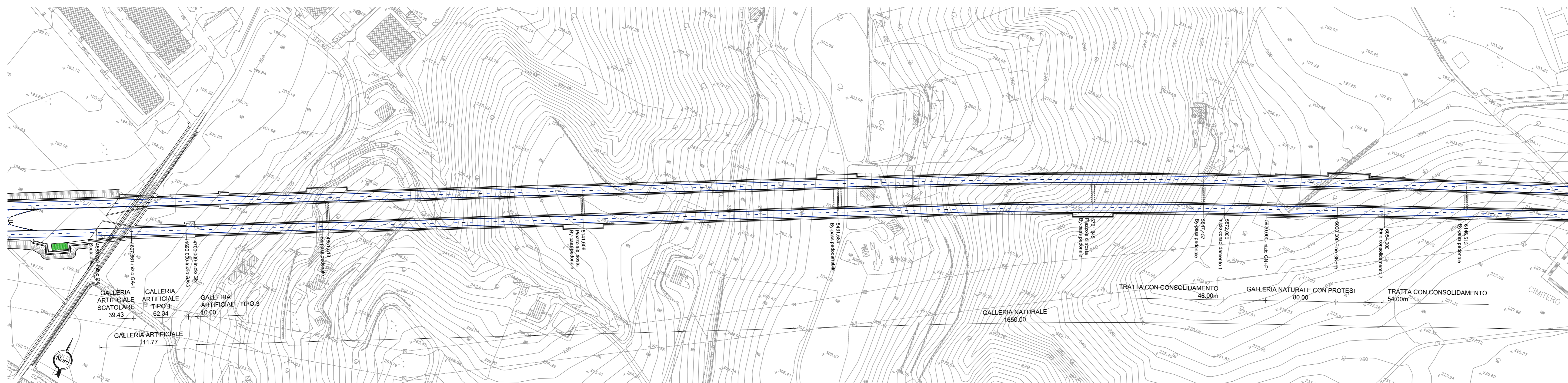
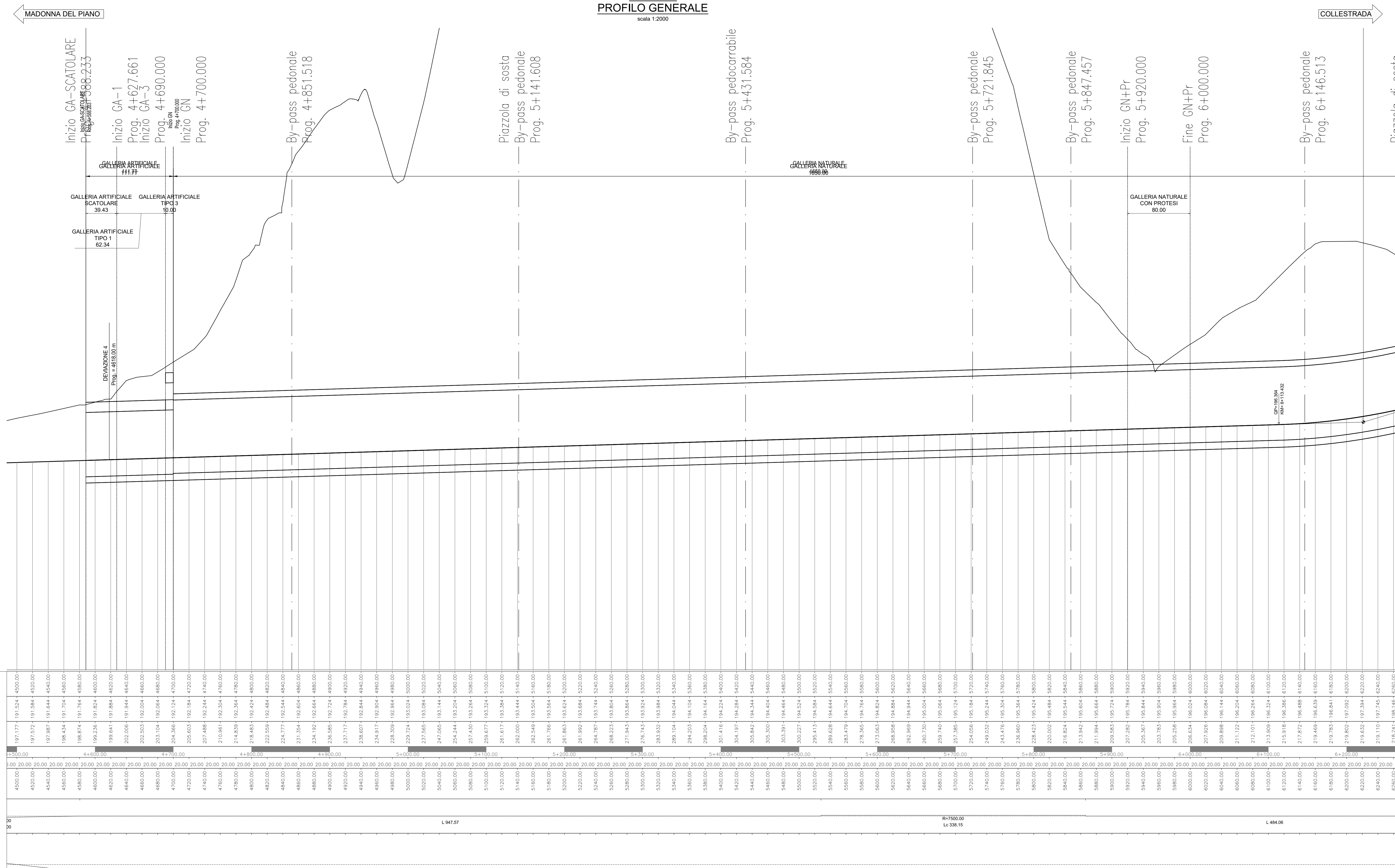


ASSE DX  
PLANIMETRIA GENERALE  
scala 1:2000



ASSE DX  
PROFLO GENERALE  
scala 1:2000



GA01	mc
Totale scavo (incluso i pali)	42206,84
Totale ritombamento	18587,89
Materiale da rilevato per riempimento sottopavimentazioni	5038,53
GA03	mc
Totale scavo (incluso i pali)	224222,80
Totale ritombamento	41984,90
Materiale da rilevato per realizzazione rilevato di lavoro	20855,16
Materiale da rilevato per riempimento sottopavimentazioni	20311,16
GN01	mc
Totale scavo	228019,41
Scavo di sbancamento per realizzazione protesi	6233,65
Ritombamento protesi con materiale da scavo	2455,77
Scavo di sbancamento per realizzazione consolidamenti	1235,57
Ritombamento con materiale da rilevato	3157,99
Totale perforazione pali	6156,68
Materiale da rilevato per riempimento sottopavimentazioni	20009,22
GN02	mc
Totale scavo	217905,82
Scavo di sbancamento per realizzazione protesi	7317,04
Ritombamento con materiale da rilevato per realizzazione piano di lavoro	1298,32
Ritombamento protesi con materiale da scavo	327,96
Scavo di sbancamento per realizzazione consolidamenti	1767,98
Ritombamento con materiale da rilevato	4351,16
Totale perforazione pali	8004,51
Materiale da rilevato per riempimento sottopavimentazioni	19134,95
BYPASS - GN	mc
Totale scavo	4701,77
Materiale da rilevato per riempimento sottopavimentazioni	285,80

**Sanas**  
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. Gen. Marco Leonardi  
Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541

PROGETTAZIONI ATI:  
Ing. Ambrogio...  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Arch. Santo Salvatore Vermiglio  
Ordine Architetti Regione Lazio n. 1370

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Prof. Marco Colazzo

INGEGNERIA  
GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l.

cooprogetti  
engeko

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
Gallerie  
Elaborati generali

Planimetria e profilo generale con ubicazione nicchie, by-pass e piazzole di sosta - Tav.3 di 4

CODICE PROGETTO: DTPG372  
NOME FILE: TOGNOOSTPFD3\_B  
REVISIONE: B  
SCALA: -

PROGETTO: DTPG372  
LIV. PROJ. ANNO: D 22  
CODICE ELAB.: TOGNOOSTPFD3  
REVISIONE: B  
SCALA: -

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO