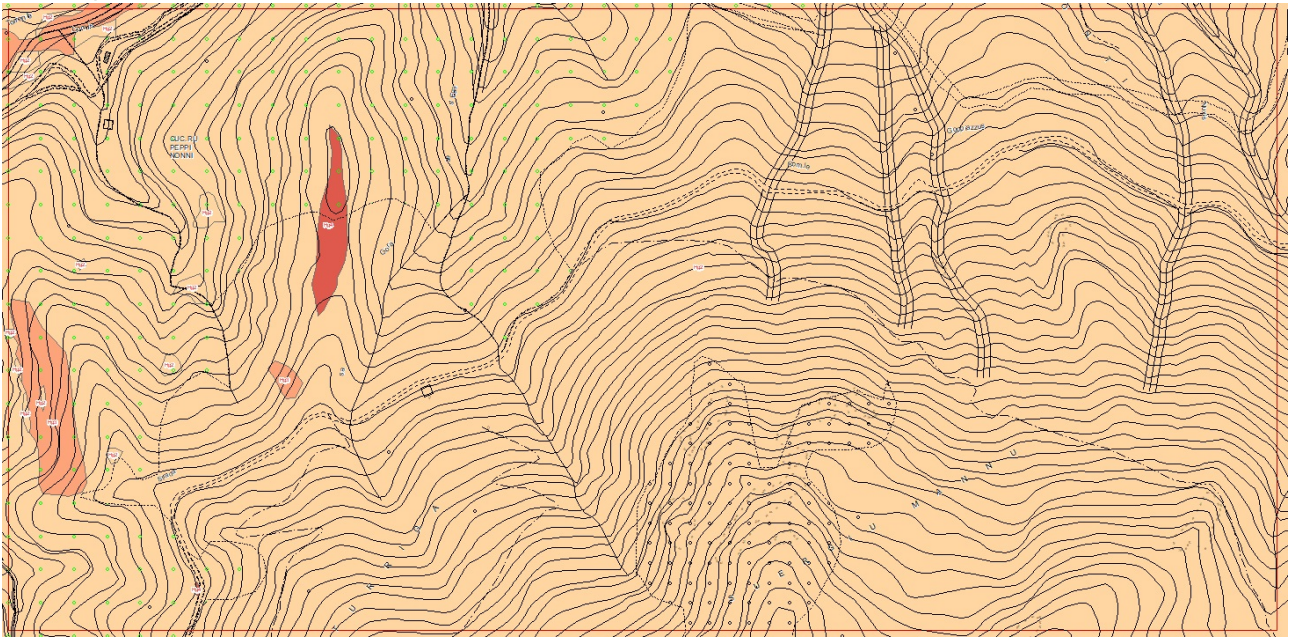
Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg3 a Hg2 normale
-------------------------------------	--

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

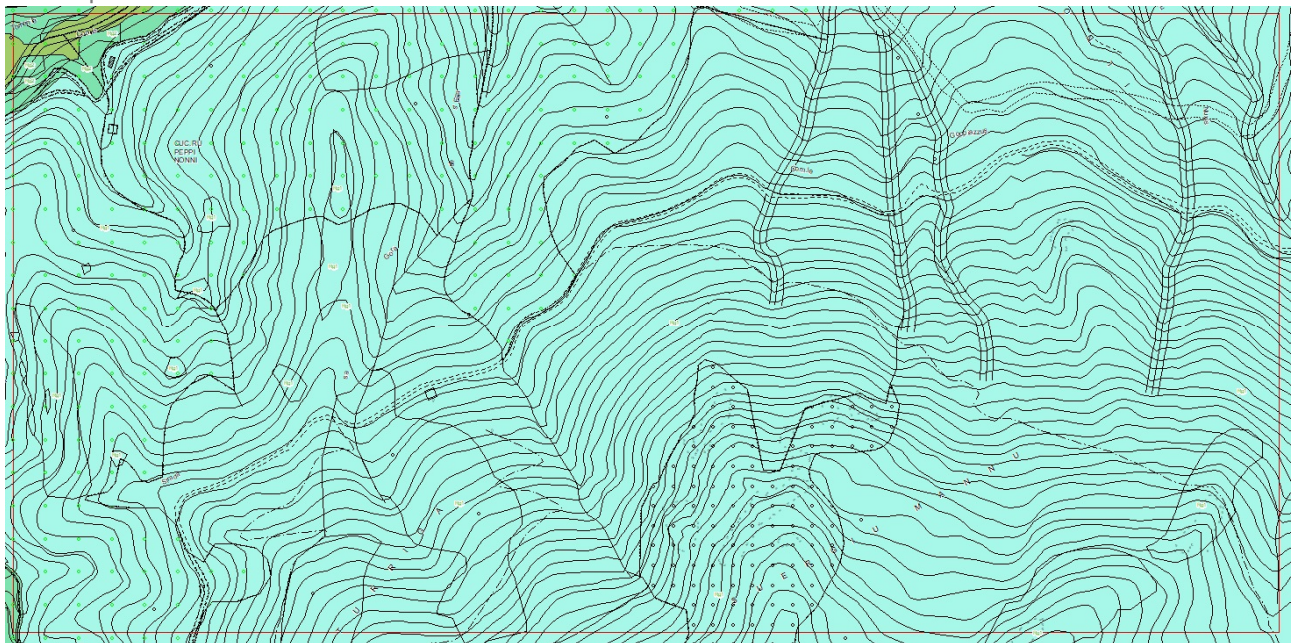
#

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Aree di potenziale frana



Aree di potenziale rischio



DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



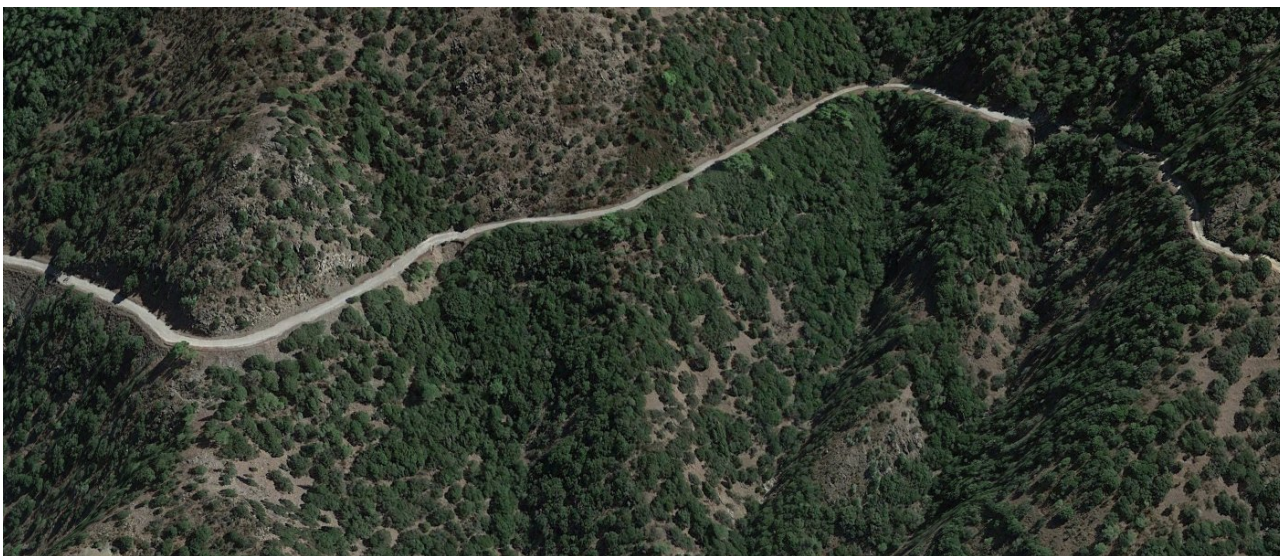
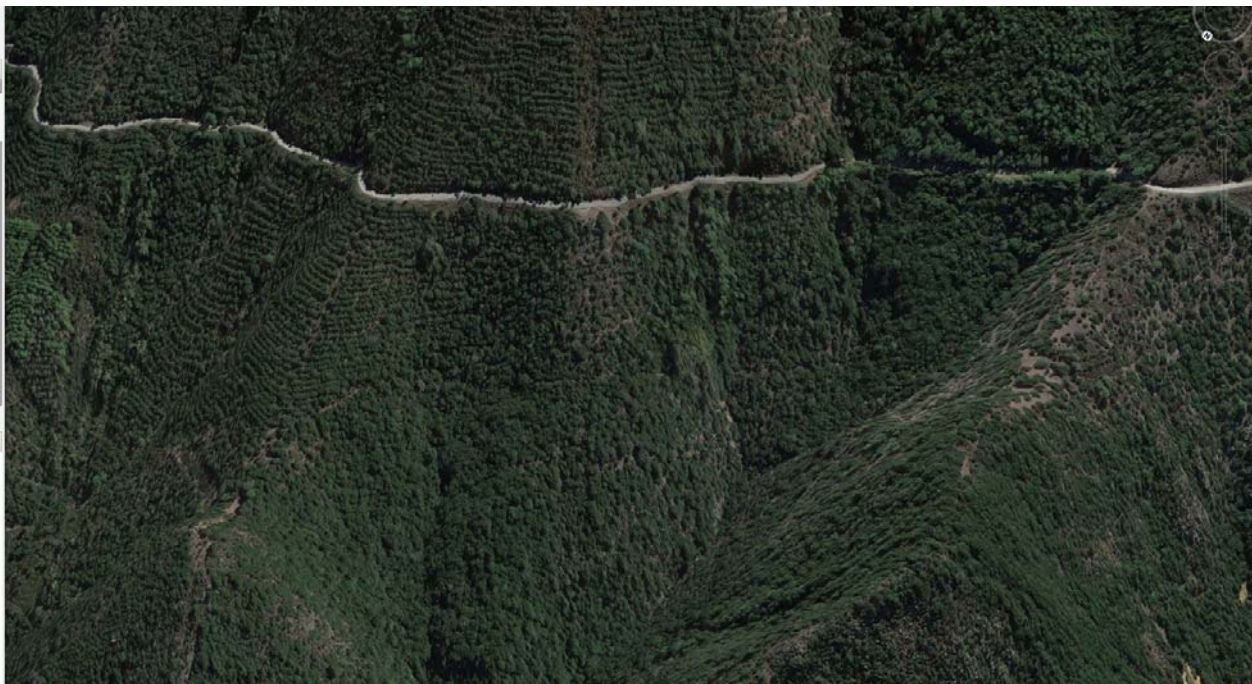
#

13_01 Area di Intervento Goppiazzus



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

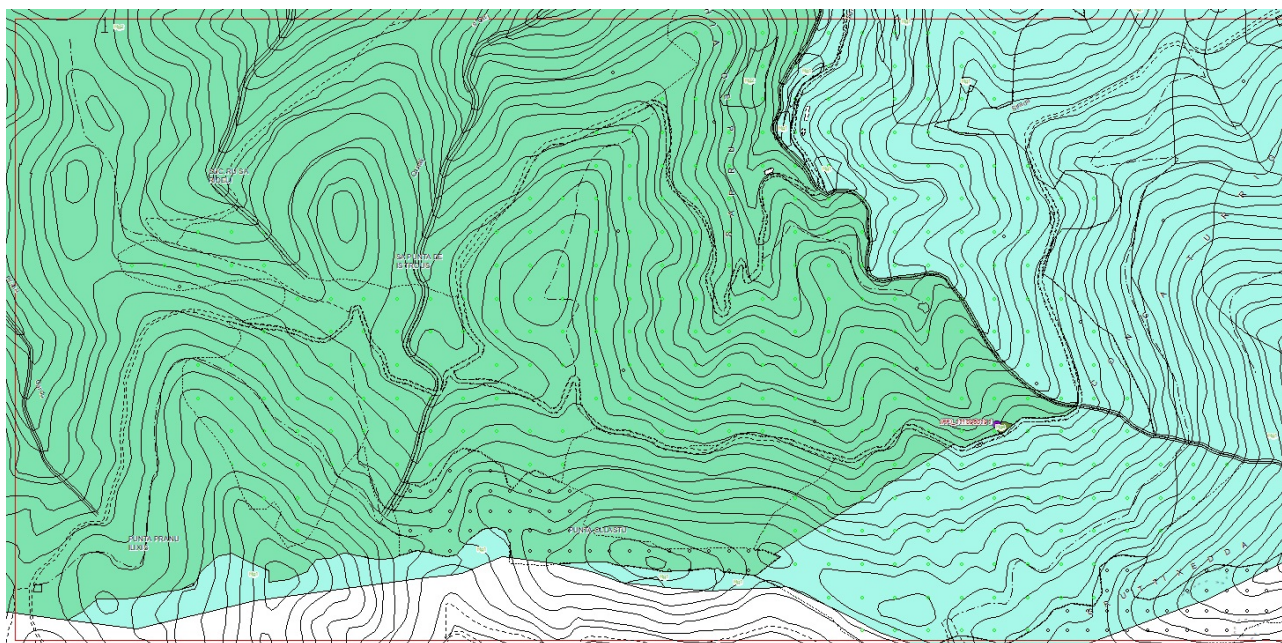
INQUADRAMENTO

111096-014

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località - Strada comunale Goppiazzus - Cuccuru s'Arredeli

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Comunale	R1
Descrizione Coinvolgimento di strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

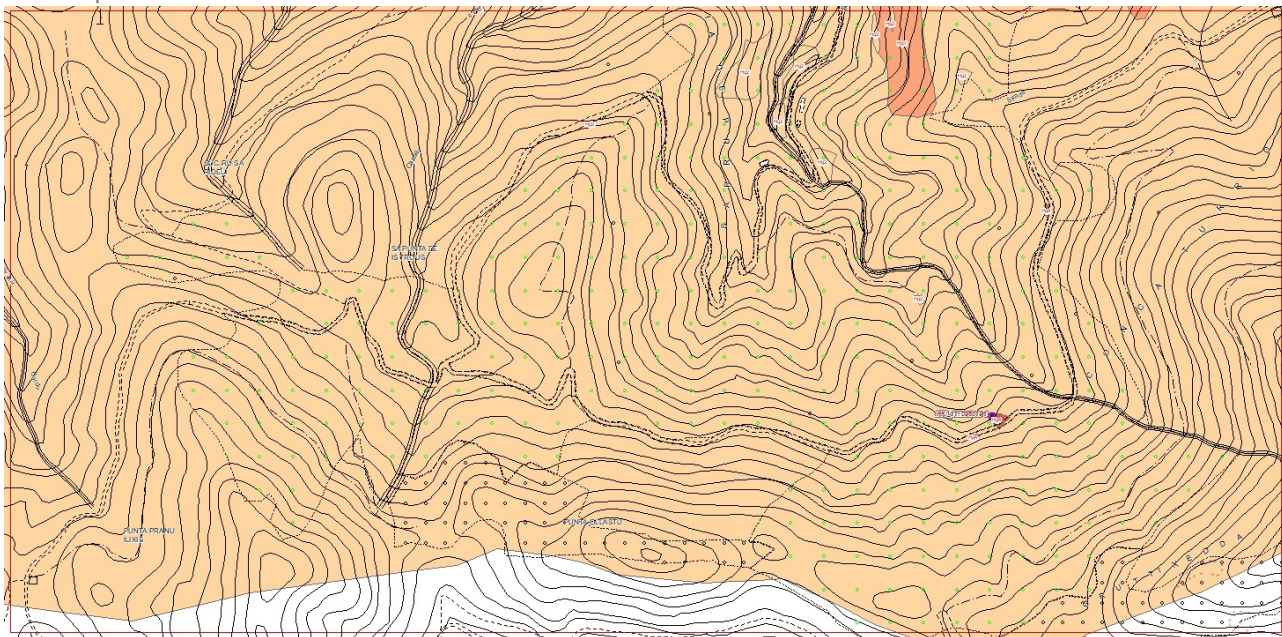
Descrizione	Stabilizzazione scarpata
-------------	--------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

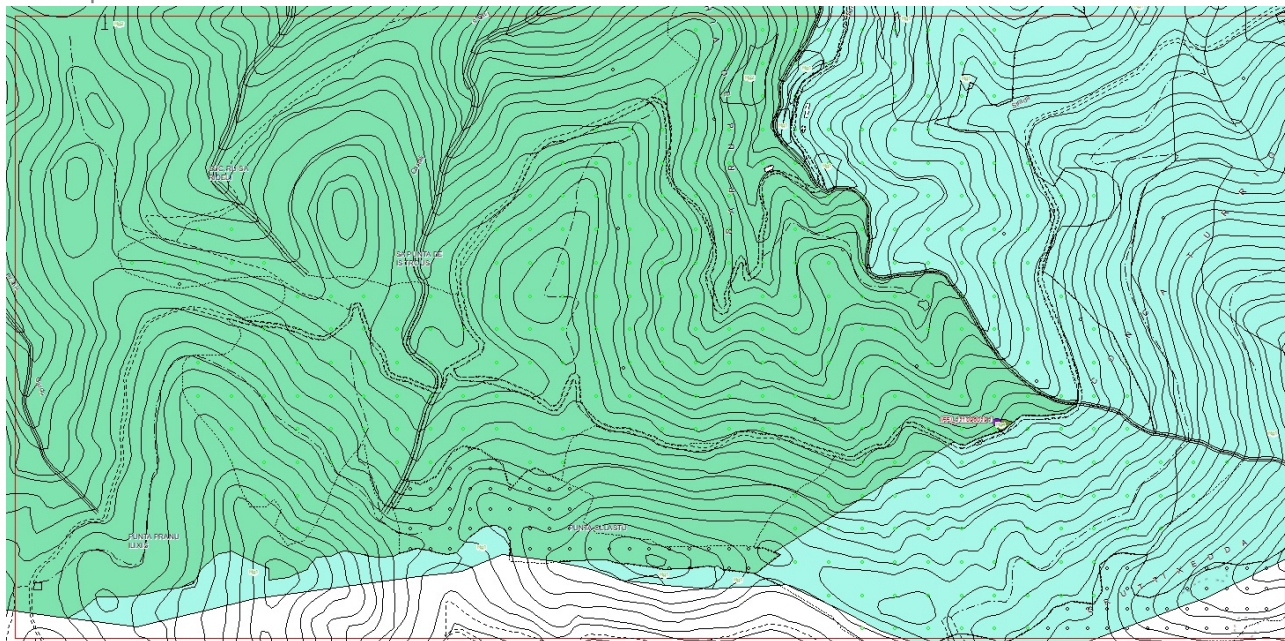
Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg2 a Hg 2 normale	Stima costi	€ 100.000,00
-------------------------------------	---	-------------	--------------

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Aree di potenziale frana



Aree di potenziale Rischio



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#

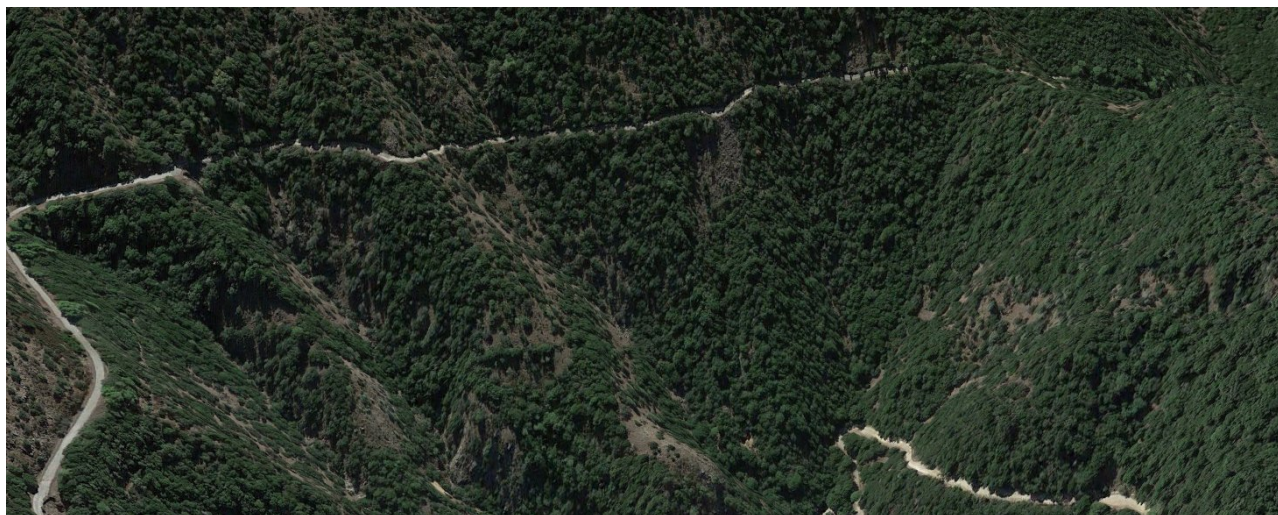


14_01 Area di Intervento s'Arrideli



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

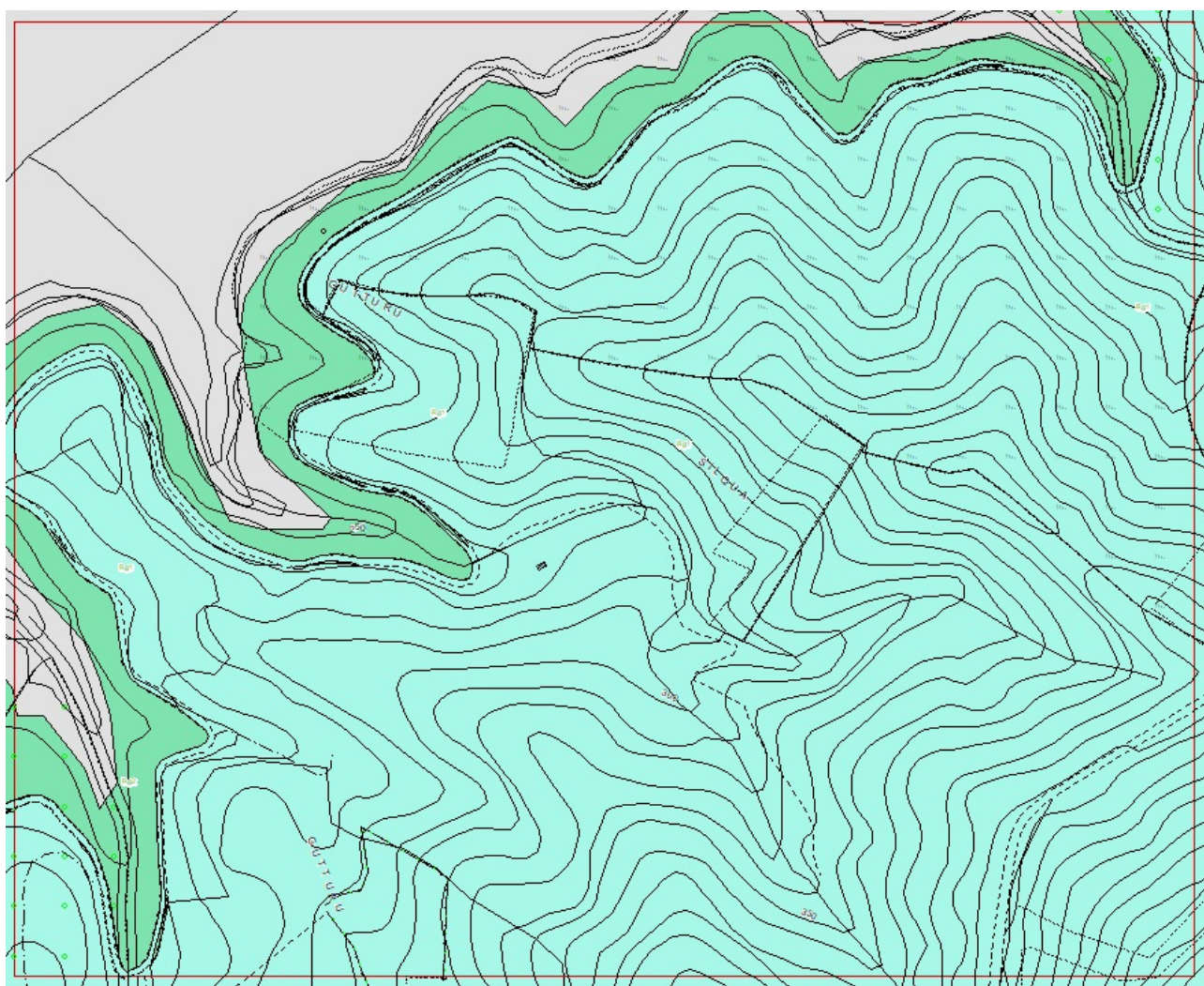
INQUADRAMENTO

111096-015

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Aree in Località Leni - Tagli instabili lungo Strada Circumlacuale destra del Lago del Leni mappati in Hg3

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	Quiescente

Descrizione Aree di possibile distacco per scivolamento o crollo di materiali dal taglio stradale o dal versante soprastante la strada

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Comunale	R1
Descrizione Coinvolgimento di strada circumlacuale	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione	Sistemazione tagli stradali
-------------	-----------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg3 a Hg normale	Stima costi	€ 30.000,00
-------------------------------------	---	-------------	-------------

Descrizione	Sistemazione tagli stradali
-------------	-----------------------------

Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi	€ 30.000,00
-------------	-------------

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana#

Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00
Stima costi	€ 30.000,00

Riduzione della pericolosità

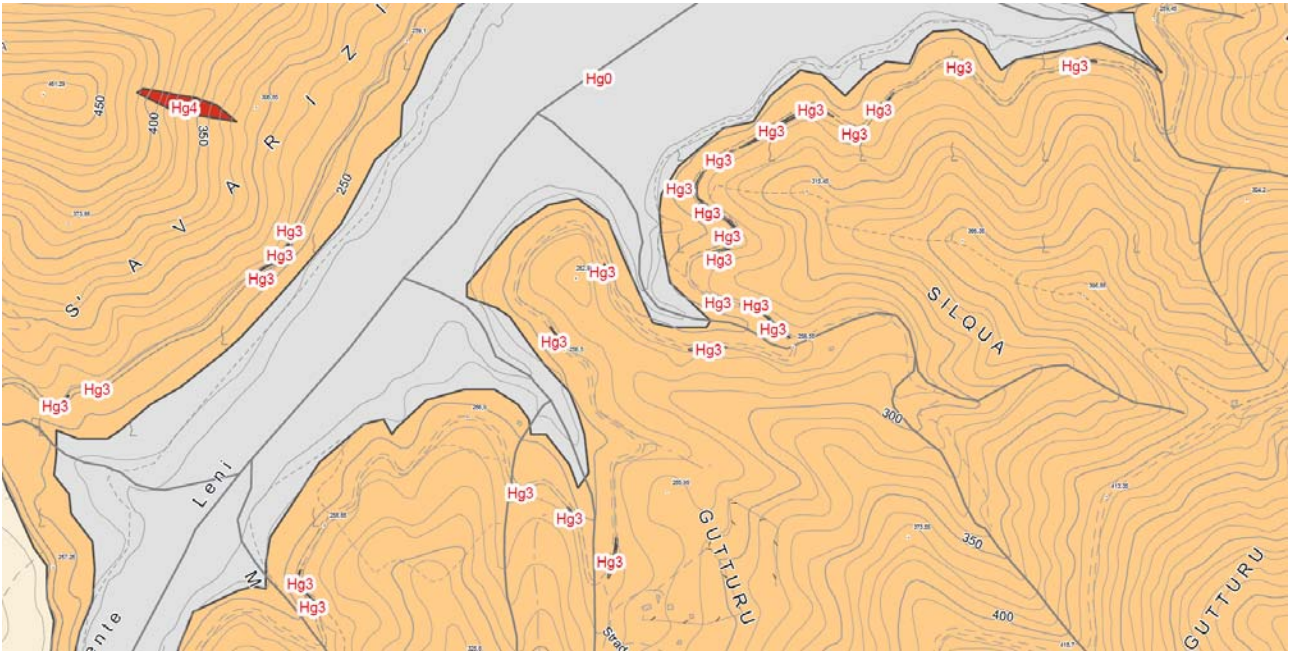
Riperimetrazione della pericolosità da Hg3 a Hg normale

