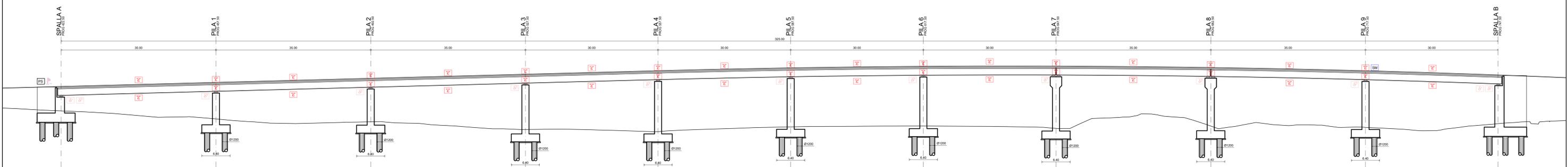
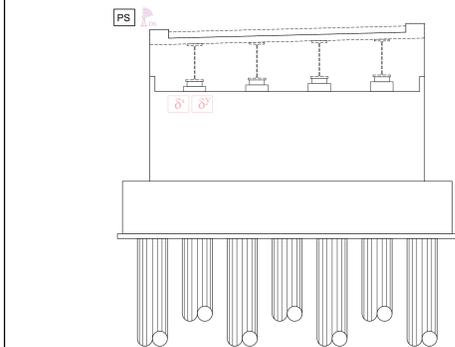


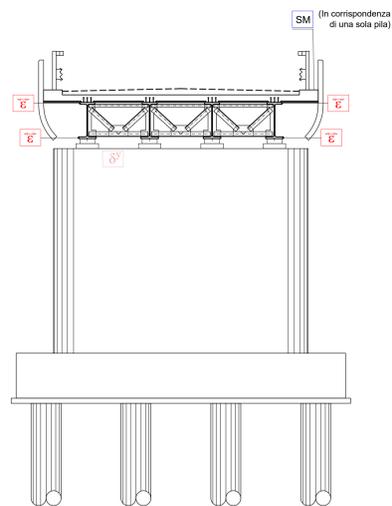
PROFILO LONGITUDINALE  
1:300



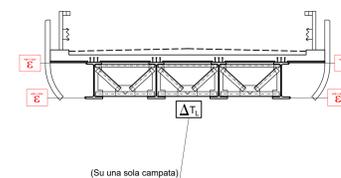
SEZIONE TRASVERSALE SPALLA  
1:100



SEZIONE TRASVERSALE PILA  
1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO  
1:100



LEGENDA		
DESCRIZIONE		QUANTITÀ
$\delta^x$	Trasduttore spostamento longitudinale	2
$\delta^y$	Trasduttore spostamento trasversale	11
$\delta^z$	Estensimetro	76
$\Delta T_s$	Sensore di temperatura superficiale	1
	Data logger statico con trasmissione wireless dei dati	1
PS	Pannello solare per alimentazione	1
SM	Stazione meteo	1

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

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

PROGETTO DEFINITIVO

PG 372

**ARIAS - DIREZIONE TECNICA**

IL GEOLOGO  
Dott. Geol. Marco Leonardi  
Ordine Geologi  
Regione Lazio n. 1541

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  
Arch. Pierluigi Marco Calozzo

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

Ing. Moreno Panfili  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Perugia n. 3164

Ing. Giovanni Mengacci  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Perugia n. 3164

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

PROGETTAZIONE ATI:  
(Mandatario)  
**GPI INGEGNERIA**  
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.

(Mandatario)  
**cooprogetti**  
**engeko**

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ATTI SPECIALISTICHE (DPR 207/20 A11 15 COMMA 10)  
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

STUDI ED INDAGINI  
Geologia e geotecnica  
Monitoraggio geotecnico-strutturale  
Viadotto Rampa Uscita Sud-Ovest - Schema di monitoraggio

CODICE PROGETTO	LIV. PROC.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	D	22	TOOGEOMOGDIO9_A	A	varie
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre '22	Dalenz	Dalenz	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO