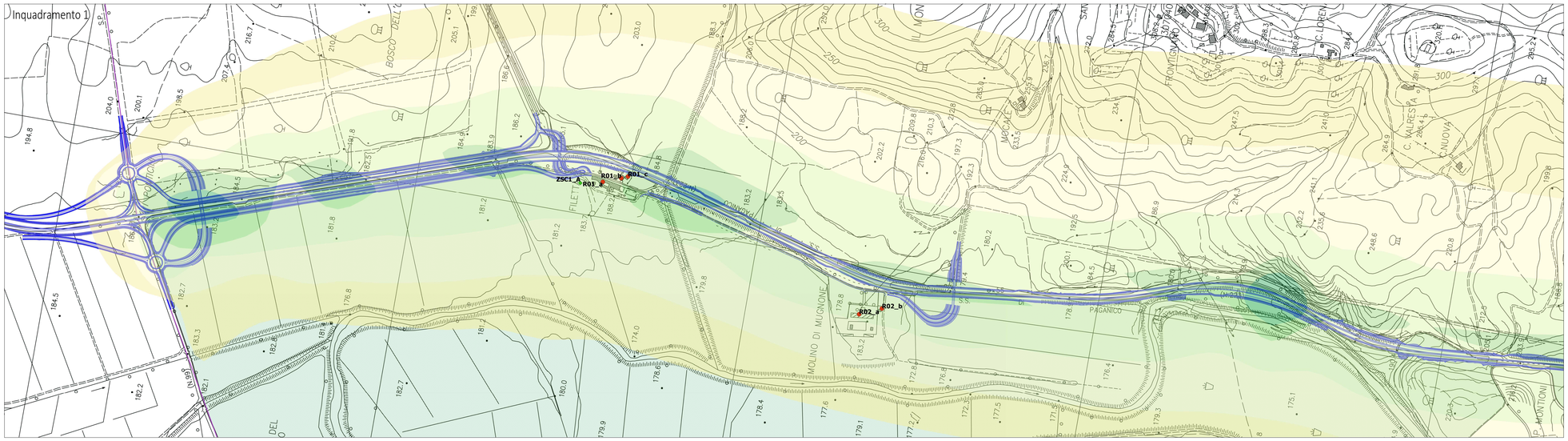
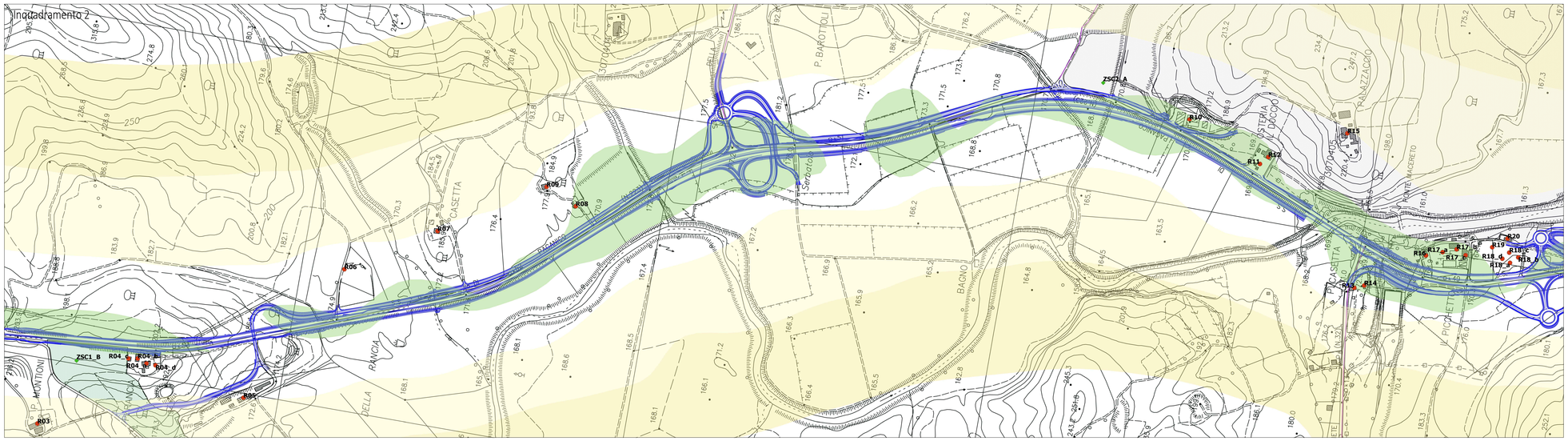
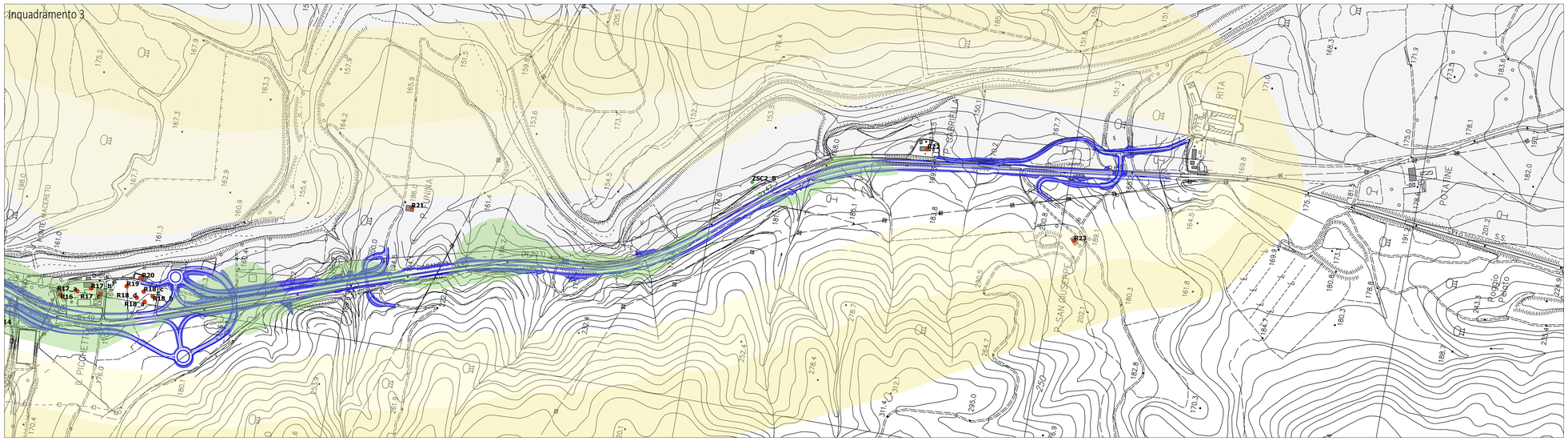






POST OPERAM

NOx

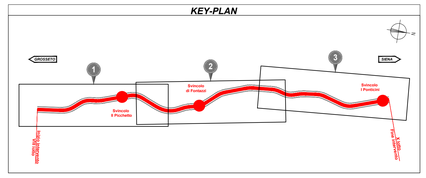
Concentrazione media annuale [ug/m3]

- 0.1-0.2
- 0.2-0.3
- 0.3-0.6
- 0.5-1.5
- 1.5-3.0
- 3.0-7.8
- Tracciato di progetto
- Svincoli
- Recettori antropici
- Recettori virtuali faunistici
- ZSC- IT5190007 Basso Merse
- ZSC- IT5190006 Alta Val di Merse
- CTR

Valori di riferimento per la protezione della vegetazione
D.Lgs. 155/10 e smi: 30 µg/m3

Valori di riferimento per la protezione della salute umana
D.Lgs. 155/10 e smi: 40 µg/m3

KEY-PLAN



anas
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. FI15

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 PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° AB44

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

Il R.U.P.:
Dott. Ing.
Raffaele Franco Carso

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA Società di Ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri	Dott. Ing. D.Cantarano	Dott. Ing. V.Rotisciani	
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. F.Macchioni	
Dott.Ing. V.Truffini	Dott. Ing. G.Cordua	Geom. C.Vaghini	
Dott.Arch. A.Bracchini	Dott. Ing. V.De Gori	Dott. Ing. V.Piunno	
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Consorti	Dott. Ing. G.Pulli	
Dott. Ing. G.Bartolucci	Dott. Ing. F.Dominici	Geom. C.Sugarono	
Dott.Geol. F.Lamonaca			
Geom. S.Scopetta			
Dott.Ing. L.Sbrenna			
Dott.Ing. E.Sellari			
Dott.Ing. L.Dinelli			
Dott.Ing. L.Rosi			
Dott.Ing. F.Pambianco			
Dott. Agr. F.Berti Nulli			

PROTOCOLLO | DATA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — N° A351 — SETTORE INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — MAURO GRANIERI

ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di TERNI — Sezione A — N° A 44 — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — FABIO MORINI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — N° A 351 — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — DURASTANTI FEDERICO

AMBIENTE
STUDIO ATMOSFERA
NOX media annuale post operam

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE (CODICE ELAB.)	REVISIONE	SCALA:
LOFI15 E 1901	T00IA03AMBPL08	A	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	C.Pesciutti	E.Bartolucci	N.Granieri