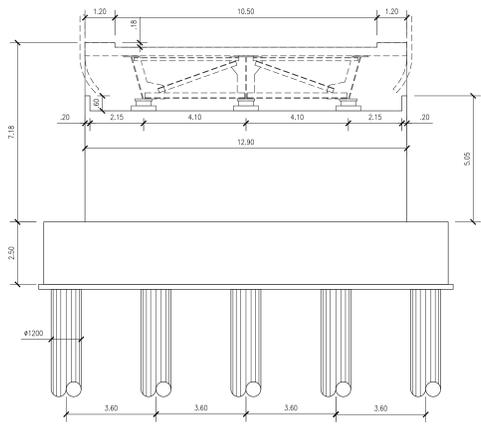
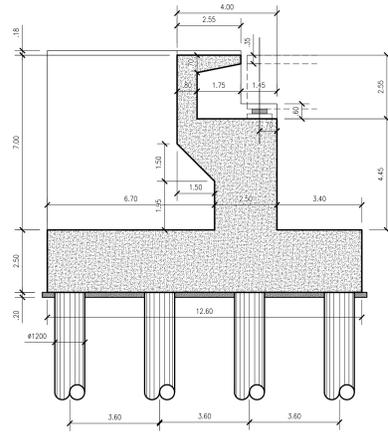


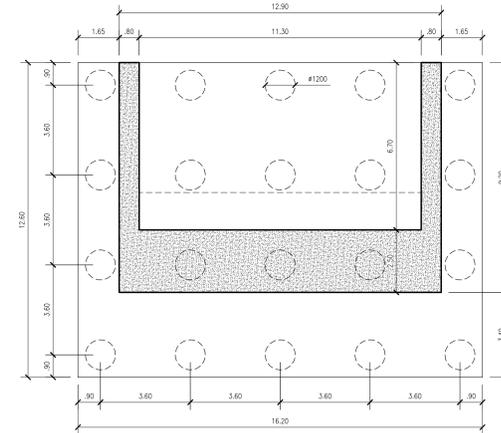
**SPALLA A**  
PROSPETTO FRONTALE  
1:100



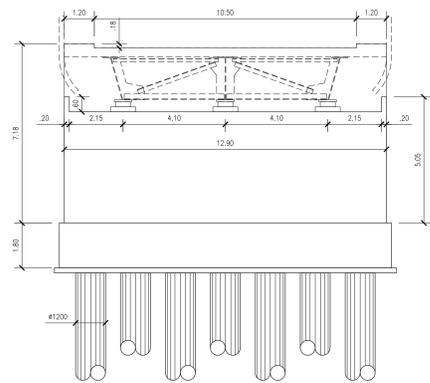
**SPALLA A**  
SEZIONE TRASVERSALE  
1:100



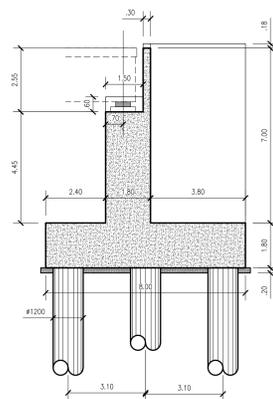
**SPALLA A**  
FONDAZIONE  
1:100



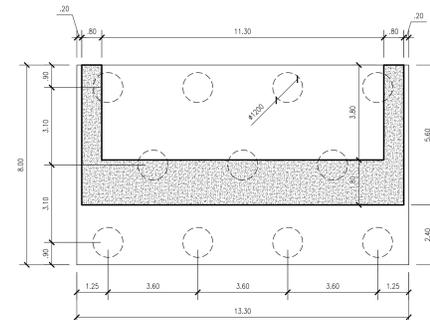
**SPALLA B**  
PROSPETTO FRONTALE  
1:100



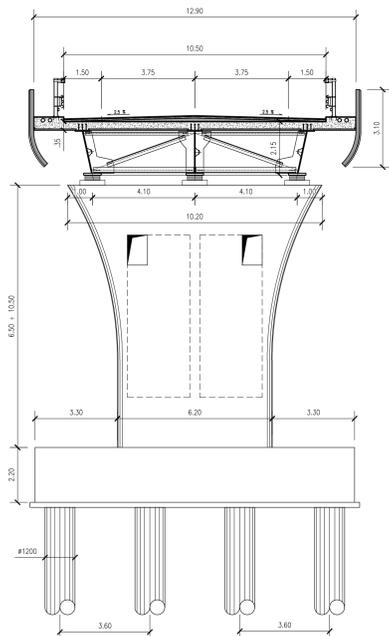
**SPALLA B**  
SEZIONE TRASVERSALE  
1:100



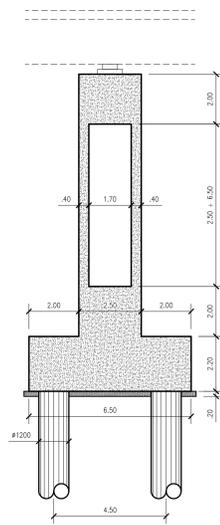
**SPALLA B**  
FONDAZIONE  
1:100



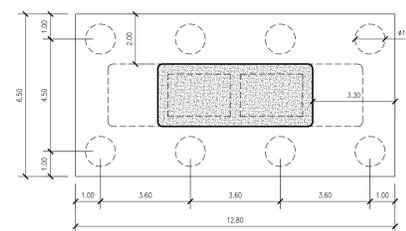
**PILA**  
PROSPETTO FRONTALE  
1:100



**PILA**  
SEZIONE TRASVERSALE  
1:100



**PILA**  
FONDAZIONE  
1:100



**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 MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc

**DALLE:**  
CLASSE DI RESISTENZA C32/40  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3  
CLASSE DI CONSISTENZA S4  
RAPPORTO A/C <=0.50  
DIAMETRO MAX. INERTI 15mm  
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc

**SOLETTA:**  
CLASSE DI RESISTENZA C32/40  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3  
CLASSE DI CONSISTENZA S4  
RAPPORTO A/C <=0.50  
DIAMETRO MAX. INERTI 15mm  
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc

**COPRIFERRO SOLETTA IMPALCATO:**  
- SOLETTE PER IMPALCATO s=3,0cm estradossato  
s=3,0cm estradossato  
s=2,0cm

**ELEVAZIONE PILE, SPALLE E MURI D'ALA**  
CONFORME UNI-EN 206-1  
CLASSE DI RESISTENZA C32/40  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3  
DIAMETRO MAX. INERTI 30 mm  
CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A:  
UNI-EN 206-1

**CLASSE DI CONSISTENZA S4**  
RAPPORTO A/C 0.50  
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc  
COPRIFERRO NETTO s=4,0cm

**CALCESTRUZZO FONDAZIONI**  
CEMENTO CEM III-V  
CLASSE DI RESISTENZA C32/40  
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA S3-S4  
RAPPORTO A/C <=0.50  
CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2  
DIAMETRO MAX. INERTI 30 mm  
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc  
COPRIFERRO NETTO s=4cm

**CALCESTRUZZO MAGRO GETTO DI LIVELLAMENTO**  
CONFORME UNI-EN 206-1  
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1  
DOSAGGIO 1.5 q cem. R325 / mc

**ACCIAIO PER C.A.**  
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)  
- I BULLONI DEVONO ESSERE MONTATI CON UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA VITE E UNA SOTTO IL DADO  
- GIOCO FORO BULLONE: 0.3mm  
(Compresa la tolleranza delle vite)  
- PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC-2018  
- PIGLI TIPO "NELSON"

**N.B.:**  
- VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPPIA DI SERRAGGIO BULLONI.  
- PRIMA DELLA TRACCIAZIONE DEI PEZZI DOVRANNO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO.

SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)  
ex OC/DPC 408 / 2016 - art.4  
OC/DPC 478 / 2017 - art.3

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni - 1° Stralcio lungo la S.S. n. 502 "Cingoli" - S.S. n. 78 "Picena" - Belforte del Chienti - Sarnano"

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Marco Salvi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A3808	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Isidoro Guerrini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
IL GEOLOGO Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764	(Mandatario) <b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> S.p.A.
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Marco Mancini	Ing. Giovanni Paganini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764	IL RESPONSABILE TECNICO Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
VIADOTTO N.3  
CARPENTERIA PILA E SPALLE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T01W03STRCP01B		
ELAB.	T01W03STRCP01	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rimessione o seguito di aggiornamento E.P. 2022/2	29/06/22	A.Doto	A.Dolenz	G.Guiducci
A	EMISSIONE A SEGUITO DI CDS	GIUGNO '22	A. DOTA	A. DALENZ	G. GUIDUCCI