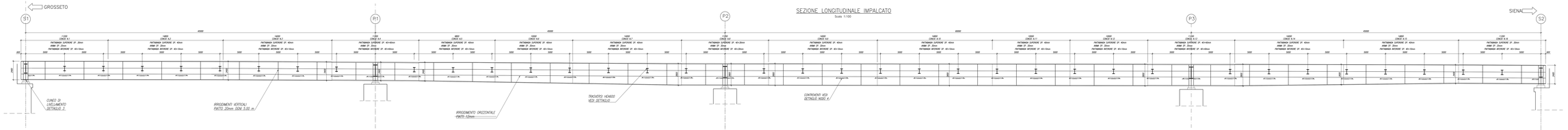
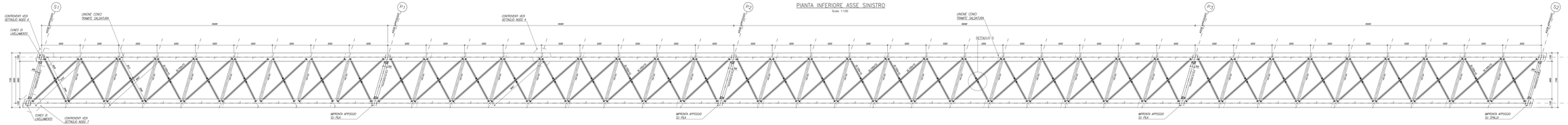
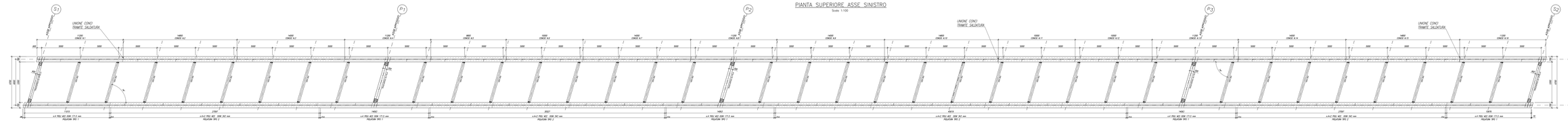


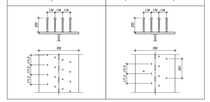




PIOLATURE

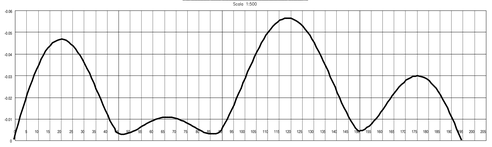
Scala 1:20

Tipo "Nelson"ø22 Acciaio ST 37-3K H=25cm	
TIPO 1 4ø22/171.5mm	TIPO 2 4ø22/343.5mm+2ø22/343mm



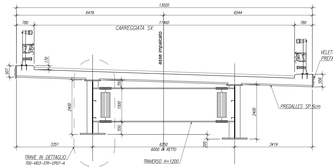
CONTROMONTA TRAVI PRINCIPALI

Scala 1:500



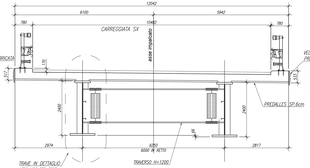
SEZIONE TIPO IN APPOGGIO SPALLA 1

Scala 1:50



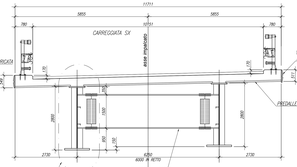
SEZIONE TIPO IN APPOGGIO PILA 1

Scala 1:50



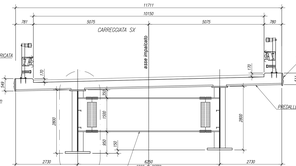
SEZIONE TIPO IN APPOGGIO PILA 2

Scala 1:50



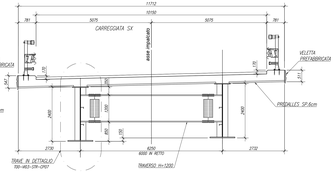
SEZIONE TIPO IN APPOGGIO PILA 3

Scala 1:50



SEZIONE TIPO IN APPOGGIO SPALLA 2

Scala 1:50



SALDATURE TIPO A CORDONE D'ANGOLO

SCHEMA GENERALE PER SALDATURA SU ENTRAMBI I LATI

SCHEMA GENERALE PER SALDATURA SU UN SOLO LATO

(*) Se non espressamente indicato.

SALDATURE TIPO A PIENA PENETRAZIONE

SALDATURA A MEZZA V

SALDATURA A K

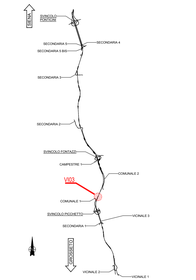
SALDATURA A V

SALDATURA A DOPPIA V

NOTE

- Garantire le complete sigillatura di tutte le saldature.
- Eventuali giunti tecnici inerenti dei costruttore dovranno essere preventivamente approvati dal progettista e comunque saranno eseguiti a piena penetrazione a meno di quanto diversamente indicato sugli elaborati di progetto.
- Secondo D.M. 14/01/2008 le giunzioni saldate sono realizzate mediante saldatura ad arco con elettrodo rivestito, saldatura ad arco sommerso, saldatura MIG/MAG o TIG secondo le UNI EN 1011-1,2,3,4,5,6, UNI EN 288-3,8,9. Si richiede approvazione del progetto di saldatura da parte di ente certificato.

KEYPLAN



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE DELLA CARPENTERIA METALLICA SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE MISURE DELLA CARPENTERIA STRUTTURALE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO T00-V00-STR-SC01
- IN SEDE DI PROGETTO COSTRUTTIVO DI OFFICINA DOVRANNO ESSERE SVILUPPATI, VERIFICATI ED EVENTUALMENTE INTEGRATI TUTTI I DETTAGLI E LE GEOMETRIE DELLA CARPENTERIA METALLICA

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")

DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **FI15**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nicola Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Reggio if A.R.E.

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giorgio Cantarella
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona n.1246

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Giorgio Cantarella
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Torino n°4864

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Gruppioni
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°238

IL D.L.:
Dott. Ing.
Ordine degli Ingegneri Cuneo

IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pandolfo
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Reggio if A.R.E.

Dott. Ing. G. Granieri
Dott. Ing. G. Cantarella
Dott. Ing. F. Pandolfo
Dott. Ing. L. Cantore
Dott. Ing. C. Cipolla
Dott. Ing. V. Gallese
Dott. Ing. G. Gallese
Dott. Ing. G. Grillo
Dott. Ing. F. Ossola
Dott. Geol. G. Gruppioni
Dott. Agr. F. Maria Rosa

Dott. Ing. G. Granieri
Dott. Ing. G. Cantarella
Dott. Ing. F. Pandolfo
Dott. Ing. L. Cantore
Dott. Ing. C. Cipolla
Dott. Ing. V. Gallese
Dott. Ing. G. Gallese
Dott. Ing. G. Grillo
Dott. Ing. F. Ossola
Dott. Geol. G. Gruppioni
Dott. Agr. F. Maria Rosa

Dott. Ing. G. Granieri
Dott. Ing. G. Cantarella
Dott. Ing. F. Pandolfo
Dott. Ing. L. Cantore
Dott. Ing. C. Cipolla
Dott. Ing. V. Gallese
Dott. Ing. G. Gallese
Dott. Ing. G. Grillo
Dott. Ing. F. Ossola
Dott. Geol. G. Gruppioni
Dott. Agr. F. Maria Rosa

Dott. Ing. Filippo Pandolfo
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Reggio if A.R.E.

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
SINTAGMA
GEOLOGY & TECHNOLOGY
ICARIA

PROTOCOLLO DATA

VIADOTTI
VIADOTTO SUL FIUME MERSE SX
Carpenteria Metallica impalcato - Pianta, sezioni e Particolari

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	ISO-463-DR-GR04		
LOFI115	E	L9D1	CODIFICA ELAB. T00VI03STRCP06	C	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DODV CSLLI del 02/03/2021	Mar 2021	G.Gran	C.Bontempi	G.Granieri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DODV CSLLI del 27/05/2020	Mar 2021	G.Gran	C.Bontempi	G.Granieri
A	Emissione	Feb 2020	G.Gran	C.Bontempi	G.Granieri