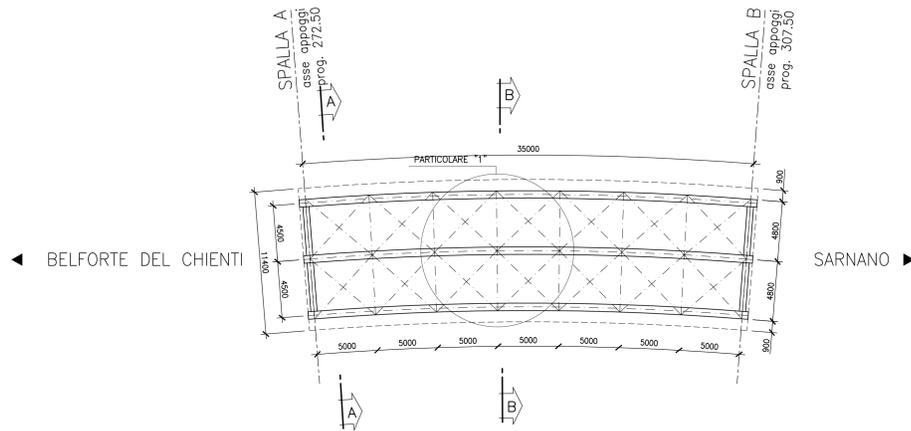


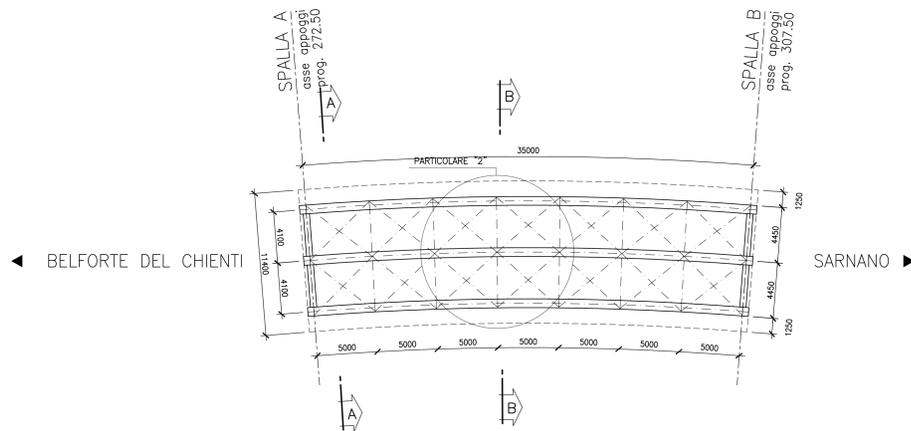
PIATTABANDE E CONTROVENTATURE SUPERIORI

1:200



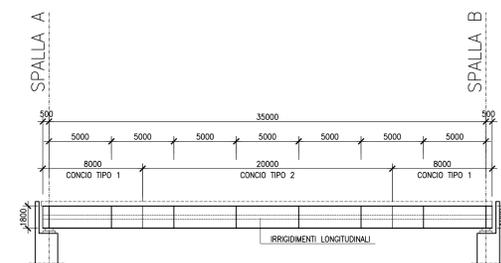
PIATTABANDE E CONTROVENTATURE INFERIORI

1:200



SEZIONE LONGITUDINALE

1:200

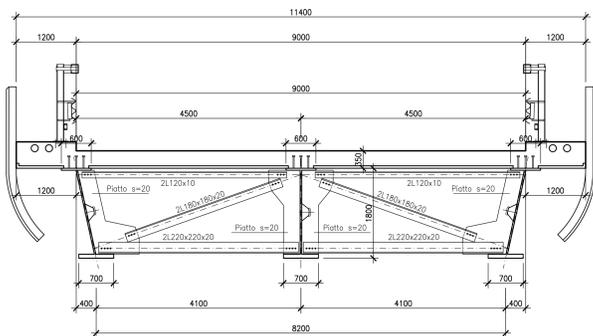


CONCO TIPO	1	2	1
LUNGHEZZA CONCO GEOMETRICO	14000	14000	14000
DIM. PIATTABANDA SUP.	3x600x30	3x600x30	3x600x30
DIM. PIATTABANDA INF.	3x700x60	3x700x30	3x700x60
SPESORE ANIMA	30	20	30
ALTEZZA ANIMA	1690	1740	1690
ALTEZZA TRAVÉ METALLICA	1800	1800	1800
PIOLI	NUMERO 3x3422/300 h=200		
	LUNGHEZZA TRATTO 36000		
DIAPRAMMI	TIPO 1 2 2 2 2 2 2 1		
	INTERASSE 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000		

