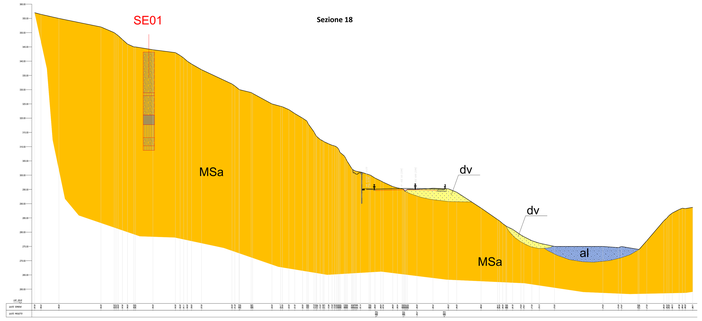
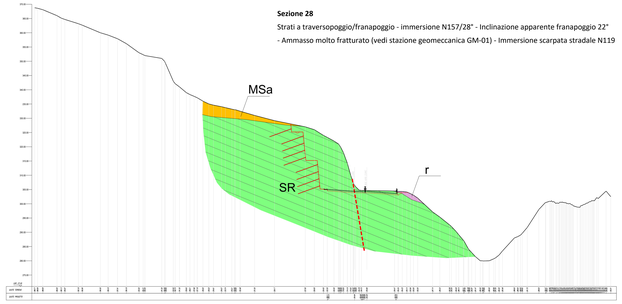
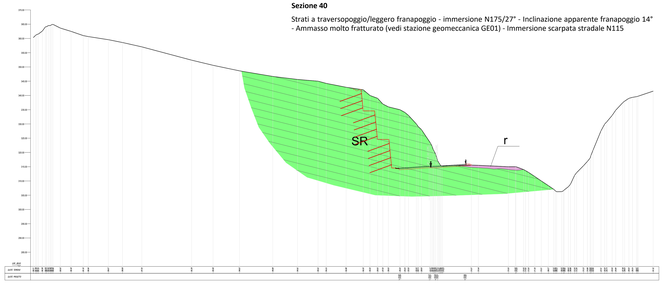


Sezione 18



Sezione 28

Strati a traversopoggio/franapoggio - immersione N157/28° - Inclinazione apparente franapoggio 22°
- Ammasso molto fratturato (vedi stazione geomeccanica GM-01) - Immersione scarpata stradale N119

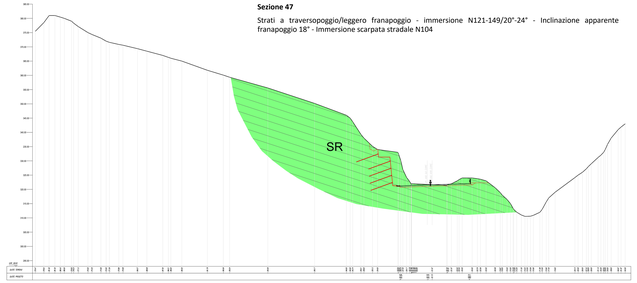


Sezione 40

Strati a traversopoggio/leggero franapoggio - immersione N175/27° - Inclinazione apparente franapoggio 14°
- Ammasso molto fratturato (vedi stazione geomeccanica GE01) - Immersione scarpata stradale N115

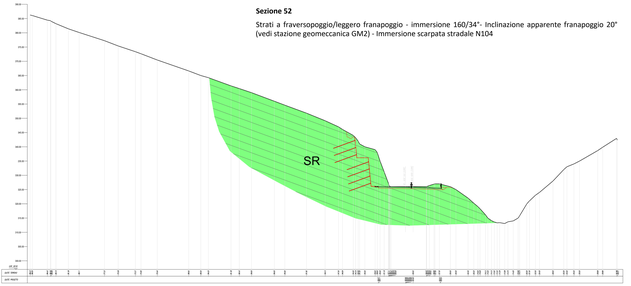
LEGENDA

- r — **Riporti (r):** depositi costituiti da materiali di diversa origine (sbancamenti, scavi, riporti, ecc.) e derivanti da processi di rimaneggiamento dei terreni in posto. Si tratta prevalentemente di ghiaie con ciottoli con spigoli vivi.
- al — **Depositi alluvionali (al):** costituiti in prevalenza da ghiaie e sabbie con limo (OLOCENE).
- dv — **Depositi di versante (dv):** costituiti da ghiaie in matrice sabbioso-limosa, generalmente sciolte (OLOCENE).
- UNR — **Sistema del Fosso di Montenero (UNR):** costituito da ghiaie e conglomerati, con clasti eterometrici, sub-angolosi e sub-arrotondati, con livelli e lenti di sabbie limose (PLEISTOCENE SUPERIORE).
- MSa — **Unità Monteleone Sabino - associazione conglomeratica (MSa):** depositi costituiti prevalentemente dad conglomerati clasto-sostenuti, con ciottoli calcareie arenacei arrotondati, intercalati a sabbie ocracee a stratificazione incrociata e livelli marnoso-argillosi, con sottili livelli torboso-lignitici. I clasti sono in contatto fra loro, da arrotondati a sub-arrotondati, con abbondante matrice sabbiosa fine o media (PLIOCENE SUPERIORE).
- SR — **Scaglia Rossa (SR):** è costituita in prevalenza da calcari marnosi di colore avana-biancastro, in strati sottili e medi, con sottili intercalazioni marnose, con selce in liste e noduli (CRETACICO SUPERIORE - EOCENE)..
- **Faglia**.



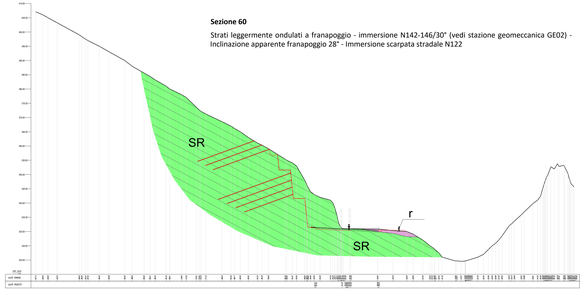
Sezione 47

Strati a traversopoggio/leggero franapoggio - immersione N121-149/20°-24° - Inclinazione apparente franapoggio 18° - Immersione scarpata stradale N104



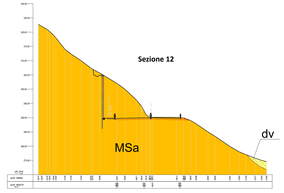
Sezione 52

Strati a fraversopoggio/leggero franapoggio - immersione 160/34°- Inclinazione apparente franapoggio 20° (vedi stazione geomeccanica GM2) - Immersione scarpata stradale N104

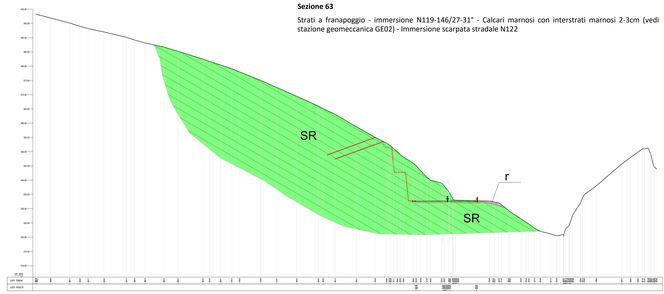


Sezione 60

Strati leggermente ondulati a franapoggio - immersione N142-146/30° (vedi stazione geomeccanica GE02) - Inclinazione apparente franapoggio 28° - Immersione scarpata stradale N122

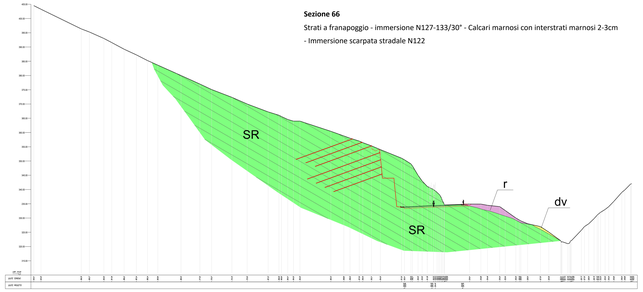


Sezione 12



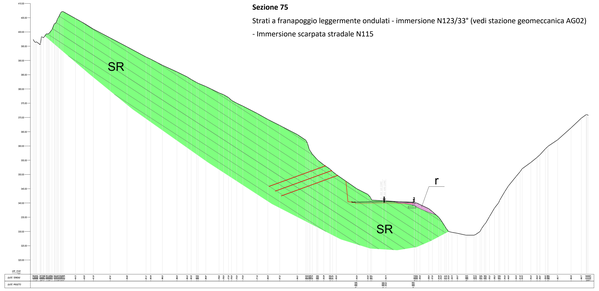
Sezione 63

Strati a franapoggio - immersione N119-146/27-31° - Calcari marnosi con interstrati marnosi 2-3cm (vedi stazione geomeccanica GE02) - Immersione scarpata stradale N122



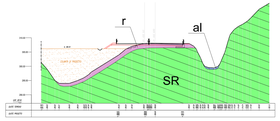
Sezione 66

Strati a franapoggio - immersione N127-133/30° - Calcari marnosi con interstrati marnosi 2-3cm
- Immersione scarpata stradale N122

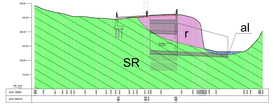


Sezione 75

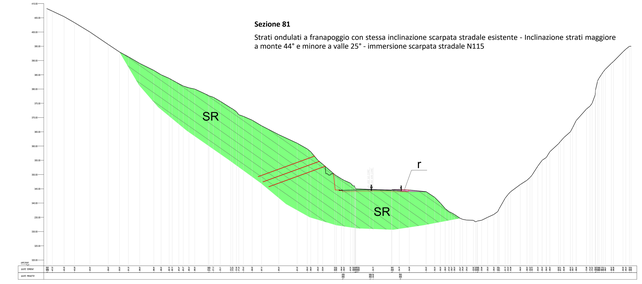
Strati a franapoggio leggermente ondulati - immersione N123/33° (vedi stazione geomeccanica AG02)
- Immersione scarpata stradale N115



Sezione 32

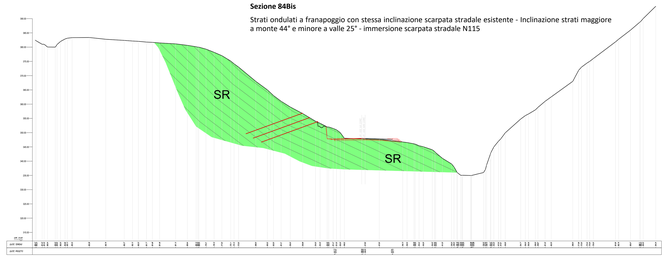


Sezione 68



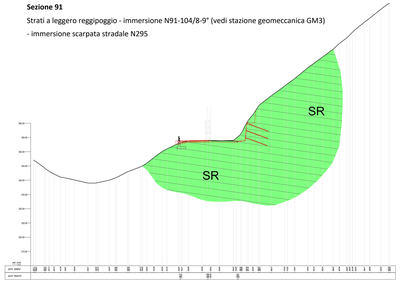
Sezione 81

Strati ondulati a franapoggio con stessa inclinazione scarpata stradale esistente - Inclinazione strati maggiore a monte 44° e minore a valle 25° - immersione scarpata stradale N115



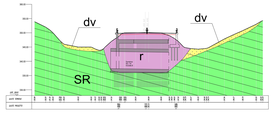
Sezione 84Bis

Strati ondulati a franapoggio con stessa inclinazione scarpata stradale esistente - Inclinazione strati maggiore a monte 44° e minore a valle 25° - immersione scarpata stradale N115



Sezione 91

Strati a leggero reggipoggio - immersione N91-104/8-9° (vedi stazione geomeccanica GM3)
- Immersione scarpata stradale N295



Sezione 87

anas — *Direzione Tecnica*

STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"
Adeguamento della piattaforma stradale e messa in sicurezza dal km 56+000 al km 64+000
Stralcio 1 da pk 0+000 a pk 1+900

PROGETTO ESECUTIVO — COD. RM 368

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A.
S.I.N.A. S.p.A. - IRENG S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 10798

PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 10000

RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Gianluca PANDOLFI ELMI (Progin S.p.A.)
Ordine dei Geologi Regione Lazio n. 667

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Michele Cundari (Progin S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Dott. Ing. Paolo NARDUCCI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGER — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

MANDANTI: PROGIN — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE; SINA; IRENG

PROTOCOLLO — DATA: Gennaio 2024

GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Sezioni geologiche

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP RM368 E23	CODICE ELAB. T01GE01GEOSZ01C.dwg	C	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Emissione a seguito istruttoria ANAS e Valid.	Gennaio 2024	F. Pantan	G. Paradisi Dim.	L. Infante
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Maggio 2023	F. Pantan	G. Paradisi Dim.	L. Infante
A	Prima emissione	Novembre 2022	F. Pantan	G. Paradisi Dim.	L. Infante