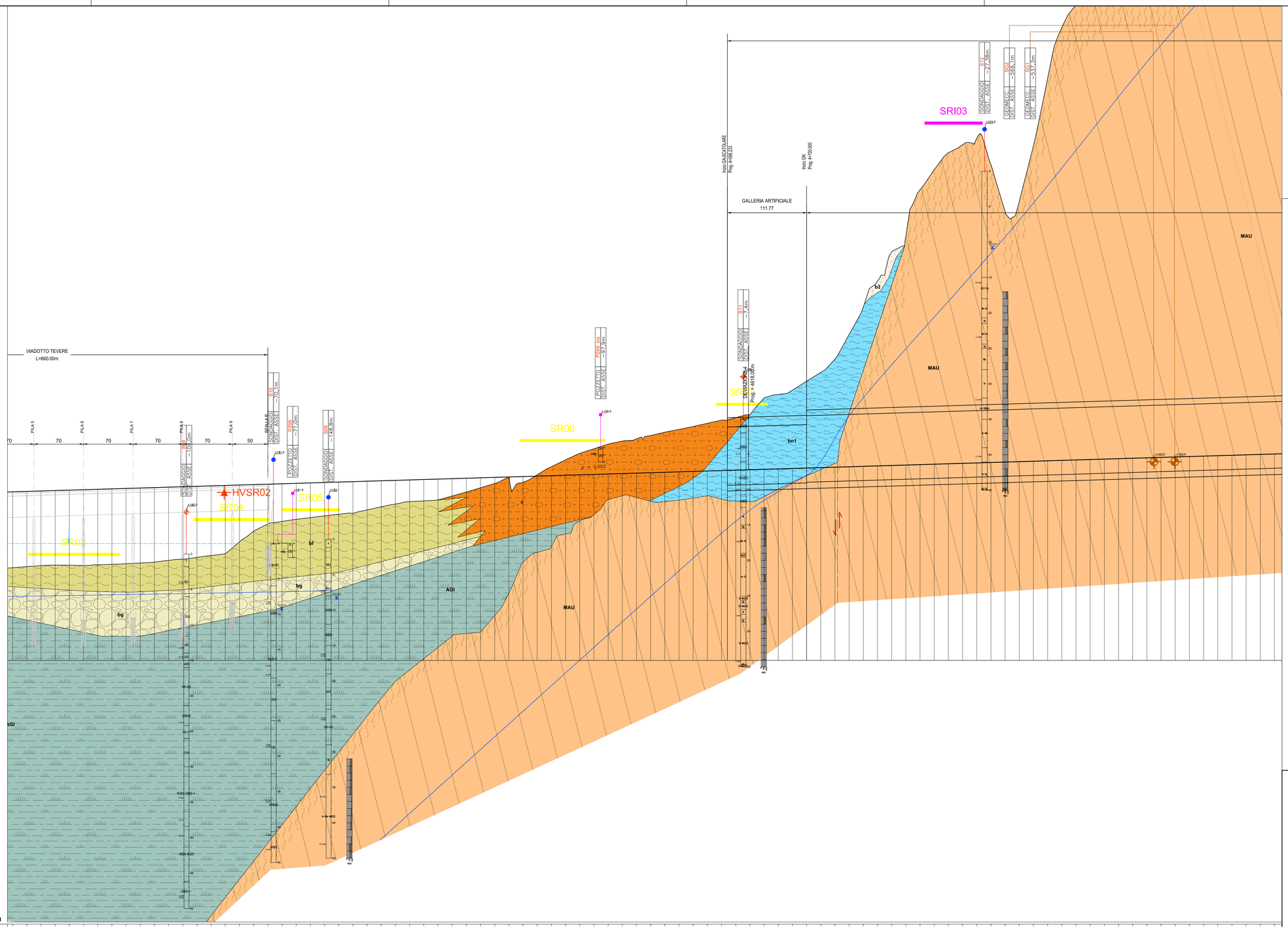
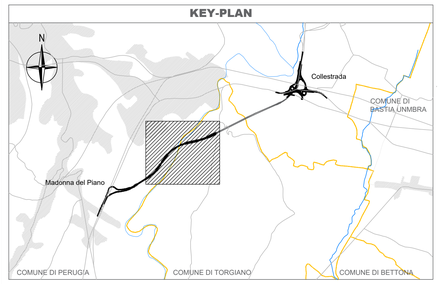




LEGENDA

Depositi antropici

Riporti (h) - materiali detritici con pezzame grossolano in matrice sabbioso-limosa (Olocene), rilevati stradali.

Depositi plio-quaternari

Depositi gravitativi (a) - termini a differente composizione granulometrica prevalentemente fine, in assetto caotico.

Coltri eluvio-colluviali (b2) - depositi in prevalenza limo-argilloso-sabbiosi con clasti prevalentemente arenacei e pelitici. A valle ed in corrispondenza degli affioramenti arenacei i depositi risultano prevalentemente sabbiosi.

Depositi alluvionali fini (bf) - Limi da argillosi a sabbiosi.

Depositi alluvionali grossolani (bg) - Ghiaie con ciottoli, da sabbiose a limose.

Depositi di Conoide (c) - Limi sabbioso-ghiaiosi con presenza di ciottoli e detrito.

Depositi alluvionali terrazzati (bn1) - depositi fluviali antichi, da litologia limo-argillosa e sabbiosa con rari corpi lentiformi ghiaioso-sabbiosi.

Litofacies di Sant'Egidio (SLFc) - Limi e limi sabbiosi o argillosi prevalenti, con sabbie e sabbie cementate intercalate a più livelli.

Argille grigie inferiori (AGI) - Limi argillosi e argille limose grigio azzurre di ambiente fluvio-lacustre, perlopiù omogenee, compatte, con livelli di sabbia e torba.

Substrato Miocenico

Formazione Marnoso Arenacea Umbra, Membro di Bettona (MAU) - Arenarie da medie a fini a struttura generalmente massiva, in banchi metrici o strati decimetrici, alternate a pacchi di marne e peliti in strati da centimetrici a decimetrici. Percentuale di arenarie: 30-50 %.

Fascia di alterazione

Limite litologico

Faglia presunta

Livello di falda

Indagini

Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica.

Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazioni inclinometrica e per prova *downhole*.

Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per esecuzione prova *downhole*.

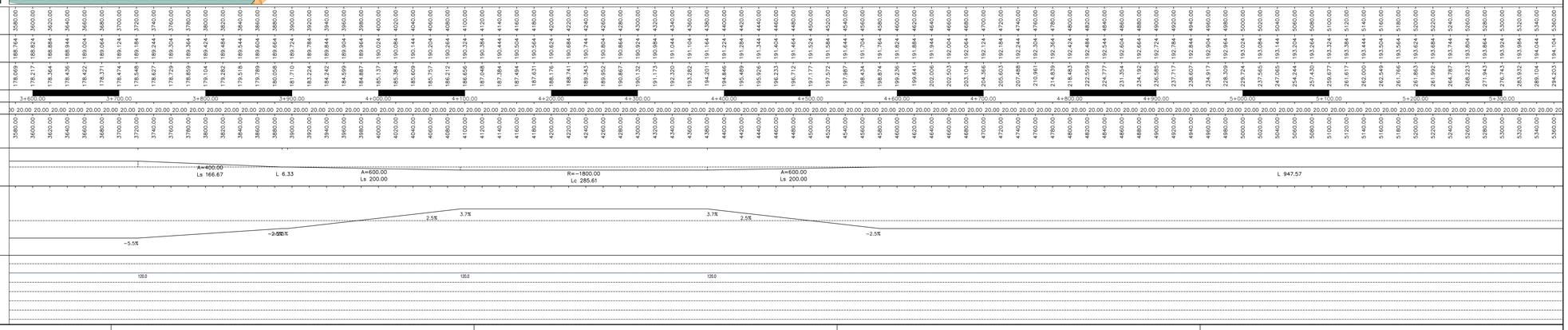
Pozzetto esplorativo.

HVSRn Prova di sismica passiva HVSR.

Maswn Stendimento sismico tipo MASW.

SRfn Stendimento sismico a rifrazione (Vp e Vs).

SRfn Stendimento sismico ibrido (rifrazione e riflessione).



anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO | PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO
Dott. Geologo Giorgio Giuducci
Ordine Geologi n. 1141
Regione Marche n. 1341

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessandro Micheli

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Giovanni C. Alfredo Dalenz Cultrera
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 14069

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAM Studio di Architettura e Ingegneria Srl

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDI ED INDAGINI
Geologia e geotecnica
Geologia
Profilo geologico – Asse DX – Tav.2 di 4

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO			
DTPG372	D	22	CODICE ELAB. T00GE01GEOFG06	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A		Ottobre'22	Barletta	Leonardi	Guiducci