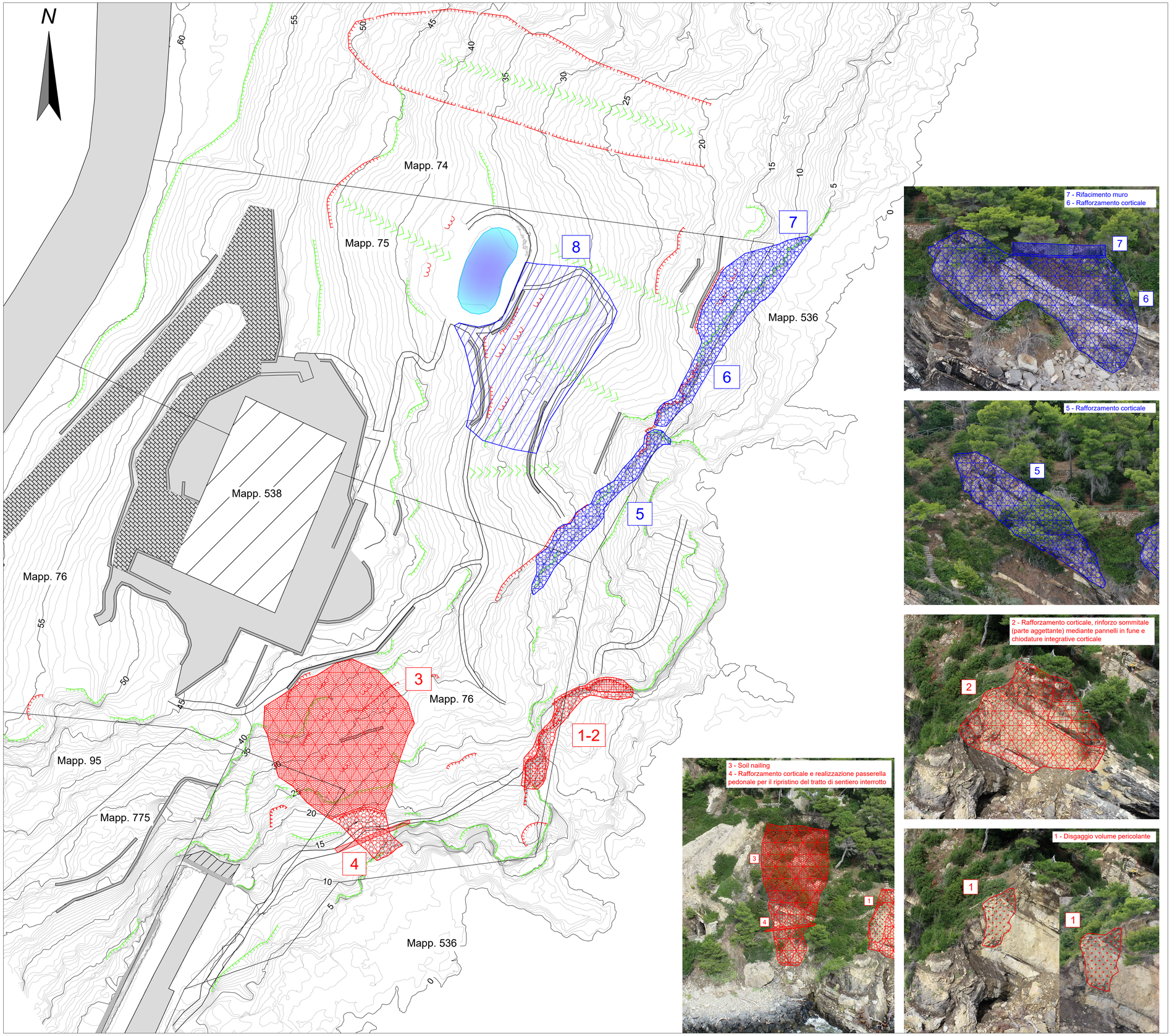
Indirizzi di progettazione

Scala 1:250



Legenda

- Creep
- Nicchia di crollo in roccia
- Orlo morfologico attivo
- Orlo morfologico
- Vallecola
- Strada
- Edifici
- Muri
- Struttura
- Piscina

Indirizzi di progettazione

Interventi priorità 1

- Disgaggio volume pericolante
- Rafforzamento corticale
- Rafforzamento corticale con pannelli in fune
- Soil Nailing
- Realizzazione passerella pedonale

Interventi priorità 2

- Rafforzamento corticale
- Rifacimento muro
- Rifacimento e/o consolidamento di sentieri e muretti, razionalizzazione rete di scolo delle acque, taglio piante selettivo

GRADO PRIORITA'	DISSESTO	INT.	INTERVENTO PROPOSTO	QUANTITA'
1	Crolli in roccia di volumetrie unitarie comprese tra 1 e 10 mc, presenza di sperone pericolante, propensione alla retrogressione	1	Disgaggio volume pericolante	50 mc
1	Creep di versante in evoluzione, con evidenze di assestamenti e piccoli franamenti superficiali, propensione alla retrogressione (strutture secondarie già danneggiate)	2	Disgaggio leggero, rafforzamento corticale, rinforzo sommitale (parte aggettante) mediante pannelli in fune e chiodature integrative	370 mq
1	Crolli in roccia di volumetrie unitarie comprese tra 1 e 2 mc, piccoli franamenti superficiali in detrito, propensione alla retrogressione	3	Soil nailing mediante rete a doppia torsione e antierosivo	450 mq
1	Crolli in roccia di volumetrie unitarie comprese tra 1 e 6 mc, propensione alla retrogressione	4	Disgaggio leggero, rafforzamento corticale. Realizzazione passerella pedonale per il ripristino del tratto di sentiero interrotto	100 mq+ 10 ml passerella
2	Crolli in roccia di volumetrie unitarie comprese tra 1 e 6 mc	5	Disgaggio leggero, rafforzamento corticale	150 mq
2		6	Disgaggio leggero, rafforzamento corticale	290 mq
2	Dissesto superficiale in presenza di terreni spingenti e strutture non adeguate, muro pericolante	7	Rifacimento muro a secco (h=1.8m) ammalorato (completa ricostruzione) previa realizzazione di cordolo in cls fondato su ancoraggi	13 ml
2	Creep di versante in evoluzione, con evidenze di assestamenti e piccoli franamenti superficiali, propensione alla retrogressione (strutture secondarie già danneggiate)	8	Rifacimento e/o consolidamento di sentieri e muretti a secco mediante opere di ingegneria naturalistica, razionalizzazione rete di scolo delle acque, taglio piante selettivo	500 mq

IGS srl a socio unico
Geotechnics & Geophysics
Azienda certificata
ISO 90001:2015

www.igs-geo.com
info@igs-geo.com
0435 700181

Trieste (TS) Riva Tommaso Gulli, 12 | Santo Stefano di Cadore (BL) Via Don Angelo Arnoldo,18 | Bolzano (BZ) Via Marie Curie, 17

REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI IMPERIA
COMUNE DI CERVO

ANALISI GEOMECCANICA E ANALISI DELLA PROPENSIONE AL DISSESTO - Fg.4, Mapp. 538, 75, 76

2024 139 GT DIS 03 R0
INDIRIZZI DI PROGETTAZIONE

Il Progettista
Dott. Ing. Matteo Comis Da Ronco

Il Geologo
Dott. Geol. David Pomaré Montin

Il Committente
CONDOMINIO GROTTA DEI COLOMBI

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
R0	Novembre 2024	Emissione	LB	MCDR - DP	

Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati