

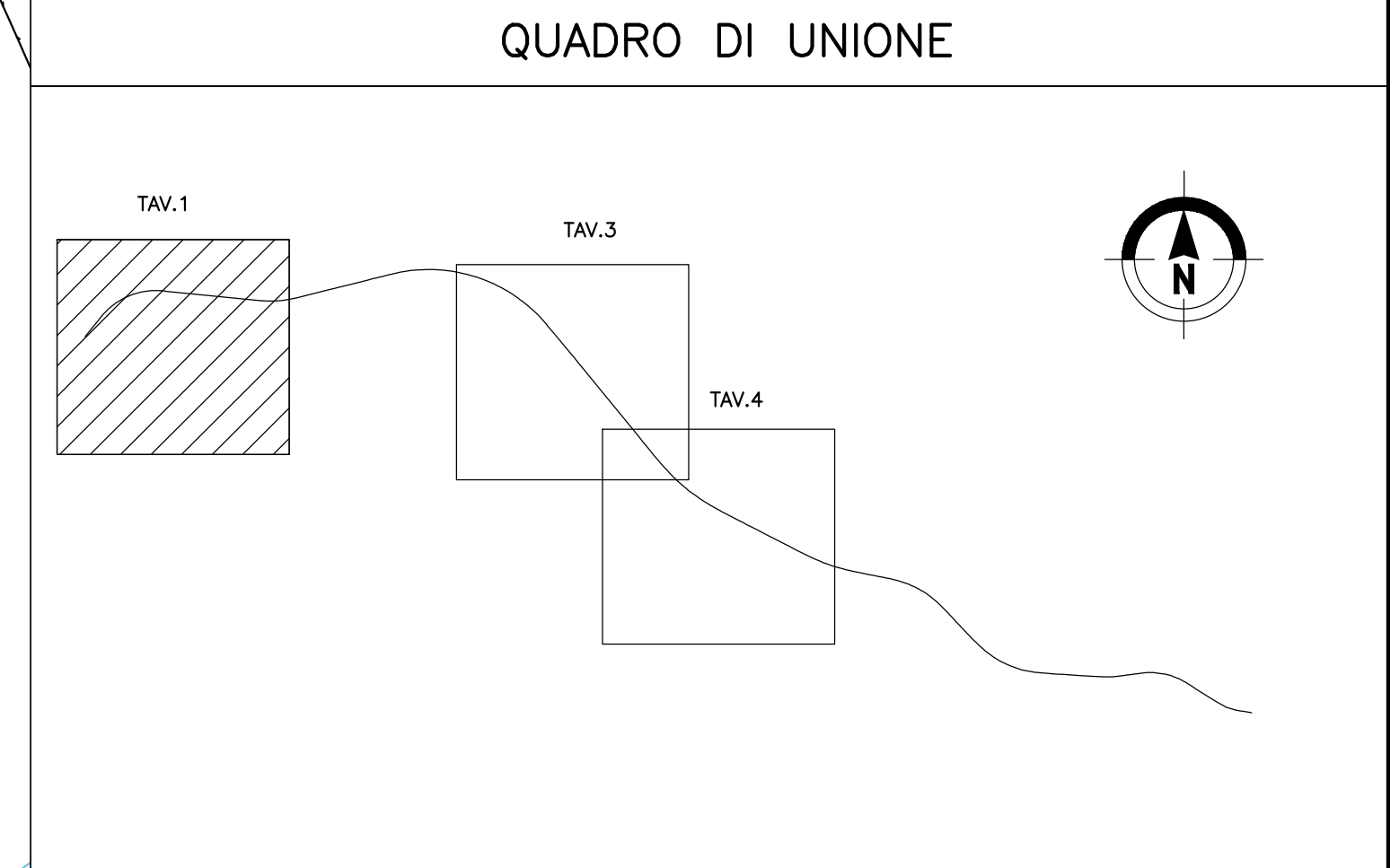
LEGENDA PUNTI DI MONITORAGGIO

- ACQUE SUPERFICIALI - ASP XX
- ACQUE SOTTERRANEE - AST XX
- SUOLO - SUO XX
- ATMOSFERA - ATM XX
- RUMORE - RUM XX
- VIBRAZIONI - VIB XX
- PAESAGGIO - PAE XX
- VEGETAZIONE - VEG XX

LEGENDA FASI DI MONITORAGGIO

- ANTE-OPERA
- CORSO-D'OPERA
- POST-OPERA

DIREZIONE FLUSSO DI Falda



MONITORAGGI VERSANTI INSTABILI

- Arete di cantiere
- Piste di cantiere
- Idrografia superficiale
- Frane-Stazione Robotica
- Frane-Ricevitore GNSS doppia frequenza
- Frane-Ricevitore GNSS singola frequenza
- Frane-Prisma di Monitoraggio
- Sondaggio con inclinometro (SGxx, Sxx-IN)

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA
 Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola
 1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO COD. AN1

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - 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
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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

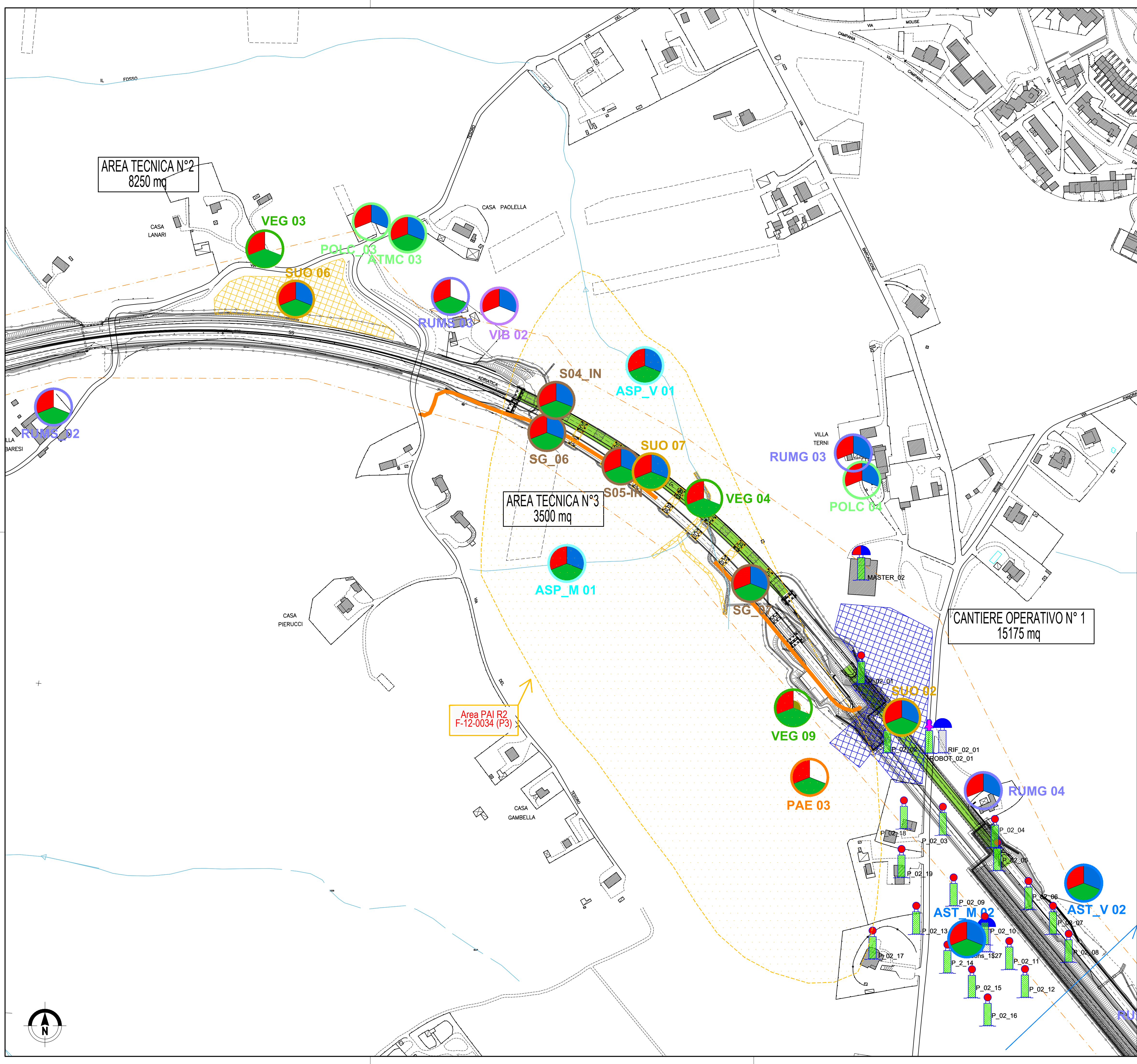
IL R.U.P.: Dott. Ing. Massimo Giovinazzo