SEZIONE A-A

DIAPRAMMA TIPO 1 DI APPOGGIO

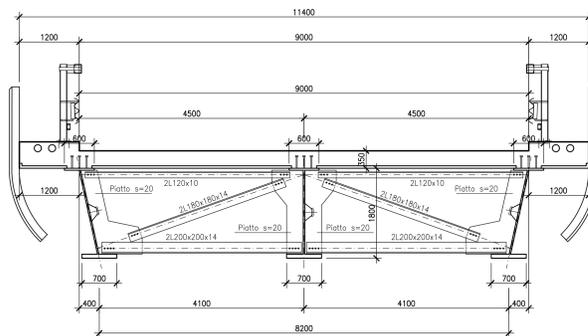
1:50



SEZIONE B-B

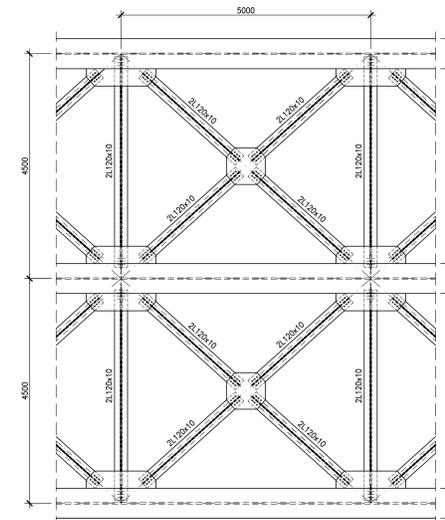
DIAPRAMMA TIPO 2 IN CAMPATA

1:50



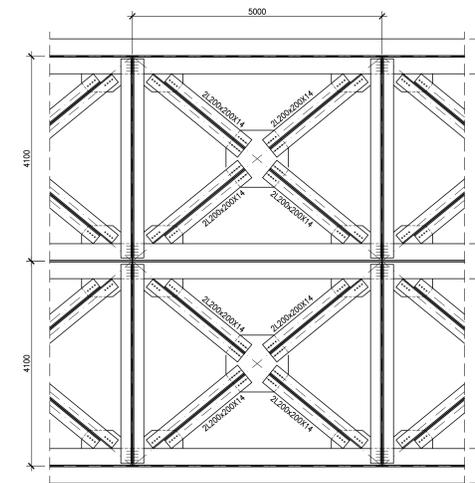
PARTICOLARE 1
CONTROVENTI SUPERIORI

1:50



PARTICOLARE 2
CONTROVENTI INFERIORI

1:50



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 25mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc

COPRIFERRO SOLETTA IMPALCATO:
- SOLETTE PER IMPALCATO s=3,0cm estradosso
s=3,0cm estradosso
- DALLE 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 XC3
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 dello vite)
- PROCEDIMENTI DI SALDATURA OMOLOGATI E QUALIFICATI CONFORMI A NTC 2018
- PIOLI TIPO 'NELSON'

N.B.:
- VERRANNO EMESSE PROCEDURE OPERATIVE PER MONTAGGIO, VARO, CONTROLLO E COPPIA DI SERRAGGIO BULLONI.
- PRIMA DELLA TRONCATURA 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)

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

ex OCDPC 408 / 2016 - art.4
OCDPC 478 / 2017 - art.3

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 Salar Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30808	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ivandro Guerrini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandante)
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) cooprogetti engeko DIRETTORE GENERALE
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Marco Mancini	Ing. Giuseppe Pizzoccheri Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14009	PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELL'ESecuzione SPECIALISTICHE (OPR.2017/20 ART.15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
PROTOCOLLO	DATA	

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTO N.2
CARPENTERIA IMPALCATO

CODICE PROGETTO	PROGETTO	UV.PROG.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
				T01W02STRCP02B	B	Varie
D						
C						
B	Rilascio o seguito di aggiornamento E.P. 2022/2		29/06/22	A.Doto	A.Dolenz	G.Guiducci
A	EMMISSIONE A SEGUITO DI CDS		GIUGNO '22	A. DOTA	A.DALENZ	G. GUIDUCCI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO