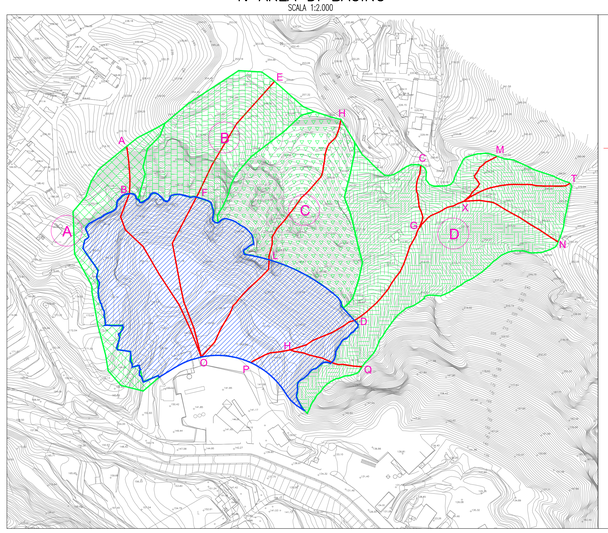
1. AREA DI BACINO

SCALA 1:2.000



Legenda

Area Deposito mq.31127.09
Distanza B–O ml.182.57
Quota B max.193.20
Quota O min.144.80

Asse d'impluvio principale

Area Bacino "A" mq.5589.74
Perimetro ml.711.17
Distanza A–B ml.46.34
Distanza B–O ml.182.57
Distanza A–B–O ml.228.91
Quota A max.225.00
Quota B 193.20
Quota O min.144.80

Area Bacino "B" mq.11915.00
Perimetro ml.513.60
Distanza E–F ml.136.59
Distanza F–O ml.164.48
Distanza E–F–O ml.301.07
Quota E max.255.40
Quota F 193.10
Quota O min.144.80

Area Bacino "C" mq.15700.45
Perimetro ml.646.91
Distanza H–L ml.158.60
Distanza L–O ml.117.87
Distanza H–L–O ml.276.47
Quota H max.256.00
Quota L 183.00
Quota O min.144.80

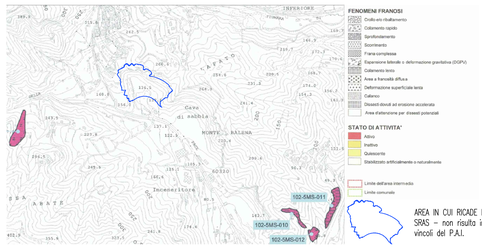
Area Bacino "D" mq.25890.47
Perimetro ml.948.08
Distanza T–X ml.107.29
Distanza X–G ml.50.20
Distanza G–D ml.126.19
Distanza D–H ml.5626
Distanza H–P ml.40.87
Distanza T–X–G–D–H–O ml.380.81
Distanza M–X ml.61.63
Distanza N–X ml.102.28
Distanza H–Q ml.71.94
Quota T max.274.00
Quota X 228.60
Quota G 216.00
Quota D 185.30
Quota H 151.60
Quota P min.150.00

2. DETTAGLIO DEL PIANO STRALIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

SCALA 1:10.000

Area territoriale tra il bacino del torrente Fiumedinisi e Capo Peloro (102)
Area territoriale tra Capo Peloro e il bacino del torrente Saponara (001)

STRALCIO DELLA CARTA DELLA CARTA DEI DISSESTI



LEGENDA

FENOMENI FRANOSI
Crollo ed ribaltamento
Colamento rapido
Sprofondamento
Scorrimento
Frana complessa
Espansione laterale e deformazione gravitativa (DGPV)
Colamento lento
Area a franosità diffusa
Deformazione superficiale lenta
Calanco
Dissesti dovuti ad erosione accelerata
Area d'attenzione per dissesti potenziali

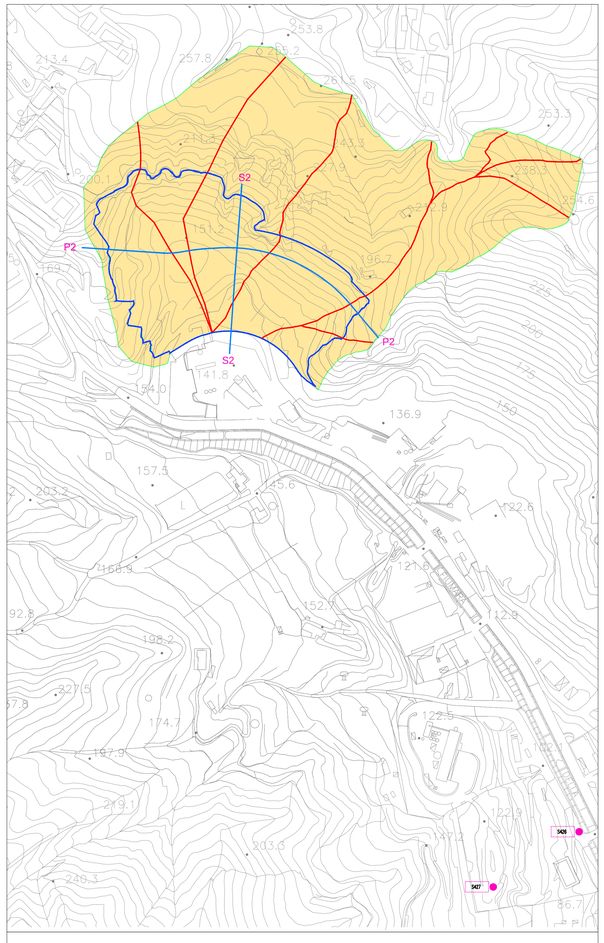
STATO DI ATTIVITA'
Attivo
Inattivo
Quiescente
Stabilizzato artificialmente o naturalmente

Limite dell'area interessata
Limite comunale

AREA IN CUI RICADE IL DEPOSITO SRAS – non risulta interessata da vincoli del P.A.I.

