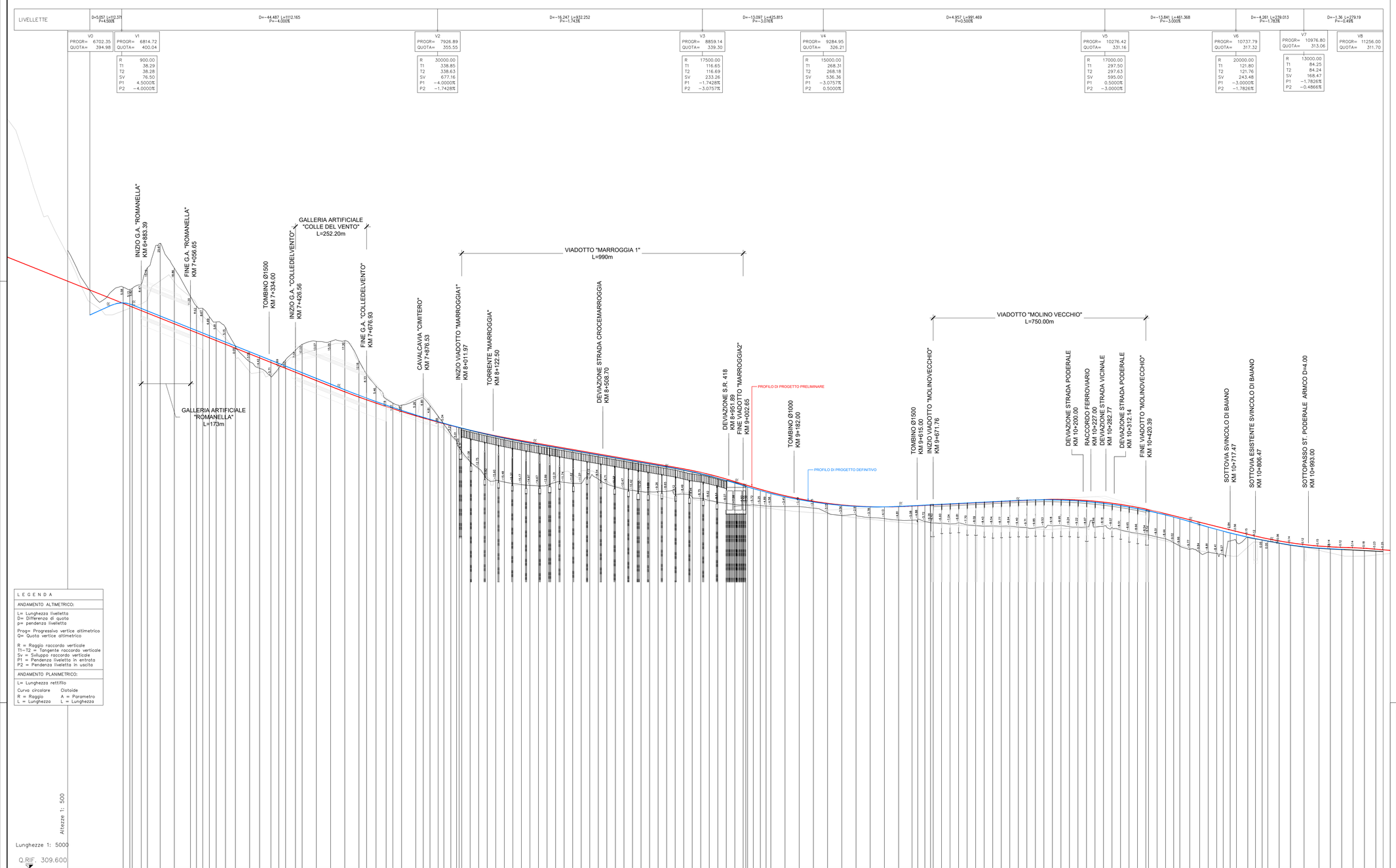

LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO:

L= Lunghezza livelletta
D= Differenza di quota
p= pendenza livelletta

Progr= Progressiva vertice altimetrico
Q= Quota vertice altimetrico

R = Raggio raccordo verticale
T1-T2 = Tangente raccordo verticale
Sv = Sviluppo raccordo verticale
P1 = Pendenza livelletta in entrata
P2 = Pendenza livelletta in uscita

ANDAMENTO PLANIMETRICO:

L= Lunghezza rettifilo

Curva circolare — R = Raggio, L = Lunghezza
Clotoide — A = Parametro, L = Lunghezza

NOTA:

Sono state apportate soltanto lievi modifiche al traciato originale piano altimetrico che benché al di fuori dell'area dello stralcio determinano dei "riflessi" sullo stesso.

Le modifiche di maggior conto sono essenzialmente 2: la prima riguarda lo spostamento verso valle del viadotto Firenzuola (richiesta da prescrizioni CIPE) con abbassamento contestuale della livelletta geometrica necessario per consentire un minor impatto al viadotto stesso che nel preliminare determinava notevole impatto visivo.

A causa di detta variazione l'asse dello stralcio subisce una traslazione verso sud di qualche decina di metri, tale fatto non costituisce motivo di variazioni sostanziali delle opere d'arte previste nella tratta seppure in prossimità dell'abitato di crocemarroggia ci si avvicini al cimitero locale di più del progetto preliminare.

In corrispondenza di detto passaggio fra le progressive 7+500 e 7+800 è stato anche deciso di limitare l'estensione della galleria artificiale colle del Vento poiché essendo il tracciato traslato più a sud la galleria non avrebbe avuto alcuna possibilità di ricoprimento e sarebbe dovuta essere per gran parte fuori terra costituendo un notevole impatto a livello paesaggistico.

Per dare continuità alla strada che porta al cimitero è stato inserito un ponte da 30 m di luce, va inoltre detto che la strada rimane fortemente incassata in trincea e non costituisce comunque una perturbazione notevole da un punto di vista ambientale.

Sono inoltre state introdotte una serie di piccole modifiche planimetriche causate dal rispetto del diagramma di visuale libera.

anas — GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA

1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO

COD. PG143

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°A844

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. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: sintagma — GEOTECHNICAL DESIGN GROUP

MANDANTI: ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri; Dott.Arch. N.Kamenicky; Dott.Ing. V.Truffini; Dott.Arch. M.Cerchiari; Dott.Ing. F.Durastanti; Dott.Ing. E.Bartolocci; Dott.Geol. G.Cerquiglini; Geom. S.Scopetta; Dott.Ing. V.Fiorillo; Dott.Ing. E.Sellari; Dott.Ing. L.Dinelli; Dott.Ing. L.Nani; Dott. Agr. F.Pambianco; Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott.Ing. D.Carlaccini; Dott.Ing. S.Sacconi; Dott.Ing. G.Cordua; Dott.Ing. G.Lucarini; Dott.Ing. C.Consorti; Dott.Ing. F.Dominici

Dott.Ing. F.Bartolucci; Dott.Ing. F.Macchioni; Dott.Ing. C.Vecchini; Dott.Ing. A.Pelliccia; Dott.Ing. G.Pulli; Geom. C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

INQUADRAMENTO GENERALE
ELABORATI DI CONFRONTO CON IL PROGETTO PRELIMINARE
Profilo di sovrapposizione del progetto definitivo al progetto preliminare

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-EG01-GEN-FL01		
LOPG143	D	2007	CODICE ELAB. T00EG01GENFL01	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	30/11/2020	M.Crea	L.Strenna	N.Granieri