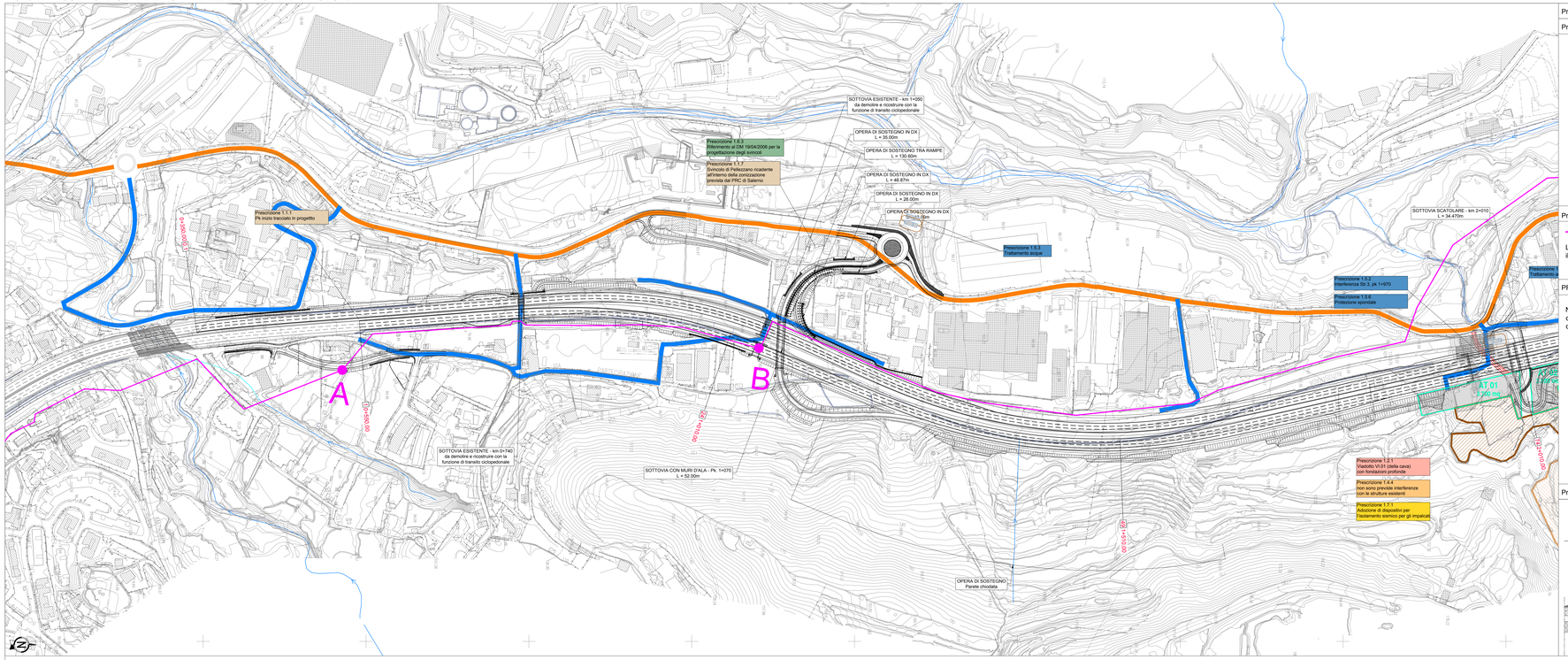
ASPETTI PROGETTUALI/GENERALI - CANTIERIZZAZIONI - OPERE IDRAULICHE



Prescrizione 1.2.2 - Aree di cantiere previste in progetto

Prescrizione 1.2.3 - Individuazione delle viabilità di cantiere e dei percorsi

- CANTIERE BASE
- AREA DI STOCCAGGIO
- AREA TECNICA
- VIABILITÀ ORDINARIA PRINCIPALE
- VIABILITÀ ORDINARIA SECONDARIA
- PISTE DI CANTIERE
- CAVE
- DISCARICHE

Prescrizione 1.1.6 - Snam

Rete metanodotto

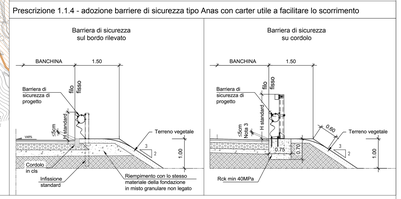
La problematica di interferenza con la condotta gas è stata approfondita in sede di progetto definitivo, il rilievo dello stato attuale e proposte di risoluzione sono contenute negli elaborati di riferimento.