3. CARTA GEOLOGICA

SCALA 1:2.000

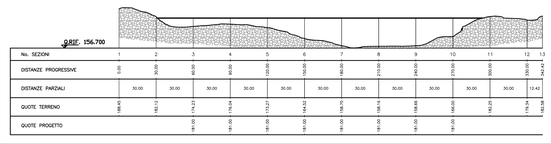


Legenda

Formazione delle sabbie e ghiaie di Messina
Bacino idrografico
Deposito inerti " SRAS "
S427 Ubicazione dei sondaggi geognostici
Ubicazione sezioni litostratigrafiche
Asse d'impluvio principale

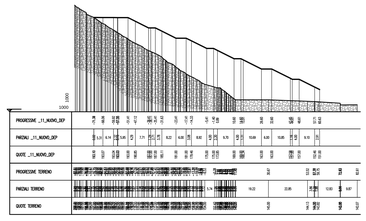
4. SEZIONE LITOSTRATIGRAFICHE S2–S2

SCALA 1:1.000



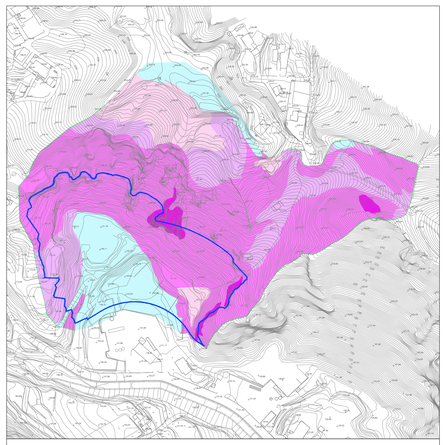
5. SEZIONE LITOSTRATIGRAFICHE P2–P2

SCALA 1:1.000



6. CARTA ACCLIVITA'

SCALA 1:2.500

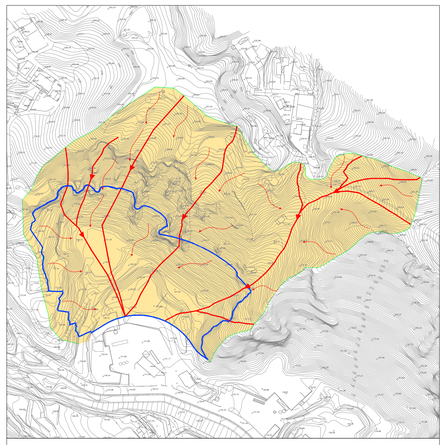


Legenda

Pendenza dei versamenti minore del 10%
Pendenza dei versamenti compresa tra 10% e 25%
Pendenza dei versamenti compresa tra 25% e 50%
Pendenza dei versamenti compresa tra 50% e 75%
Pendenza dei versamenti compresa tra 75% e 100%

7. CARTA IDROGEOLOGICA

SCALA 1:2.500

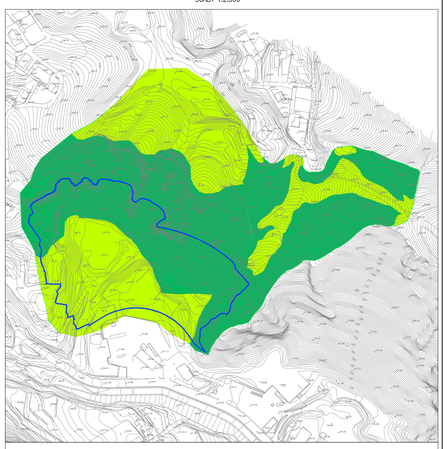


Legenda

Formazione delle sabbie e ghiaie di Messina grado di permeabilità alto – $K>10^{-2}$
Bacino idrografico
Deposito inerti " SRAS "
Asse d'impluvio principale
Direzione di flusso delle acque superficiali

08. CARTA GEOMORFOLOGICA

SCALA 1:2.500

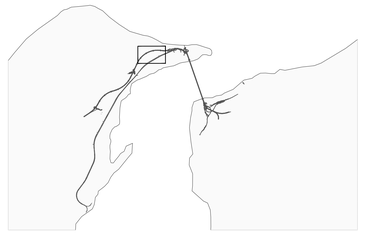


Legenda

Zone comprese tra le pendenze 0.00 e 50% :
depositi e ghiaie geomorfologicamente stabili
e non soggette a fenomeni erosivi destabilizzanti

Zone con pendenze maggiore del 50% :
depositi di sabbie e ghiaie su superfici molto
acclivi ed interessate da fenomeni erosivi endogeni

NOTE GENERALI



1. AREA DI BACINO
2. DETTAGLIO DEL PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)
3. CARTA GEOLOGICA
4. SEZIONE LITOSTRATIGRAFICHE 3–3
5. SEZIONE LITOSTRATIGRAFICHE 1–1
6. CARTA ACCLIVITA'
7. CARTA IDROGEOLOGICA
8. CARTA GEOMORFOLOGICA

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA
Studio PIZZARELLI Associati s.r.l.
Dott. Ing. F. Cavallaro
Ordine Ingegneri Messina n° 1110
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA CZ0595_F0
CANTIERI
SITI DI STOCCAGGIO – CAVE
SITI DI RECUPERO AMBIENTALE – SD.68
SRAS – PLANIMETRIA RIFERIMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

CODICE: C G 2 8 0 0 P P Z D S C Z C 4 S D 6 8 0 0 0 0 0 0 4 FO
SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	LOMBARDO	CAMPANELLA	RUGGILO

NOME DEL FILE: CZ0595_F0.dwg