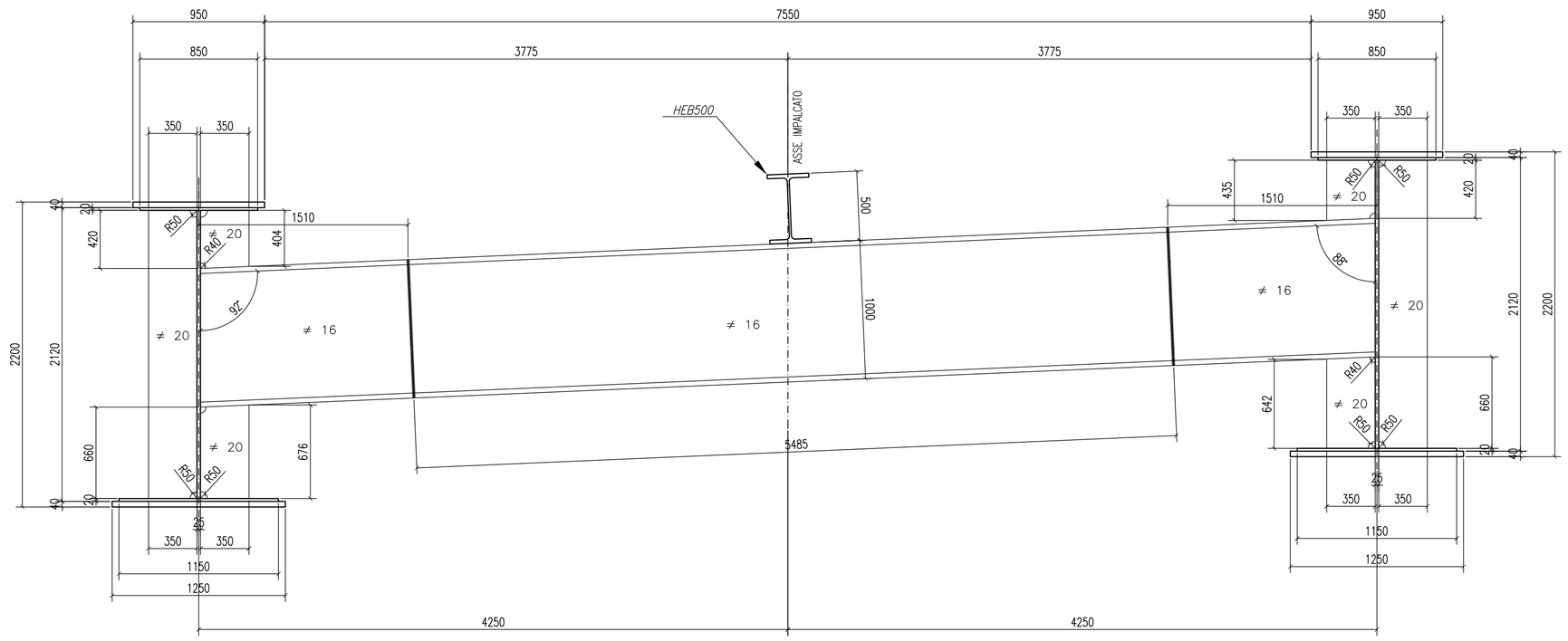
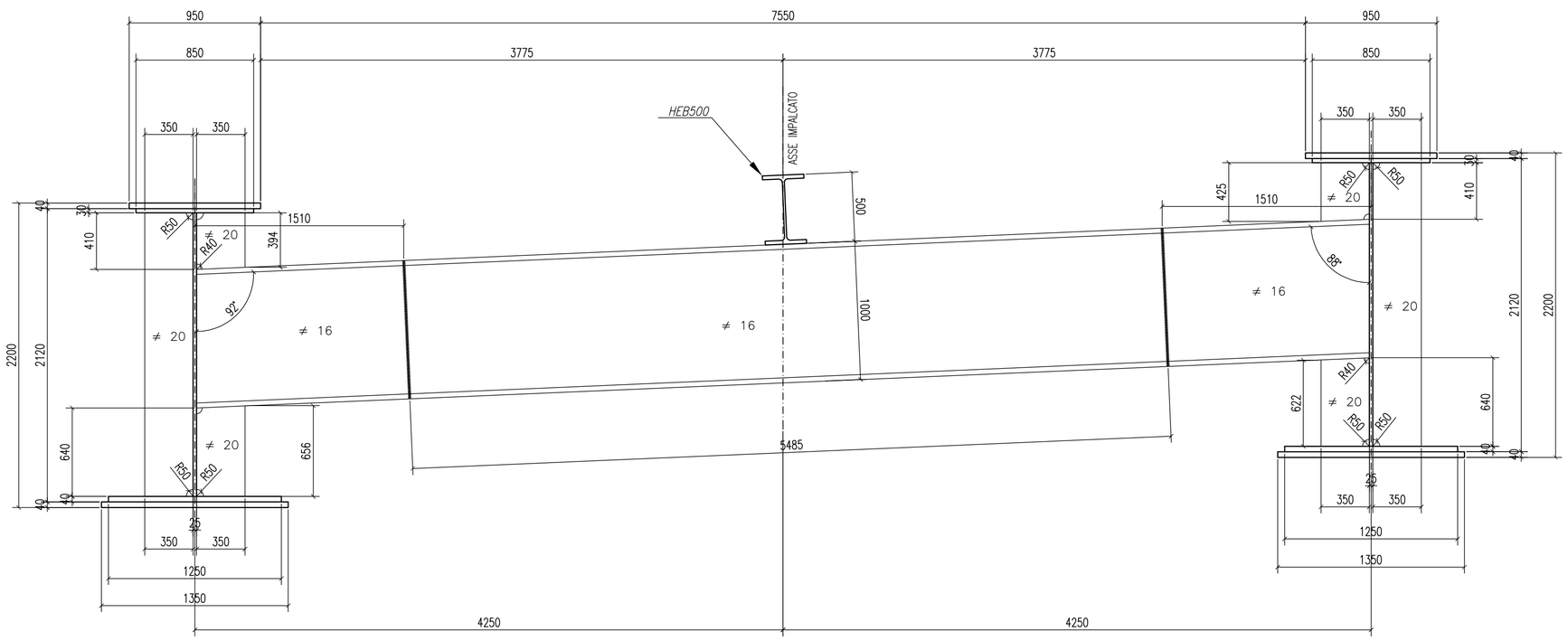
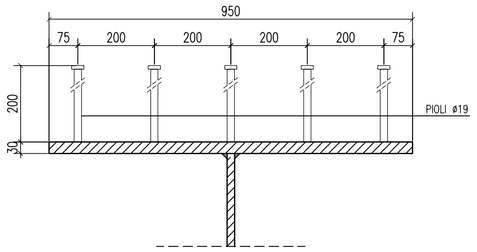
## CARPENTERIA IMPALCATO
### SEZIONE TRAVERSI CONCIO "1"
SCALA 1:25



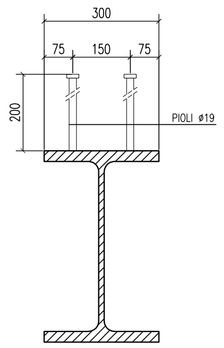

## CARPENTERIA IMPALCATO
### SEZIONE TRAVERSI CONCIO "2"
SCALA 1:25

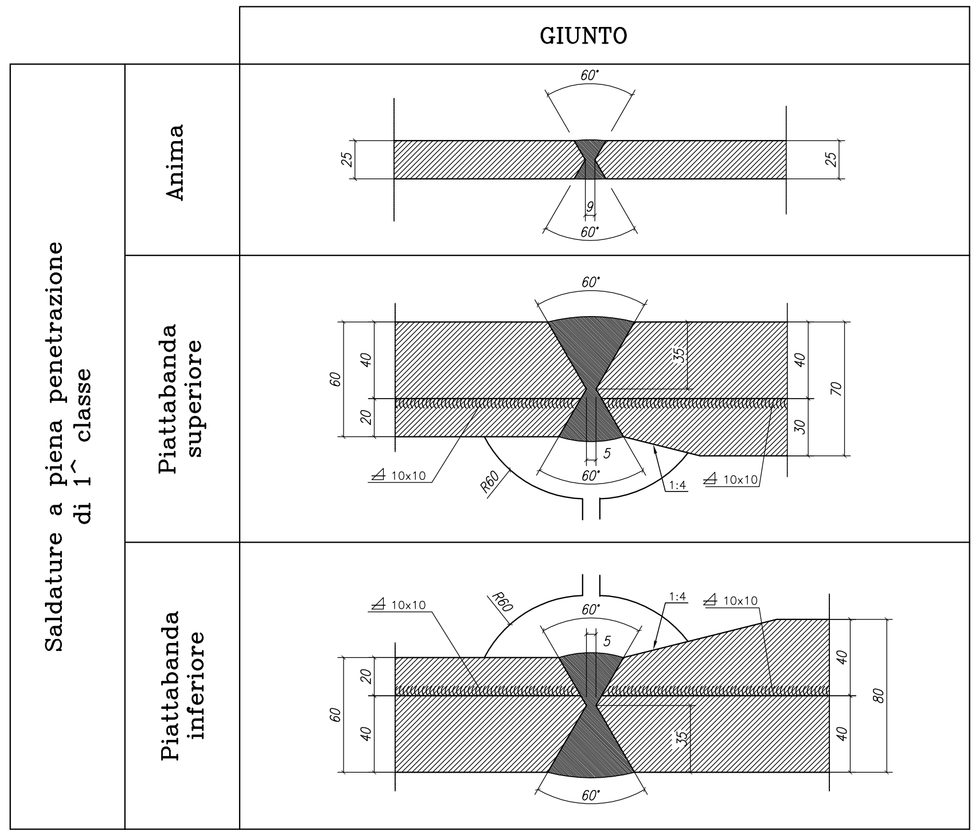



## CARPENTERIA IMPALCATO
### PARTICOLARE DISPOSIZIONE PIOLI SU TRAVE PRINCIPALE
SCALA 1:10




## CARPENTERIA IMPALCATO
### PARTICOLARE DISPOSIZIONE PIOLI SU TRAVE DI SPINA
SCALA 1:10



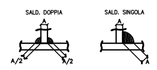




## TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA (PONTI)

Classe di esecuzione EXC3

Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025
- TIPO (sp <= 20 mm) : S 355 J0+W
- TIPO (20mm <= sp <= 40mm) : S 355 J2+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 (A = spessore minimo):




ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
- TIPO (Tondini singoli) : 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 | 85 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. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116
geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
ing. Nicolò Canepa


PROTOCOLLO | DATA

## OPERE D'ARTE MAGGIORI
## VIADOTTO CANT
## Carpenteria metallica traversi e particolari

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DPT005 D 1601 | T00_VI02_STR_CA06_A.DWG<br>CODICE ELAB. T00VI02STRCA06 | A | VARIE |

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