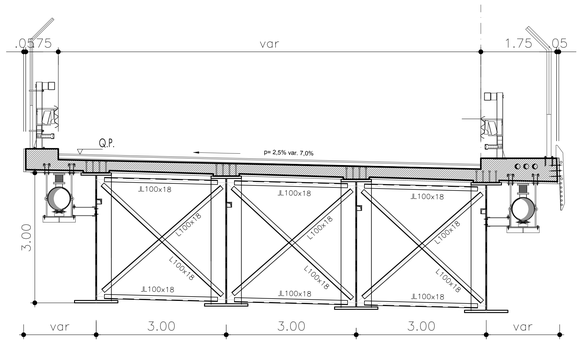
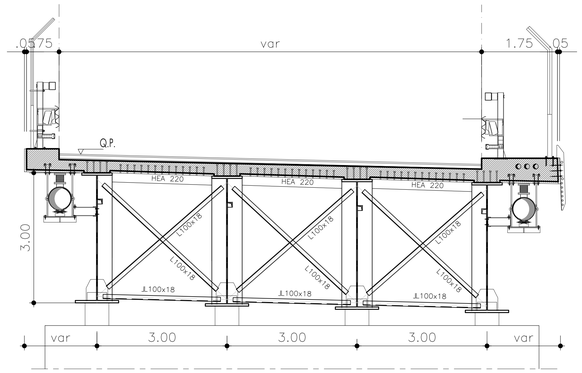
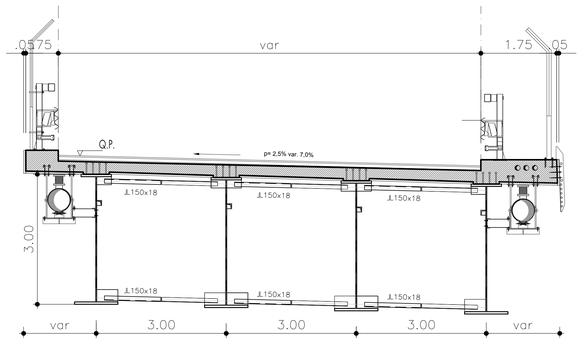
SEZIONE TIPO IN CAMPATA
(TIPO A2-B2)
Scala 1:50



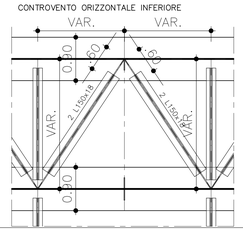
SEZIONE TIPO IN APPOGGIO
(TIPO A1-B1)
Scala 1:50



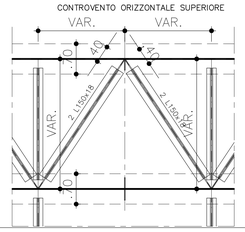
SEZIONE TIPO IN CAMPATA
(TIPO A3-B3)
Scala 1:50



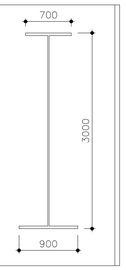
CONTROVENTO ORIZZONTALE INFERIORE



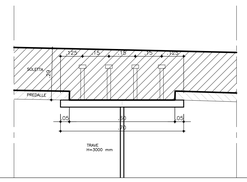
CONTROVENTO ORIZZONTALE SUPERIORE



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE TRAVI			
CONCIO TIPO	Ⓐ	Ⓑ	
FLANGIA SUP	700X30	700X40	
ANIMA	20X2940	25X2920	
FLANGIA SUP	900X30	900X40	



PIOLI CONNETTORI TIPO NELSON H=200 mm
4 ø20 / 20cm (10cm)
Scala 1:10



MATERIALI:

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:

- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI	X0	(Rck 15 MPa)
- PALI E MICROPALI	XC2	(Rck 30 MPa)
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 30mm)	XC2	(Rck 30 MPa)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 25mm)	XC3	(Rck 35 MPa)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS	XF4	(Rck 40 MPa)
- ELEMENTI IN C.A.P.	XF4	(Rck 55 MPa)

ACCIAIO:

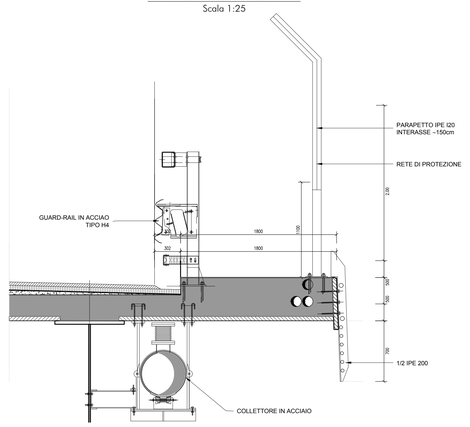
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA 1.15=<(ft/fy)k < 1.35; (fy/fynom)K > 1.25 Come da D.M. 14-1-08 dove: fy= Singolo valore tensione snervamento fynom= Valore nominale di riferimento ft= Singolo valore tensione rottura k= frattile al 5%	B450C
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S 355 JOW (Corten)
- ACCIAIO ARMONICO	Fptk >1860 MPa

COPRIFERRO:

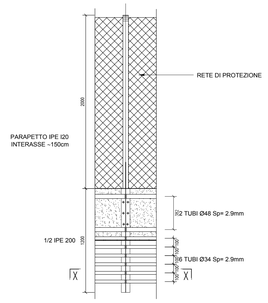
- FONDAZIONI PILE / SPALLE	>40mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE	>40mm
- SOLETTE DI PONTI	>35mm
- MURI	>40mm

TABELLA INCIDENZE ACCIAIO	
Soletta impalcato	110kg/mc

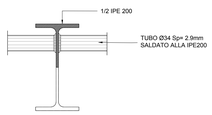
PARTICOLARE BORDO CON PARAPETTO E RETE DI PROTEZIONE IN PRESENZA DI COLLETTORE
Scala 1:25



PARTICOLARE PROSPETTO BORDO CON PARAPETTO IN PRESENZA DI COLLETTORE
Scala 1:25



SEZIONE X-X
Scala 1:5



anas — 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 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO
COD. FI13

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.:
Dott. Ing.
Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri
Dott. Ing. A.Pasquarielli
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott. Ing. E.Sellaroli
Dott. Ing. L.Stoppini
Dott. Ing. L.Dinelli
Dott. Ing. L.Nani
Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Sieni Nulli
Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. G.Cerdua
Dott. Ing. Y.De Giori
Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Maccarini
Dott. Ing. M.Sordelli
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Putti

PROTOCOLLO | DATA

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — SETTORI A/B/C/D/E/F/G/H — n° A351

ORDINE DEGLI INGEGNERI — Dott. Ing. FEDERICO DURASTANTI — SETTORE A — n° A 844 — Provincia di TERNI

OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI
VIADOTTO LANZO: ASSE DESTRO
Carpenteria impalcato - Sezioni tipo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0702B LIV. PROG. E N. PROG. 1701	CODICE ELAB. T00VI07STRCP07	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	16/10/2017	L.Strenna	F.Durastanti	N.Granieri