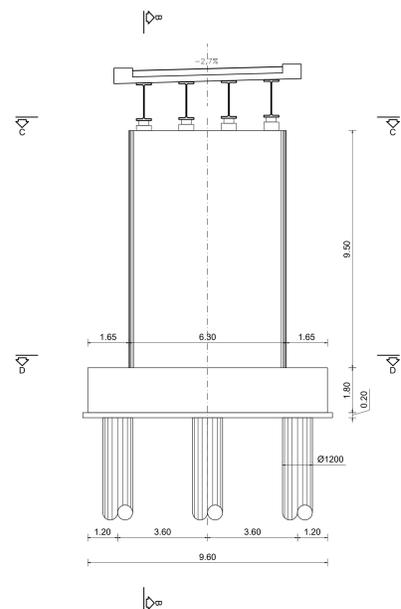
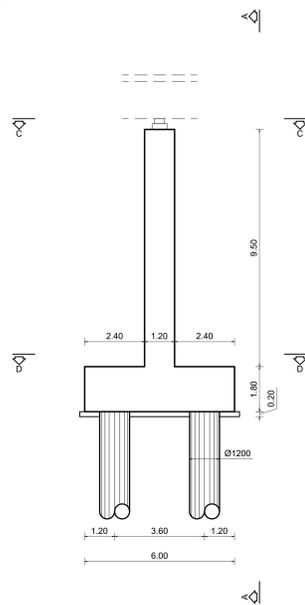


**PILA N.1**

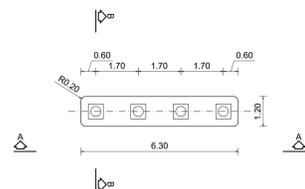
A-A PROSPETTO



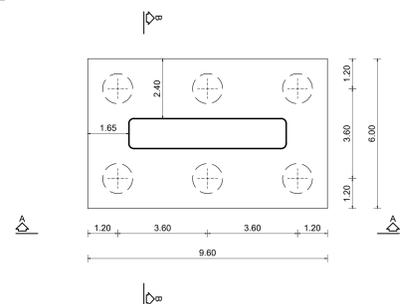
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

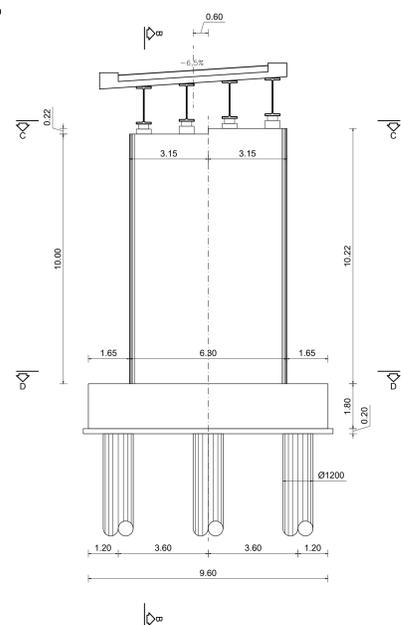


D-D FONDAZIONE

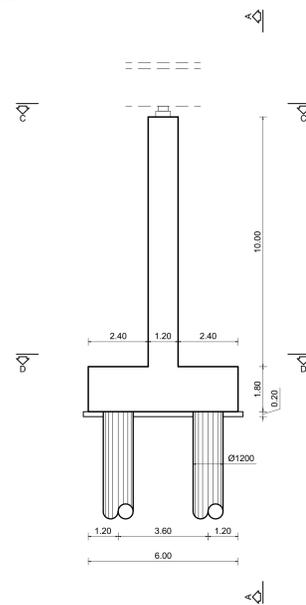


**PILA N.2**

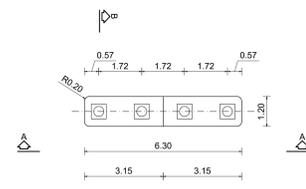
A-A PROSPETTO



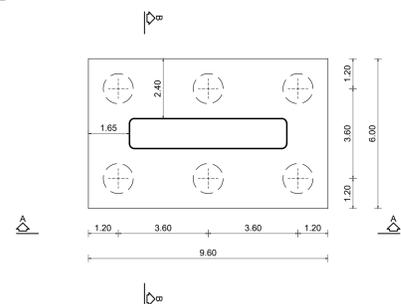
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI

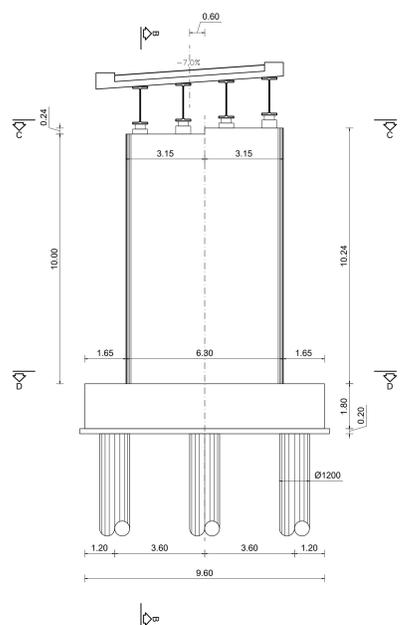


D-D FONDAZIONE

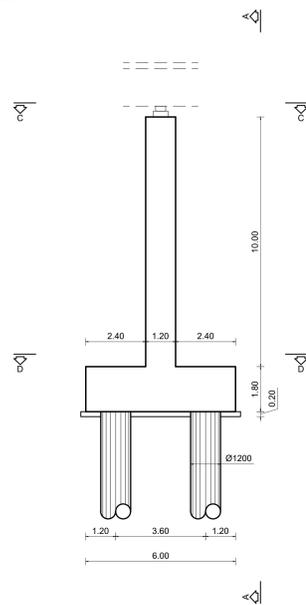


**PILA N.3**

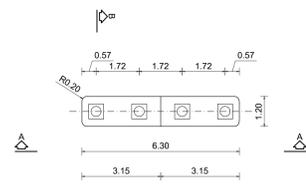
A-A PROSPETTO



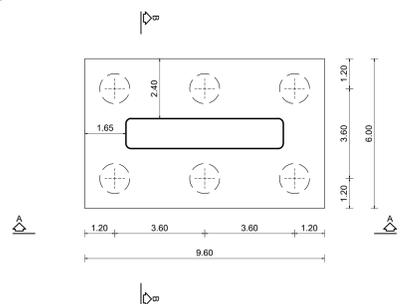
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI



D-D FONDAZIONE



**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
- SPESORE 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
- SPESORE COPRIFERRO intradosso 3.00 cm
- estradosso 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
- SPESORE 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
- SPESORE 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
- SPESORE 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 oem. R325 / 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
- PIGLI tipo 'NELSON'
- N.B.**
- VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPPIA DI SERRAGGIO BULLONI
- PRIMA DELLA TRACCIATURA DEI PEZZI DOVRANNO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO.



*Direzione Tecnica*

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

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>PG 372</b>
<b>ANAS - DIREZIONE TECNICA</b>		
<p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p>Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b></p> <p>Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144</p> <p>Ing. Giovanni Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144</p> <p>Ing. Dolenz Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3144</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b></p> <p><b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario)</p> <p><b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> (Mandatario)</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. 1370</p>	<p><b>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b></p> <p>Ing. Alessandro Micheli</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ATTI SPECIALISTICHE (DPR 207/20 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 Sv. Madonna del Piano  
Carpenteria pile - tav. 1/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	TOV01STRCP02_A	A	1:100

PROGETTO	ELAB.	LIV. PROC.	ANNO	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
D							
C							
B							
A	Emisione		Ottobre '22	Dolenz	Dolenz	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	