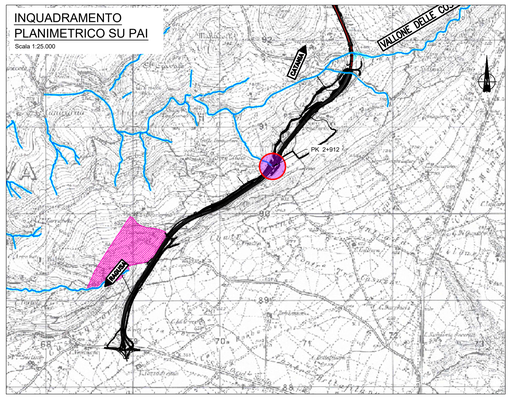
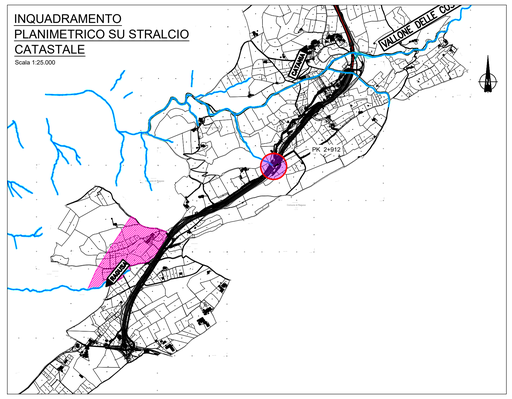
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SU PAI

Scala 1:25.000



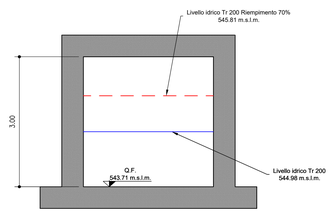
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SU STRALCIO CATASTALE

Scala 1:25.000



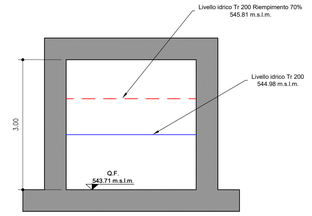
SEZIONE IDRAULICA IMBOCCO TOMBINO - ANTE OPERAM

Scala 1:50

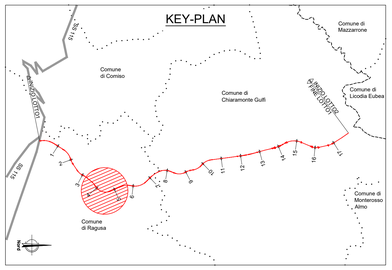


SEZIONE IDRAULICA IMBOCCO TOMBINO - POST OPERAM

Scala 1:50



KEY-PLAN



LEGENDA

LIVELLI DI PERICOLOSITA'

- P0 molto basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato

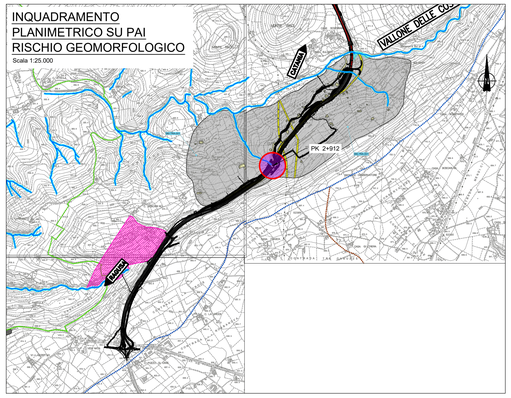
LIVELLI DI RISCHIO

- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

- Limite bacino idrografico del F. Ippari
- Limite aree intermedie
- Limite comunale

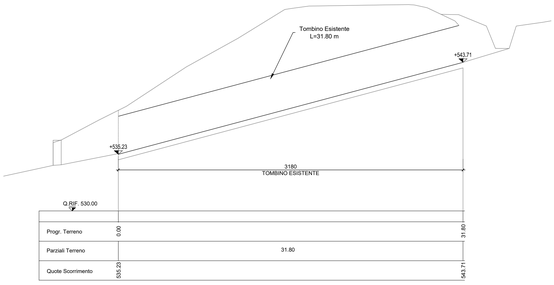
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SU PAI RISCHIO GEOMORFOLOGICO

Scala 1:25.000



SEZIONE IDRAULICA - ANTE OPERAM

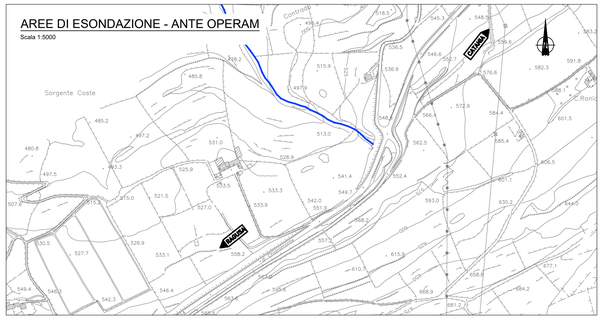
Scala 1:200



Progr. Terreno	0.00	31.80
Parziali Terreno	31.80	
Quote Scorrimento	535.23	543.71

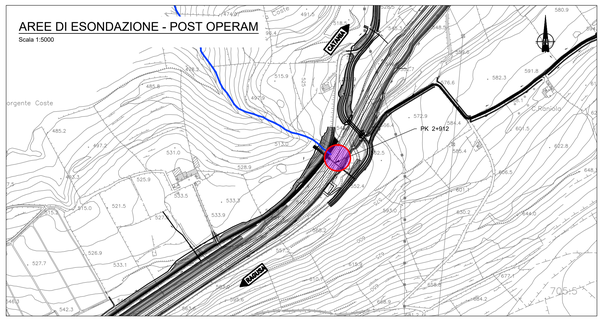
AREE DI ESONDAZIONE - ANTE OPERAM

Scala 1:5000



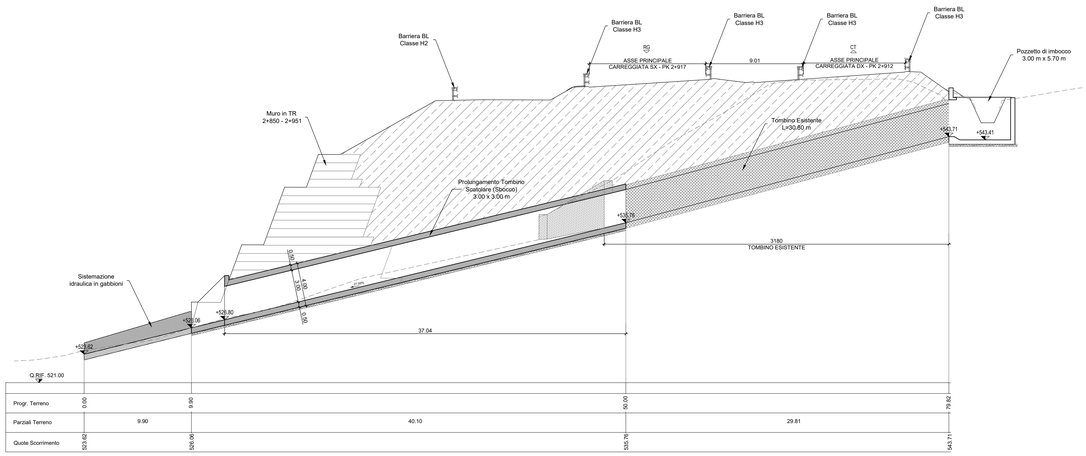
AREE DI ESONDAZIONE - POST OPERAM

Scala 1:5000

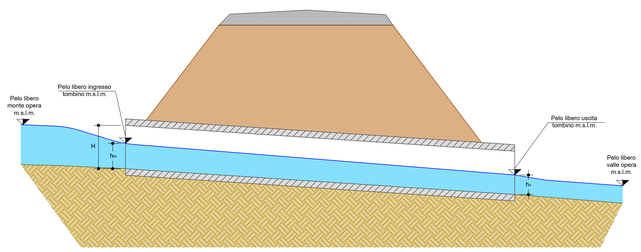


SEZIONE IDRAULICA - POST OPERAM

Scala 1:200



Progr. Terreno	0.00	9.90	50.00	79.82
Parziali Terreno	9.90	40.10	29.81	
Quote Scorrimento	521.82	526.06	535.78	543.71



	H -Altezza libera tombino (m)	h_c - Tirante sezione in ingresso (m)	h_v - Tirante sezione in uscita (m)	Riempimento max (%)	Pelo libero monte (m s.l.m.)	Pelo libero sezione ingresso (m s.l.m.)	Pelo libero sezione uscita (m s.l.m.)	Pelo libero valle (m s.l.m.)
Ante Operam	3.00	1.27	0.90	42%	545.46	544.98	536.18	536.18
Post Operam	3.00	1.27	0.90	42%	545.48	544.98	527.70	527.70

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, F.Durastanti, V.Truffini, L.Nani; Dott. Ing. M.Abram, F.Pambianco, M.Briganti Botta, G.Carnazzini; Dott. Geol. G.Carnazzini

MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, A.Bacciarelli, A.Bevilacqua; Dott. Ing. G.Lucibello, G.Guastella, A.Sinisi, G.F.Ferrante
Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Pavilla, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Polla; Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sinisi, Archeol. M.G.Liberio
Geotechnical Design Group — Dott. Ing. D.Cariaccini, C.Cervelli, C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
Icaria — Dott. Ing. V.Ruisciani, G.Palli, F.Meschiovi; Dott. Ing. G.Verni Supplizi, V.Piunno, S.Sugamori
Omniservizi — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Nando Granieri

IDROLOGIA E IDRAULICA
AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA
Attraversamento corso d'acqua demaniale analisi dell'opera al km 2+912

CODICE PROGETTO: PROGETTO LO408Z; LIV. PROG. E; N. PROG. 2101
NOME FILE: T01ID01IDRDI04
CODICE ELAB.: T01ID01IDRDI04
REVISIONE: A
SCALA: Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri