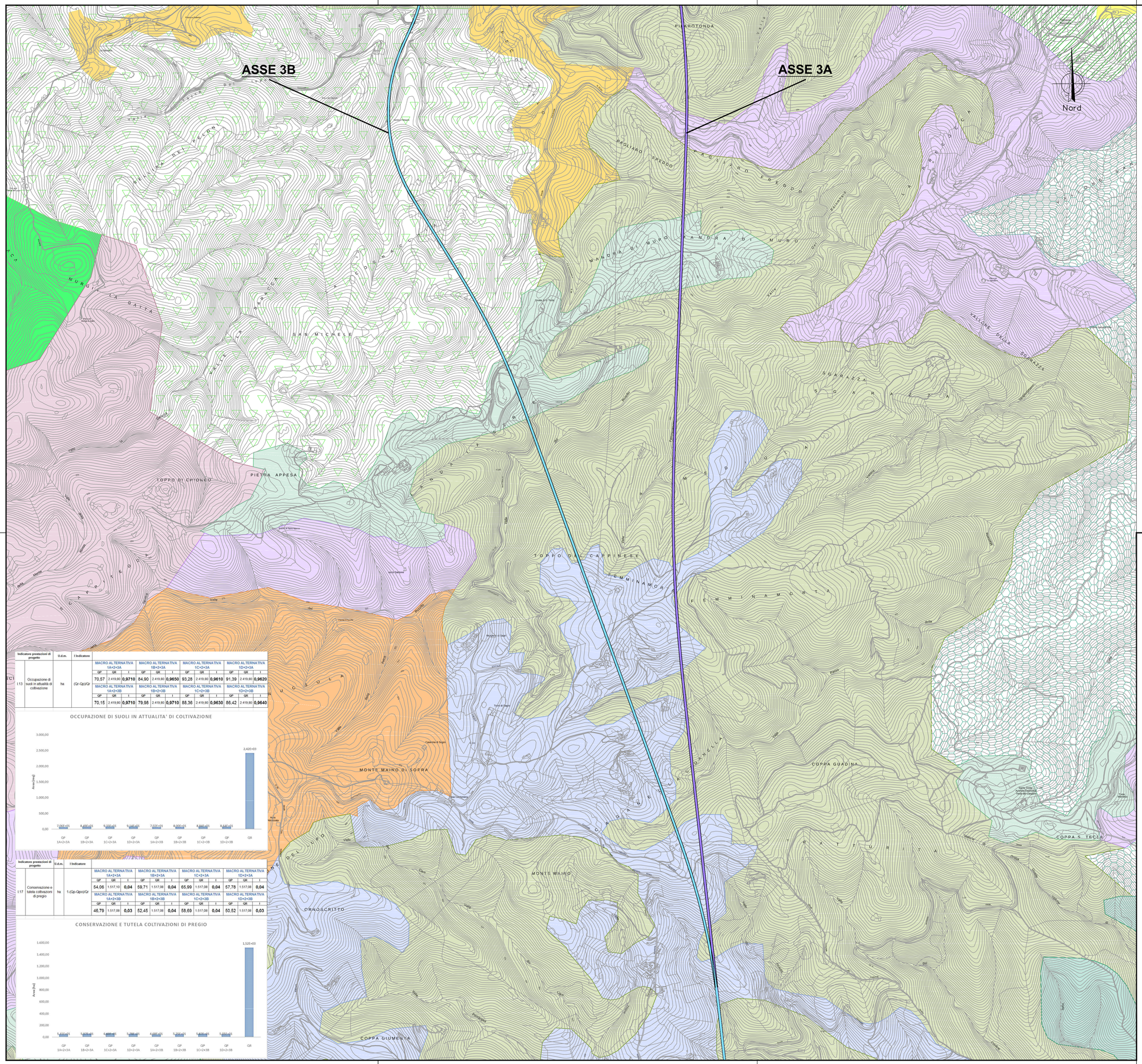


Indicatore prestazioni di progetto		U.d.m.	I Indicatore	MACRO ALTERNATIVA 1A+2+3A			MACRO ALTERNATIVA 1B+2+3A			MACRO ALTERNATIVA 1C+2+3A			MACRO ALTERNATIVA 1D+2+3A		
				QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I
I.13	Occupazione di suoli in attualità di coltivazione	ha	(Qr-Qp)/Qr	70,57	2.419,80	0,9710	84,90	2.419,80	0,9650	93,28	2.419,80	0,9610	91,39	2.419,80	0,9620
				MACRO ALTERNATIVA 1A+2+3B			MACRO ALTERNATIVA 1B+2+3B			MACRO ALTERNATIVA 1C+2+3B			MACRO ALTERNATIVA 1D+2+3B		
				QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I
				70,15	2.419,80	0,9710	79,98	2.419,80	0,9710	88,36	2.419,80	0,9630	86,42	2.419,80	0,9640

Indicatore prestazioni di progetto		U.d.m.	I Indicatore	MACRO ALTERNATIVA 1A+2+3A			MACRO ALTERNATIVA 1B+2+3A			MACRO ALTERNATIVA 1C+2+3A			MACRO ALTERNATIVA 1D+2+3A		
				QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I
I.17	Conservazione e tutela coltivazioni di pregio	ha	1-(Qp-Qpo)/Qr	54,06	1.517,10	0,04	59,71	1.517,08	0,04	65,99	1.517,08	0,04	57,78	1.517,08	0,04
				MACRO ALTERNATIVA 1A+2+3B			MACRO ALTERNATIVA 1B+2+3B			MACRO ALTERNATIVA 1C+2+3B			MACRO ALTERNATIVA 1D+2+3B		
				QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I	QP	QR	I
				46,79	1.517,08	0,03	52,45	1.517,08	0,04	58,69	1.517,08	0,04	50,52	1.517,08	0,03

LEGENDA

- ASSE 1A
- ASSE 1B
- ASSE 1C
- ASSE 1D
- ASSE 2
- ASSE 3A
- ASSE 3B

CLC 4 liv.

USO DEL SUOLO ANTROPICO

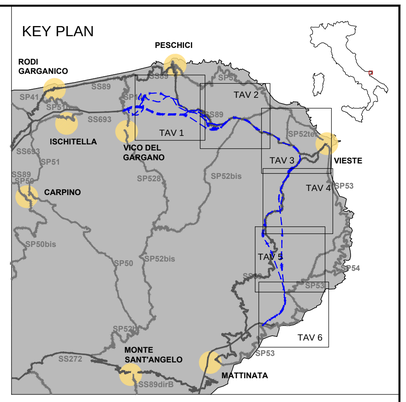
- 1.1.1 Zone residenziali a tessuto continuo
- 1.1.2 Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado

USO DEL SUOLO AGRICOLO

- 2.1.1.1 Colture intensive
- 2.2.1 Vigneti
- 2.2.3 Oliveti
- 2.4.1 Colture temporanee associate a colture permanenti
- 2.4.2 Sistemi colturali e particellari complessi
- 2.4.4 Aree Agroforestali

USO DEL SUOLO NATURALE

- 3.1.1.1 Boschi a prevalenza di leccio e/o sughera
- 3.1.1.2 Boschi a prevalenza di querce caducifoglie (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia)
- 3.1.1.3 Boschi misti a prevalenza di latifoglie mesofile e mesotermofile (acero-frassino, carpino nero-orniello)
- 3.1.1.5 Boschi a prevalenza di faggio
- 3.1.2.1 Boschi a prevalenza di pini mediterranei (pino domestico, pino marittimo) e cipressete
- 3.1.3.1.1Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di leccio e/o sughera
- 3.1.3.2.1Boschi misti di conifere e latifoglie a prevalenza di pini mediterranei
- 3.2.1.1 Praterie continue
- 3.2.1.2 Praterie discontinue
- 3.2.3.2 Macchia bassa e garighe
- 3.2.4 Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
- 3.3.3 Aree con vegetazione rada
- 5.2.3 Mari e oceani



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 693 - SSV del Gargano
S.S. 89 Garganica
Collegamento Vico del Gargano - Mattinata

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

COD. BA28

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

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

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Sascia Canale
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 7834

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

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Marco Abram
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2808

Il RESPONSABILE DI PROGETTO
Dott. Ing. Alberto Sanchirico

Il R.U.P.
Dott. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO	DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Ing. T.Berti Nulli
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. E.Bartolocci
Dott.Ing. L.Spaccini
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. M.Abram
Dott.Arch. C.Presciutti
Dott. Agr. F.Berti Nulli

MANDANTI:
SIPAL
Dott. Ing. A.Turso
Dott. Ing. J.Turaglio
Dott. Ing. F.Stoppa
Dott. Ing. R.Pecoraro

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. R. Moraca
Dott. Ing. S.Sacconi

TECNIC Consulting Engineers
Prof. Ing. S. Canale
Dott. Ing. C. Sanna
Dott. Ing. C. Nardi

ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Dott. Ing. G.Verini S.
Dott. Ing. V.Piunno

ambiente
Dott. Ing. A.Lucioni
Dott. Ing. F.Tamburini
Dott. Ing. V.Cardini
Dott. Ing. S.Bugliani

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
ORDINE
Sezione A
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
DOTTORE INGEGNERE
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

USO DEL SUOLO

Carta dell'uso del suolo - Tav. 5 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPBA28 LIV. PROG. F ANNO 21	CODICE ELAB. T00IT05AMBCT05	A	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	OTTOBRE 2021	BOSI	SANNA	GRANIERI