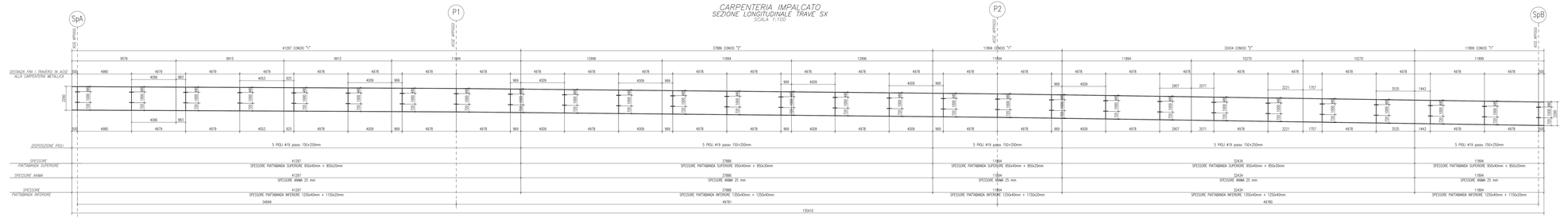
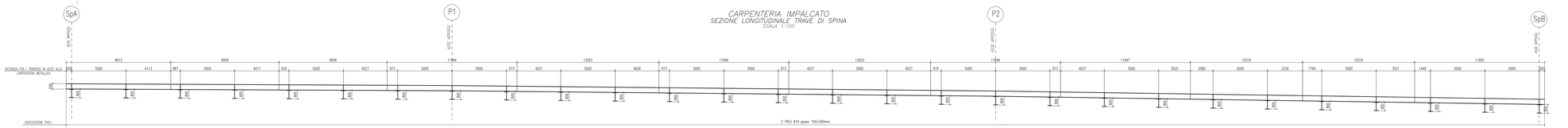
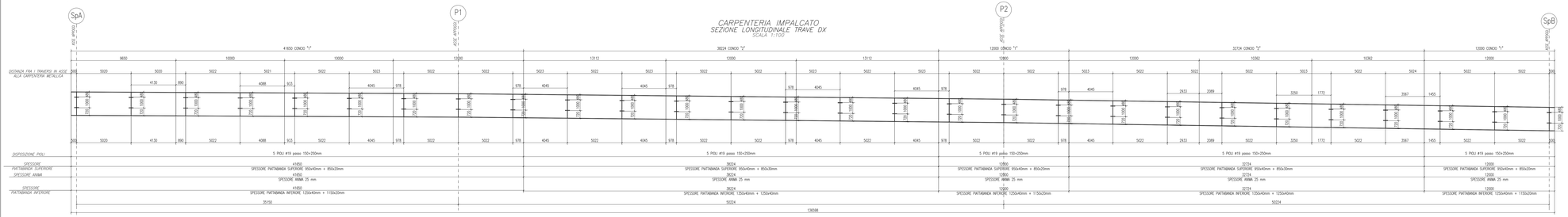
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE SX
SCALA 1:100



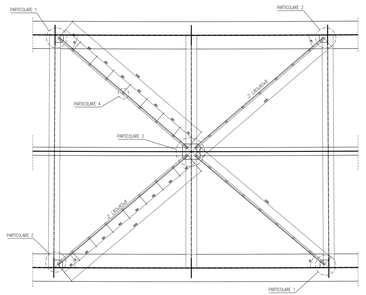
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE DI SPINA
SCALA 1:100



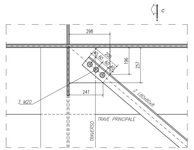
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE TRAVE DX
SCALA 1:100



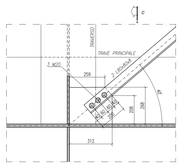
CARPENTERIA IMPALCATO
PIANTA CONTROVENTI
SCALA 1:50



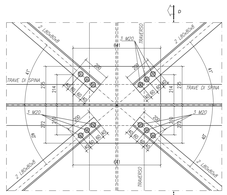
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "1"
SCALA 1:10



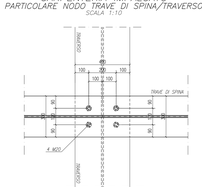
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "2"
SCALA 1:10



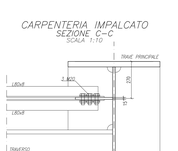
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "3"
SCALA 1:10



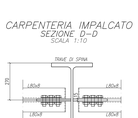
CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE NODO TRAVE DI SPINA/TRAVERSO
SCALA 1:10



CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE C–C
SCALA 1:10



CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE D–D
SCALA 1:10



CARPENTERIA IMPALCATO
PARTICOLARE "4"
SCALA 1:5

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA (EN10025)
Classe di esecuzione EXC3
Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025
- TIPO (sp. <= 25 mm) : S 355 J0+W
- TIPO (spessori 25 ÷ 40mm) : S 355 J0+W
- TIPO (spessori maggiori di 40 mm) : S 355 K2+N
- ZINCATURA : >= 800 gr/mq

ripresa della zincatura (a freddo) dopo le saldature in opera
- Esecuzione saldature a cordone d'angolo ove non diversamente specificato (k = spessore minimo) : Ks=1.0 / Kt=0.7

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

SOLETTE E CORDOLI
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3 +XD1+XF2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

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

PREDALLES
- 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	80 kg/mq
CARPENTERIA METALLICA	320 kg/mq
COPPELLE METALLICHE	35 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. Antonio Bertolino
Ordine Ing. di Bari n.3584
Ing. Achille Devitofrancesco
Ordine Ing. di Roma n.19718
geol. Flavio Capocasa
Ordine Geol. del Lazio n.1598

RESPONSABILE DEL SIA
Arch. Giuseppe Cuccurese
Ordine Arch. di Roma n.10302

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Quintino

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Nicolò Zanaga

PROTOCOLLO | DATA

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

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_MET_STR_CAR0_ALI00				
ACCIAIO SOLETTA			CODICE ELAB.	T	0	A	VARIE
DPTA00	D	1901		0	0		

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