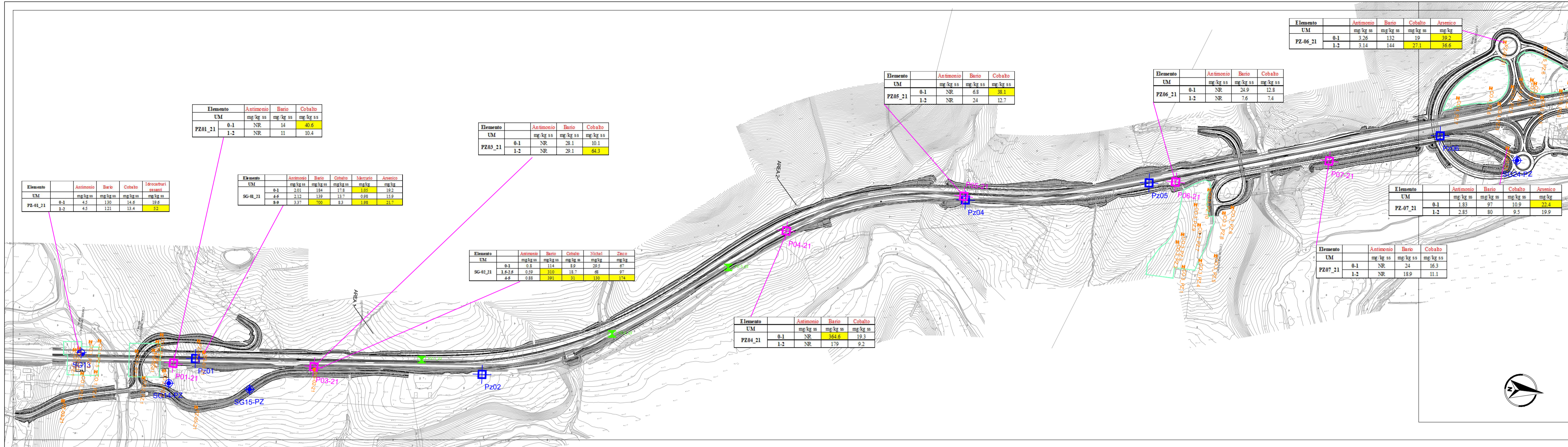
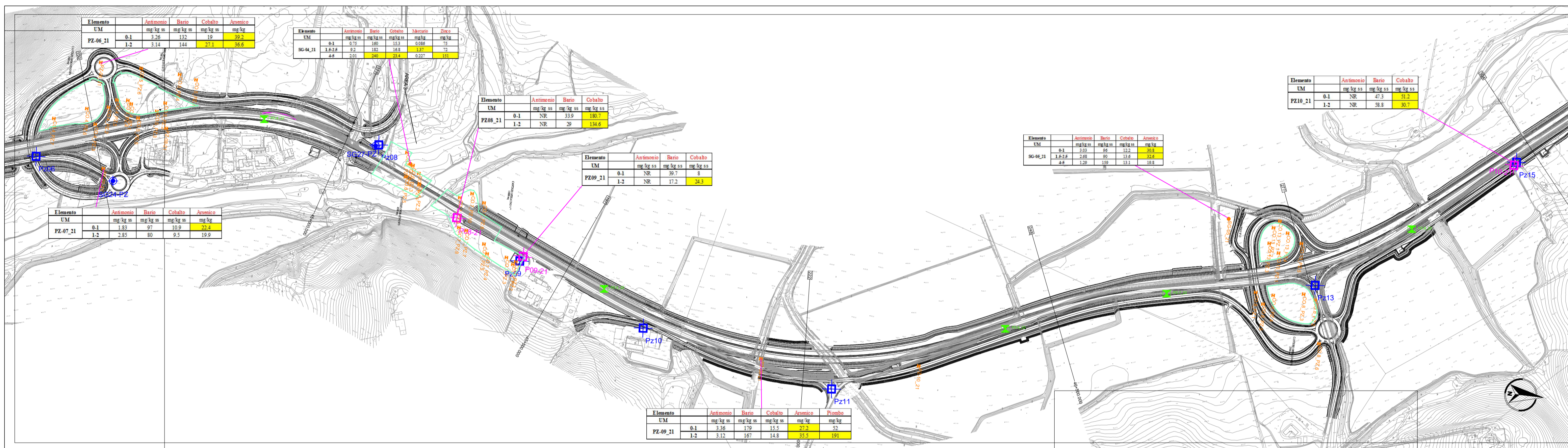


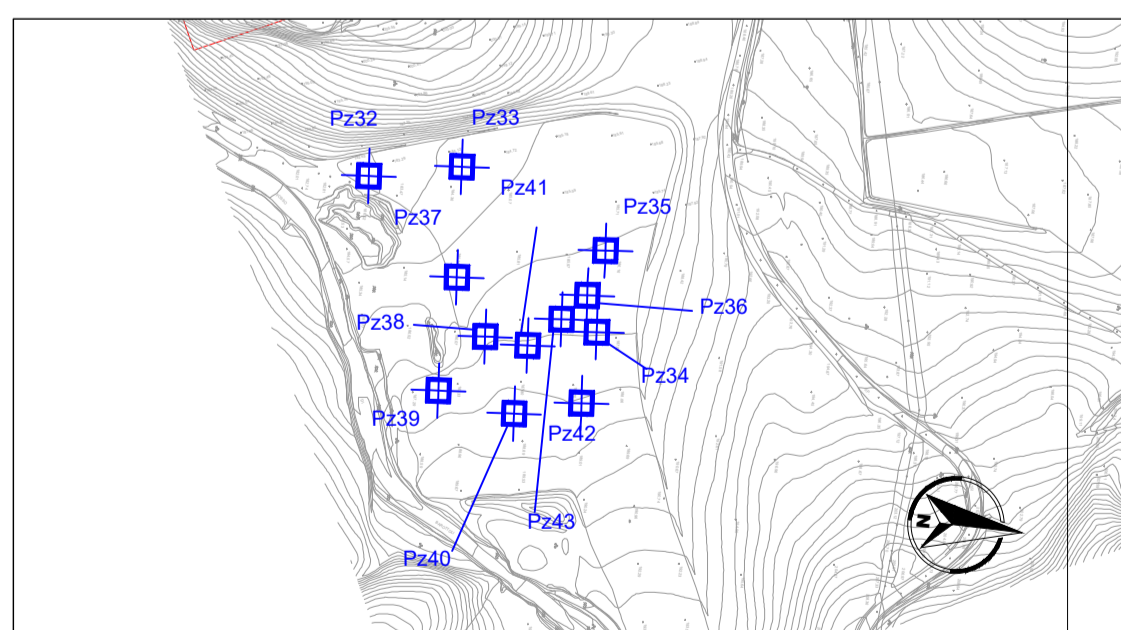
UBICAZIONE INDAGINI AMBIENTALI - VISTA 1
SCALA 1:5000



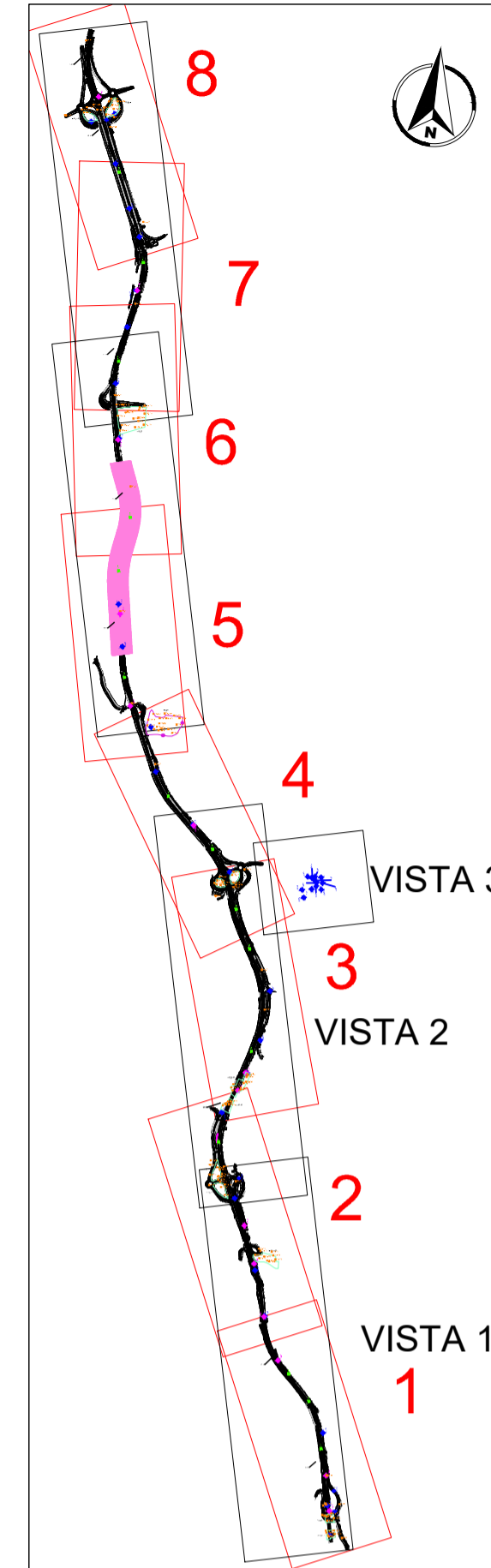
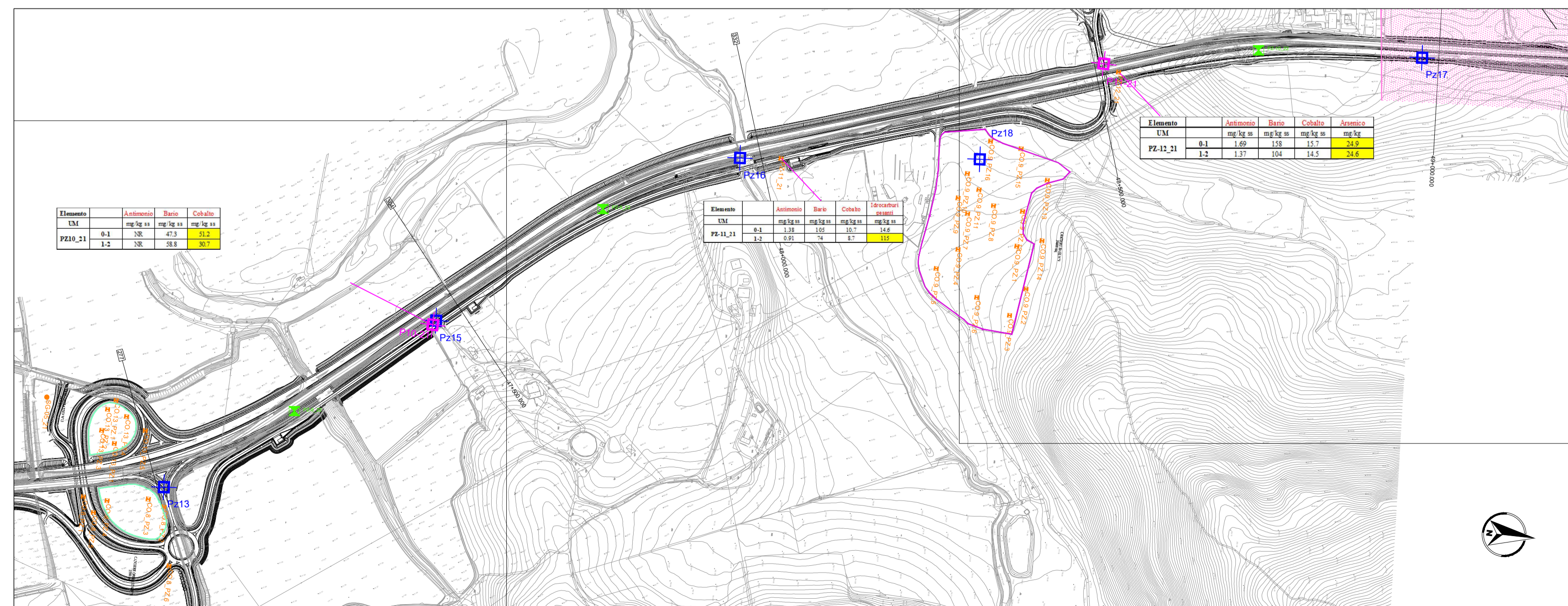
UBICAZIONE INDAGINI AMBIENTALI - VISTA 2
SCALA 1:5000



UBICAZIONE INDAGINI AMBIENTALI - VISTA 3
SCALA 1:5000



UBICAZIONE INDAGINI AMBIENTALI - VISTA 4
SCALA 1:5000



LEGENDA

CAMPAGNA INDAGINI 2019

- Pzn Pozzetto Ambientale Quota rilevata (s.l.m.)
- Sgn Sondaggio a carotaggio continuo Quota rilevata (s.l.m.)
- Sgn-DH Sondaggio a c.c. con Down Hole Quota rilevata (s.l.m.)
- Sgn-Pz Sondaggio a c.c. con Piezometro Quota rilevata (s.l.m.)

CAMPAGNA INDAGINI LUGLIO 2021

- Pzn-21 Pozzetto Ambientale

CAMPAGNA INDAGINI NOVEMBRE 2021

- PZ-N_XX Pozzetto Ambientale
- SZ-N_XX Sondaggio Ambientale
- Pz.n Pozzetto Ambientale aree di cantiere e deposito

CAMPAGNA INDAGINI 2022

- PZ-N_XX Pozzetto Ambientale
- SZ-N_XX Sondaggio Ambientale

Valori limite secondo la tabella 1, Parte IV, Allegato 5 D.Lgs. 152/06

Elemento	Antimonio	Bario	Cobalto	Arsenico	Bismuto	Cromo	Cromo(VI)	Cadmio	Cobalto	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)	Cromo(VI)
UM	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss	mg/kg ss
D.Lgs. 152/06 Tab. 1	10	250	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F12

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma **ICARIA**

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquolini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE
Planimetria ubicazione indagini ambientali - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00-GE01-GE0-PU01		
LOFI15	E 1901	D	1:5000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
D	Revisione per integrazione indagini	Feb 2022	P.Spaccini F.Macchioni N.Granieri
C	Revisione a seguito istruttoria Anas	Luglio 2021	P.Spaccini F.Macchioni N.Granieri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	Gen 2021	P.Spaccini F.Macchioni N.Granieri
A	Emissione	28/02/2020	P.Spaccini F.Macchioni N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO

LEGENDA

AREE CON SUPERAMENTO DEL LIMITE DI COLONNA B DELL'ARSENICO (tab. 1 allegato 5 parte quarta del D.Lgs. 152/2006)