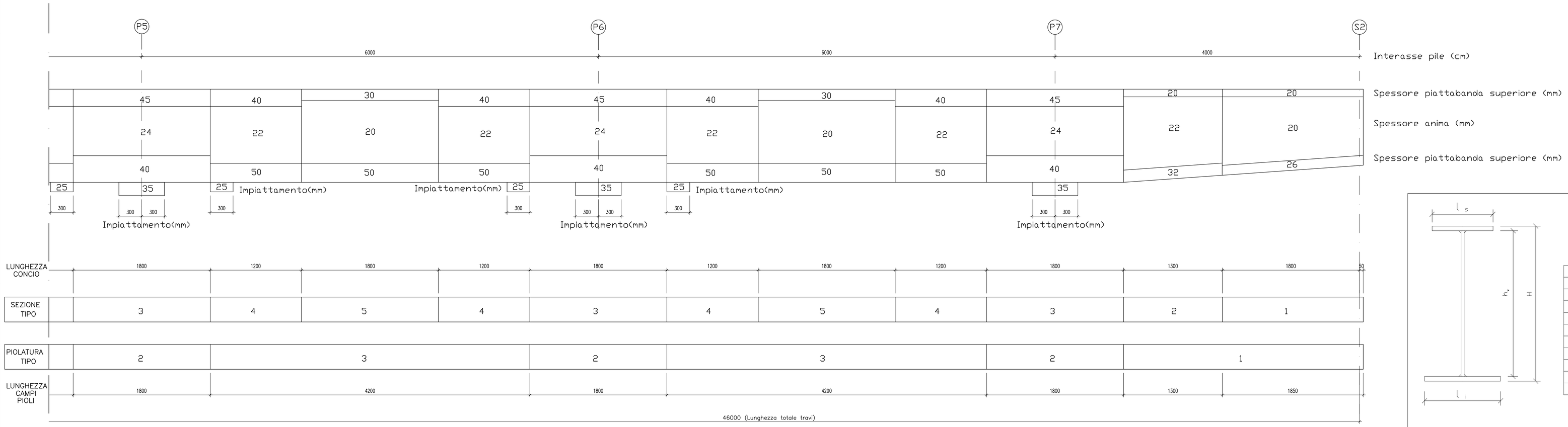
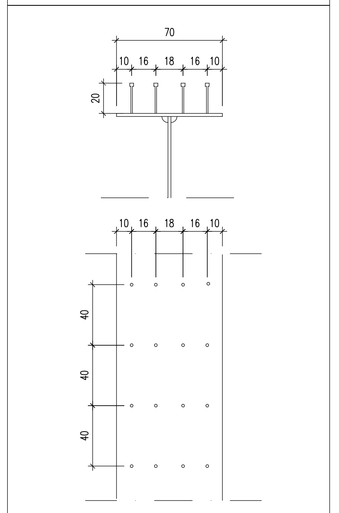
PROSPETTO TRAVI PRINCIPALI CON DIMENSIONI PIATTI (SPESSORI AMPLIFICATI DI 5 VOLTE)
Scala 1:200



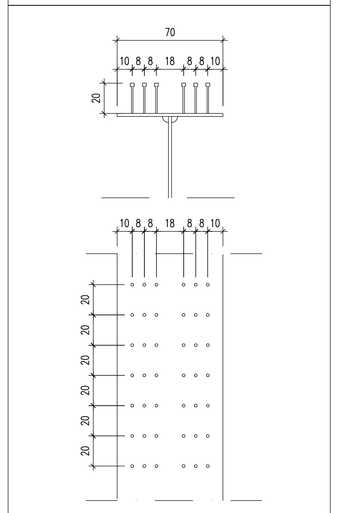
TIPO	l_s	l_i	h_w	H
1	70	80	var.	var.
2	70	80	var.	var.
3	70	90	2365	2450
4	70	90	2360	2450
5	70	90	2370	2450
6	80	90	2915	3000
7	80	90	2932	3000
8	70	90	2950	3000
9	70	90	var.	var.
10	70	90	var.	var.

