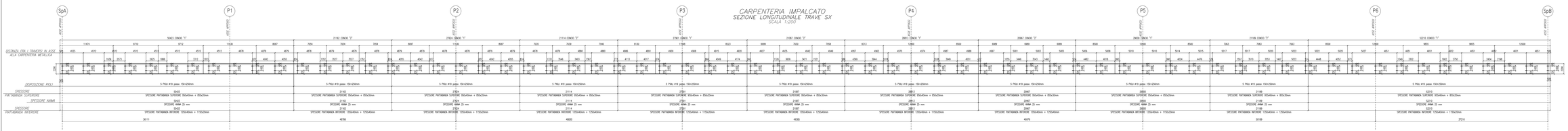
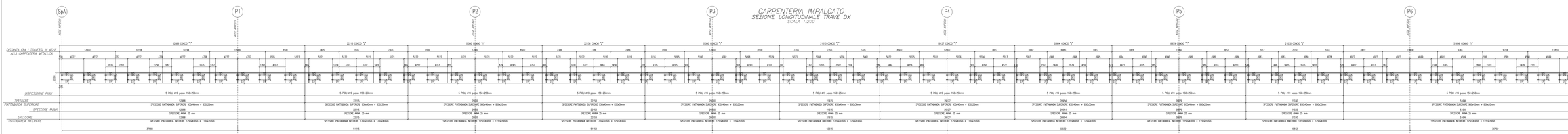


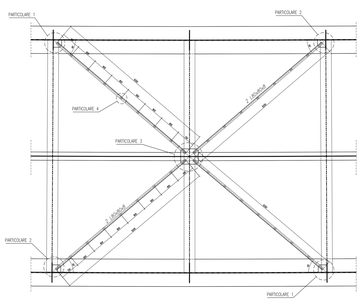
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE SX
SCALA 1:200

CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE DI SPINA
SCALA 1:200

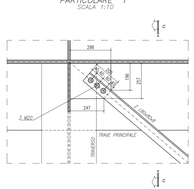


CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE DX
SCALA 1:200

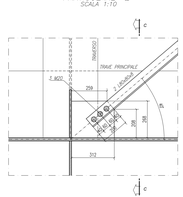
CARPENTERIA IMPALCATO
PIANTA CONTROVENTI
SCALA 1:50



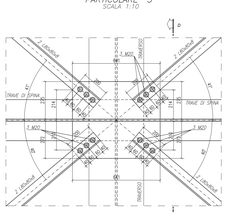
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "1"
SCALA 1:10



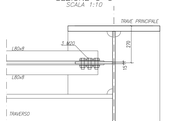
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "2"
SCALA 1:10



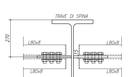
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "3"
SCALA 1:10



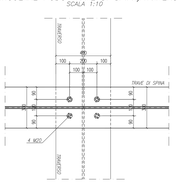
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE C-C
SCALA 1:10



CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE D-D
SCALA 1:10



CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE NODO TRAVE DI SPINA/TRAVERSO
SCALA 1:10



CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "4"
SCALA 1:5

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA (PIOLI)
Classe di esecuzione EXC1
- Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025
- TIPO (sp <= 20 mm) : S 355 J0+N
- TIPO (20mm <= sp <= 40mm) : S 355 J2+N
- TIPO (spessori maggiori di 40 mm) : S 355 K2+N
- TIPO (Tondo) : S 355 J0+N
- ripresa delle strutture (a fresbki) dopo le saldature in opera
- Esecuzione saldature a cordone d'angolo ove non diversamente specificato (h = spessore minimo)

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
- TIPO (Tondini ancgoli) : B450C
- TIPO (Reti elettrosaldate) : B450A

SOLETTE E CORDOLI
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 +XD1+XF2
- CONCIATO MINIMO DI ARIA : 5%
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/disgelo

PRESALDI
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 +XD1+XF2
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PILE
- CLASSE DI RESISTENZA : C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4+XD1+XF2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

STRUTTURE IN ELEVAZIONE SPALLE
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2+XF2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

STRUTTURE DI FONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/mc

INCIDENZA ARMATURE IMPALCATI

ACCIAIO SOLETTA	85 kg/mq
CARPENTERIA METALLICA	320 kg/mq
COPPELLI METALLICHE	30 kg/mq
TRALICCIO COPPELLE	20 kg/mq

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.21 "della Maddalena"
Variante agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio
Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
Ing. Nicola Sibur
Dottor Ing. of Bari n.2084
Ing. Achille Devitofrancesco
Dottor Ing. of Rome n.19118
Geol. Flavio Capozucca
Dottor Geol. of Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL SIA
Ing. Nicola Sibur
Dottor Ing. of Rome n. 19187

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Scandroli

VISTO, IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Nicola Crimaco

PROTOCOLLO | DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTO PERDIONI
Carpenteria metallica profilo longitudinale e particolari

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_VE01_STR_CAR_LON01		
DPT00	S	1801	CODICE ELAB.	T 0 0 V I 0 1 S T R C A 0 1	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Novembre 2017	-	-	-