PRESCRIZIONE 5.1.1 e 5.1.2 (metanodotti)

Prescrizione 5.1
Interferenze

Nelle planimetrie del progetto definitivo sono state individuate i tratti di condotta con interferenza diretta o con distanza minima non rispettata. Tale documentazione è stata fornita alla Snam per la progettazione delle opere di deviazione e/o protezione

Prescrizione 1.1.4 - adozione barriere di sicurezza tipo Anas con carter utile a facilitare lo scorrimento



Prescrizione 1.1.5 - Aree a Rischio idraulico

Prescrizione 1.3.1 - Aree Pericolosità idraulico

Prescrizione 1.3
Aspetti progettuali Idrogeologia

RISCHIO IDRAULICO

R 4 aree/elementi a rischio molto elevato	Sono possibili perdite di vite umana e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture ed al patrimonio ambientale, la distruzione di attività socio-economiche
R 3 aree/elementi a rischio elevato	Sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la interruzione di funzionalità delle attività socio-economiche e danni relativi al patrimonio ambientale
R 2 aree/elementi a rischio medio	Sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche
R 1 aree/elementi a rischio moderato o nullo	I danni sociali, economici ed al patrimonio ambientale sono trascurabili o nulli

DEFINIZIONI

Attività o impianti tecnologici potenzialmente pericolosi

C. **Impianti ed Attività di cui al D.L.gs n. 59 2005,** modificato dal D.lgs n°128 del 29/06/2010 in attuazione alla Direttiva 2008/1/CE (fonte: sito E-PRTR 2012 *(European Pollutant Release and Transfer Register).*

Industrie a Rischio di incidente Rilevante di cui al D.Lgs. 334/99 modificato dal D.Lgs. 21/09/2005, n. 238 (fonte: ISPRA 2013)

- Limiti Provinciali
- Limiti Autorità di Bacino
- Idrografia principale
- Limiti Comunali

Base Cartografica: *C.T.R. Regione Campania, anno 2005*

Prescrizione 1.4.1 - Indagini geotecniche / 1.4.2 - Verifica sismica

Prescrizione 1.4
Aspetti progettuali Geotecniche

Prescrizione 1.4.3 - Monitoraggio geotecnico

LEGENDA - INDAGINI

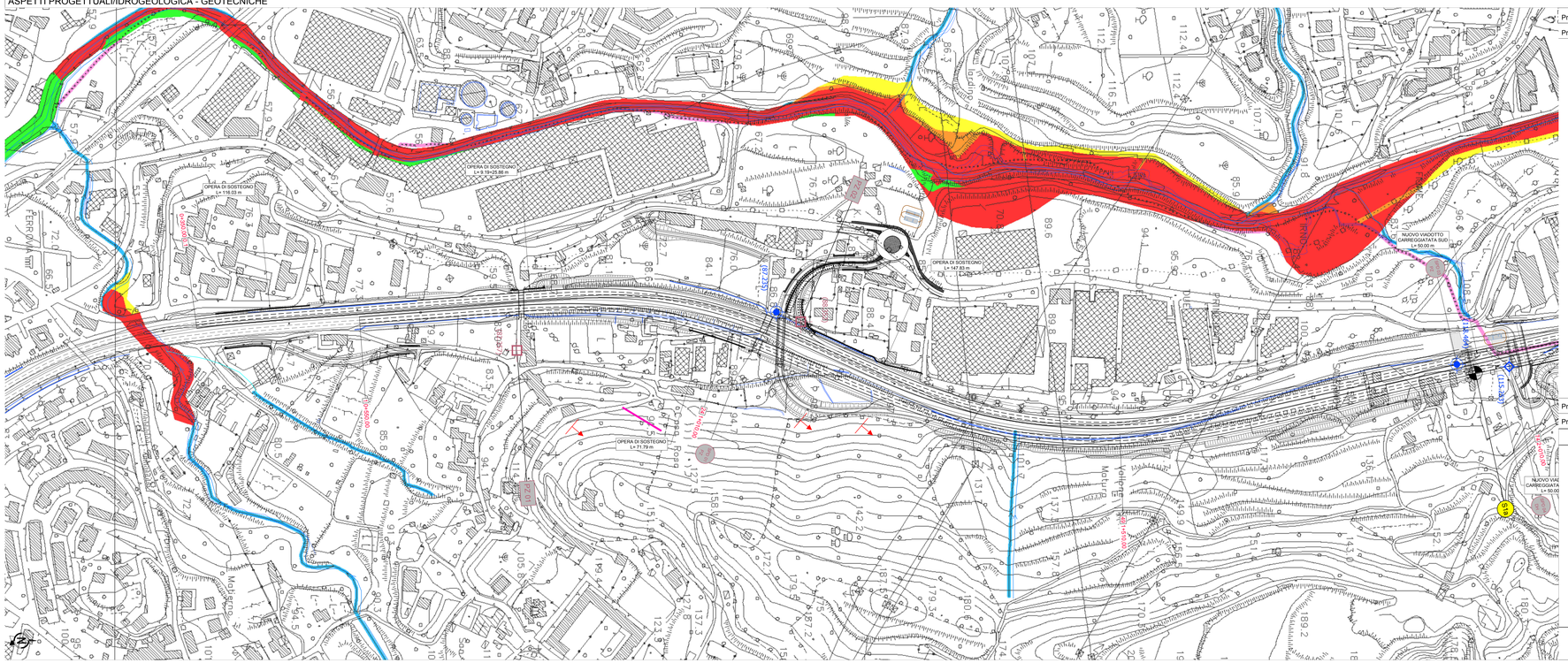
INDAGINI ESISTENTI:

- S1a SONDAGGI DEL PP
- POZZETTO CON PROVA DI CARICO SU PIASTRA (quota rilevata - s.l.m.)
- PROVA SISMICA A RIFRAZIONE

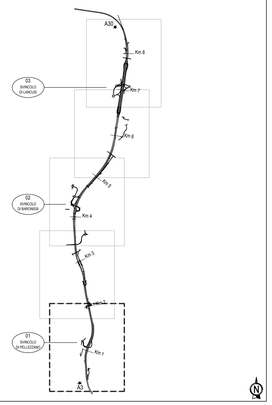
INDAGINI ESEGUITE PER IL PD

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO (quota rilevata - s.l.m.)
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO CON DOWN HOLE (quota rilevata - s.l.m.)
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO CON PIEZOMETRO A T A (quota rilevata - s.l.m.)
- PROVA DPSH (quota rilevata - s.l.m.)
- PROVA GEOELETTRICA
- PROVA GEOFISICA INIZIO
- PROVA GEOFISICA FINE
- STn STAZIONI GEOMECCANICHE E LORO NUMERAZIONE
- TRINCEA ESPLORATIVA

ASPETTI PROGETTUALI/IDROGEOLOGICA - GEOTECNICHE



KEY-MAP



LEGENDA

Prescrizione 1.1 Aspetti progettuali generali	Prescrizione 1.4 Aspetti progettuali Geotecniche	Prescrizione 1.7 Aspetti progettuali Opere strutturali
Prescrizione 1.2 Aspetti progettuali cantierizzazione	Prescrizione 1.5 Aspetti progettuali Opere idrauliche	Prescrizione 5.1 Interferenze
Prescrizione 1.3 Aspetti progettuali Idrogeologia	Prescrizione 1.6 Aspetti progettuali Opere stradali	Prescrizione 6.1 Raccomandazioni

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

CONFERIMENTO CARATTERISTICHE AUTOSTRADALI
AL RACCORDO SA/AV COMPRESO L'ADEGUAMENTO DELLA S.S. 7
E 7 BIS FINO ALLO SVINCOLO DI AVELLINO EST DELL'A16
1° stralcio da Mercato S. Severino allo svincolo di Fratte

PROGETTO DEFINITIVO — COD. NA95

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
IDROESSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

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

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco SANDRUCCI (PROGER S.p.A.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nicola SCIARRA (Proger S.p.A.)

IL PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:
Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giuseppe MELI

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

MANDANTI:
PROGIN — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
INTEGRA — Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA
GRIMALDI (Progin S.p.A.) Via G. Porzio, Isola G1, 21 (C.D.N.) 80143 Napoli — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alberto CECCHINI
PROMETEO — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI
art — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESA

PROTOCOLLO — DATA ____ 201_

PARTE GENERALE
INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO

Planimetria sinottica di ottemperanza - Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LO412A D 2001	T00EG00GENCT01-05_A.dwg		
	CODICE ELAB. T00GE00GENCT01	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Giugno 2021	Infante	Listorti	Grimaldi