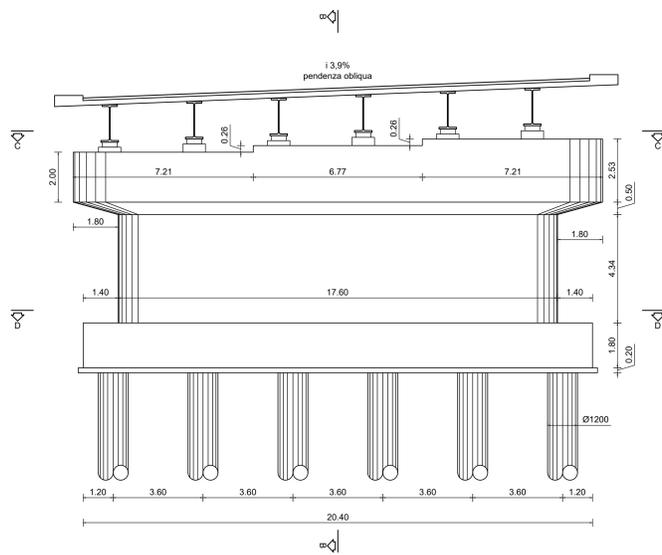
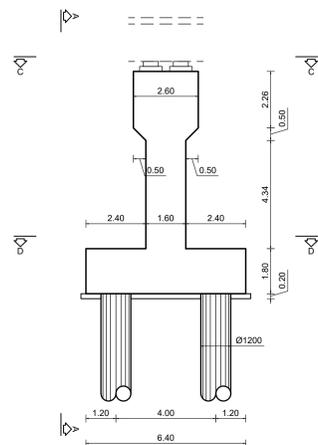