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

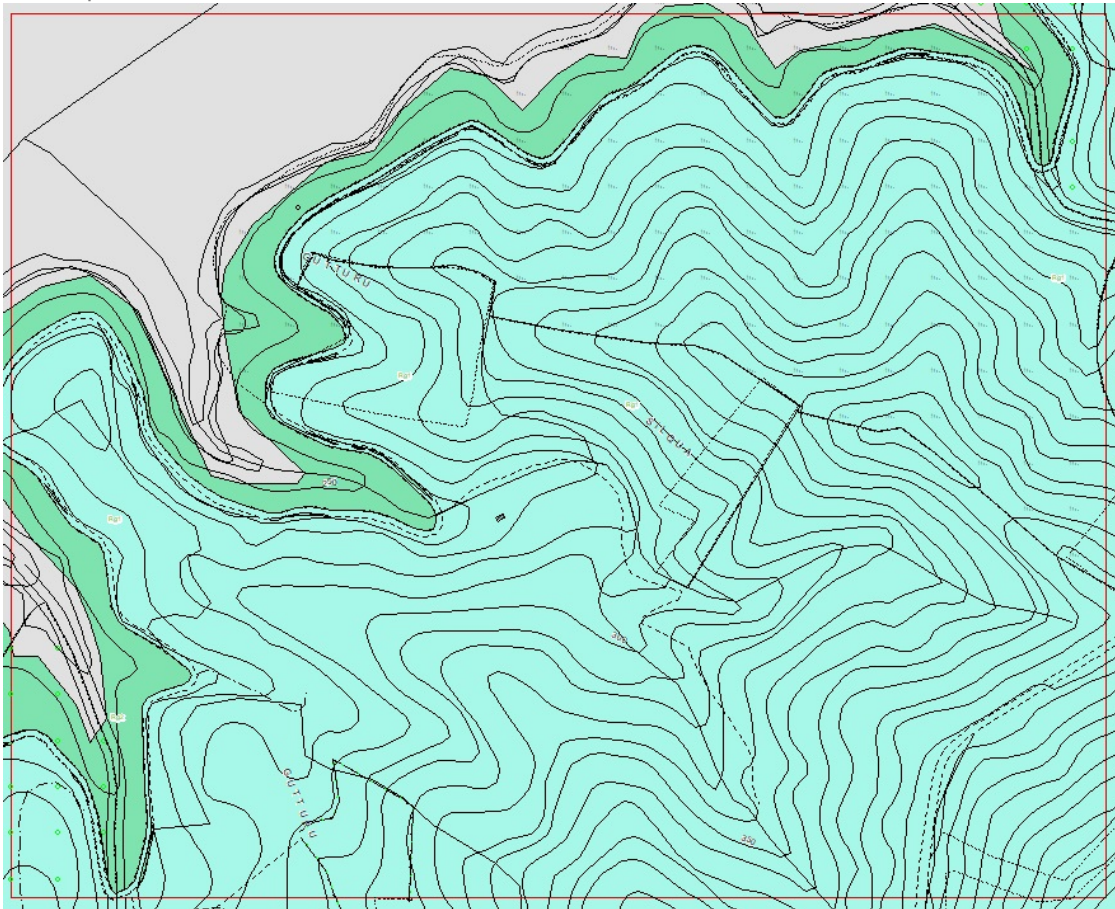
#

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Aree di potenziale
frana



Aree di potenzialw Rischio



DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#

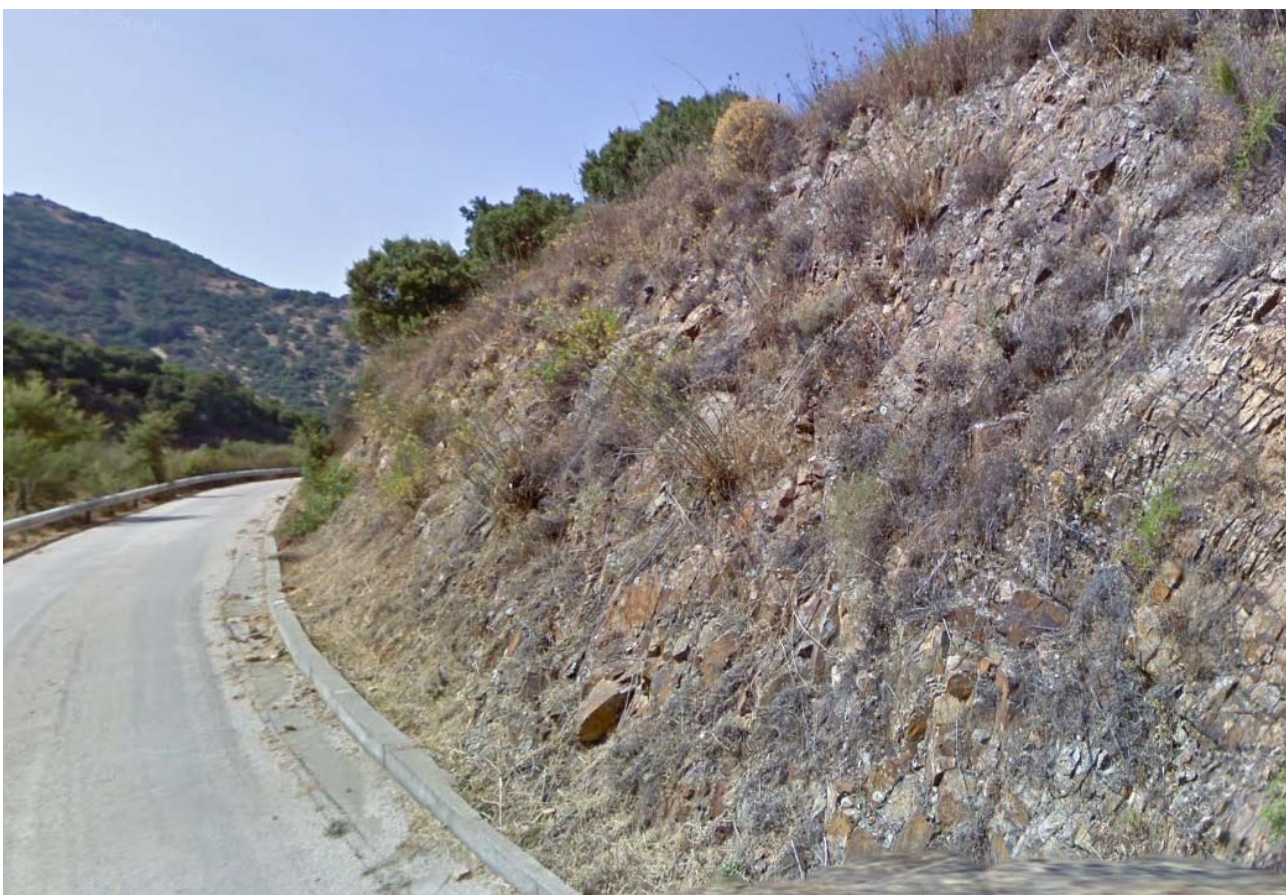


#

15_01 Area di Intervento Leni - Uno dei tagli instabili lungo Strada Circumlacuale destra del Lago del Leni

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



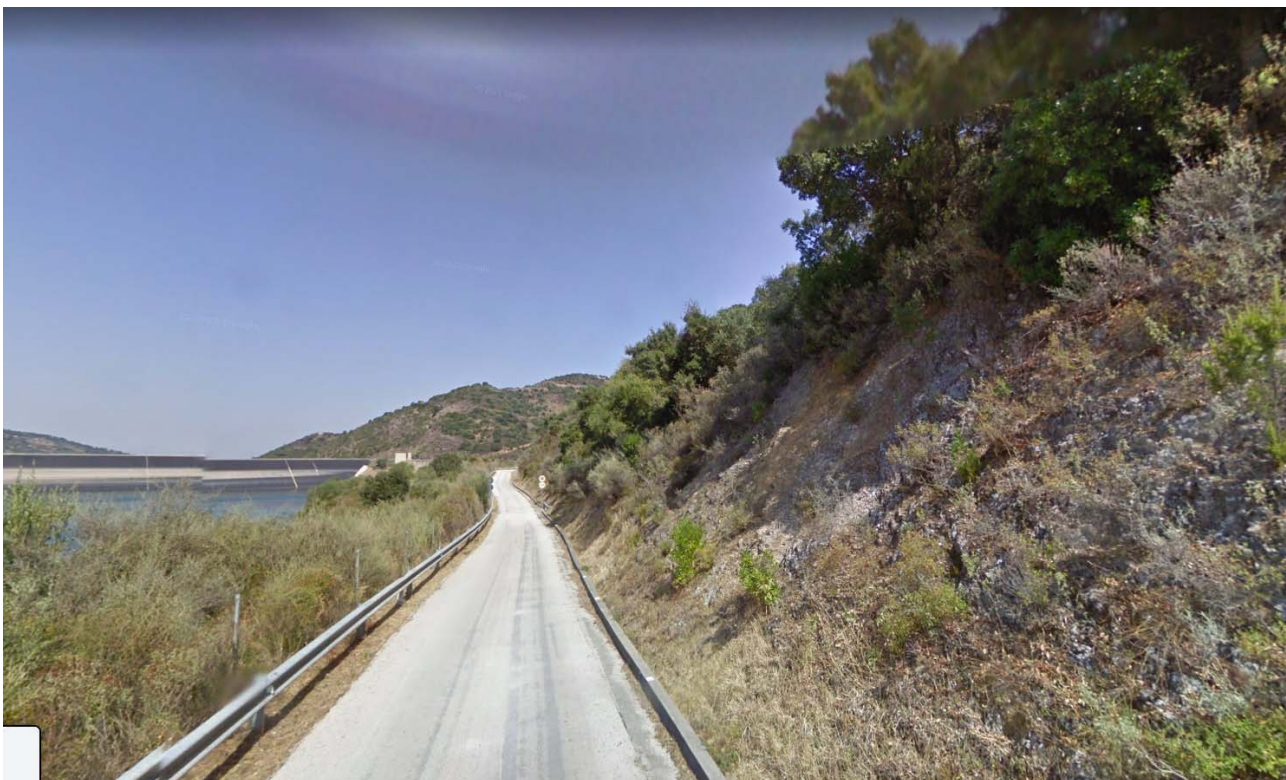
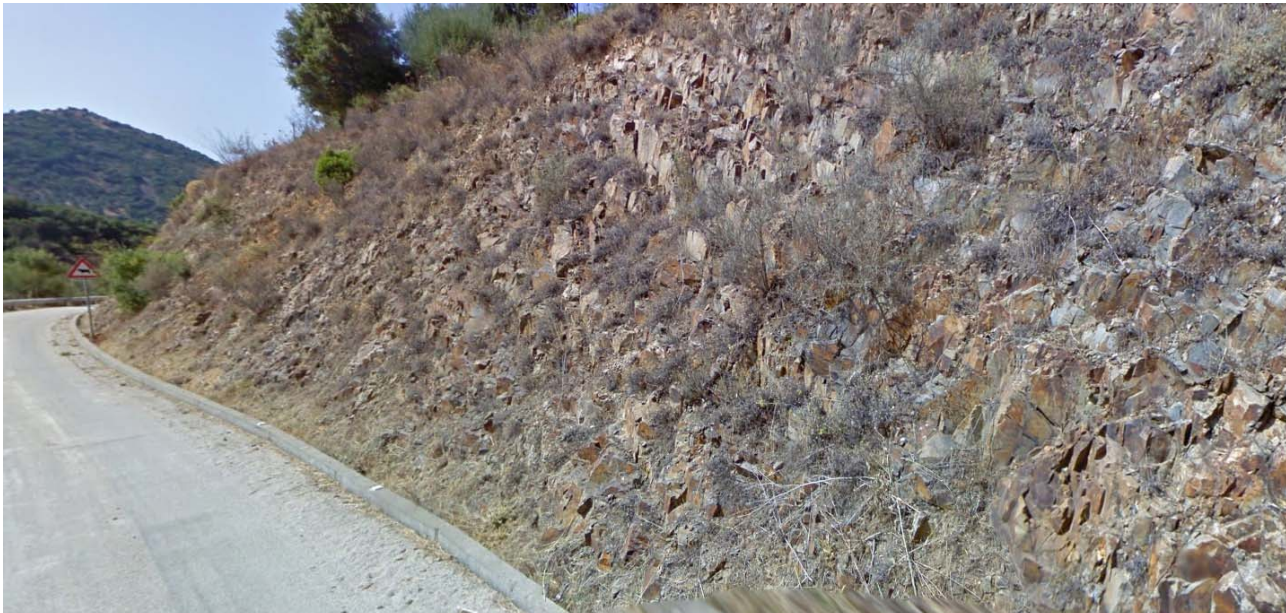
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



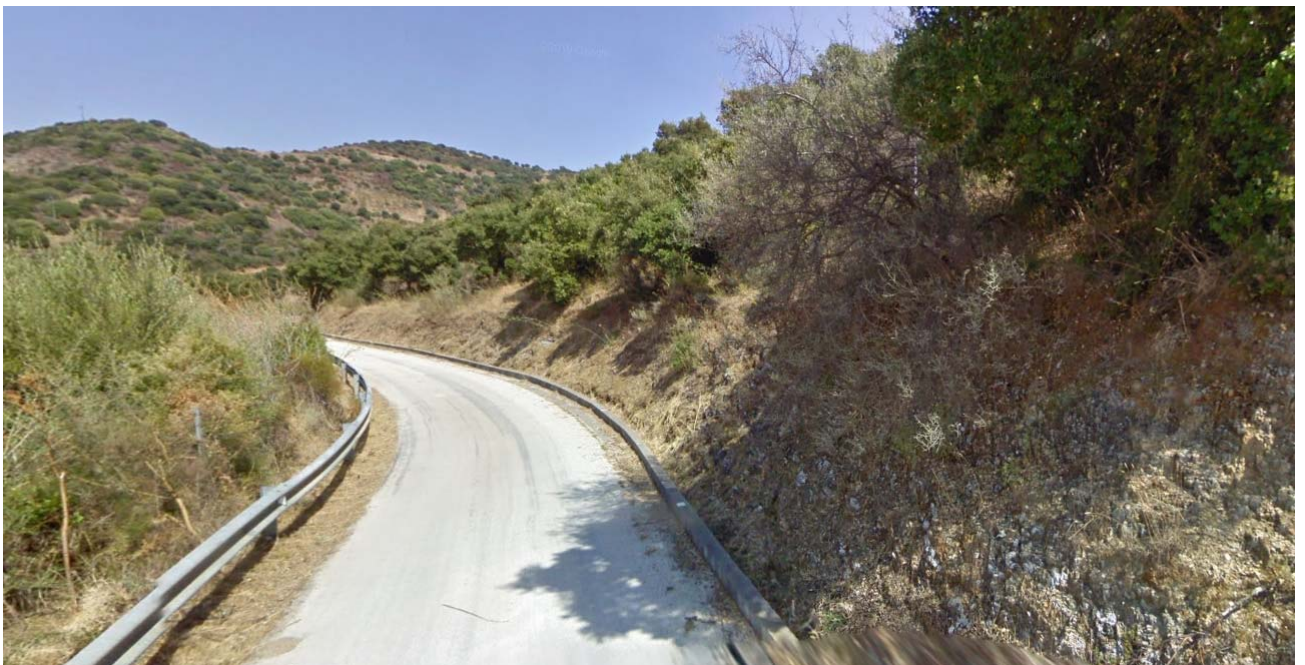
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



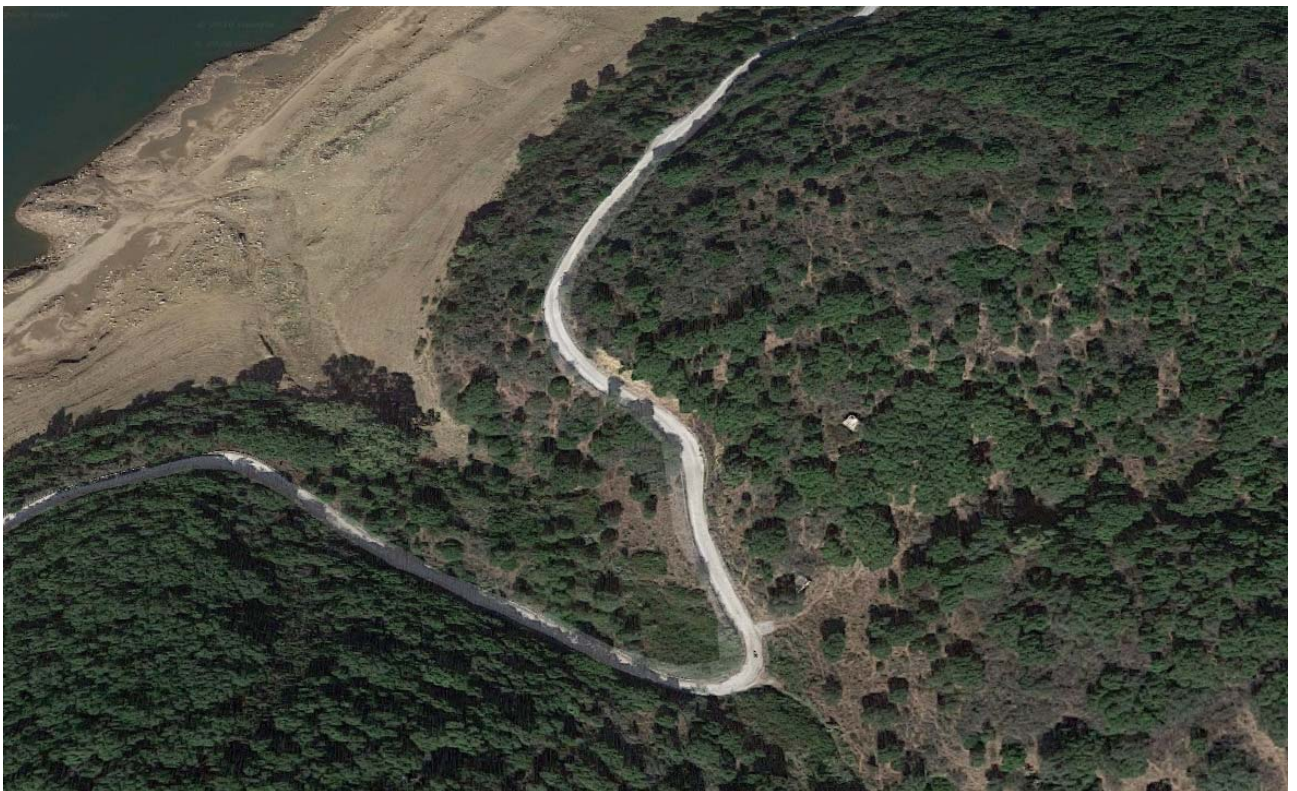
VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

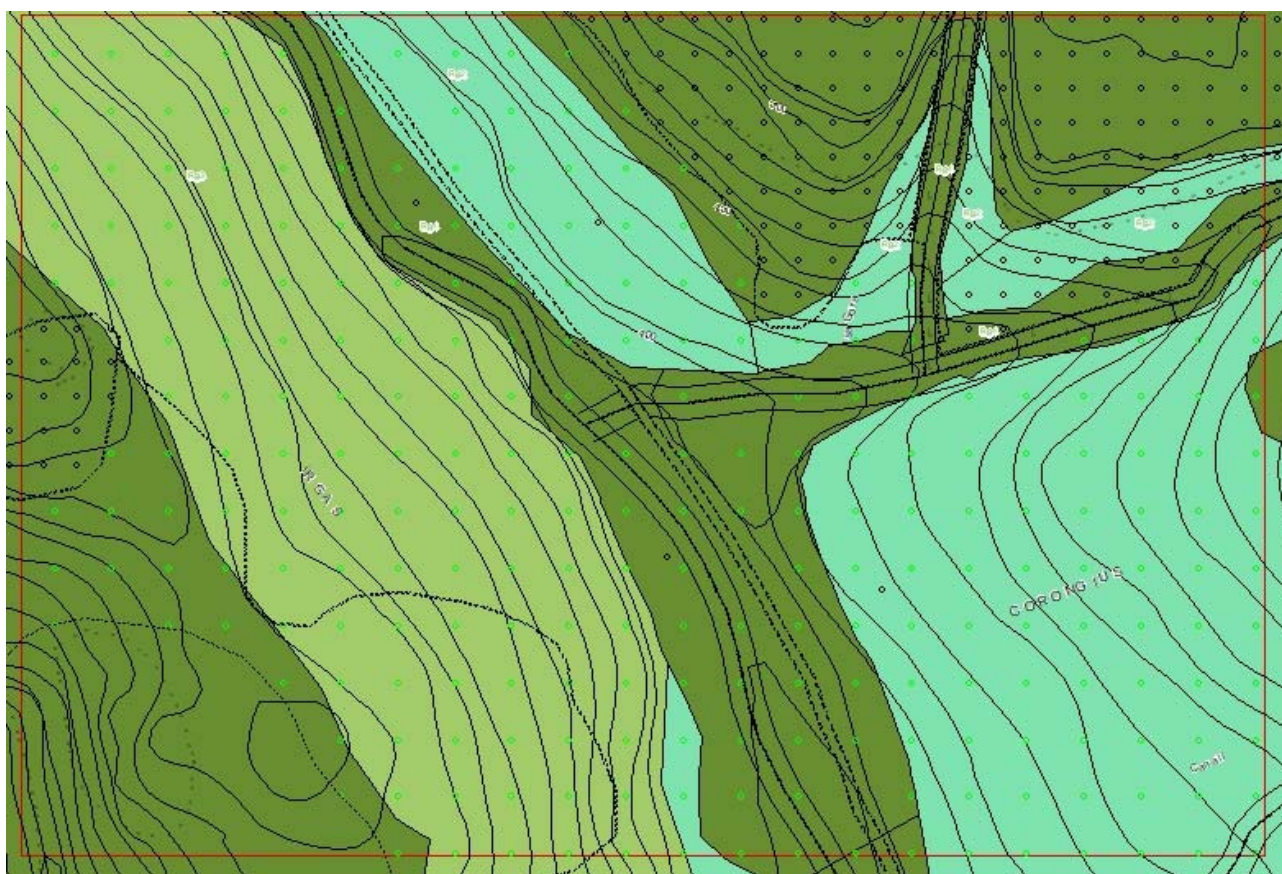
INQUADRAMENTO

111096-016

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località Alto Leni - La valle del Leni oltre il ponte e le valli laterali con i canali che apportano debris-flow

#

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Debris-flow	NON Quiescente

Descrizione Aree di possibile invasione della sede viaria da debris-flow trascinato dal corso d'acqua proveniente dalla vallecicola trasversale

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Canalone	R1
Descrizione Coinvolgimento alveo e strada	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

Descrizione Interventi ingegneria naturalistica, gabbionate modellate

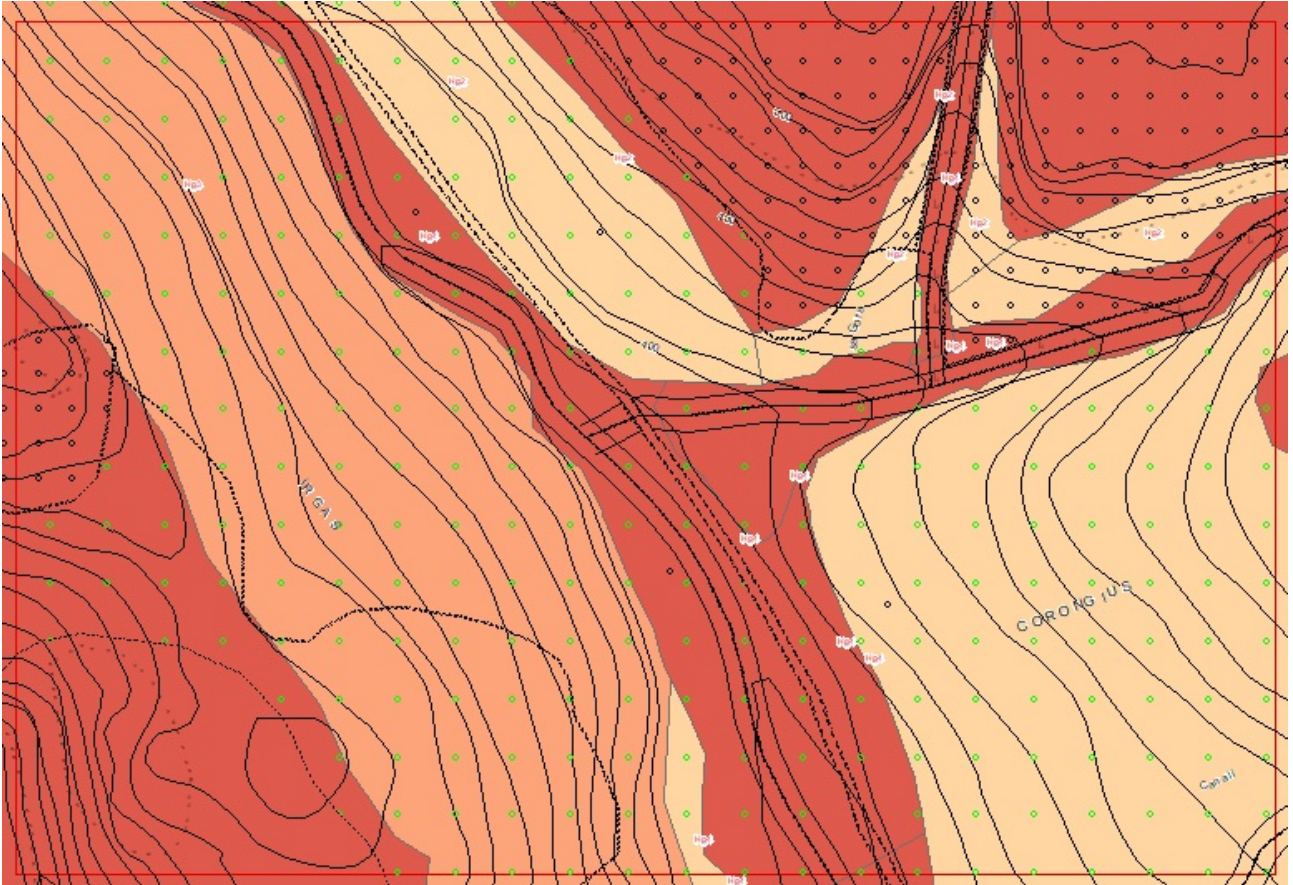
Tipologia
Intervento
Intervento

Stima costi € 100.000,00

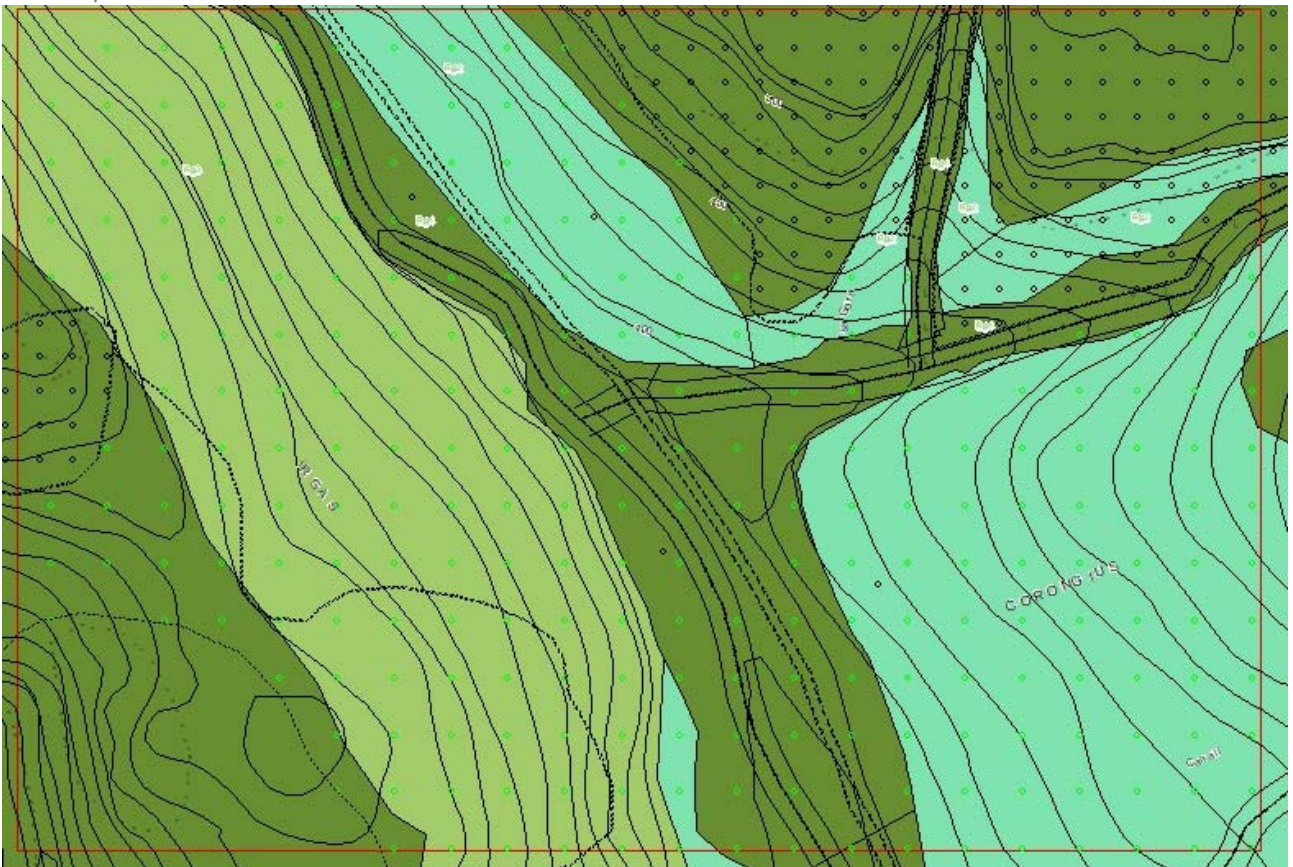
Riduzione della pericolosità attesa Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg 3 normale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Aree di potenziale frana



Aree di potenziale rischio



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



#

16_01 Area di Intervento Alto Leni



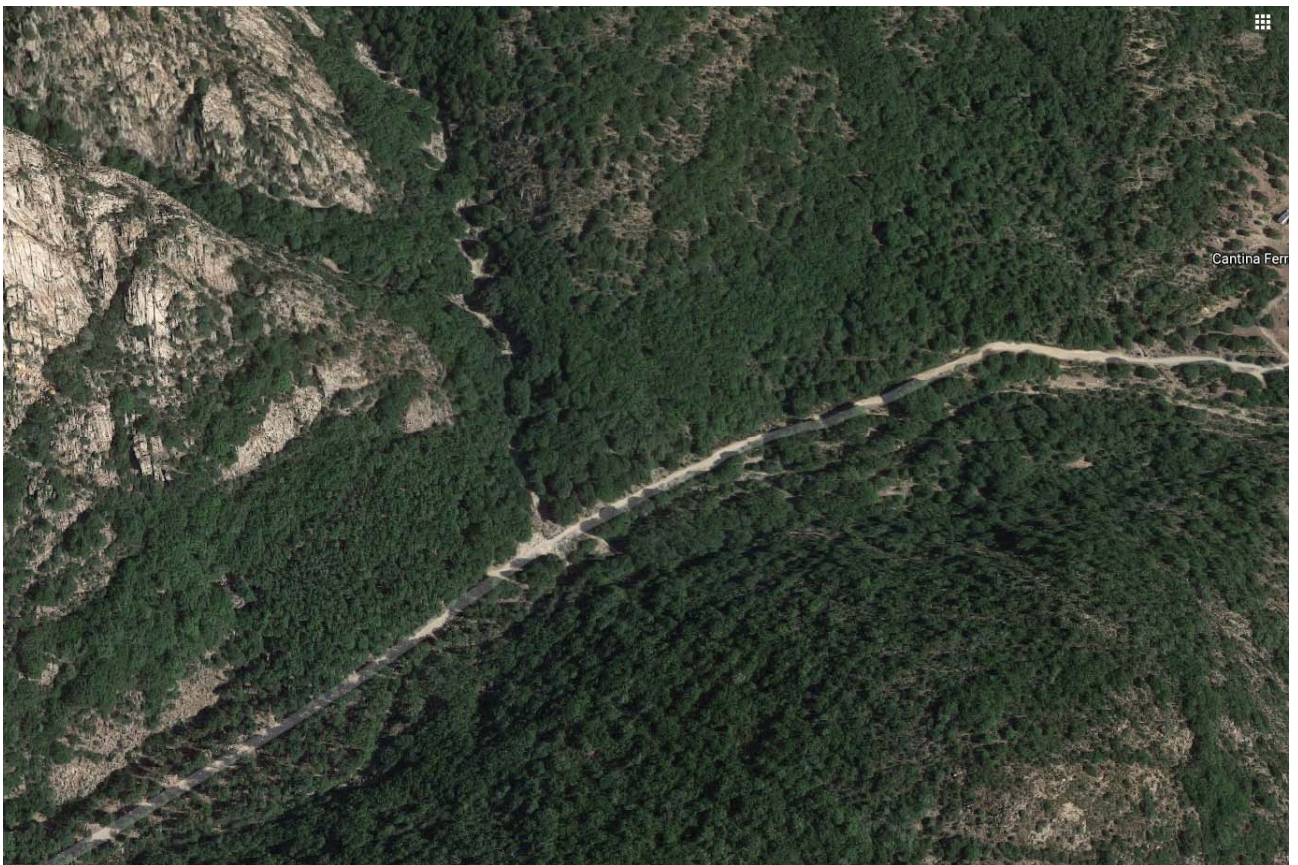
Strada Fondovalle Leni tra Caserma Forestale Monti Mannu e Traversa acquedotto

#

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Scheda degli interventi di mitigazione del rischio da frana

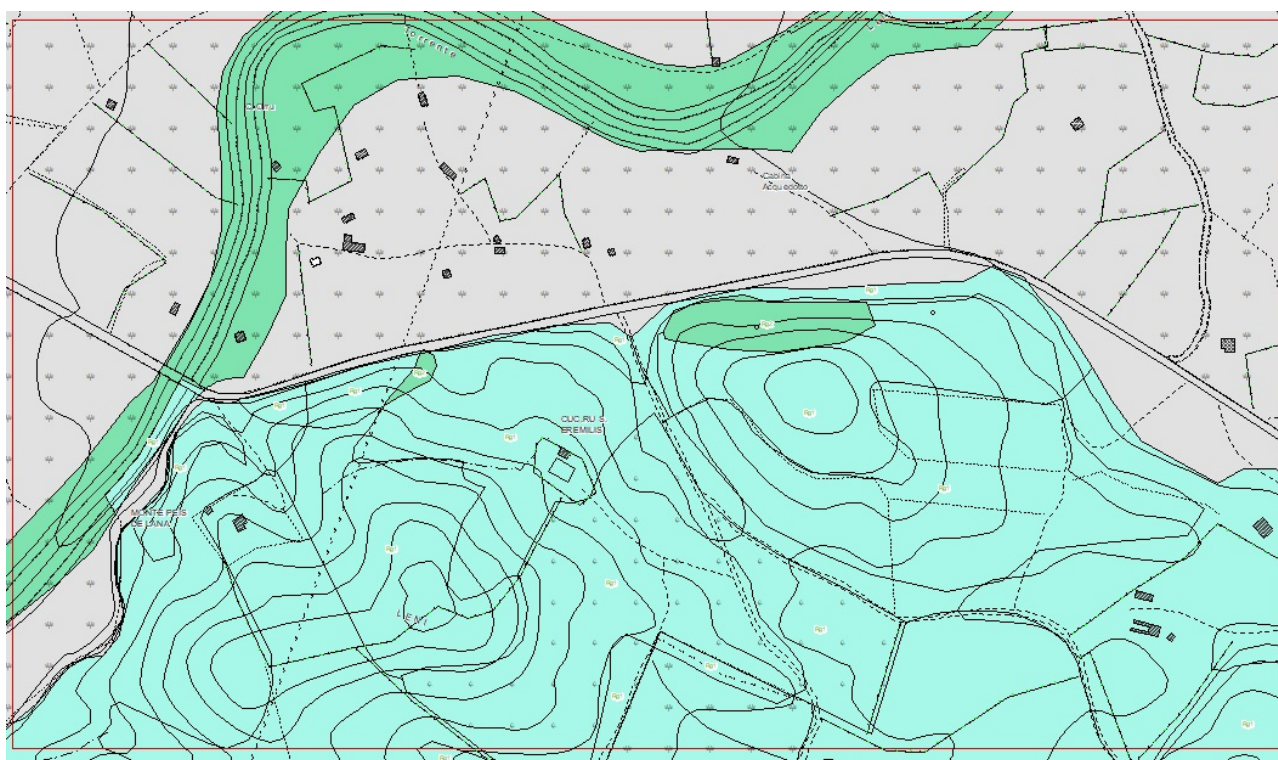
INQUADRAMENTO

111096-017

Comuni interessati Villacidro

111096

VD



Area in Località ex SS 196 - Eremilis

DESCRIZIONE DISSESTO

Tipologia	Stato
Distacco e rotolamento misti a scivolamento	NON Quiescente

Descrizione Aree di possibile rotolamento di materiali dal versante soprastante la strada provinciale

ELEMENTI A RISCHIO

Tipologia	Classe
Strada Provinciale	R2
Descrizione Coinvolgimento viabilità	

INTERVENTI REALIZZATI E/O IN FASE DI PROGETTO

..

Descrizione	Costo
-------------	-------

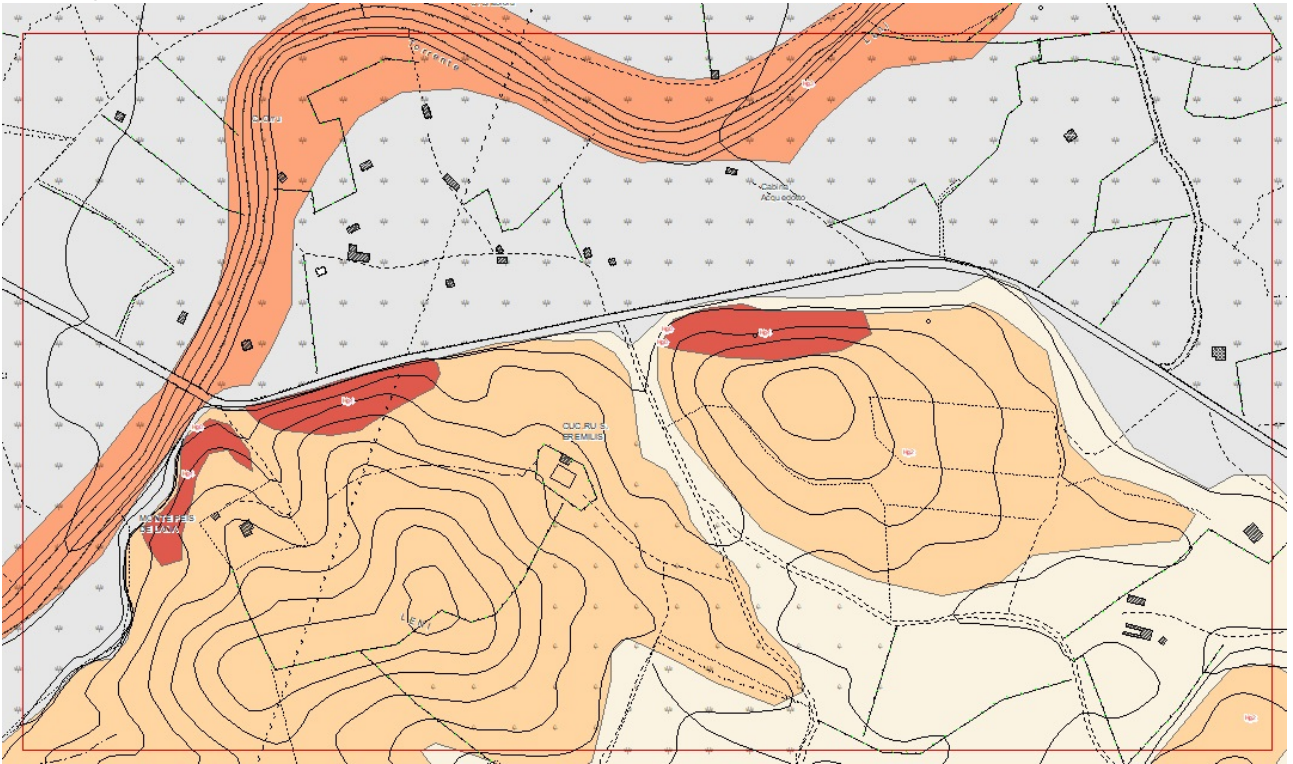
INTERVENTI DI MITIGAZIONE PROPOSTI

..

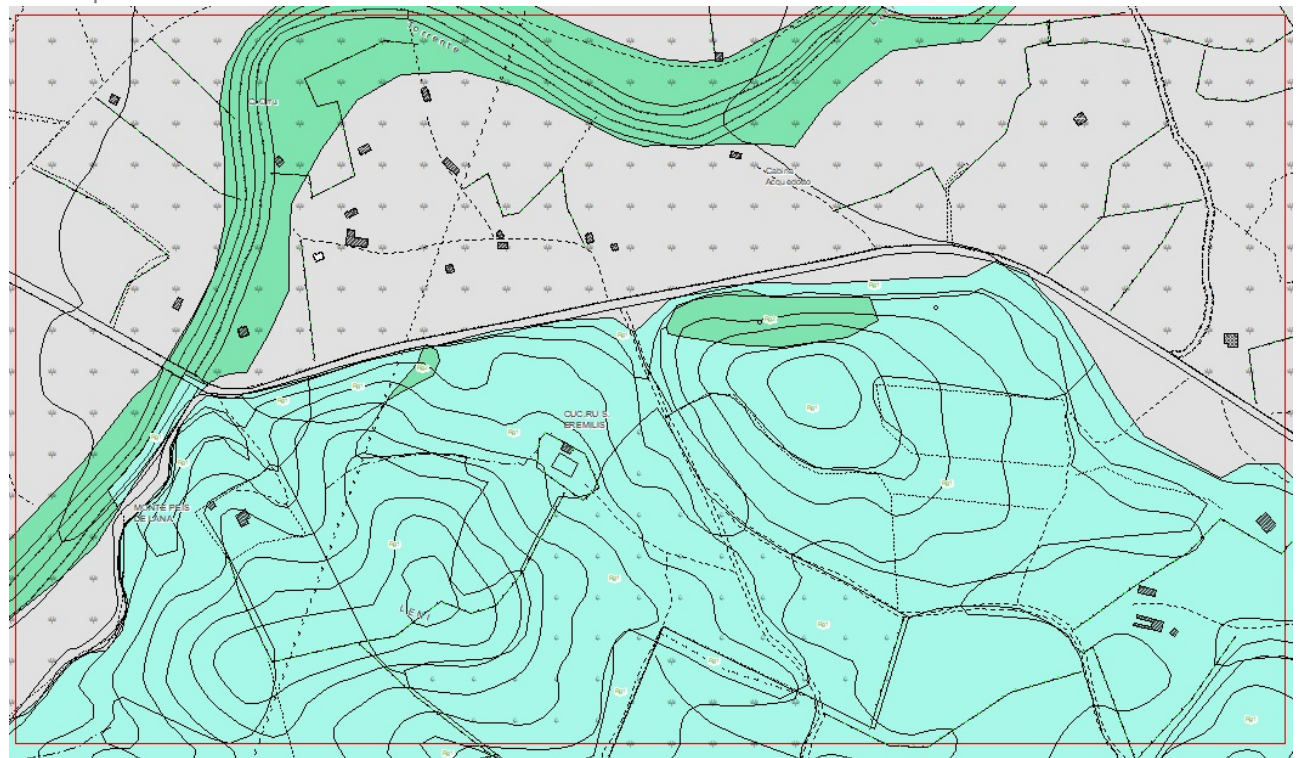
Descrizione	Monitoraggio periodico e verifica interventi eseguiti, intervallo quinquennale	
	Tipologia	
	Intervento	
	Intervento	
		Stima costi € 40.000
Riduzione della pericolosità attesa	Riperimetrazione della pericolosità da Hg4 a Hg 2 normale	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Aree di potenziale frana



Aree di potenziale Rischio



DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

#



#

#

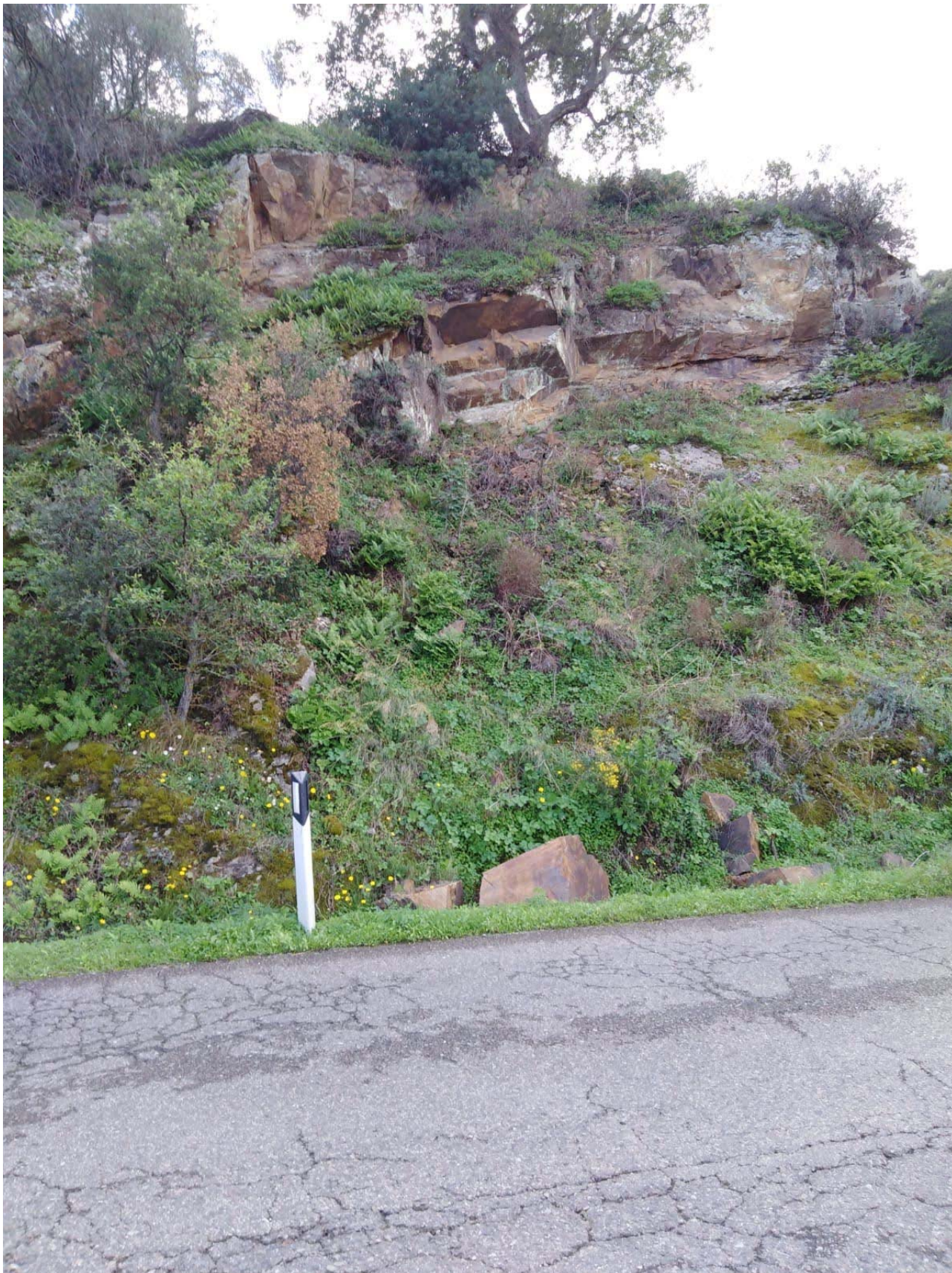


#

VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#

#



#

#

VILLACIDRO

111096

VD

#

#



17_01 Area di Intervento Frana del 15 ottobre 2020 sistemata



VILLACIDRO	111096	VD
------------	--------	----

#