

S.S.4 SALARIA

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEL TRATTO
DELLA S.S.4 SALARIA IN LOCALITA' MOZZANO

PROGETTO DEFINITIVO

AN-259

PROGETTAZIONE: BONIFICA - SOIL - FRANCHETTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

*Ing. Franco Persio Bocchetto –
Ordine Ing. Roma n.8664–Sez A*

IL PROGETTISTA:

*Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.8664–Sez A
Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.14725–Sez A
Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.2013–Sez A*

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Anna Maria Bruna – Ordine Geol. Lazio n. 1531

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Arch. Nadia Cannella – Ordine Arch. Salerno n.1352– Sez. A

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Pianificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.

Dott. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO

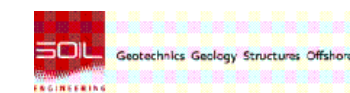
DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

(Mandatario)

bonifica spa

(Mandante)



(Mandante)

FRANCHETTI

SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Analisi Ambientale

Allegati grafici

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA: |
|-----------------|-------------|------------|-----------------|------------|---------------|
| PROGETTO | LIV.PROG. | ANNO | T01IA00AMBRE03A | | |
| DPAN259 | D | 21 | T01IA00AMBRE03 | | A |
| | | | | | |
| | | | | | |
| A | EMISSIONE | MARZO 2022 | V.Nascimben | C.Caminiti | F.P.Bocchetto |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - BIODIVERSITA'
CARTA DELLA VEGETAZIONE REALE

NOME FILE
Allegato 01

1:10000

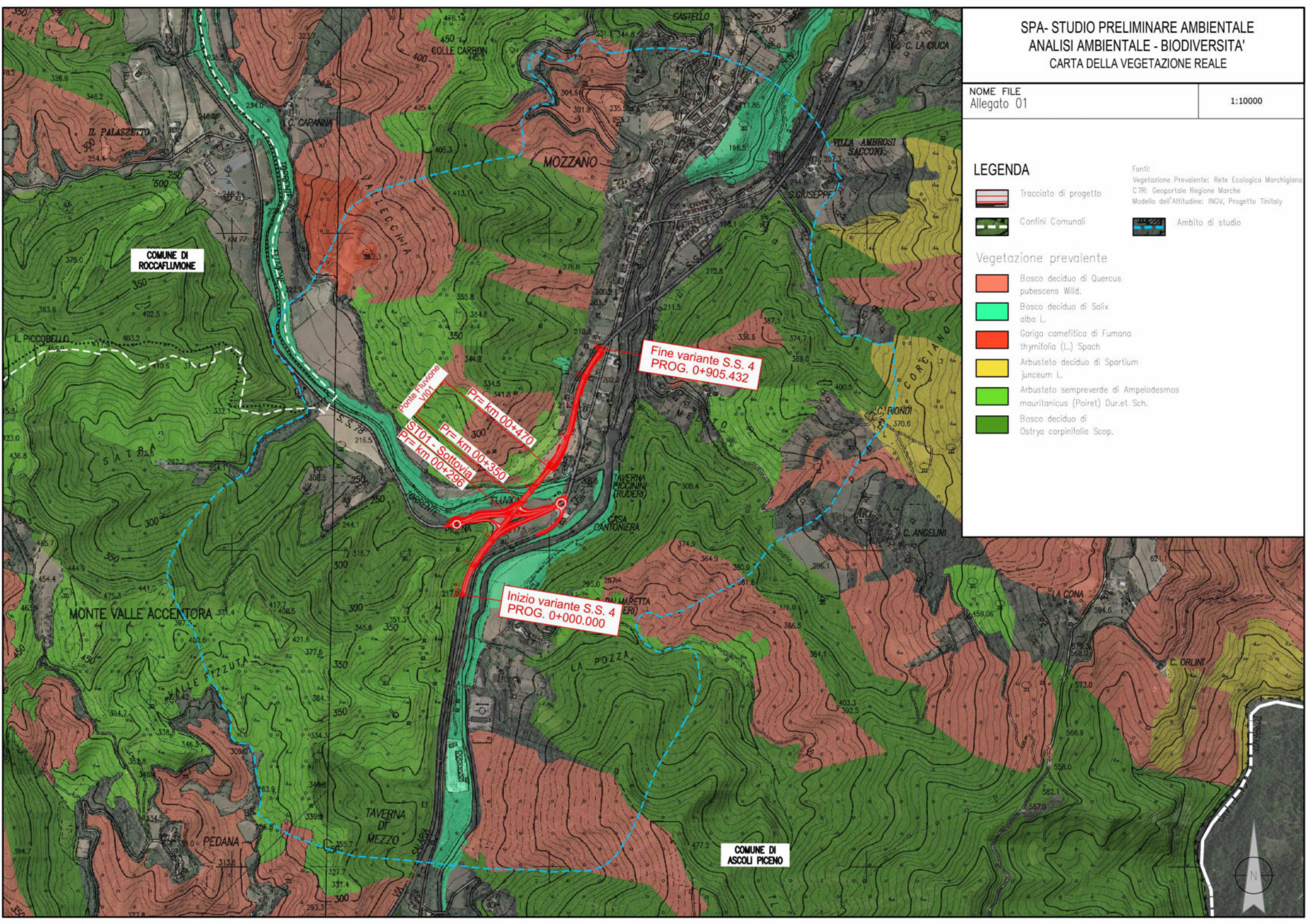
LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali
-  Ambito di studio

Fonti:
Vegetazione Prevalente: Rete Ecologica Marchigiana
CTR: Geoportale Regione Marche
Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinitaly

Vegetazione prevalente

-  Bosco deciduo di Quercus pubescens Willd.
-  Bosco deciduo di Salix alba L.
-  Gariga camefitica di Fumana thymifolia (L.) Spach
-  Arbusteto deciduo di Spartium junceum L.
-  Arbusteto sempreverde di Ampelodesmos mauritanicus (Pairet) Dur.et Sch.
-  Bosco deciduo di Ostrya carpinifolia Scop.



COMUNE DI
ROCCAFUMONE

Fine variante S.S. 4
PROG. 0+905.432

ST01 - Sottovia
PFE km 00+296

PFE km 00+350

Inizio variante S.S. 4
PROG. 0+000.000

COMUNE DI
ASCOLI PICENO

SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - BIODIVERSITA'
CARTA DELLE UNITÀ ECOSISTEMICHE

NOME FILE

Allegato 02

1:10000

LEGENDA


 Tracciato di progetto


 Confini Comunali


Fonti:
Unità Ecosistemiche: Rete Ecologica Marchigiana
CTR: Geoportale Regione Marche
Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinitaly

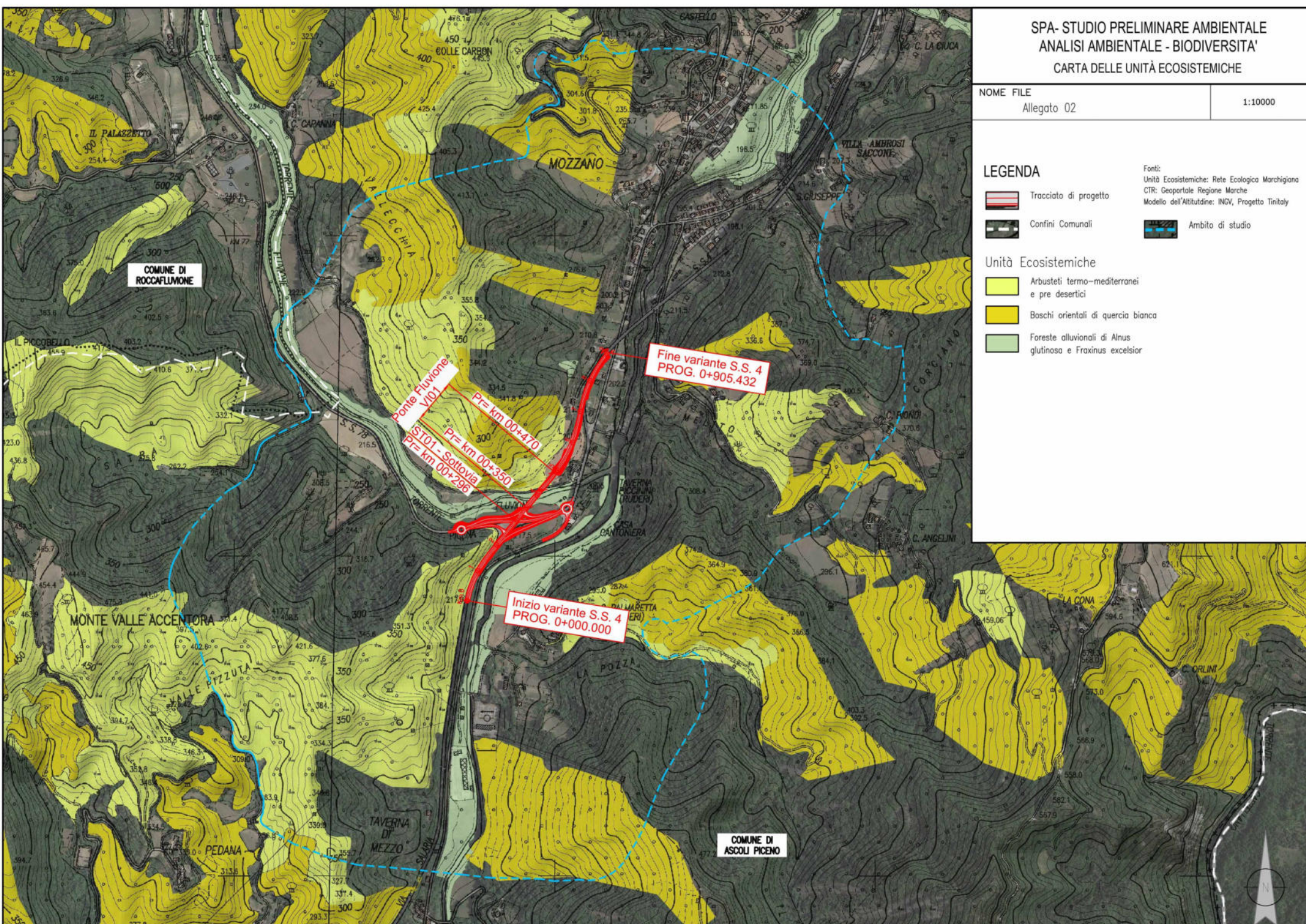
 Ambito di studio

Unità Ecosistemiche

 Arbusteti termo-mediterranei e pre desertici

 Boschi orientali di quercia bianca

 Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*



COMUNE DI
ROCCAFLUMONE

MOZZANO

COMUNE DI
ASCOLI PICENO



SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - TERRITORIO E SUOLO
CARTA DELL'USO DEL SUOLO

NOME FILE

Allegato 03

1:10000

LEGENDA

 Tracciato di progetto

 Confini Comunali

Fonti:
 Uso del suolo: Corine Land Cover 2018, Copernicus
 CTR: Geoportale Regione Marche
 Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinitaly

 Ambito di studio

Uso del suolo

Superfici Artificiali

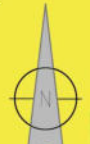
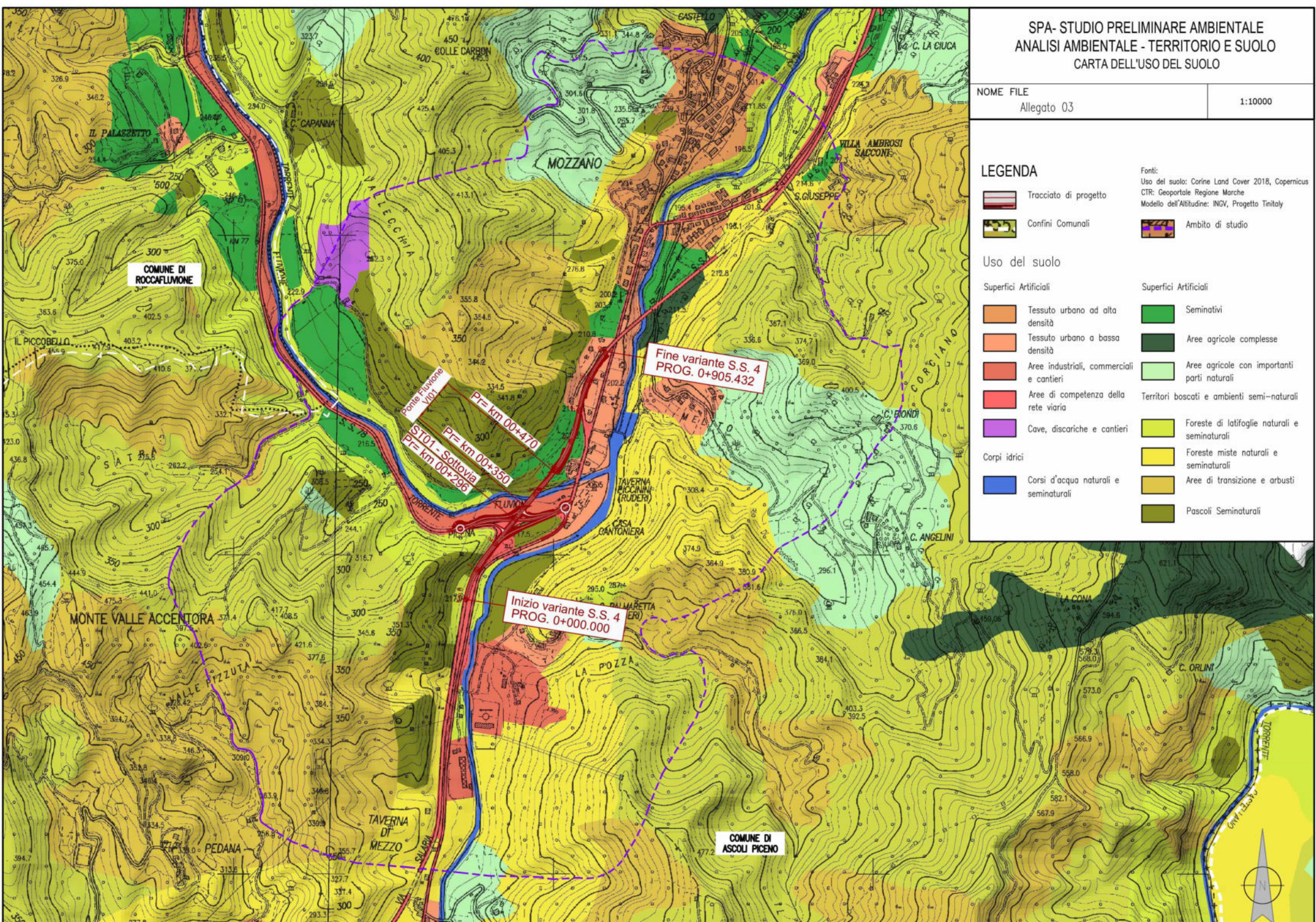
-  Tessuto urbano ad alta densità
-  Tessuto urbano a bassa densità
-  Aree industriali, commerciali e cantieri
-  Aree di competenza della rete viaria
-  Cave, discariche e cantieri

Corpi idrici

-  Corsi d'acqua naturali e seminaturali

Superfici Naturali

-  Seminatori
-  Aree agricole complesse
-  Aree agricole con importanti parti naturali
-  Territori boscati e ambienti semi-naturali
-  Foreste di latifoglie naturali e seminaturali
-  Foreste miste naturali e seminaturali
-  Aree di transizione e arbusti
-  Pascoli Seminaturali



SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - TERRITORIO E SUOLO
CARTA PEDOLOGICA


NOME FILE

Allegato 04





1:10000

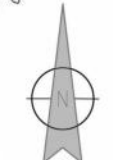
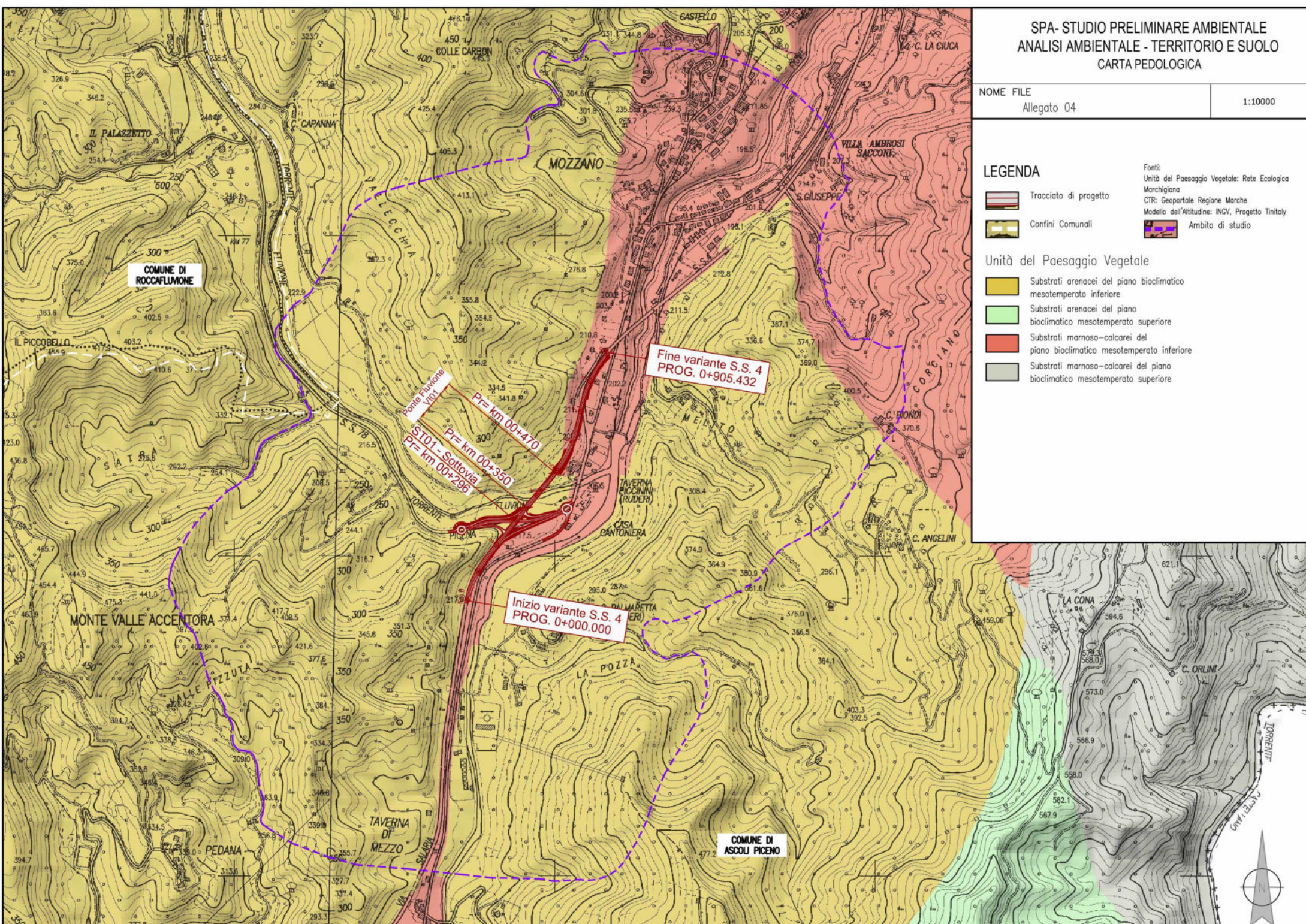
LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

Fonti:
Unità del Paesaggio Vegetale: Rete Ecologica
Marchigiana
CTR: Geoportale Regione Marche
Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinitaly
 Ambito di studio

Unità del Paesaggio Vegetale

-  Substrati arenacei del piano bioclimatico mesotemperato inferiore
-  Substrati arenacei del piano bioclimatico mesotemperato superiore
-  Substrati marnoso-calcarei del piano bioclimatico mesotemperato inferiore
-  Substrati marnoso-calcarei del piano bioclimatico mesotemperato superiore


















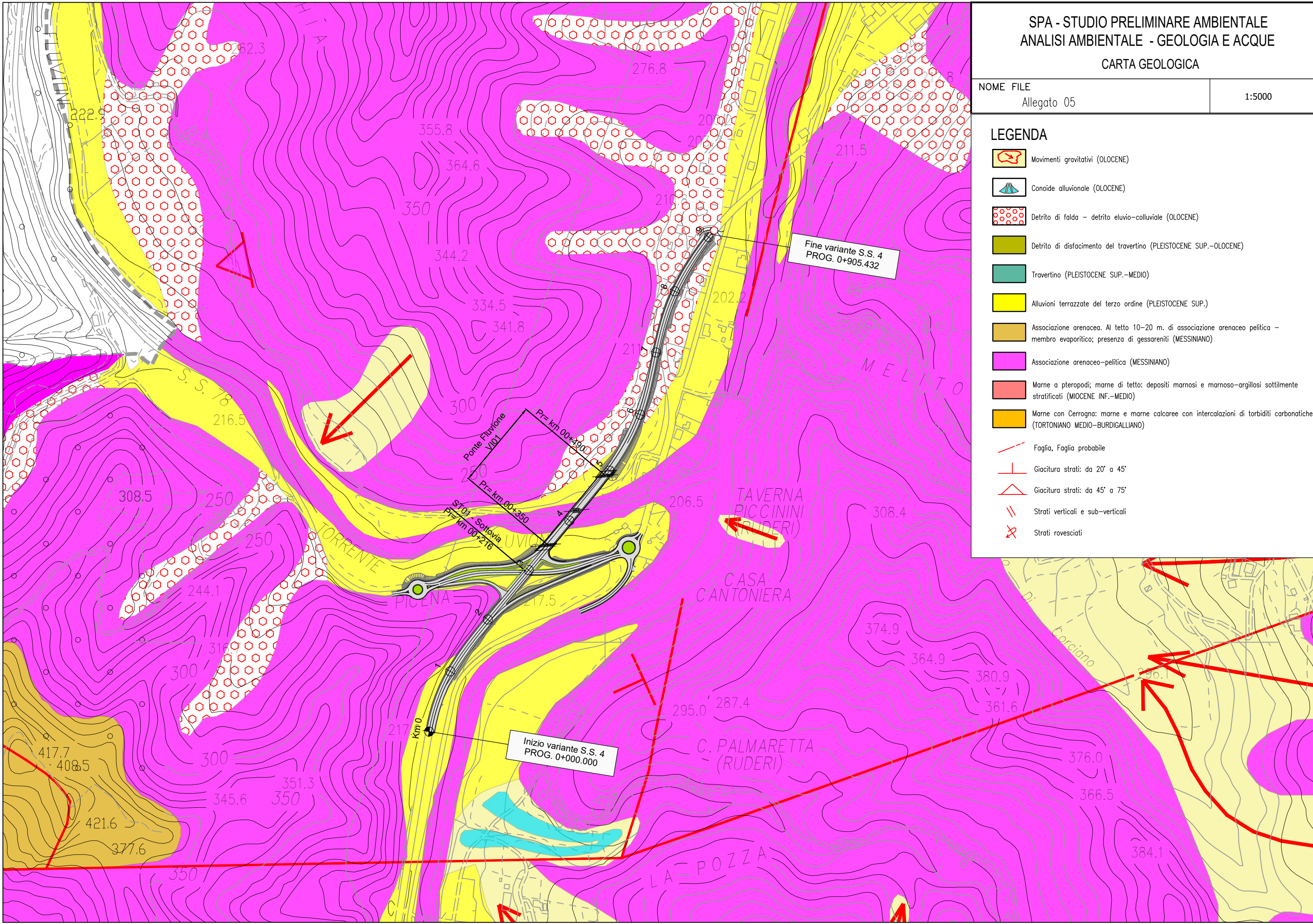
SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
 ANALISI AMBIENTALE - GEOLOGIA E ACQUE
 CARTA GEOLOGICA

NOME FILE
 Allegato 05

1:5000

LEGENDA

-  Movimenti gravitativi (OLOCENE)
-  Conoide alluvionale (OLOCENE)
-  Detrito di falda - detrito eluvio-colluviale (OLOCENE)
-  Detrito di disfacimento del travertino (PLEISTOCENE SUP.-OLOCENE)
-  Travertino (PLEISTOCENE SUP.-MEDIO)
-  Alluvioni terrazzate del terzo ordine (PLEISTOCENE SUP.)
-  Associazione arenacea. Al tetto 10-20 m. di associazione arenaceo pellica - membro evaporitico; presenza di gessareniti (MESSINIANO)
-  Associazione arenaceo-pellica (MESSINIANO)
-  Marne a pteropodi; marne di tetto: depositi marnosi e marnoso-argillosi sottilmente stratificati (MIOCENE INF.-MEDIO)
-  Marne con Cerrognano: marne e marne calcaree con intercalazioni di torbiditi carbonatiche (TORTONIANO MEDIO-BURDIGALLIANO)
-  Faglia, Faglia probabile
-  Giacitura strati: da 20° a 45°
-  Giacitura strati: da 45° a 75°
-  Strati verticali e sub-verticali
-  Strati rovesciati



SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - GEOLOGIA E ACQUE

CARTA GEOMORFOLOGICA

NOME FILE

Allegato 06

1:5000

LEGENDA

FORME POLIGENICHE CON INFLUENZA STRUTTURALE

Scarpata poligenica h<5m

Scarpata poligenica 5m<h<15m

FORME, DEPOSITI E PROCESSI DOVUTI ALL'AZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Scarpata di erosione fluviale h<5m

Scarpata di erosione fluviale 5m<h<15m

Depositi alluvionali antichi e recenti

Conoide alluvionale

Fosso in erosione concentrata

Ruscellamento diffuso

FORME, DEPOSITI E PROCESSI DOVUTI ALL'AZIONE DELLA GRAVITÀ

Corona di frana inattiva

Corona di frana attiva

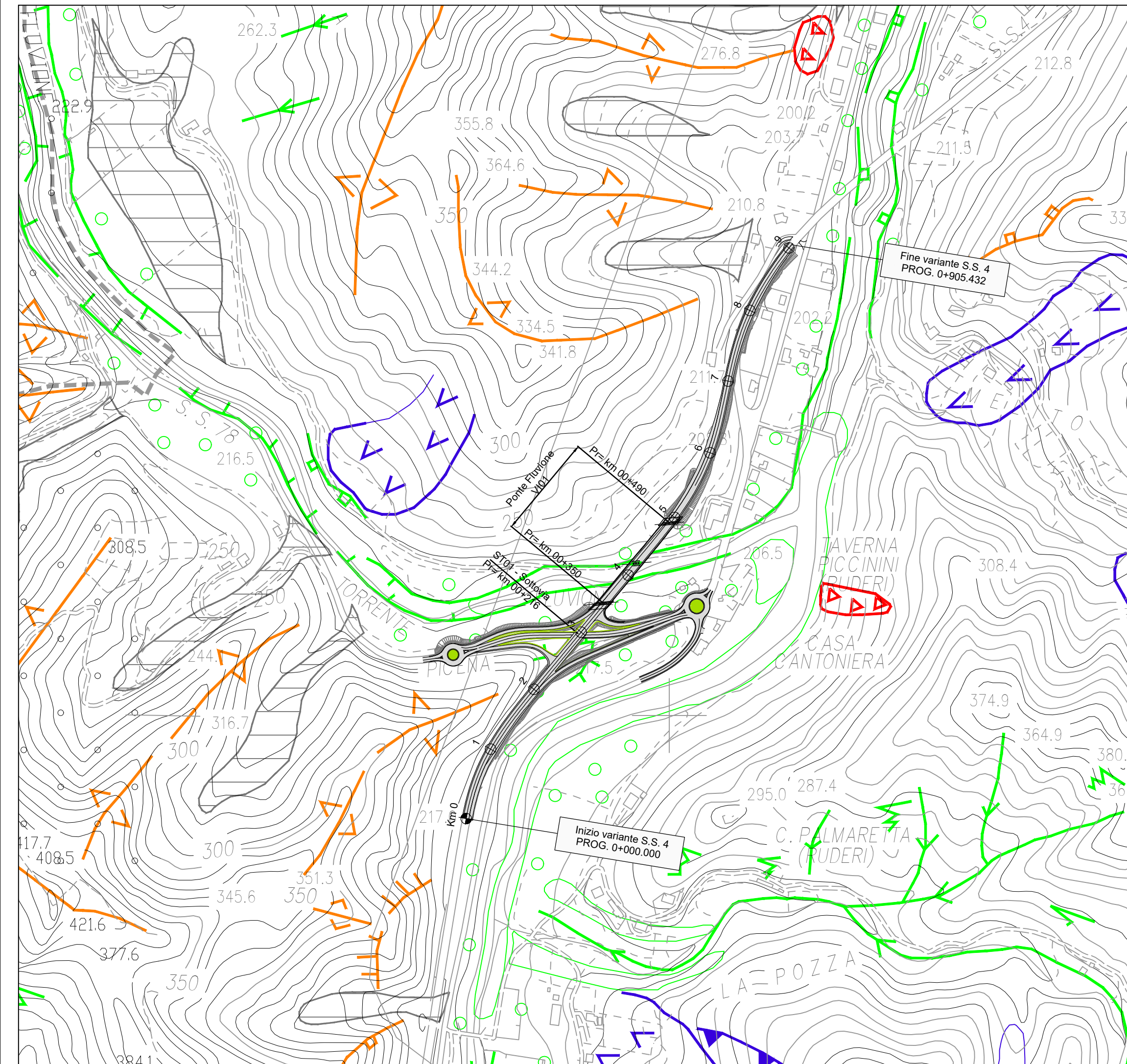
Frana di scorrimento inattiva

Frana di colamento inattiva

Frana di crollo attiva

Coperture limoso-detriche con spessore medio <5m

Linea di crinale stretta ed allungata

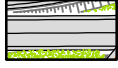



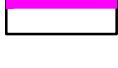


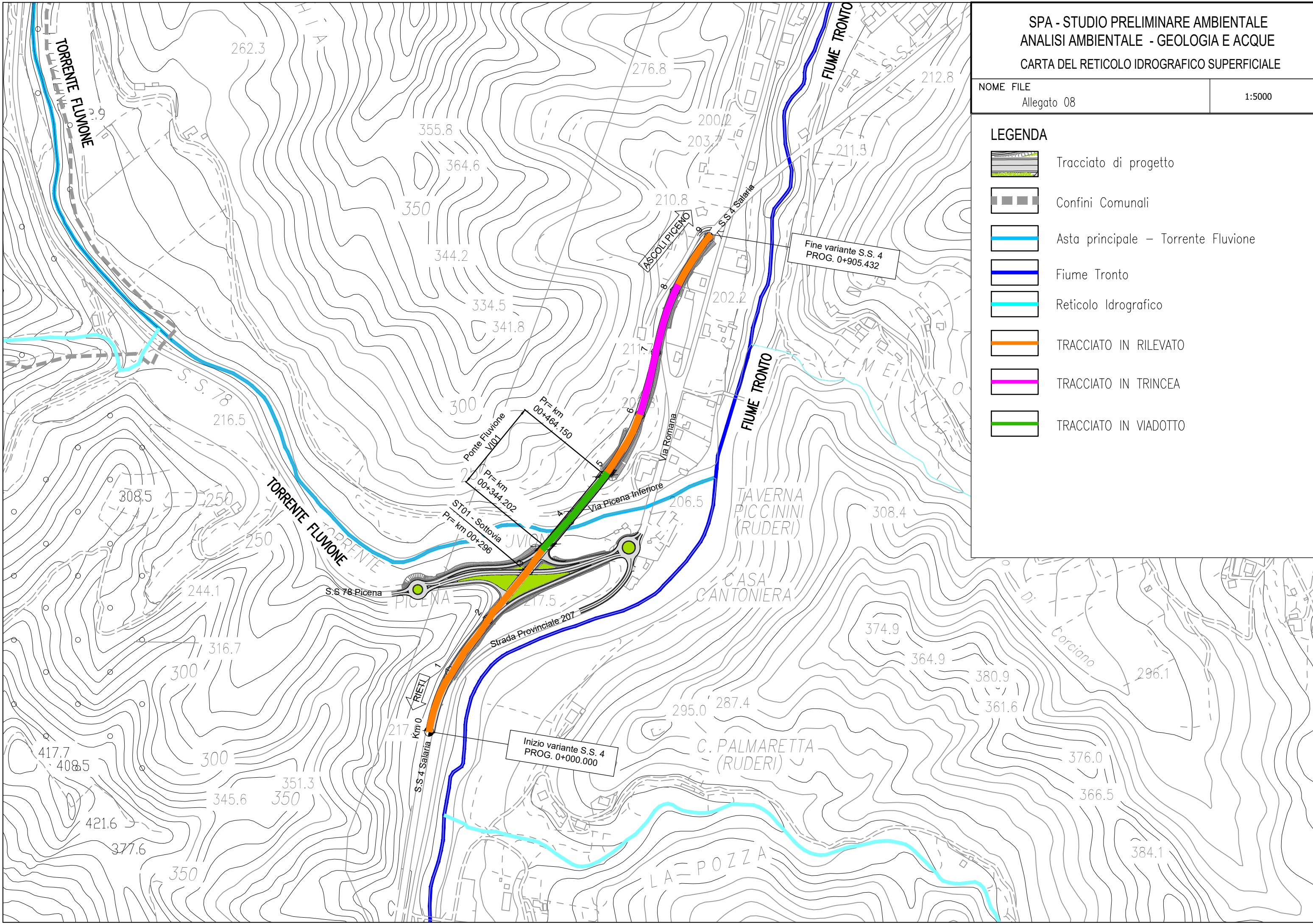
SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - GEOLOGIA E ACQUE
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE

NOME FILE
Allegato 08

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali
-  Asta principale - Torrente Fluvione
-  Fiume Tronto
-  Reticolo Idrografico
-  TRACCIATO IN RILEVATO
-  TRACCIATO IN TRINCEA
-  TRACCIATO IN VIADOTTO



SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE











MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI ANTE OPERAM - INQUINANTE CO

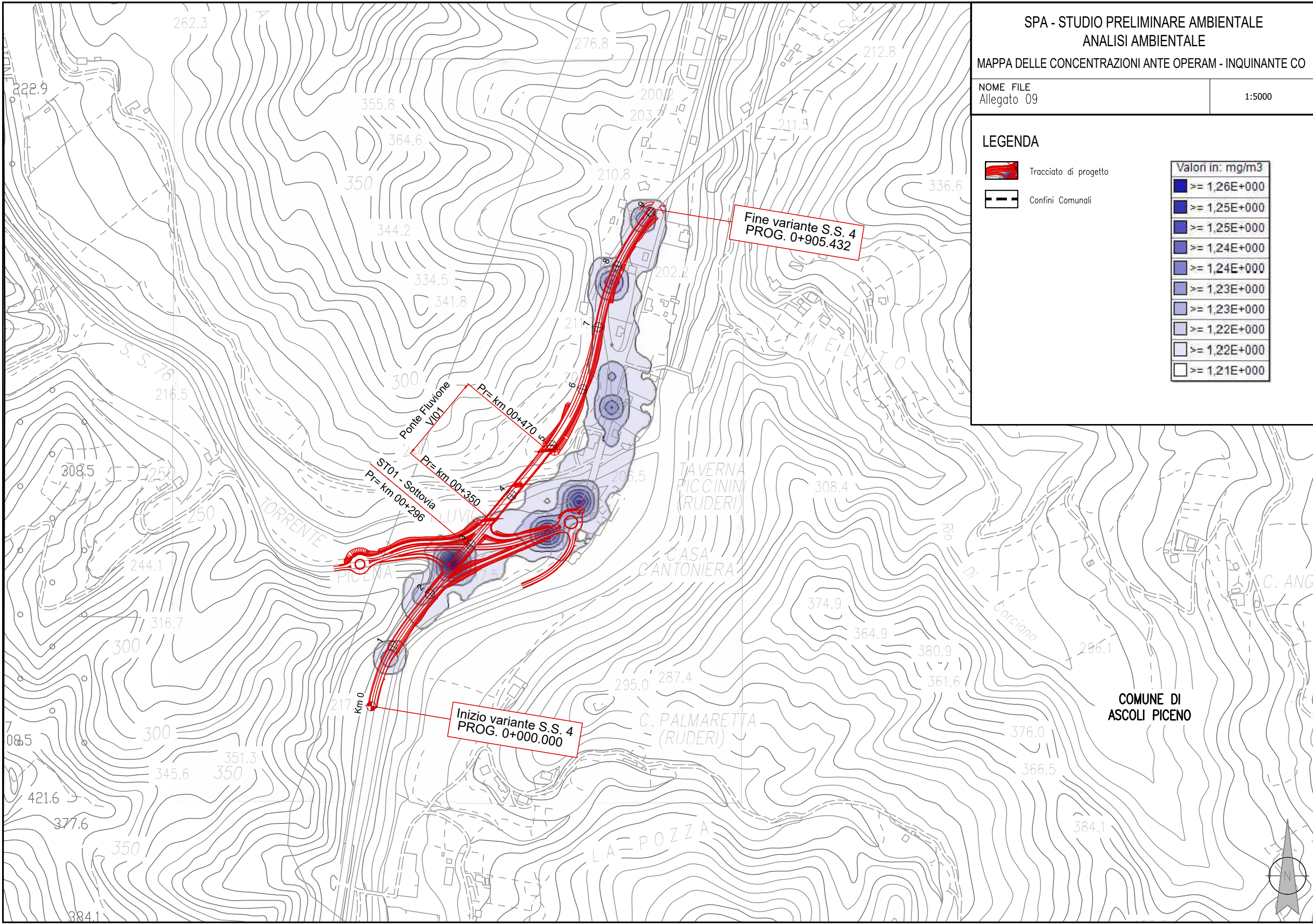
NOME FILE
Allegato 09

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: mg/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,26E+000$ |
|  | $\geq 1,25E+000$ |
|  | $\geq 1,25E+000$ |
|  | $\geq 1,24E+000$ |
|  | $\geq 1,24E+000$ |
|  | $\geq 1,23E+000$ |
|  | $\geq 1,23E+000$ |
|  | $\geq 1,22E+000$ |
|  | $\geq 1,22E+000$ |
|  | $\geq 1,21E+000$ |



COMUNE DI
ASCOLI PICENO

SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

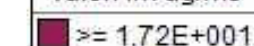
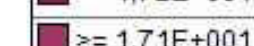
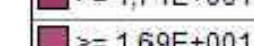
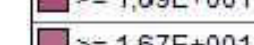
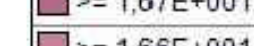
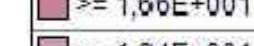
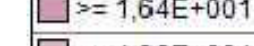
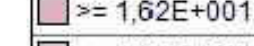
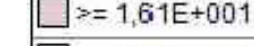
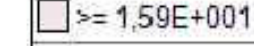
MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI ANTE OPERAM - INQUINANTE NOx

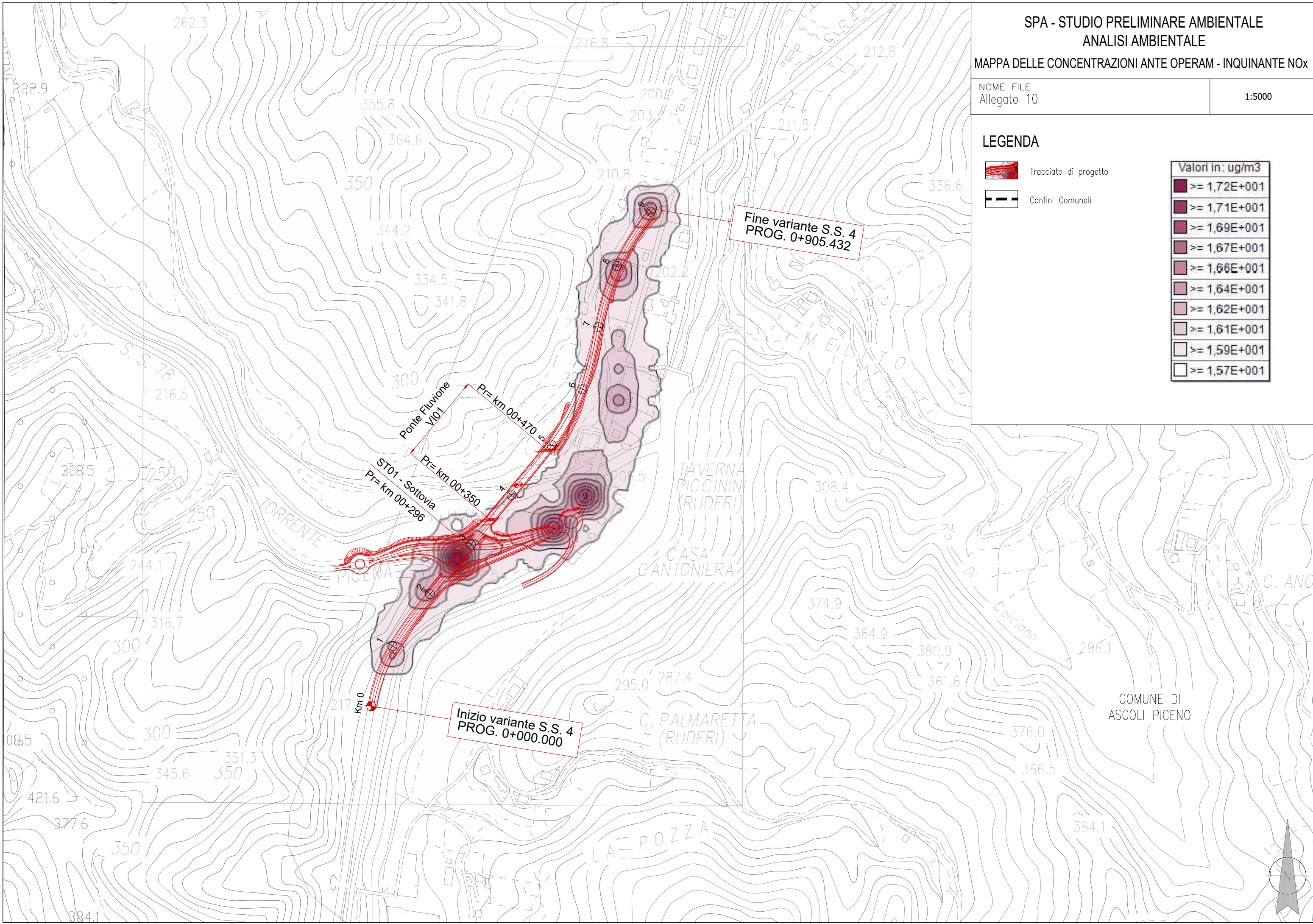
NOME FILE
Allegato 10

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 |
|--|
|  $\geq 1,72E+001$ |
|  $\geq 1,71E+001$ |
|  $\geq 1,69E+001$ |
|  $\geq 1,67E+001$ |
|  $\geq 1,66E+001$ |
|  $\geq 1,64E+001$ |
|  $\geq 1,62E+001$ |
|  $\geq 1,61E+001$ |
|  $\geq 1,59E+001$ |
|  $\geq 1,57E+001$ |



SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI ANTE OPERAM - INQUINANTE PM10

NOME FILE
Allegato 11

1:5000

LEGENDA

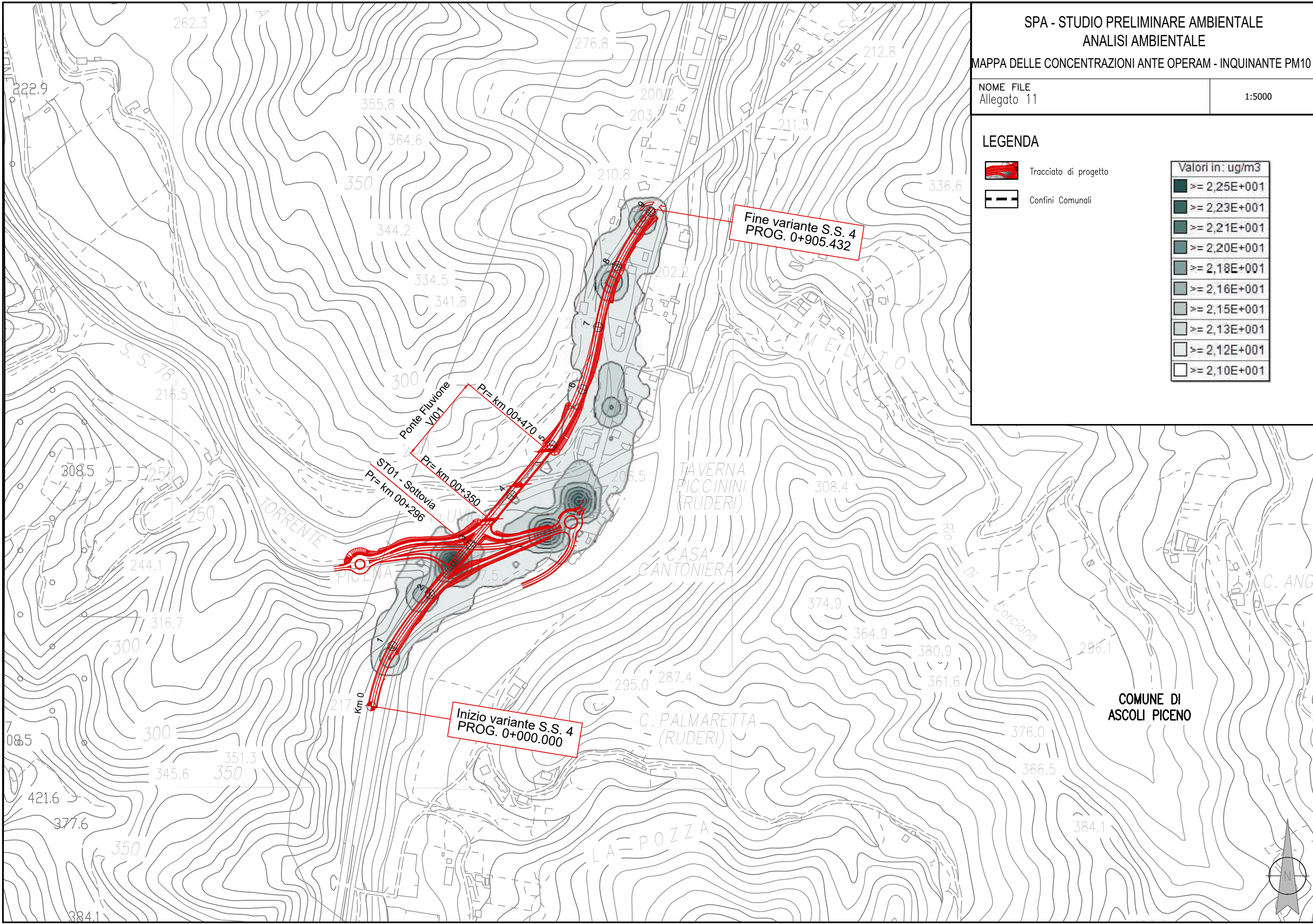


Tracciato di progetto



Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|--------------------|------------------|
| [Dark Blue] | $\geq 2,25E+001$ |
| [Medium-Dark Blue] | $\geq 2,23E+001$ |
| [Medium Blue] | $\geq 2,21E+001$ |
| [Light Blue] | $\geq 2,20E+001$ |
| [Lighter Blue] | $\geq 2,18E+001$ |
| [Lightest Blue] | $\geq 2,16E+001$ |
| [Very Light Blue] | $\geq 2,15E+001$ |
| [Lightest Blue] | $\geq 2,13E+001$ |
| [Lightest Blue] | $\geq 2,12E+001$ |
| [White] | $\geq 2,10E+001$ |



COMUNE DI
ASCOLI PICENO

SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

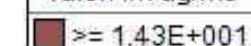
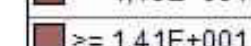
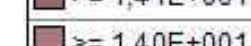
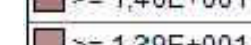
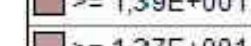
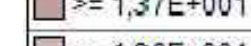
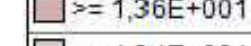
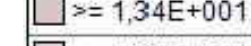
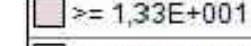
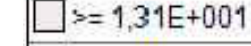
MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI ANTE OPERAM - INQUINANTE PM2.5

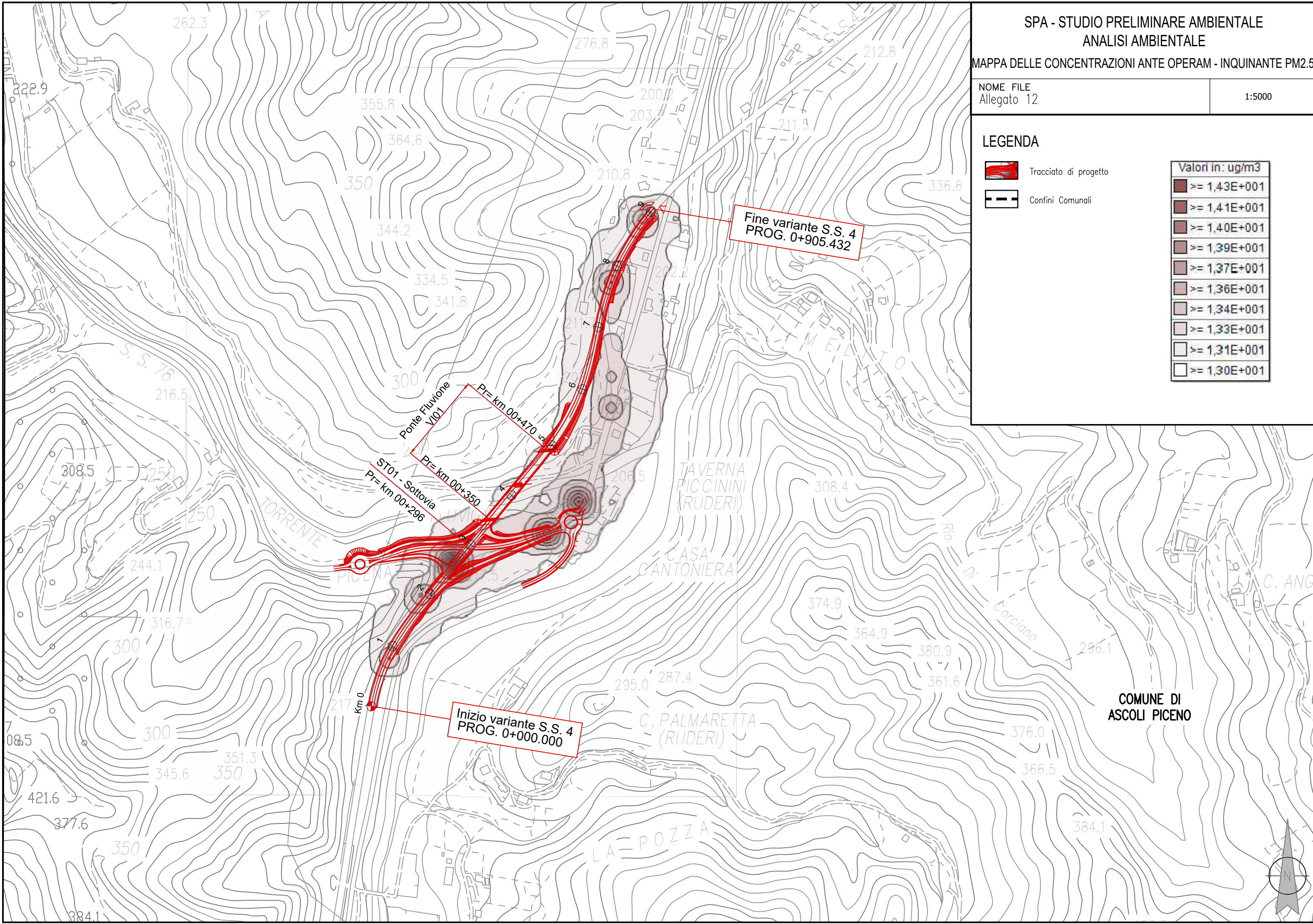
NOME FILE
Allegato 12

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,43E+001$ |
|  | $\geq 1,41E+001$ |
|  | $\geq 1,40E+001$ |
|  | $\geq 1,39E+001$ |
|  | $\geq 1,37E+001$ |
|  | $\geq 1,36E+001$ |
|  | $\geq 1,34E+001$ |
|  | $\geq 1,33E+001$ |
|  | $\geq 1,31E+001$ |
|  | $\geq 1,30E+001$ |





SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE











MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI SCENARIO ZERO - INQUINANTE CO

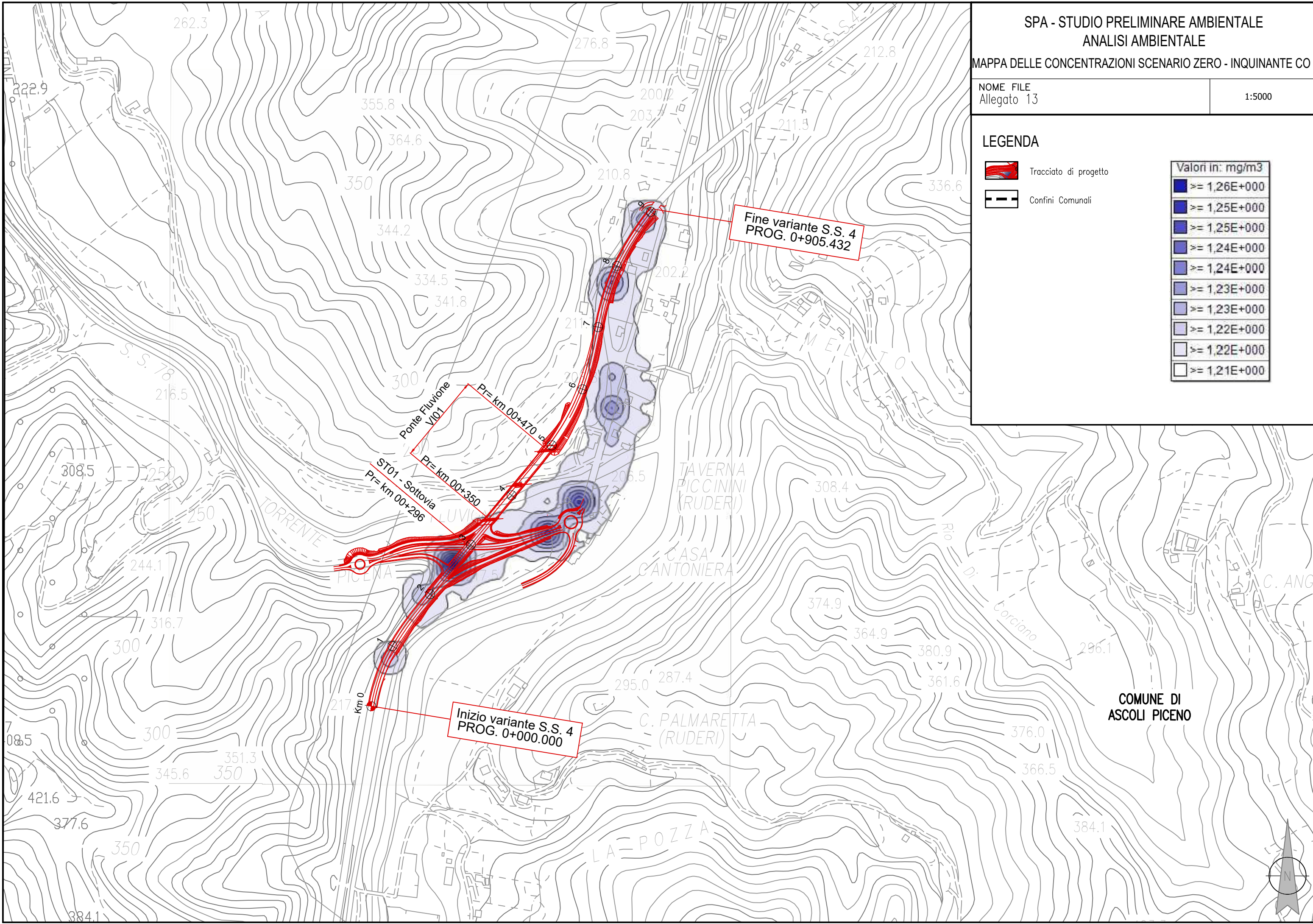
NOME FILE
Allegato 13

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: mg/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,26E+000$ |
|  | $\geq 1,25E+000$ |
|  | $\geq 1,25E+000$ |
|  | $\geq 1,24E+000$ |
|  | $\geq 1,24E+000$ |
|  | $\geq 1,23E+000$ |
|  | $\geq 1,23E+000$ |
|  | $\geq 1,22E+000$ |
|  | $\geq 1,22E+000$ |
|  | $\geq 1,21E+000$ |



SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

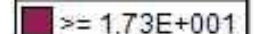
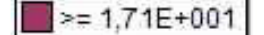
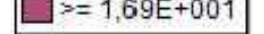
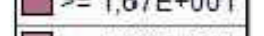

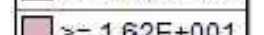

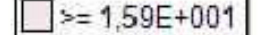
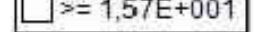

MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI SCENARIO ZERO - INQUINANTE NOx

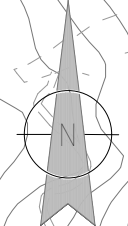
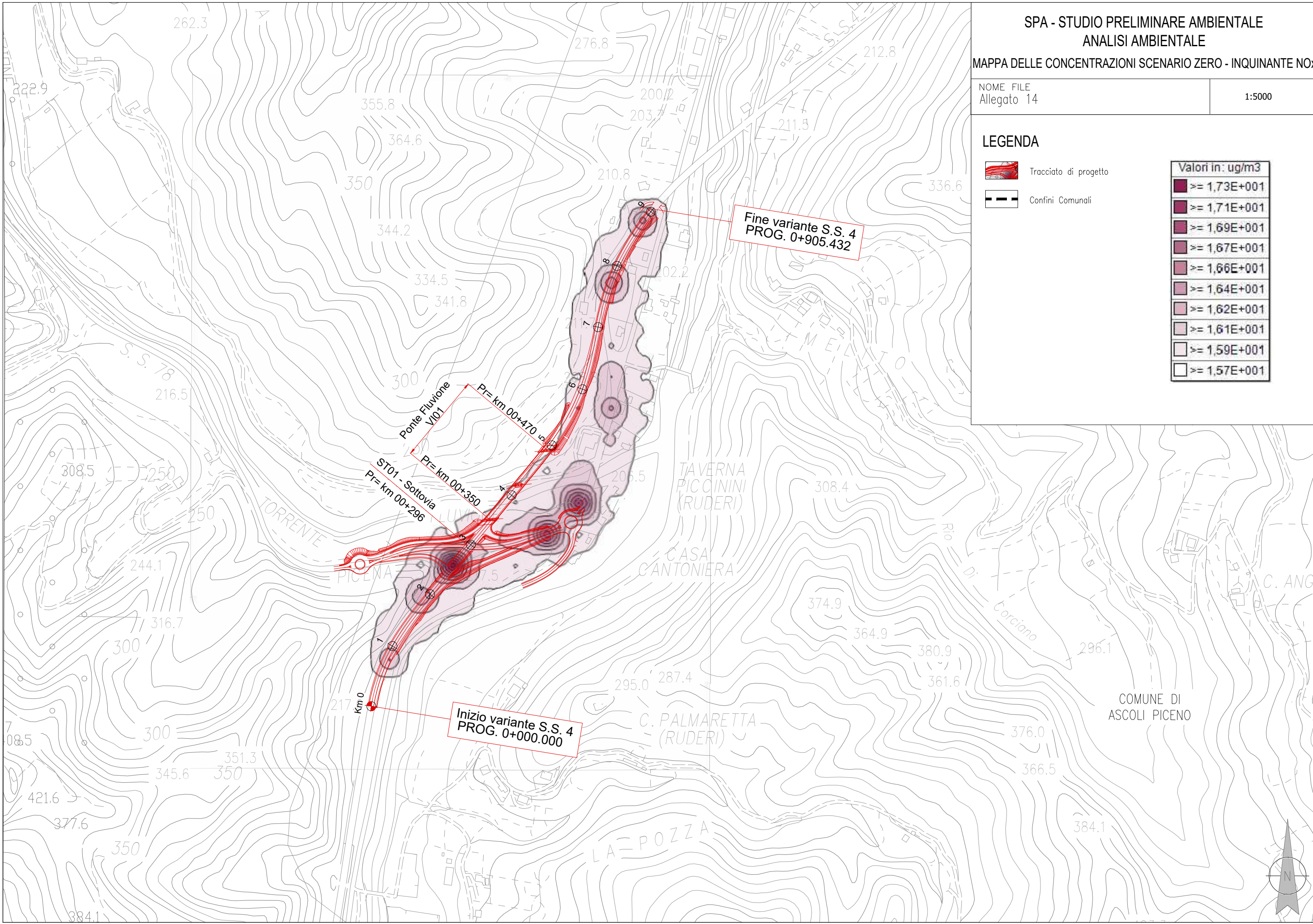
NOME FILE
Allegato 14

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,73E+001$ |
|  | $\geq 1,71E+001$ |
|  | $\geq 1,69E+001$ |
|  | $\geq 1,67E+001$ |
|  | $\geq 1,66E+001$ |
|  | $\geq 1,64E+001$ |
|  | $\geq 1,62E+001$ |
|  | $\geq 1,61E+001$ |
|  | $\geq 1,59E+001$ |
|  | $\geq 1,57E+001$ |



SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI SCENARIO ZERO - INQUINANTE PM10

NOME FILE
Allegato 15

1:5000

LEGENDA

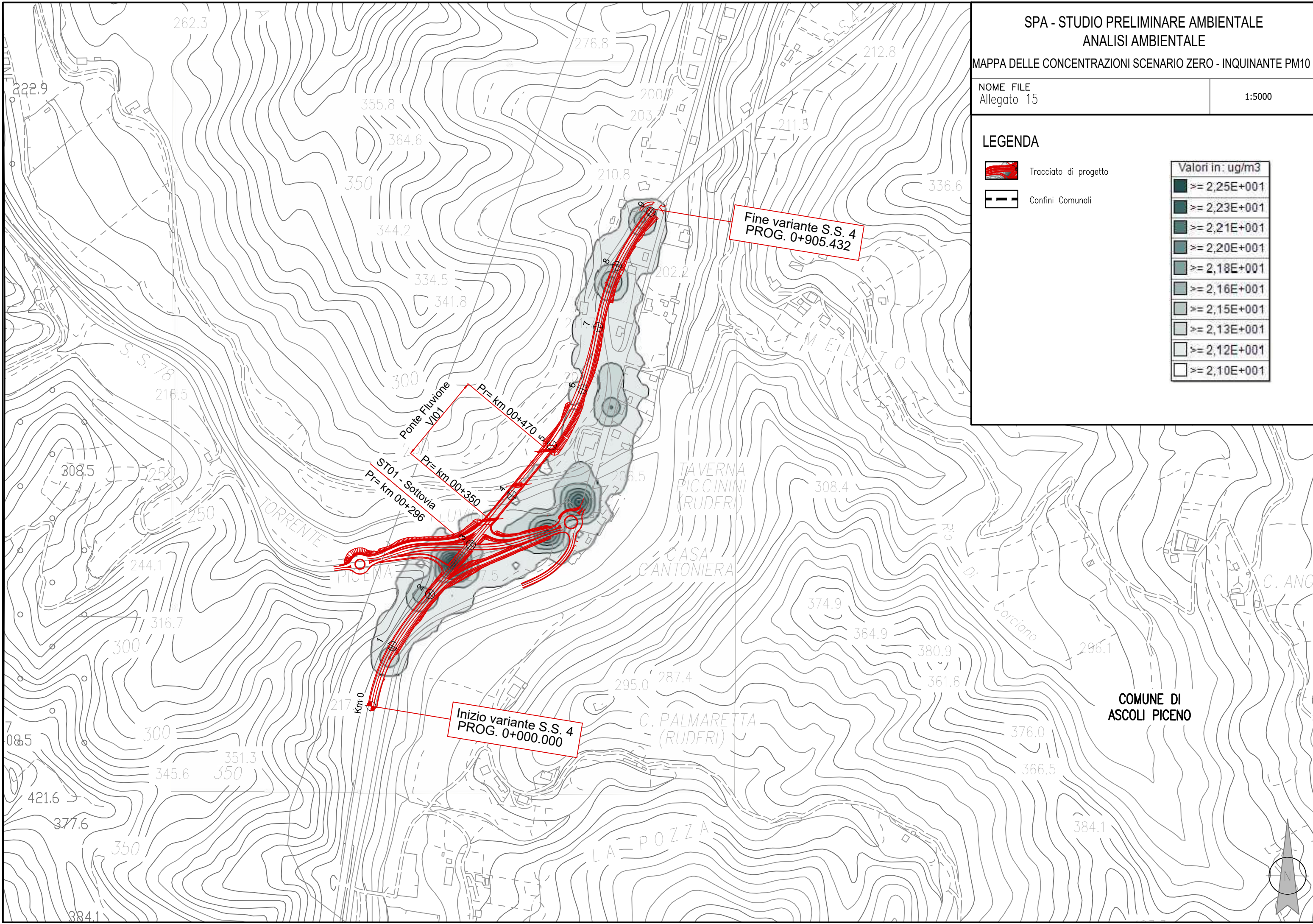


Tracciato di progetto



Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|------------------|------------------|
| | $\geq 2,25E+001$ |
| | $\geq 2,23E+001$ |
| | $\geq 2,21E+001$ |
| | $\geq 2,20E+001$ |
| | $\geq 2,18E+001$ |
| | $\geq 2,16E+001$ |
| | $\geq 2,15E+001$ |
| | $\geq 2,13E+001$ |
| | $\geq 2,12E+001$ |
| | $\geq 2,10E+001$ |



COMUNE DI
ASCOLI PICENO

SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

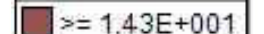
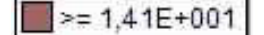
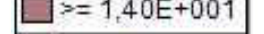







MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI SCENARIO ZERO - INQUINANTE PM2.5

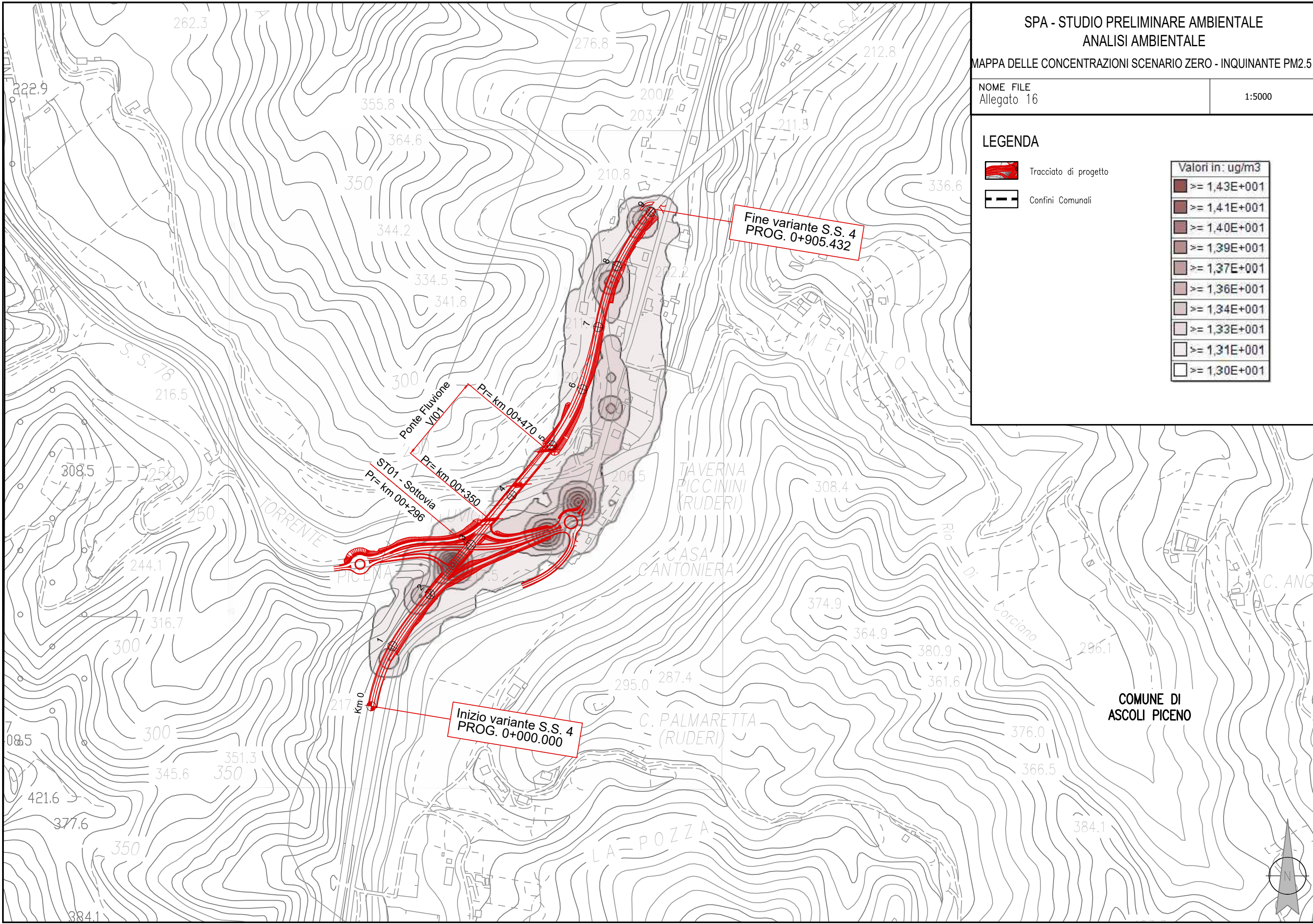
NOME FILE
Allegato 16

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,43E+001$ |
|  | $\geq 1,41E+001$ |
|  | $\geq 1,40E+001$ |
|  | $\geq 1,39E+001$ |
|  | $\geq 1,37E+001$ |
|  | $\geq 1,36E+001$ |
|  | $\geq 1,34E+001$ |
|  | $\geq 1,33E+001$ |
|  | $\geq 1,31E+001$ |
|  | $\geq 1,30E+001$ |



COMUNE DI
ASCOLI PICENO

SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

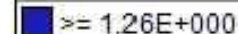
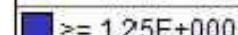
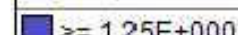
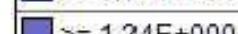
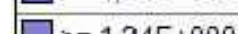


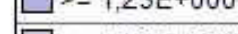
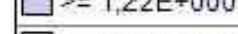
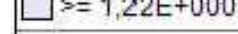
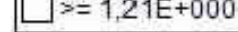
MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI STATO DI PROGETTO - INQUINANTE CO

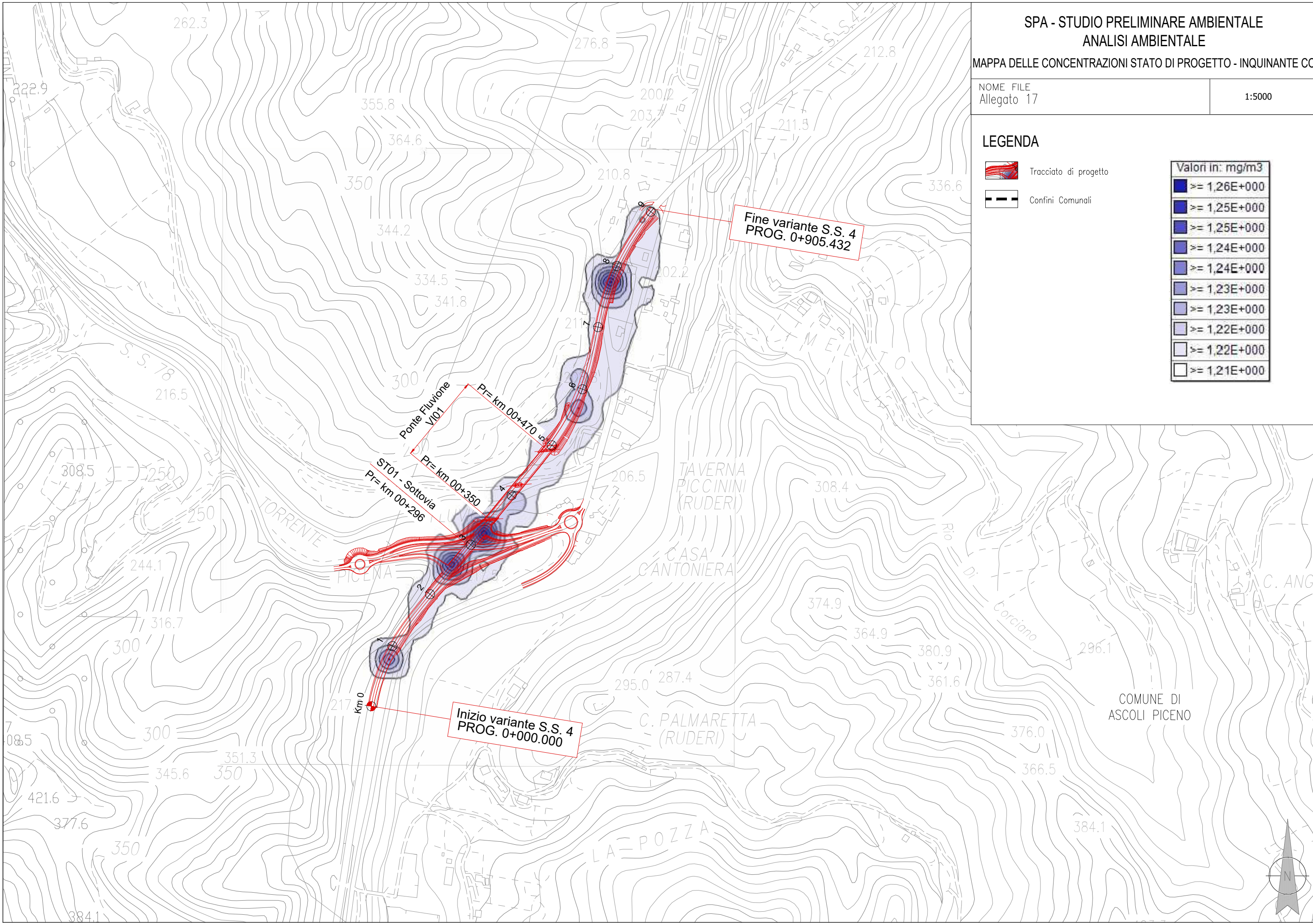
NOME FILE
Allegato 17

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: mg/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,26E+000$ |
|  | $\geq 1,25E+000$ |
|  | $\geq 1,25E+000$ |
|  | $\geq 1,24E+000$ |
|  | $\geq 1,24E+000$ |
|  | $\geq 1,23E+000$ |
|  | $\geq 1,23E+000$ |
|  | $\geq 1,22E+000$ |
|  | $\geq 1,22E+000$ |
|  | $\geq 1,21E+000$ |
|  | $\geq 1,21E+000$ |

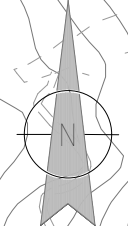


Fine variante S.S. 4
PROG. 0+905.432

Inizio variante S.S. 4
PROG. 0+000.000

Ponte Fluvione
VI01
Pr= km 00+470.50
ST01 - Sottovia
Pr= km 00+296

COMUNE DI
ASCOLI PICENO





SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

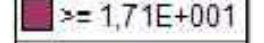

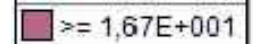
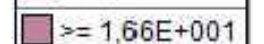
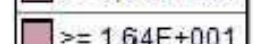
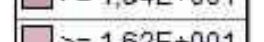
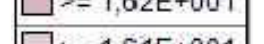
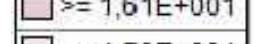
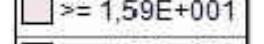
MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI STATO DI PROGETTO - INQUINANTE NO_x

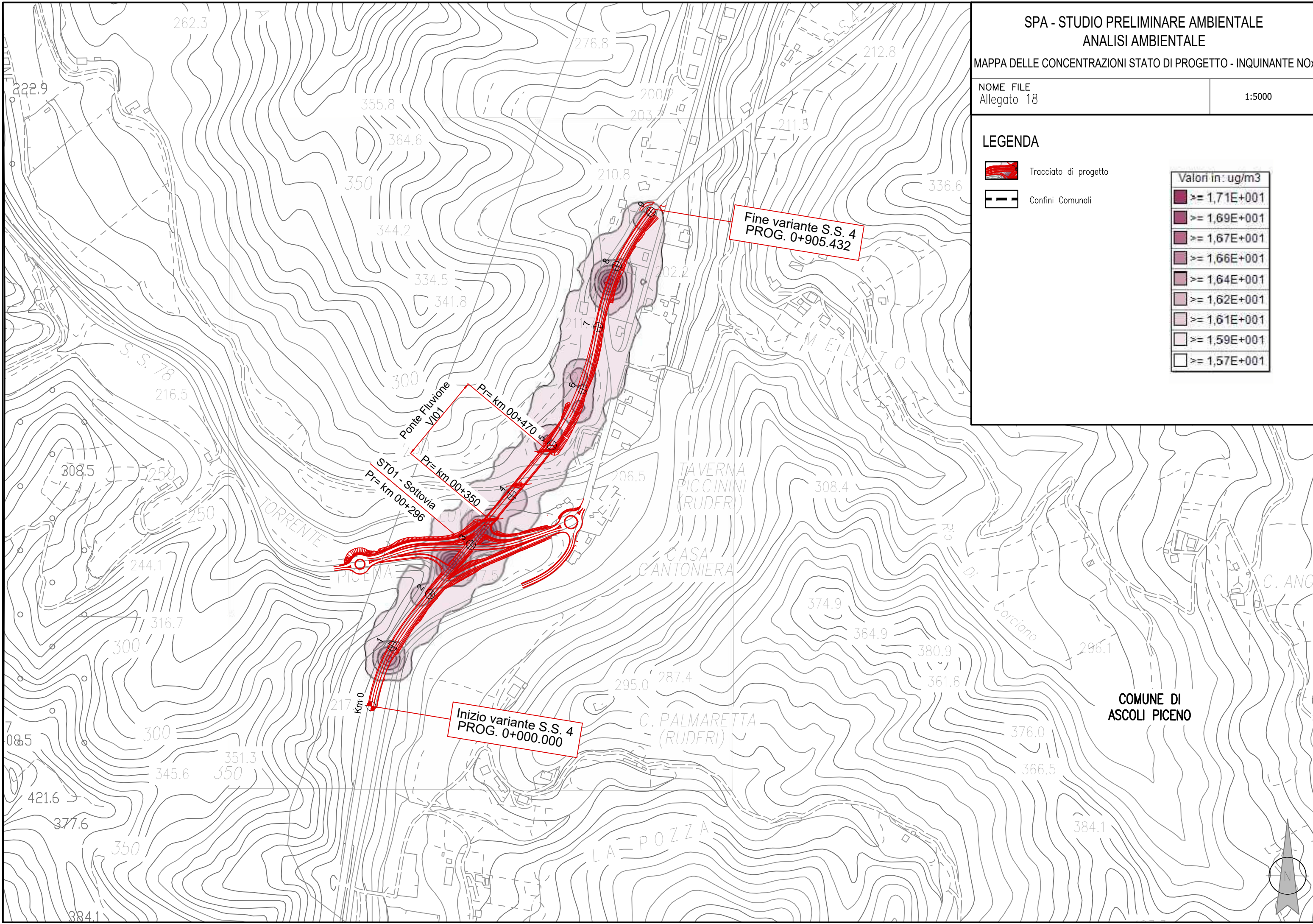
NOME FILE
Allegato 18

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m ³ | |
|---|------------------|
|  | $\geq 1,71E+001$ |
|  | $\geq 1,69E+001$ |
|  | $\geq 1,67E+001$ |
|  | $\geq 1,66E+001$ |
|  | $\geq 1,64E+001$ |
|  | $\geq 1,62E+001$ |
|  | $\geq 1,61E+001$ |
|  | $\geq 1,59E+001$ |
|  | $\geq 1,57E+001$ |



Fine variante S.S. 4
PROG. 0+905.432

Inizio variante S.S. 4
PROG. 0+000.000

Ponte Fluvione
VI01
Pr= km 00+470.5

ST01 - Sottovia
Pr= km 00+296

COMUNE DI
ASCOLI PICENO



SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

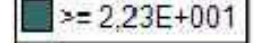
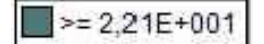
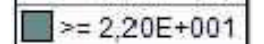
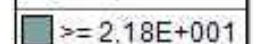
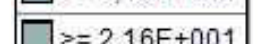
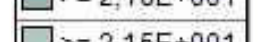
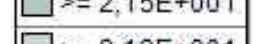
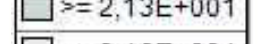
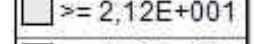
MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI STATO DI PROGETTO - INQUINANTE PM10

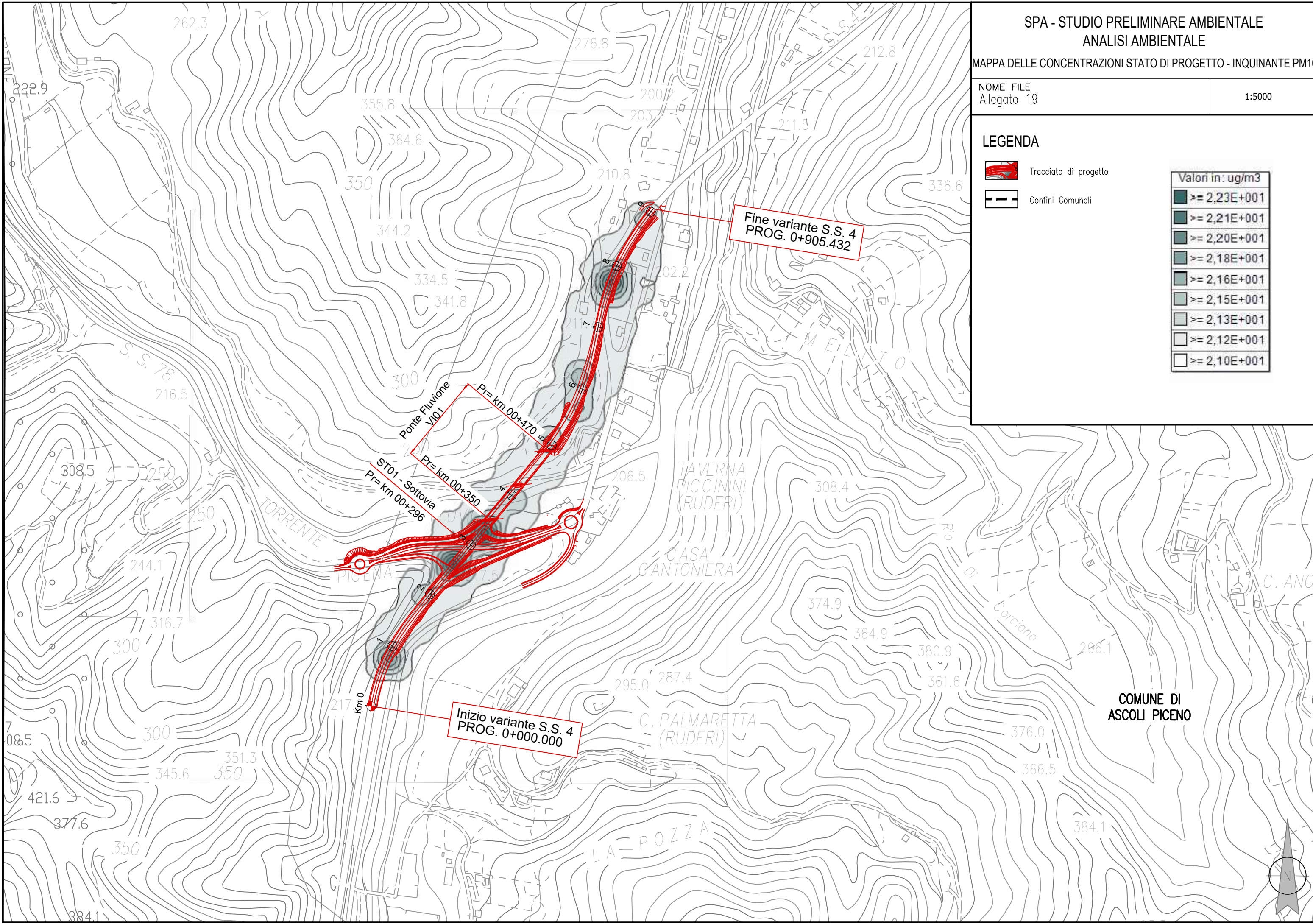
NOME FILE
Allegato 19

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|---|------------------|
|  | $\geq 2,23E+001$ |
|  | $\geq 2,21E+001$ |
|  | $\geq 2,20E+001$ |
|  | $\geq 2,18E+001$ |
|  | $\geq 2,16E+001$ |
|  | $\geq 2,15E+001$ |
|  | $\geq 2,13E+001$ |
|  | $\geq 2,12E+001$ |
|  | $\geq 2,10E+001$ |



Fine variante S.S. 4
PROG. 0+905.432

Inizio variante S.S. 4
PROG. 0+000.000

COMUNE DI
ASCOLI PICENO





SPA - STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE

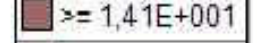



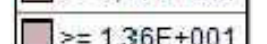
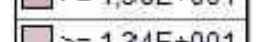
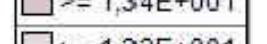


MAPPA DELLE CONCENTRAZIONI STATO DI PROGETTO - INQUINANTE PM2.5

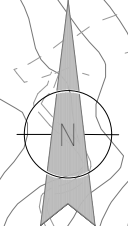
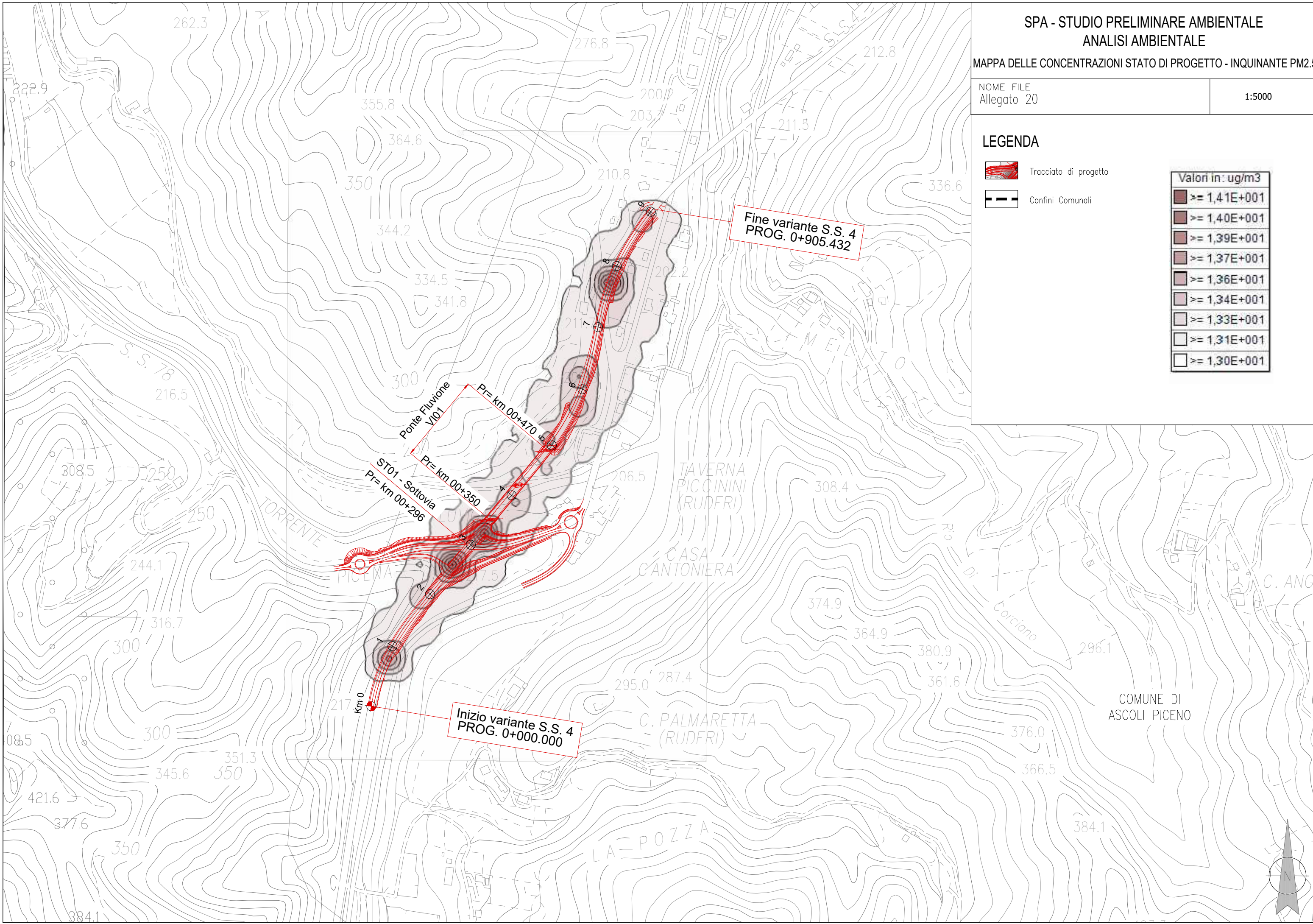
NOME FILE
Allegato 20

1:5000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali

| Valori in: ug/m3 | |
|---|-----------------|
|  | $\geq 1,41E+01$ |
|  | $\geq 1,40E+01$ |
|  | $\geq 1,39E+01$ |
|  | $\geq 1,37E+01$ |
|  | $\geq 1,36E+01$ |
|  | $\geq 1,34E+01$ |
|  | $\geq 1,33E+01$ |
|  | $\geq 1,31E+01$ |
|  | $\geq 1,30E+01$ |












SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
CARTA DEL CONTESTO E DEGLI ELEMENTI DI VALORE

NOME FILE

Allegato 21







1:10000

LEGENDA

-  Tracciato di progetto
-  Confini Comunali
-  Ambito di studio
-  Strade Principali
-  Strade secondarie
-  Strada Panoramica (art. 43 PPAR)
-  Aree urbanizzate
-  Zone agricole eterogenee
-  Diga di Mozzano

Fonti:
CTR, Strade, Reticolo idrografico, Crinali, Beni Storici;
Geoportale Regione Marche; Modello dell'Altitudine;
INGV, Progetto Tinitaly; Aree urbanizzate, Boschi;
Rete Ecologica Marchigiana; Aree agricole: Corine
Land Cover 2018, Progetto Copernicus

Componente morfologico
ambientale

-  Sistema naturale-boschivo
-  Arbusteti termo-mediterranei e pre desertici
-  Boschi orientali di Quercia bianca
-  Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicetum albae)
-  Reticolo idrografico
-  Crinali alto-collinari 350-700m

Componente storico culturale

-  Beni di interesse storico, architettonico e culturale

ELEMENTI DI RILEVANZA STORICO CULTURALE



Ruine del castello di Mozzano-Tronzano



Ufficio del stato



ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PAESAGGIO



Rilievi, boschi e mosaico agricolo



Corsi d'acqua



SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
ELEMENTI DELLA STRUTTURA DEL PAESAGGIO

NOME FILE

Allegato 22

1:10000

LEGENDA


 Tracciato di progetto


 Confini Comunali

 Ambito di studio

Sistema antropico
insediativo

 Sistema antropico insediativo

 Sistema paesaggistico delle
aree agricole

 Sistema naturale dei rilievi collinari

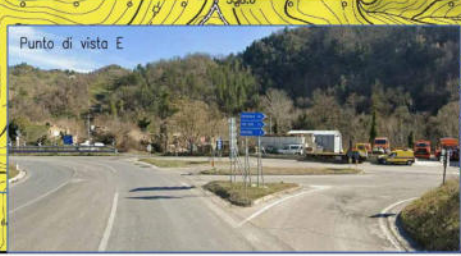
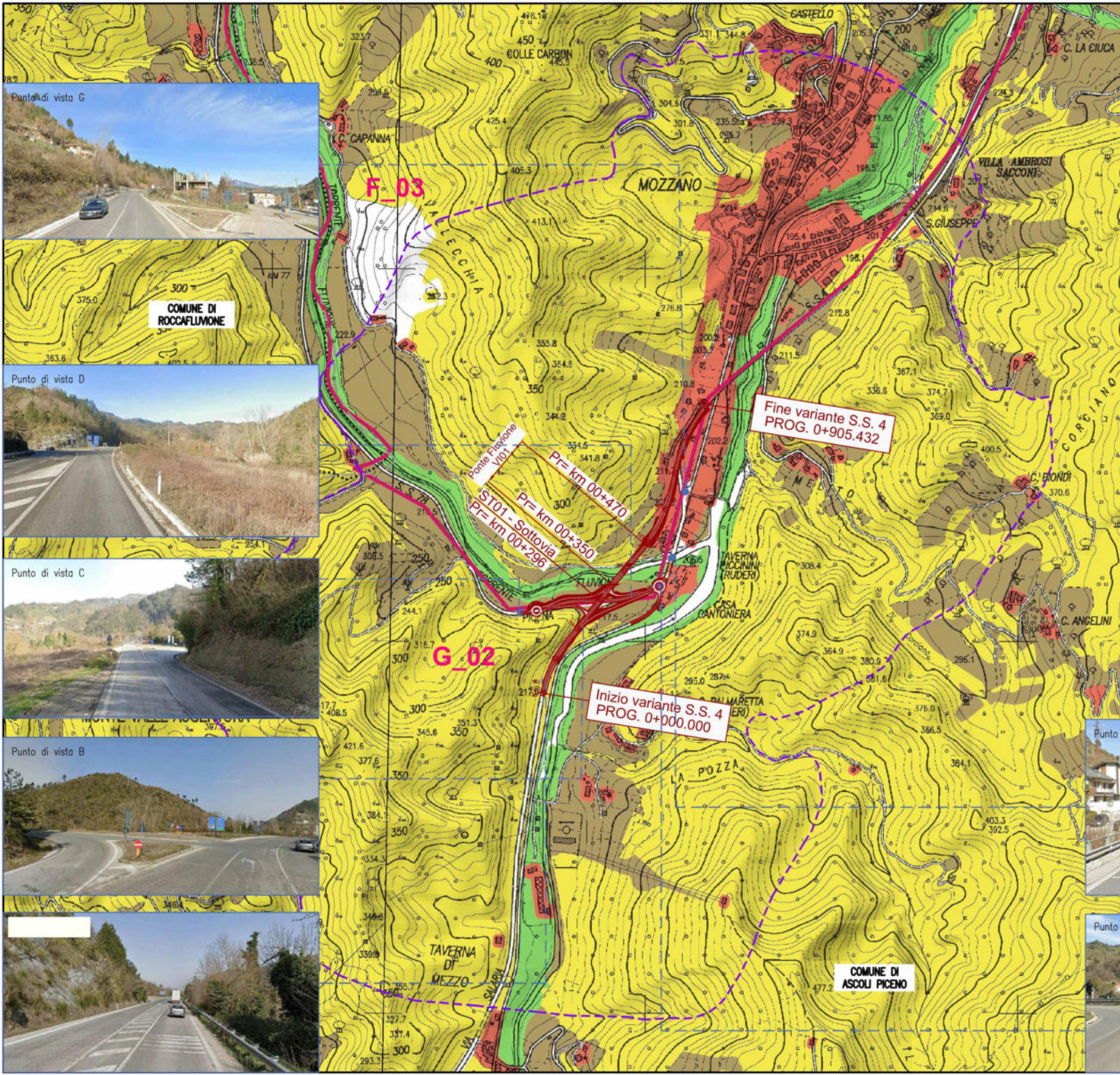
 Sistema naturale del bacino fluviale e
del bosco ripariale

 Ambiti di paesaggio

F_03

G_02

Fonti:
CTR, Ambiti di paesaggio: Geoportale Regione Marche;
Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinitaly;
Sistemi; Rete Ecologica Marchigiana



















SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
CARTA DELL' INTERVISIBILITÀ

NOME FILE
Allegato 24

1:5000

LEGENDA

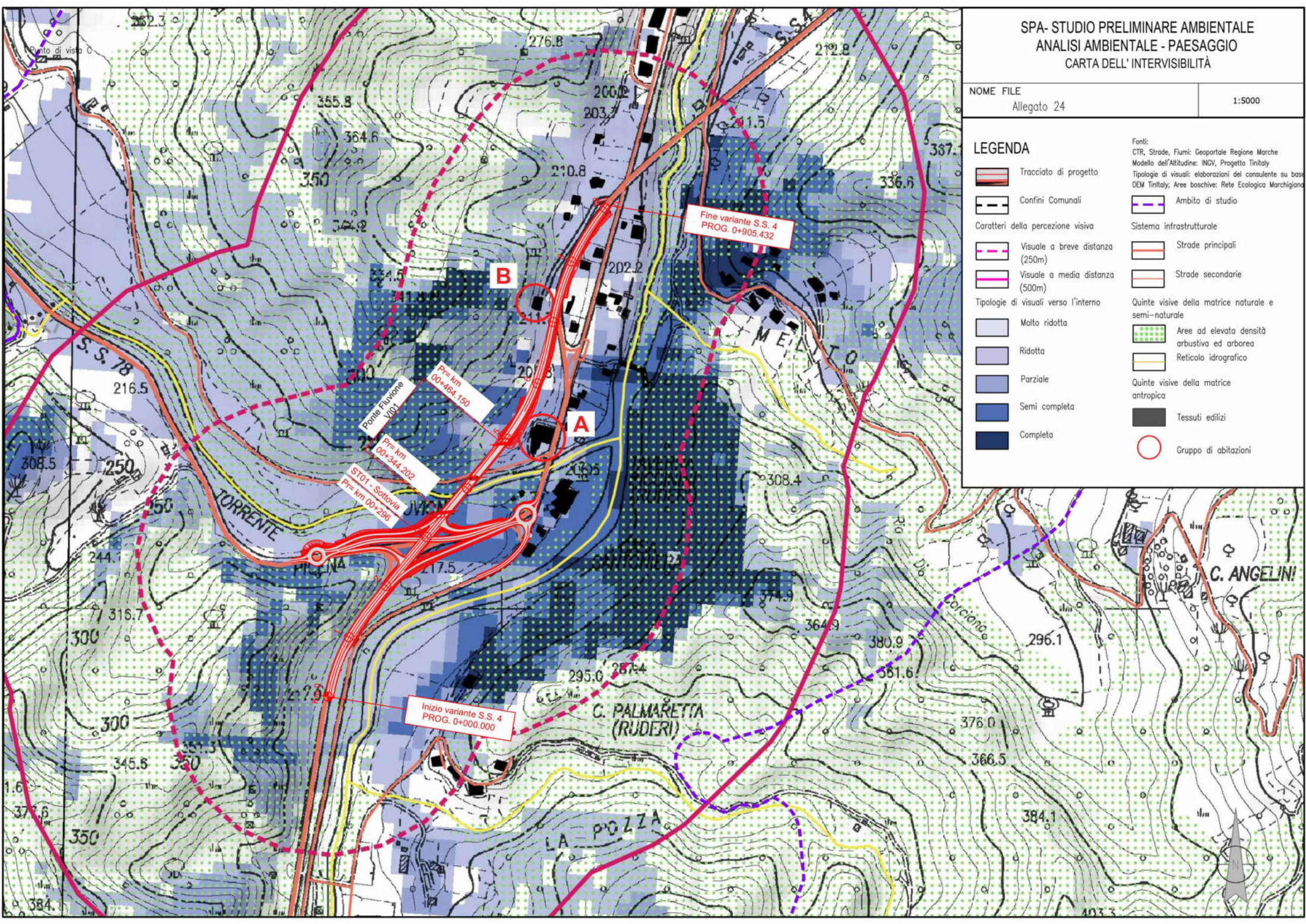
- | | |
|---|--|
|  Tracciato di progetto |  Ambito di studio |
|  Confini Comunali |  Strade principali |
| Caratteri della percezione visiva | |
|  Visuale a breve distanza (250m) |  Strade secondarie |
|  Visuale a media distanza (500m) | |
| Tipologie di visuali verso l'interno | |
|  Molto ridotta |  Aree ad elevata densità arbustiva ed arborea |
|  Ridotta |  Reticolo idrografico |
|  Parziale |  Tessuti edilizi |
|  Semi completa |  Gruppo di abitazioni |
|  Completa | |

Fonti:
CTR, Strade, Fiumi: Geoportale Regione Marche
Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinitaly
Tipologie di visuali: elaborazioni del consulente su base DEM Tinitaly; Aree boschive: Rete Ecologica Marchigiana

Sistema infrastrutturale

Quinte visive della matrice naturale e semi-naturale

Quinte visive della matrice antropica




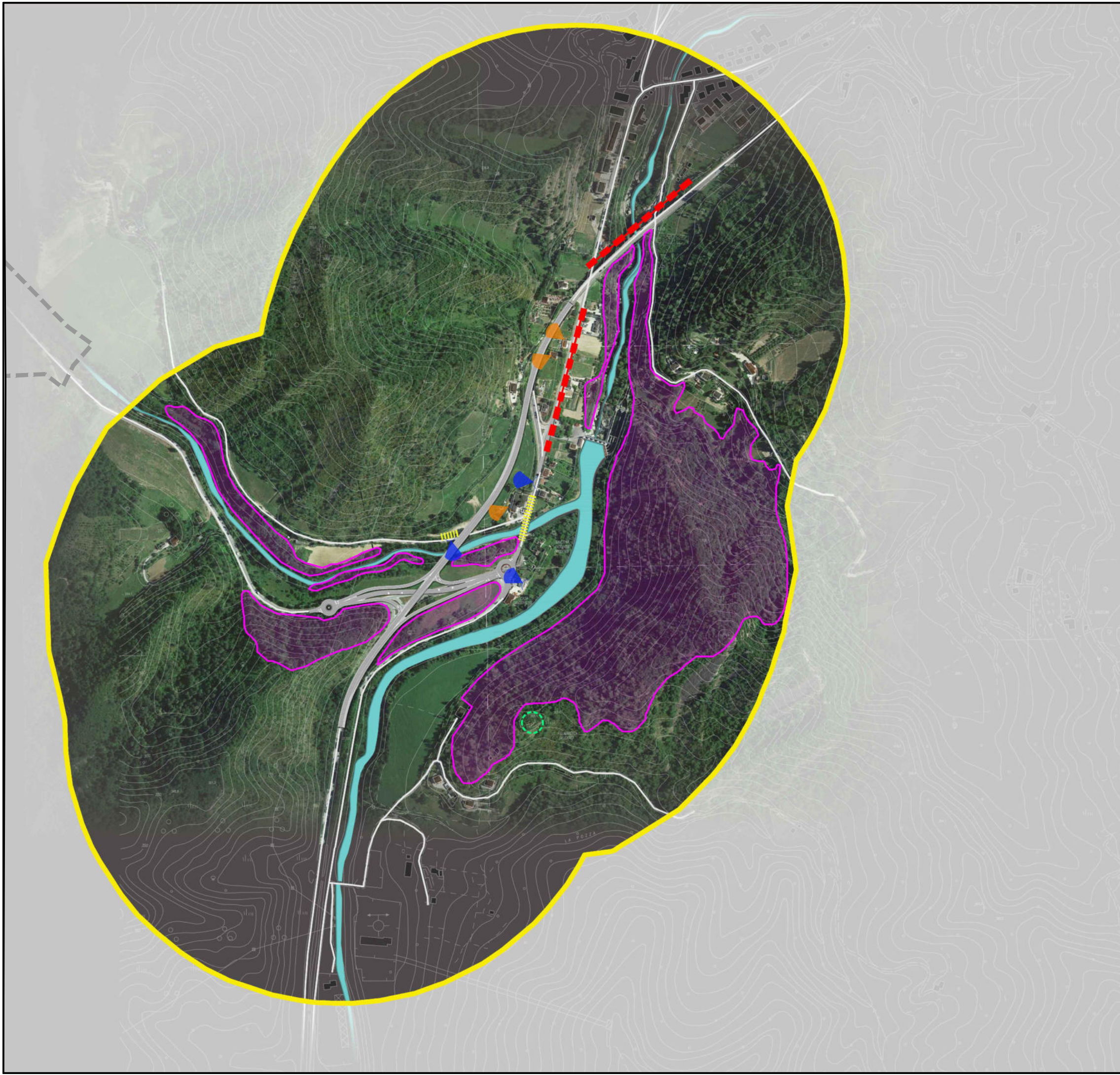
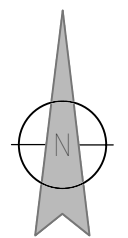
SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
CARTA DELLA PERCEZIONE VISIVA

NOME FILE
Allegato 25

1:5000

LEGENDA

-  Limiti Bacino di Intervisibilità
-  Progetto
-  Rete Idrografica
-  Viabilità Locale
-  Tratti stradali in cui è visibile l'opera
-  Barriera Visiva
-  Punti di percezione statica
-  Punti di percezione dinamica
-  Detrattori Visivi
-  Landmark/elementi di riferimento



SPA- STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAV. 1

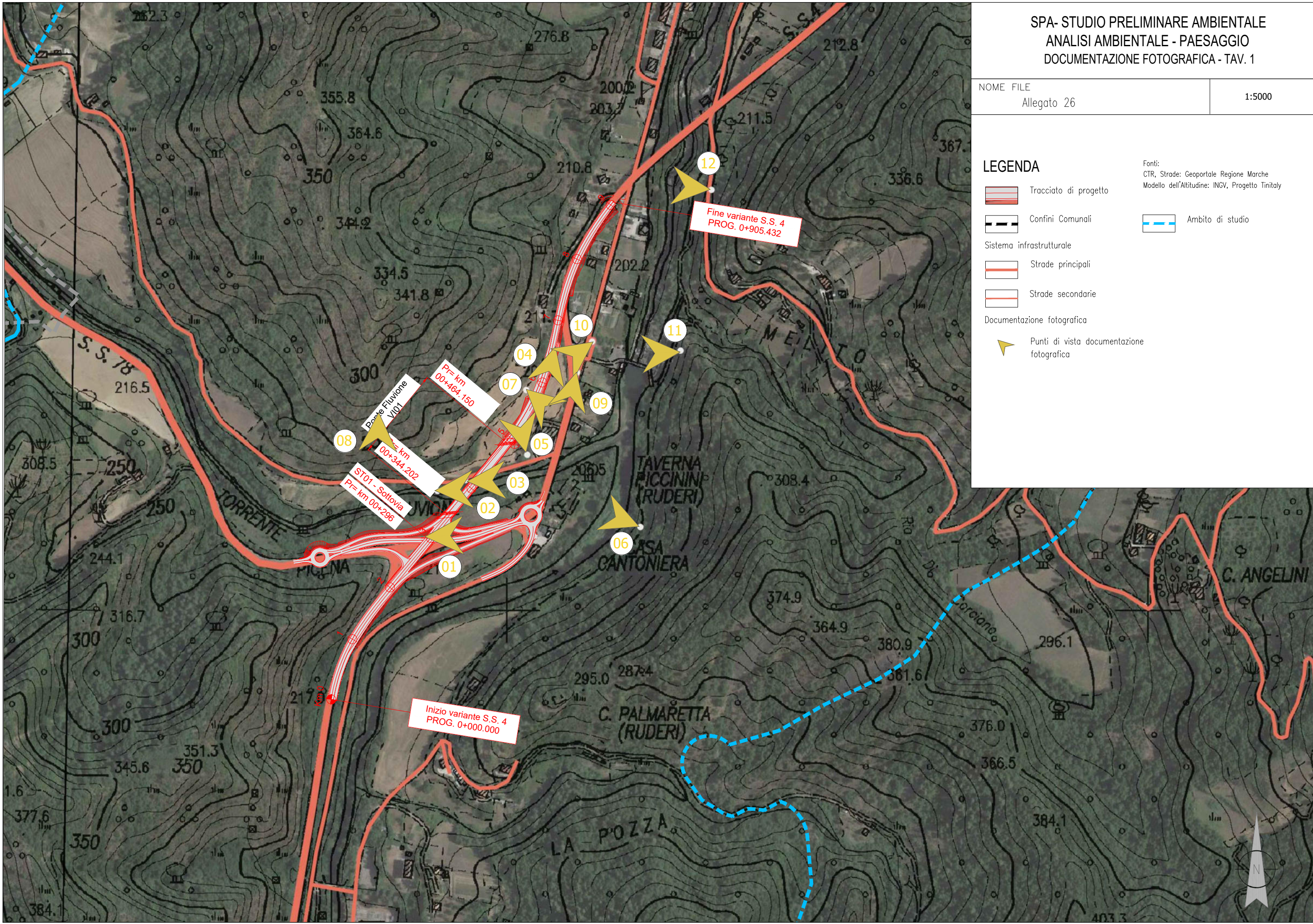
NOME FILE
Allegato 26

1:5000

LEGENDA

- Tracciato di progetto
- Confini Comunali
- Sistema infrastrutturale
 - Strade principali
 - Strade secondarie
- Documentazione fotografica
 - Punti di vista documentazione fotografica
- Ambito di studio

Fonti:
CTR, Strade: Geoportale Regione Marche
Modello dell'Altitudine: INGV, Progetto Tinity



NOME FILE

Allegato 27





SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAV. 3

NOME FILE
Allegato 28

07



SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAV. 4

NOME FILE

Allegato 29

08



09



10



SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - TAV. 5

NOME FILE

Allegato 30

-

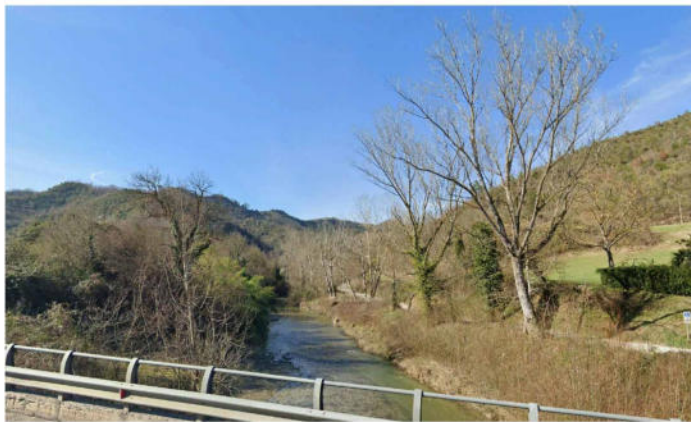
11



12



Ante Operam



SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
FOTOSIMULAZIONI - TAV. 1

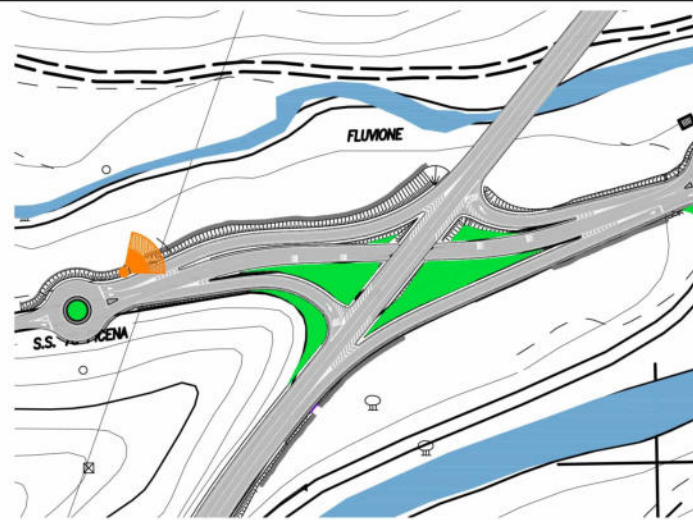
NOME FILE

Allegato 31

Post Operam



Ante Operam



SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
FOTOSIMULAZIONI - TAV. 2

NOME FILE
Allegato 32

Post Operam



Ante Operam



SPA-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
ANALISI AMBIENTALE - PAESAGGIO
FOTOSIMULAZIONI - TAV. 3

NOME FILE
Allegato 33

Post Operam

