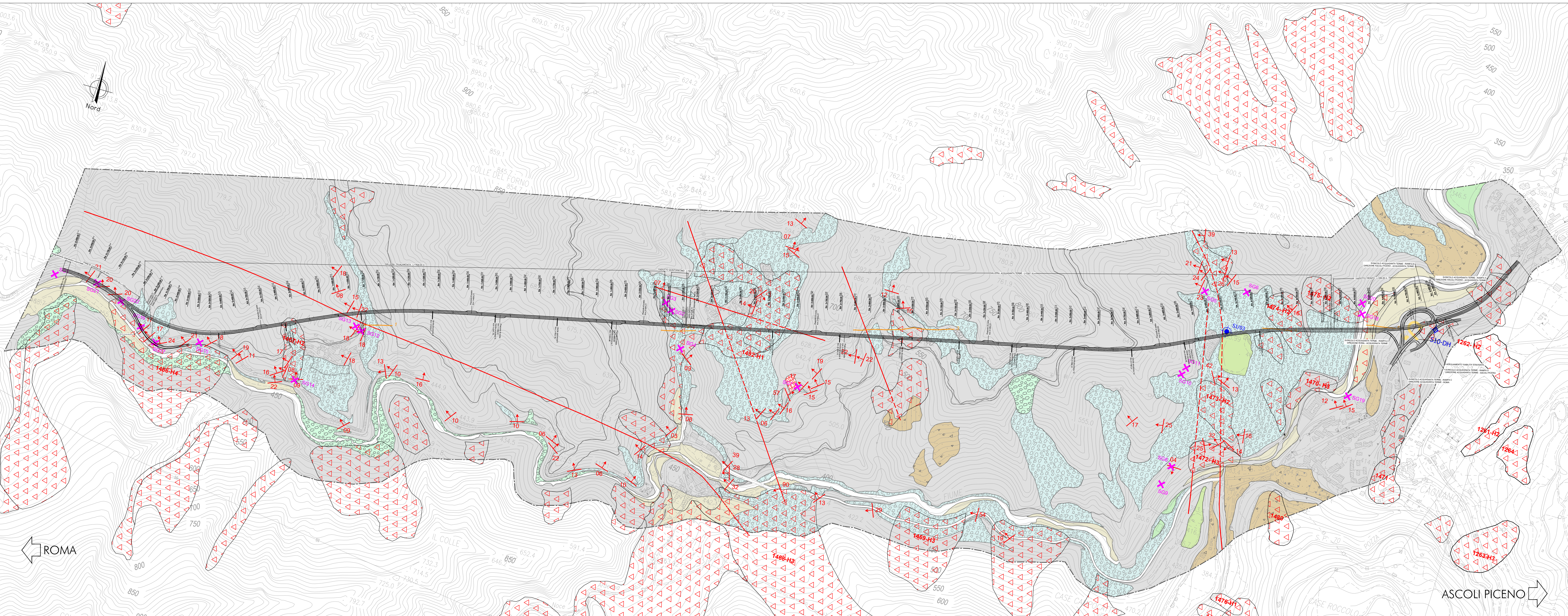
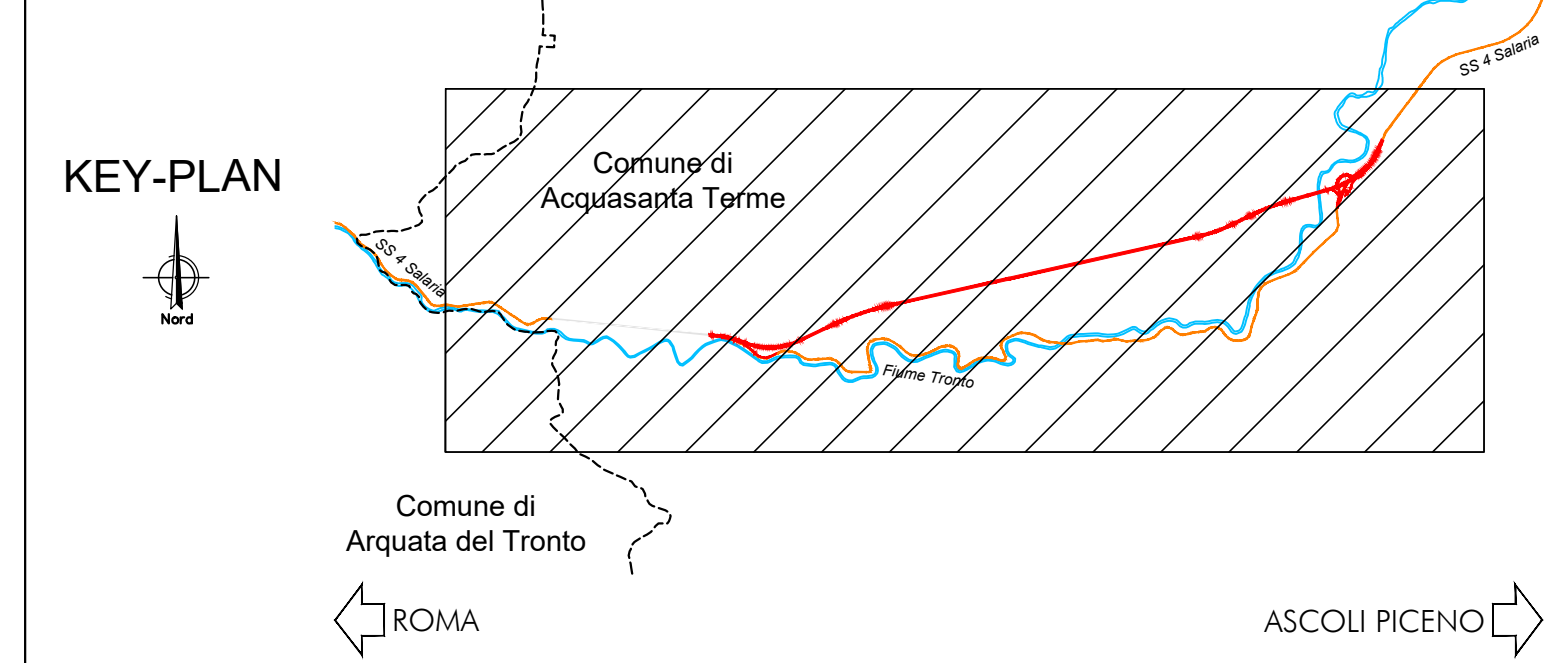


PLANIMETRIA
SCALA 1:5000



LEGENDA

- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**
- all Depositi alluvionali attuali e recenti del F. Tronto: sabbie, ciottoli, ghiaia, massi
 - IV Depositi alluvionali del IV° ciclo fluviale del F. Tronto: sabbie e ghiaie
 - III Depositi alluvionali del III° ciclo fluviale del F. Tronto: limo sabbioso, sabbie e ghiaie
 - II Depositi alluvionali del II° ciclo fluviale del F. Tronto: limi argilloso-sabbiosi, sabbie, ghiaie con inclusi arenacei
- Blocchi ed elementi arenacei di dimensioni comprese tra 20 e 45 mc ed il cmc, immersi in matrice sabbioso-limoso se presente, derivanti dal distacco degli strati rocciosi sovrastanti o per accumuli di paleofrana
- B Deposito conminuto di natura arenacea o marnoso-calcareo, immerso in matrice sabbioso-limoso se presente, derivante dal distacco della roccia in posto
- C Detrito di versante: elementi arenacei, marnoso-calcarei e calcareo marnosi di dimensioni inferiori al mc, immersi in matrice sabbioso-limoso o argillosa se presente, accumulato a seguito di fenomeni franosi
- Trav TRAVERTINI (posizione met. e sup.) Serie di lenti o cupole distribuite su tre fasce a diversa altezza che formano tre terrazzi. Derivate dalla precipitazione di carbonato di calcio da sorgenti termali per evaporazione dell'anidride carbonica, i travertini poggiano su un conglomerato fluviale di base andando dall'alto verso il basso a depositi travertinosi via via più recenti.
- RO Ripiano Orografico ad influenza strutturale (RO) caratterizzato da depositi eluvio-colluviali: sabbie, ciottoli, ghiaia, detrito conminuto in matrice se presente limoso-sabbiosa
- SUBSTRATO ROCCIOSO**
- Substrato roccioso indifferenziato
- Frane Rilevate**
- Scorrimento Rototraslativo
 - Complesso
 - Detrito di versante
- Progetto IFFI (Inventario Fenomeni Franosi Italia)**
- Frana per Crollo/Ribaltamento
 - Scorrimento Rotazionale / Traslativo
 - Colamento lento
 - ND
 - DGPV
- Progetto PAI (Piano Assetto Idrogeologico)**
- Aree a rischio di frana 1469-H3 Codice Indicativo Frana e indice di pericolosità
- Aree a rischio moderato R1
 - Aree a rischio medio R2
 - Aree a rischio elevato R3
 - Aree a rischio molto elevato R4
- Aree a rischio di esondazione
- Aree a rischio moderato E1
 - Aree a rischio medio E2
- Classificazione Pericolosità**
- H4 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MOLTO ELEVATA
 - H3 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ ELEVATA
 - H2 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MEDIA
 - H1 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MODERATA
 - H0 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MOLTO BASSA
- SIMBOLOGIA**
- Scarpata di frana
 - Scarpata alluvionale
 - Erosione concentrata
 - Limite settore studiato
 - Erosione a rivoli e solchi



Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 4 "SALARIA"
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRILINGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO cod. AN257

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giuseppe Quattrone
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARI: Sintagma, Ing. G. Quattrone
MANDANTI: GPF Ingegneria, Ing. G. Quattrone; Engeko, Ing. G. Quattrone

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Vasco Truffini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 6059

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carapigini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 1588

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Marco Abram
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3268

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
Piastrificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Vincenzo Carone

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
ANALISI AMBIENTALE - GEOLOGIA E ACQUE
Carta geomorfologica

CODICE PROGETTO	IN. MOD. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: D PAN 257 D 2 2		700-1405-AMB-2002-1	A	1:5000
ELAB. CODICE: T 00 I A 05 AMB C G 02				

REV.	EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE		mep-22	R. Salvo	G. Carapigini	G. Quattrone