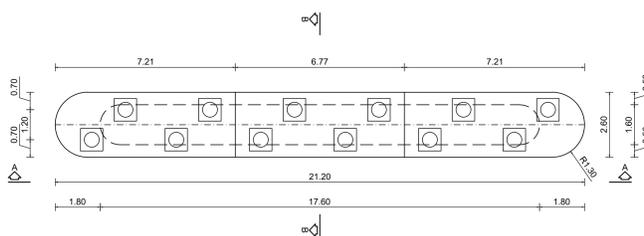
A-A PROSPETTO



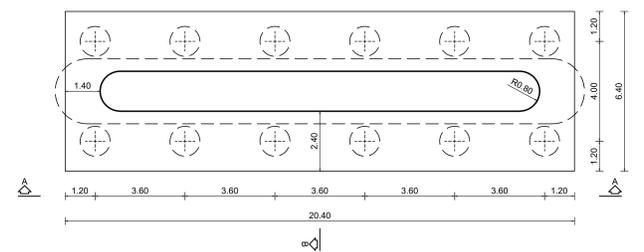
B-B SEZIONE TRASVERSALE



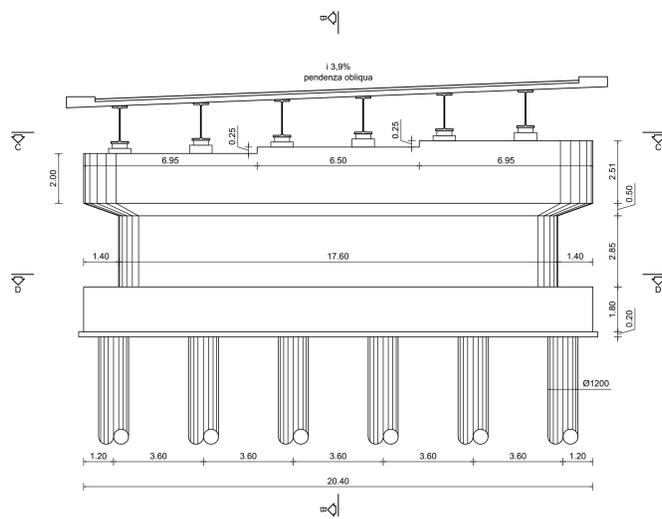
C-C VISTA APPOGGI



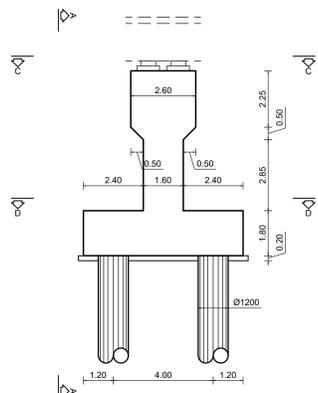
D-D FONDAZIONE



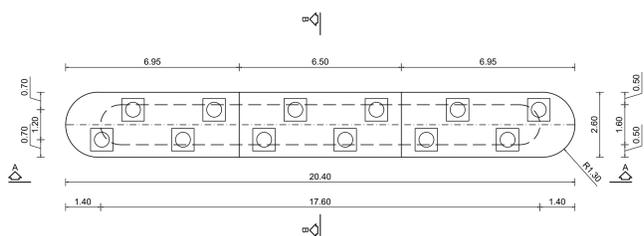
A-A PROSPETTO



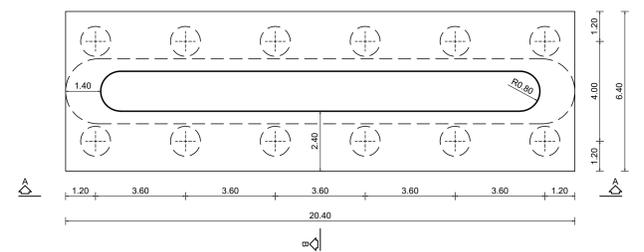
B-B SEZIONE TRASVERSALE



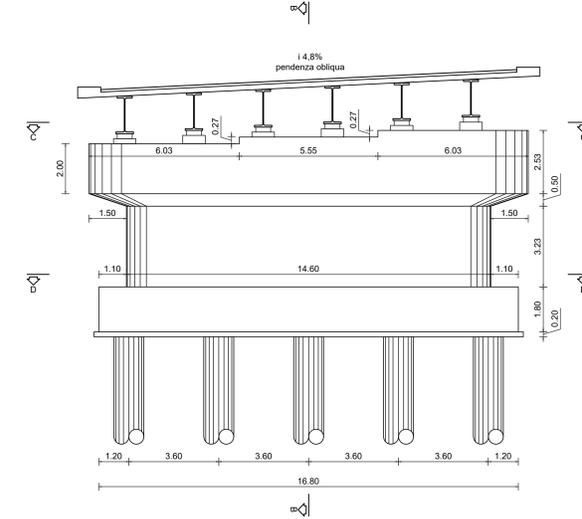
C-C VISTA APPOGGI



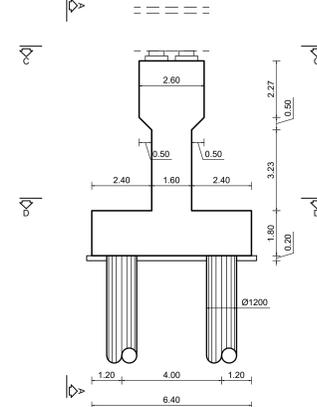
D-D FONDAZIONE



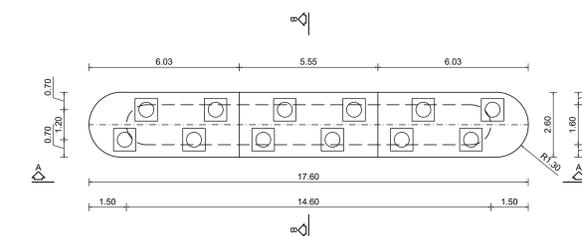
A-A PROSPETTO



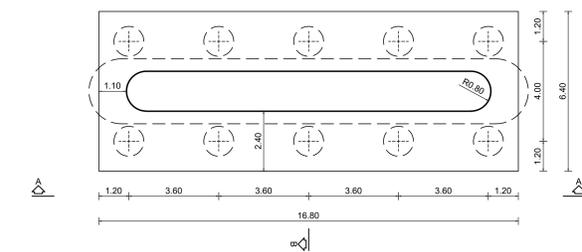
B-B SEZIONE TRASVERSALE



C-C VISTA APPOGGI



D-D FONDAZIONE



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	C36/45
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	3.00 cm
intradosso	3.00 cm
estradosso	3.00 cm
ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA:	
CONFORME UNI-EN 206-1	
CLASSE DI RESISTENZA	C36/45
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	C36/45
CLASSE DI RESISTENZA	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	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 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	
- GIOCO 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 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

PROGETTO DEFINITIVO	PG 372	
ARIAS - DIREZIONE TECNICA		
IL GEOLOGO Dott. Girol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GI INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandatario)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 3162	(Mandatario) cooprogetti engeko (Mandatario)
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pierluigi Calzavara	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SISTEMAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/20 ART 15 COMMA 2) Det. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
OPERE D'ARTE MAGGIORI Viadotti e Ponti Viadotto Collestrada in SX Carpenteria Pile - tav. 1/3		
CODICE PROGETTO PROGETTO DTPG372	NOME FILE TOOV05STRCP02_A	REVISIONE A
LIV. PROG. ANNO D 22	CODICE ELAB. TQOVIOSSTRCP02	SCALA 1:100
D C B A	Emissione DATA OTTobre '22	Verificato DATA OTTobre '22
REV. DESCRIZIONE	REDATTO Verificato	VERIFICATO APPROVATO