Misure in mm

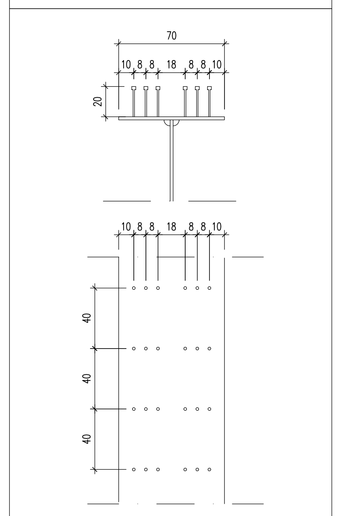
PIOLATURA TIPO 1
4Ø19/40cm



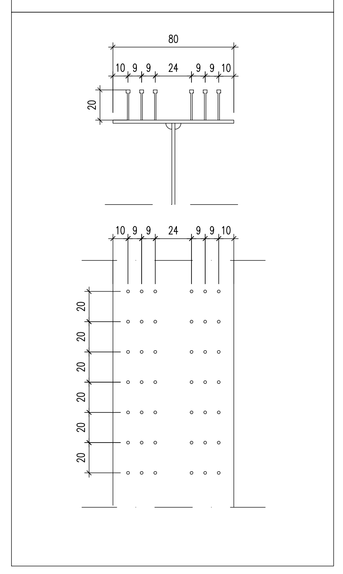
PIOLATURA TIPO 2
6Ø19/20cm



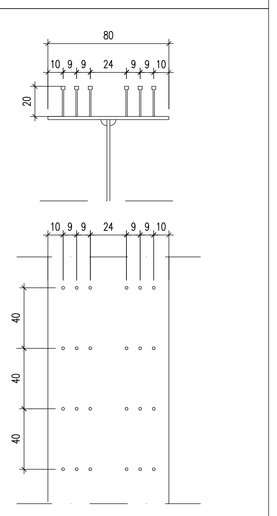
PIOLATURA TIPO 3
6Ø19/40cm



PIOLATURA TIPO 4
6Ø19/20cm



PIOLATURA TIPO 5
6Ø19/40cm



Materiali:

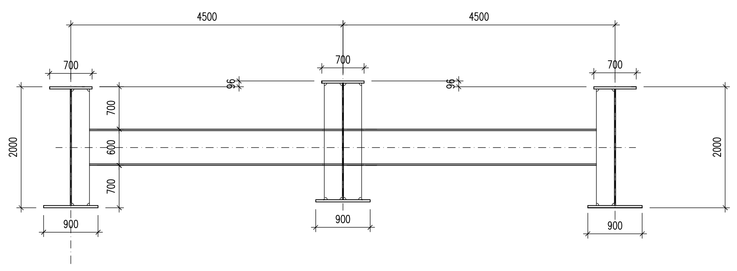
CARPENTERIA METALLICA

–Elementi saldati in acciaio S355J2G3, S355K2G3 (ex 510D)
–Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte, S355J0 (ex 510C)

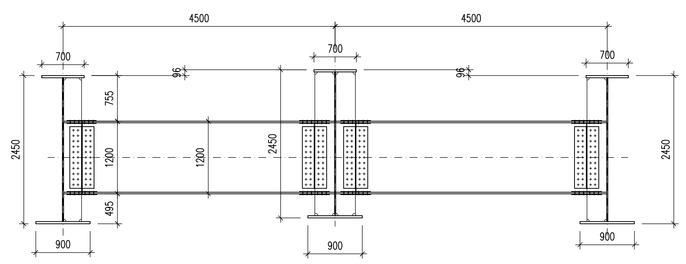
–PIOLI:
Secondo UNI EN ISO 13918
Pioli tipo Nelson ø=19 , H=200
Acciaio ex ST 37–3K (S235J2G3+C450)
fy > 350 MPa
fu > 450 MPa
Allungamento > 19%
Strizione > 50%

–Giunzioni ad attrito, per travi principali:
Viti classe 10.9 (UNI 5712); Dadi classe 10 (UNI 5713)
Rosette in acciaio C50 EN10083 (HRC 32–40) (UNI 5714)

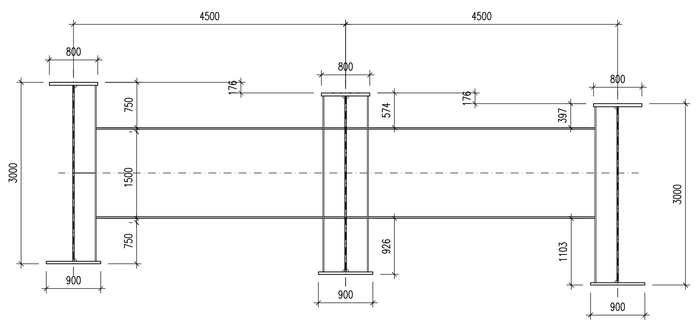
SEZIONE TIPO per campata 40 m
Scala 1:50



SEZIONE TIPO per campata 60 m
Scala 1:50



SEZIONETIPO per campata 80 m
Scala 1:50



PROVINCIA DI CHIETI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO DELLE S.S. 81–84
TRATTO GUARDIAGRELE–EST
INNESTO S.S. 652 "VAL DI SANGRO"

LOTTO I

RESPONSABILE PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Fabrizio Besozzi
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 15126

I PROGETTISTI:
Dott. Ing. Fabrizio Besozzi
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 15126
Prof. Dott. Ing. Marco Petrangeli
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 18744
Dott. Ing. Giovanni Zallocco
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 5745

COORDINAMENTO ATTIVITA' IN LOCO:
Dott. Arch. Mariano Strizzi
Iscritto Albo Architetti Provincia di Chieti n° 97

PROGETTAZIONE: *A.T.I.*
mandataria
SILEC S.p.A. Divisione Progettazione e Studi
SELPRO
mandanti
ERRECI SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA
TECNOPROJECT

EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
A	OTTOBRE'03	EMISSIONE	CICCOZZI	G.USAI	M.PETRANGELI

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Viadotti
Viadotto S. Bartolomeo 1
IMPALCATO IN ACC–CLS – Prospetti e sezioni travi – Tav. 2/2

SCALA : VARIE

CODICE IDENTIFICATIVO :

FASE/LOTTO	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D1	PZ	VI03	007	A

DIS. F:\COMMESSE\445\2DEFINIT\10ELABORAT
N. FILE: D1–PZ–VI03–007.DWG