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

PROTOCOLLO DATA

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
 Planimetria con ubicazione dei punti di misura - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN02	T00IA03AMBPU02	B	1:2000
PROGETTO	LEV. PROG. N. PROG.	REVISIONE	SCALA:
DPAN02	E 1801	B	1:2000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO
B	Revisione a seguito di parere istruttorio n.17500 del 08/07/2019	09/09/2019	G.Strani A.Bracchini N.Granieri
A	Emissione	08/03/2019	G.Strani A.Bracchini N.Granieri



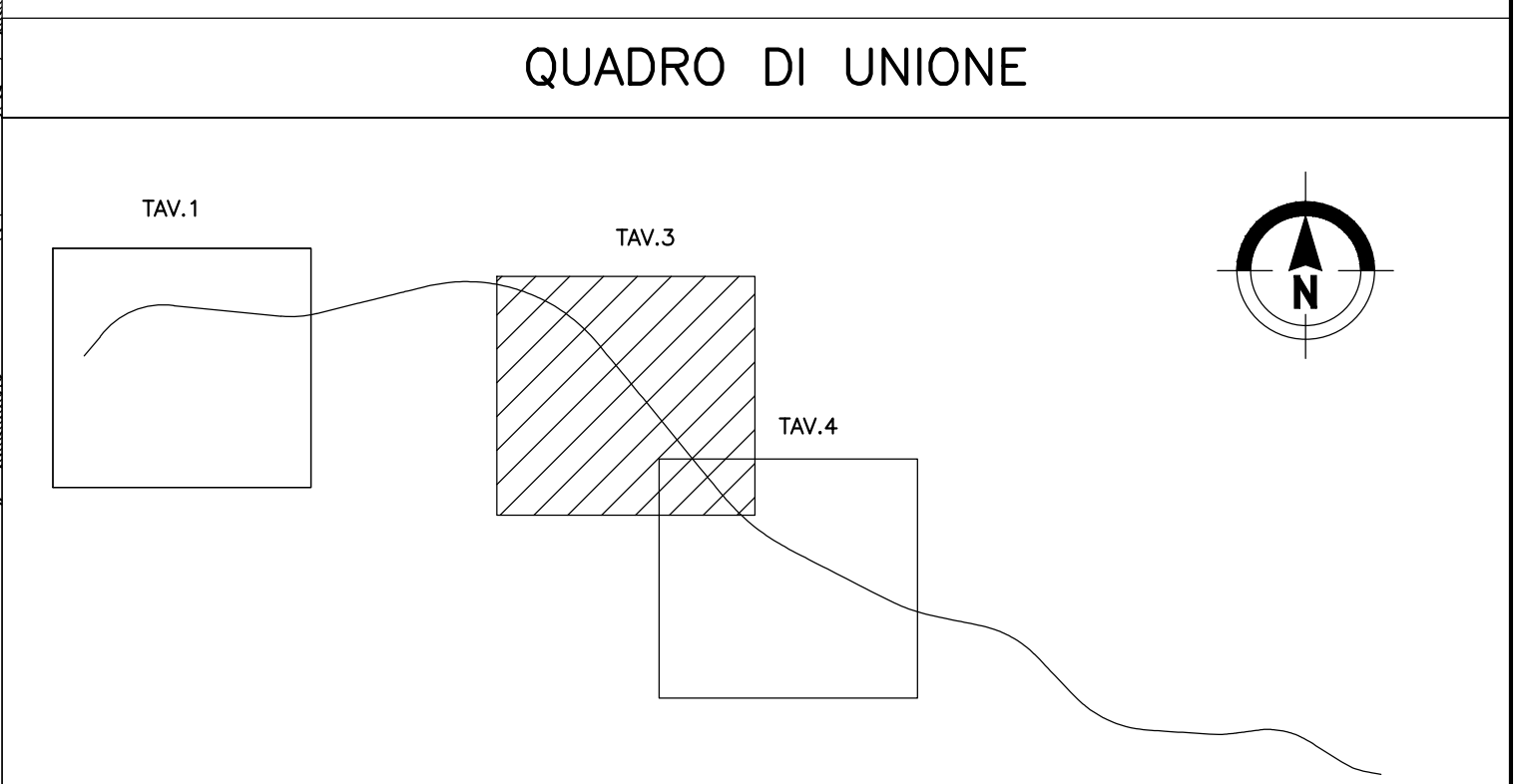
LEGENDA PUNTI DI MONITORAGGIO

- ACQUE SUPERFICIALI - ASP XX
- ACQUE SOTTERRANEE - AST XX
- SUOLO - SUO XX
- ATMOSFERA- ATM XX
- RUMORE - RUM XX
- VIBRAZIONI - VIB XX
- PAESAGGIO - PAE XX
- VEGETAZIONE - VEG XX

LEGENDA FASI DI MONITORAGGIO

- ANTE-OPERAM
- CORSO-D'OPERA
- POST-OPERAM

DIREZIONE FLUSSO DI FALDA



MONITORAGGI VERSANTI INSTABILI

- Frane-Stazione Robotica
- Frane-Ricevitore GNSS doppia frequenza
- Frane-Ricevitore GNSS singola frequenza
- Frane-Prisma di Monitoraggio
- Sondaggio con inclinometro (SGxx, Sxx-IN)

Aree di cantiere
 Piste di cantiere
 Idrografia superficiale

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA
 Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola
 1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO COD. AN1

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - ICARIA

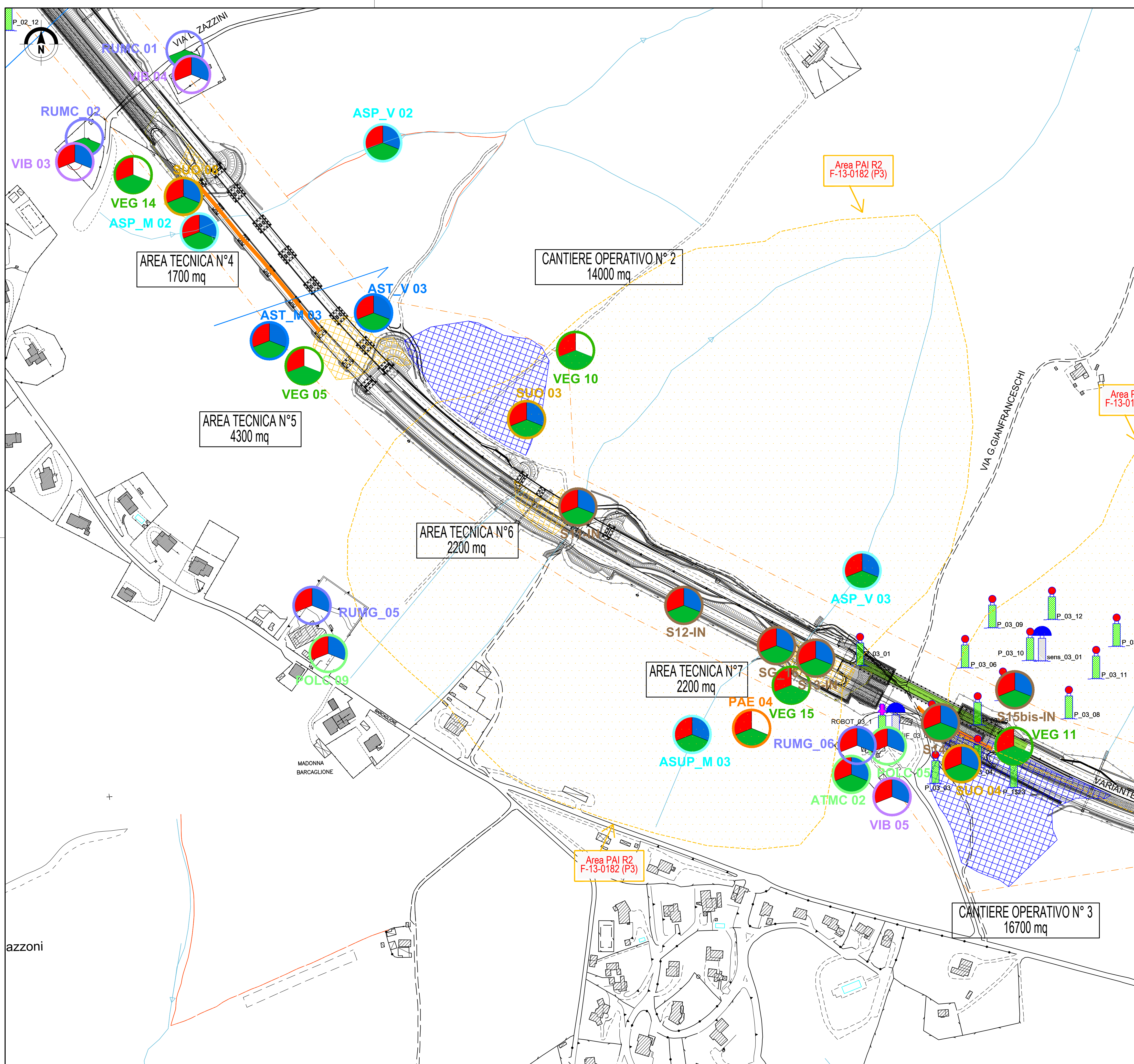
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Sintagma
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Arch. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Braccioni
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Geol. G. Cerquolini
 Dott. Ing. S. Scarpella
 Dott. Ing. L. Strenna
 Dott. Ing. E. Sestini
 Dott. Ing. F. Novelli
 Dott. Ing. L. Dielli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berri Nalli

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

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
 Planimetria con ubicazione dei punti di misura - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN02	T00-IA03-AMB-PU02-B	B	1:2000
PROGETTO	ELABORAZIONE	DATA	REDDATTO
B	Revisione a seguito di parere istruttorio n.17500 del 08/07/2019	09/09/2019	G.Strani
A	Emissione	08/03/2019	G.Strani



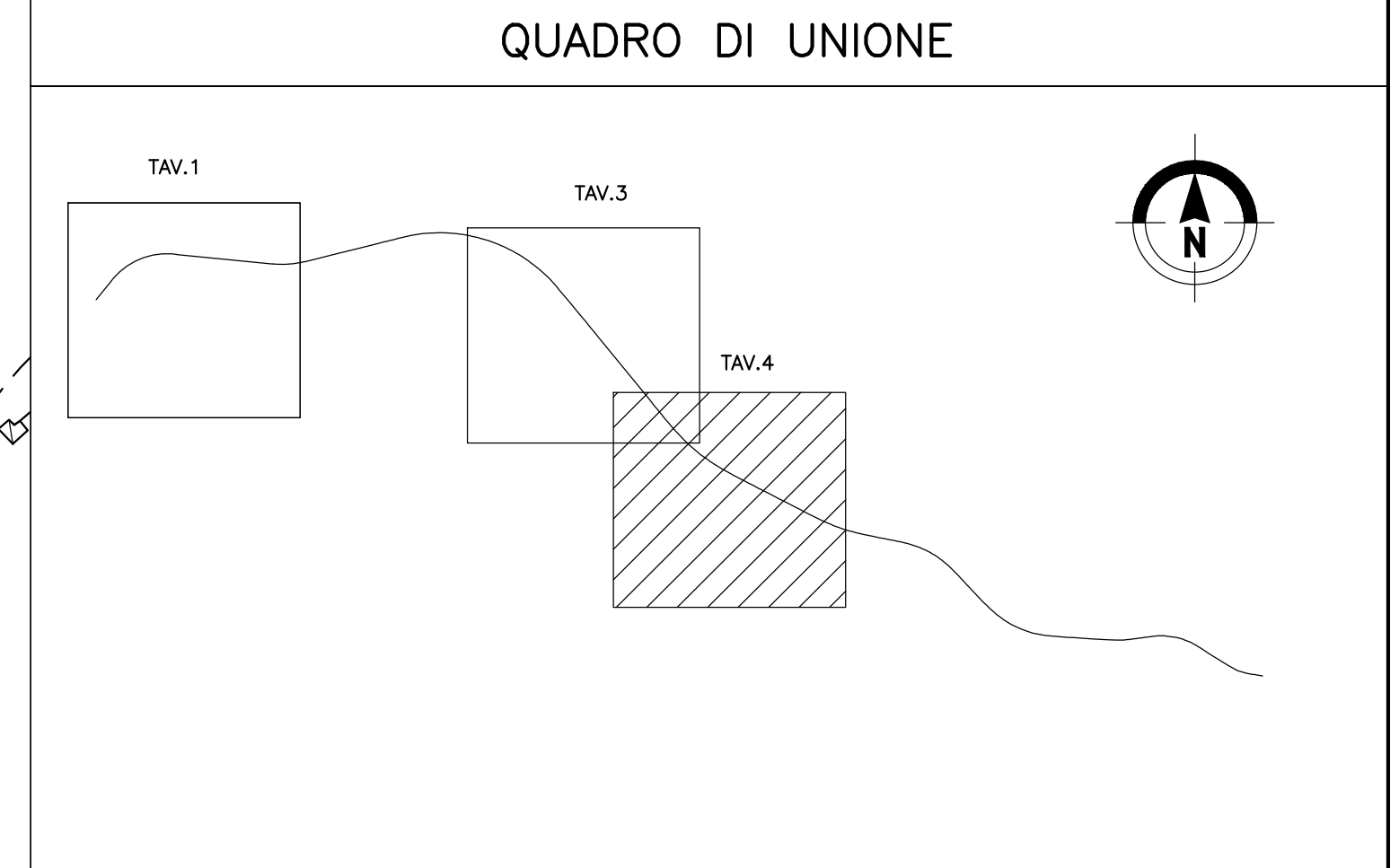
LEGENDA PUNTI DI MONITORAGGIO

- ACQUE SUPERFICIALI - ASP XX
- ACQUE SOTTERRANEE - AST XX
- SUOLO - SUO XX
- ATMOSFERA - ATM XX
- RUMORE - RUM XX
- VIBRAZIONI - VIB XX
- PAESAGGIO - PAE XX
- VEGETAZIONE - VEG XX

LEGENDA FASI DI MONITORAGGIO

- ANTE-OPERAM
- CORSO-D'OPERA
- POST-OPERAM

DIREZIONE FLUSSO DI FALDA



MONITORAGGI VERSANTI INSTABILI

- Areie di cantiere
- Piste di cantiere
- Idrografia superficiale
- Frane-Stazione Robotica
- Frane-Ricevitore GNSS doppia frequenza
- Frane-Ricevitore GNSS singola frequenza
- Frane-Prisma di Monitoraggio
- Sondaggio con inclinometro (SGxx, Sxx-IN)

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA
Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola
1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO COD. AN1

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - 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
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Massimo Giovinazzo

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

PROTOCOLLO DATA

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
Planimetria con ubicazione dei punti di misura - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN02	T00-IA03-AMB-PU02-B	B	1:2000
PROGETTO	ELAB.	REVISIONE	DATA
DPAN02	E 1801	B	09/03/2019

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di parere istruttorio n.17500 del 08/07/2019	09/09/2019	G.Strani	A.Bracchini	N.Granieri
A	Emissione	08/03/2019	G.Strani	A.Bracchini	N.Granieri