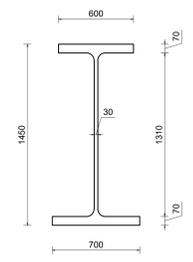
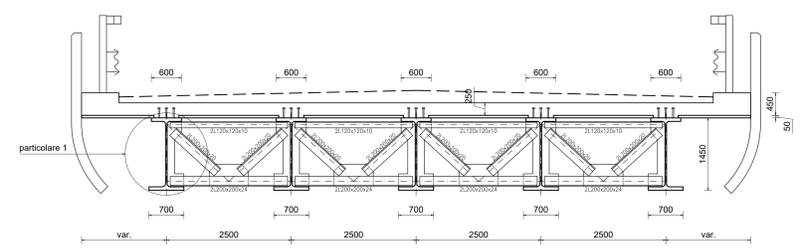


**MATERIALI**

<b>BAGGIOLI:</b>		
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	
<b>DALLE:</b>		
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	
SPESORE COPRIFERRO	2.00 cm	
<b>SOLETTA E CORDOLI:</b>		
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XF3	
CLASSE DI CONSISTENZA	S4-S5	
RAPPORTO A/C	≤ 0.45	
DIAMETRO MAX. INERTI	20mm	
CONTENUTO MIN. DI CEMENTO	320 Kg/mc	
SPESORE COPRIFERRO	3.00 cm	
intradosso	3.00 cm	
estradosso	3.00 cm	
<b>ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA:</b>		
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	
SPESORE COPRIFERRO	4.00 cm	
<b>FONDAZIONI:</b>		
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	
SPESORE COPRIFERRO	4.00 cm	
<b>PALI:</b>		
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	
SPESORE COPRIFERRO	5.00 cm	
<b>CLS MAGRO PER LIVELLAMENTO:</b>		
CONFORME UNI-EN 206-1	C12/15	
CLASSE DI RESISTENZA	X0	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	1.5 q. om. R325 f/mc	
DOSAGGIO		
<b>ACCIAIO PER C.A.:</b>		
CLASSE	B450C	
<b>CARPENTERIA METALLICA:</b>		
- 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)		
- I 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		
- PIGLI tipo 'NELSON'		
<b>N.B.</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.		

**A-A SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO**  
1:50

**PARTICOLARE "1" - TRAVATURA**  
1:20





*Direzione Tecnica*

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

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>PG 372</b>
----------------------------	---------------

**ANAS - DIREZIONE TECNICA**

<p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p>Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Ingegneri Regione Lazio n. 1541</p>	<p><b>1 PROGETTISTI SPECIALISTICI</b></p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b></p> <p><b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p>
<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 1144</p>	<p><b>cooprogetti</b></p> <p><b>engeko</b></p>
<p><b>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b></p> <p>Ing. Alessandro Micheli</p>	<p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE STRUTTURE SPECIALISTICHE (OPR.2017/10 ART. 15 COMMA 2)</b></p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
Viadotti e Ponti  
Viadotto Collestrada in DX  
Carpenteria impalcato - tav.1/2

<p><b>CODICE PROGETTO</b></p> <p>PROGETTO: DTPG372</p>	<p><b>NOVE FILE</b></p> <p>NOVE FILE: T00V04STRCP05_A</p>	<p><b>REVISIONE</b></p> <p>REVISIONE: A</p>	<p><b>SCALA</b></p> <p>SCALA: varie</p>
--	---	---	---

<p><b>REV.</b></p> <p>DESCRIZIONE</p>	<p><b>DATA</b></p> <p>REDDITO</p>	<p><b>VERIFICATO</b></p> <p>VERIFICATO</p>	<p><b>APPROVATO</b></p> <p>APPROVATO</p>
---------------------------------------	-----------------------------------	--	--