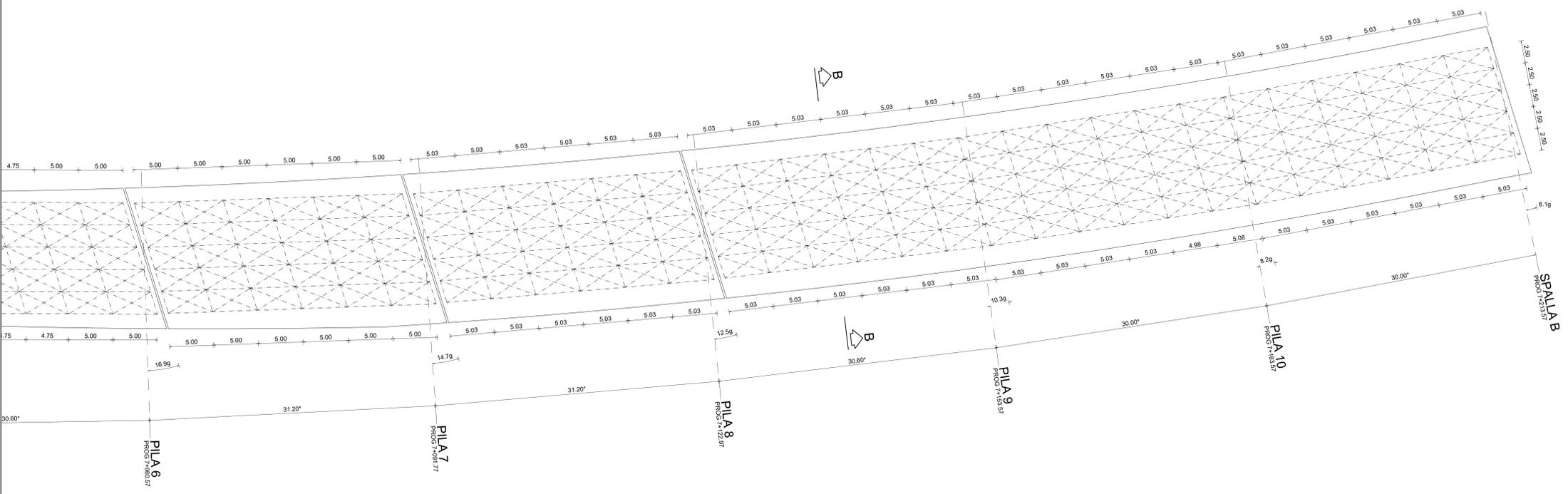


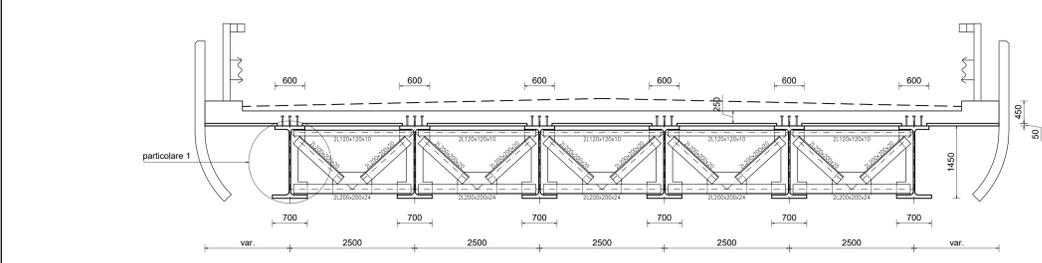
PIANTA IMPALCATO  
1:200



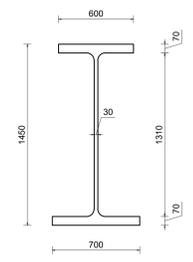
MATERIALI

- BAGGIOLI:**  
 CLASSE DI RESISTENZA C32/40  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3  
 CLASSE DI CONSISTENZA S4  
 RAPPORTO A/C ≤ 0.45  
 DIAMETRO MAX. INERTI 15mm  
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc
- DALLE:**  
 CLASSE DI RESISTENZA C32/40  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF3  
 CLASSE DI CONSISTENZA S4  
 RAPPORTO A/C ≤ 0.50  
 DIAMETRO MAX. INERTI 15mm  
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc  
 SPESSORE COPRIFERRO 2.00 cm
- SOLETTA E CORDOLI:**  
 CLASSE DI RESISTENZA C35/45  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF32  
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5  
 RAPPORTO A/C ≤ 0.45  
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm  
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 320 Kg/mc  
 SPESSORE COPRIFERRO intradossso 3.00 cm  
 estradossso 3.00 cm
- ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA:**  
 CONFORME UNI-EN 206-1  
 CLASSE DI RESISTENZA C35/45  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1  
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5  
 RAPPORTO A/C ≤ 0.50  
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm  
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 300 Kg/mc  
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm
- FONDAZIONI:**  
 CEMENTO CEM III-V C35/45  
 CLASSE DI RESISTENZA C35/45  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2-XA2  
 CLASSE DI CONSISTENZA S4-S5  
 RAPPORTO A/C ≤ 0.55  
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm  
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 280 Kg/mc  
 SPESSORE COPRIFERRO 4.00 cm
- PALI:**  
 CEMENTO CEM III-V C28/35  
 CLASSE DI RESISTENZA C28/35  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2  
 CLASSE DI CONSISTENZA S5  
 RAPPORTO A/C ≤ 0.55  
 DIAMETRO MAX. INERTI 20mm  
 CONTENUTO MIN. DI CEMENTO 300 Kg/mc  
 SPESSORE COPRIFERRO 5.00 cm
- CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO:**  
 CONFORME UNI-EN 206-1  
 CLASSE DI RESISTENZA C12/15  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0  
 DOSAGGIO 1.5 q. cem. R325 f/mc
- ACCIAIO PER C.A.:**  
 CLASSE B450C
- CARPENTERIA METALLICA:**  
 - ACCIAIO LAMINATO A CALDO S355J2  
 - VITI CLASSE 10.9 (UNI 5712)  
 - DADI CLASSE 10 (UNI 5713)  
 - ROSETTE IN ACCIAIO C50 EN10083 (HRC 32-40) (UNI 5714)  
 - Bulloni devono essere montati con una rosetta sotto la testa della vite e una sotto il dado  
 - CROCCIO FORO BULLONE: 0.2mm (Compresa la tolleranza della vite)  
 - PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC2018  
 - FIOILI tipo 'NELSON'
- N.B.**  
 - VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPRIA DI SERRAGGIO BULLONI  
 - PRIMA DELLA TRACCIATURA DEI PEZZI DOVRANNO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO.

B-B SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO  
1:50



PARTICOLARE "1" - TRAVATURA  
1:20



**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. Geol. Marco Leonardi  
Ordine Geologi  
Regione Lazio n. 1541

PROGETTAZIONE ATI:  
Ing. Ambrogio Signorilli  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. A35111  
(Mandatario)

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

INGEGNERI  
Ing. Moreno Panfilii  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Perugia n. 3144  
(Mandante)

INGEGNERI  
Ing. Giovanni Panfilii  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Perugia n. 3144  
(Mandante)

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Alessandro Micheli

VISTO IL RESP. DEL PROGETTO  
Arch. Pierluigi Marco Colozza

INGEGNERI  
Ing. Giuseppe Resto  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 20629

INGEGNERI  
Dott. Ing. GIORGIO GIARDUCCI  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**GP INGENNERIA**  
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.

**cooprogetti**  
**engeko**

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE STRADALI SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2)  
Dott. Ing. GIORGIO GIARDUCCI  
Provincia di Roma n. 14035

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
Viadotti e Ponti  
Viadotto Collestrada in DX  
Carpenteria impalcato - tav.2/2

CODICE PROGETTO	UV.PROG.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	D	22	T00V04STRCP06_A	A	varie
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre '22	Dalenz	Panfilii	Giarducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO