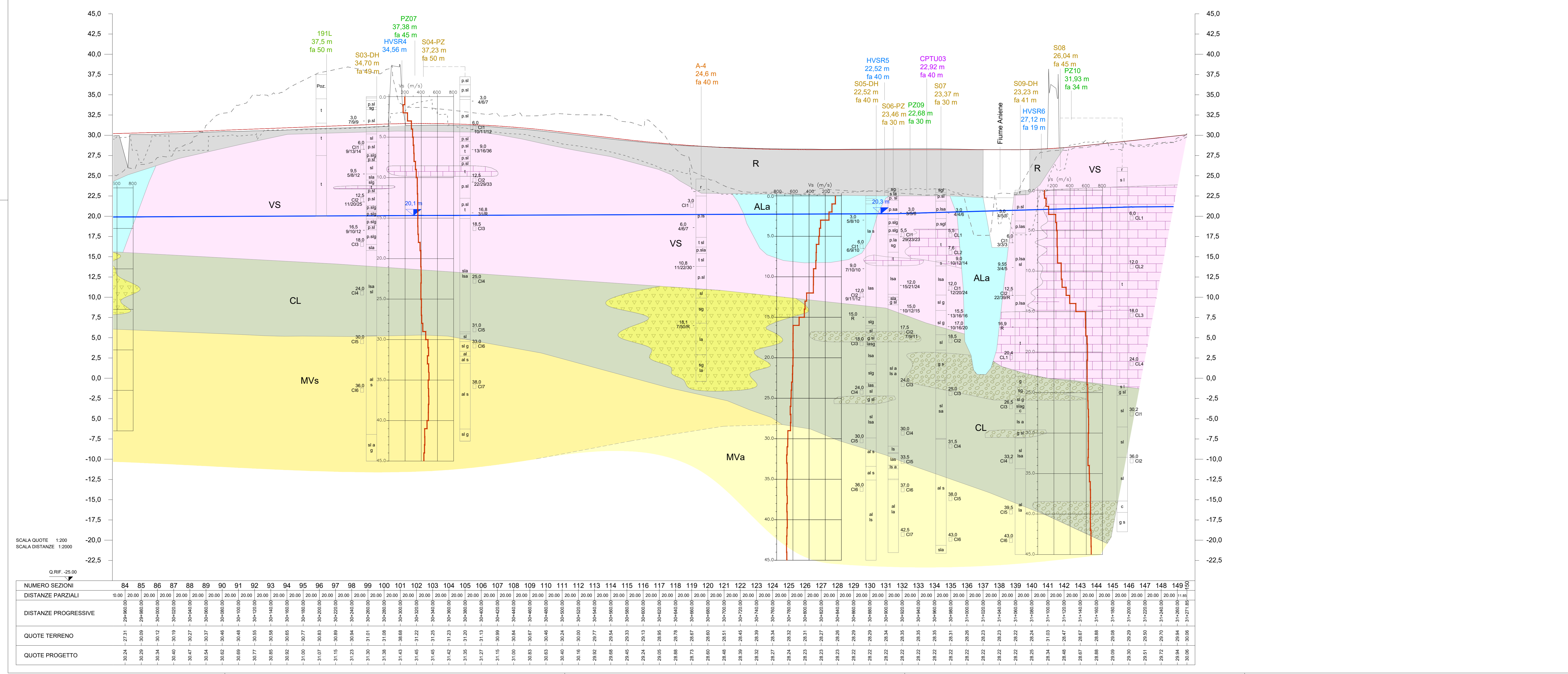


- LEGENDA PROFILO**
- Unità geologiche**
    - R - Terreni di riporto
  - DEPOSITI ALLUVIONALI**
    - ALa - Alluvioni attuali, prevalentemente limo argillose e sabbiose
    - ALb - Alluvioni antiche, costituite da argille ed argille sabbiose, da grigio a grigio scuro, a laghi intercalate a sabbie e ghiaie e orizzonti nerastri con laminazioni organiche di natura torbosa.
  - FORMAZIONI VULCANICHE DELL'APPARATO ALBANO**
    - VS - Formazione di Villa Senni: Deposito pirroclastico massivo, di colore da rosso a marrone a grigio scuro, da incoerente a litode costituito da sabbie fini Spessore fino a 25m
  - FORMAZIONI CONTINENTALI**
    - CL - Formazione di Santa Cecilia: Alteranze ed interstratificazioni di conglomerati, sabbie e limi di ambiente fluviale. Sono presenti orizzonti vulcanoclastici a matrice cementata a sabbie e ghiaie con ortozoni pedogenetici.
  - FORMAZIONI MARINE**
    - MVs - Formazione di Monte Vaticano: (a) Argille marmose e argille limose a tratti sabbiose grigie e grigio azzurre stratificate, da consolidate a molto consolidate. Verso l'alto si altermano a sabbie fini (s) da massive e gradate da grigio a giallo ocra in strati da sottili a banchi con rare orizzonti di natura torbosa (S02-P2). Ambiente batiale superiore.
- Litologie**
- Depositi concrezionari traверtinosi
  - Tufi litoidi
  - Ghiaie
  - Materiale organico, torboso
- Indagini geognostiche**
- EX-NOVO**
- S00 Sondaggio a carotaggio continuo (PZ-Piezometro; DH-DownHole)
  - PZ00 Pozzetto esplorativo
  - HVSR0 Indagine sismica passiva a stazione singola
  - CPTU0 Prova penetrometrica statica con piezocono
- PREGRESSE**
- A-0 Sondaggio a carotaggio continuo (PZ-Piezometro; DH-DownHole)
  - 00X Sondaggio a carotaggio continuo
- Falda misurata (febbraio 2021)  
Offset asse esterno GRA - 30 m  
Offset asse interno GRA - 30 m  
Opera in progetto



**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

A90 Svincolo Tiburtina  
Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24  
2ª fase funzionale

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)  
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - TECNOSYSTEM S.p.A.  
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

**RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

**PROGETTISTA FIRMATARIO:**  
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3445

**RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE:**  
Dott. Arch. Salvatore SCOPETTA (Progin S.p.A.)

**IL GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Giovanni CARSA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)  
Centro per la Gestione del Rischio e la Sicurezza s.p.a.

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

**VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Achille DEVITORANCESCHI

**PROTOCOLLO** DATA 20/09/2020

CAPOGRUPPO MANDATARIA:	PROGETTAZIONE: PROGIN S.p.A.	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
MANDANTI:	CREW Cremonesi Workshop S.r.l. / TECNOSYSTEM S.p.A.	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
	ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l. / ECOPLAME S.r.l.	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Andrea AVETA

art	ecoplame	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivano FRESIA	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO
-----	----------	--	--

**GEOLOGIA E GEOTECNICA  
GEOLOGIA IDROGEOLOGICA E SISMICA  
Profilo geologico**

CODICE PROGETTO	DP_RM105_D20	NOME FILE	T00GEGE01GEOFG01	REVISIONE	B	SCALA:	1:200/200
-----------------	--------------	-----------	------------------	-----------	---	--------	-----------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	10/2020	GALETTI	CARRA	INFANTE
A	Prima emissione	06/2021	GALETTI	CARRA	INFANTE