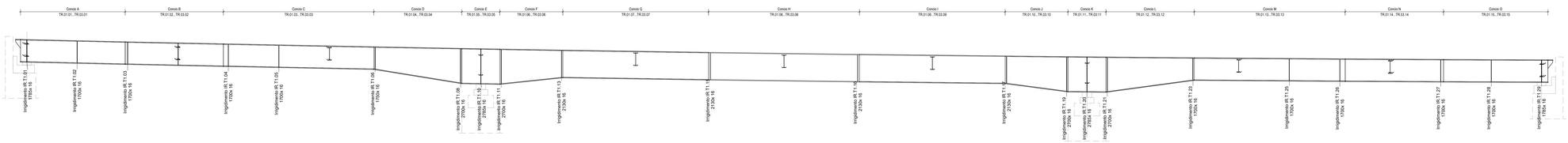
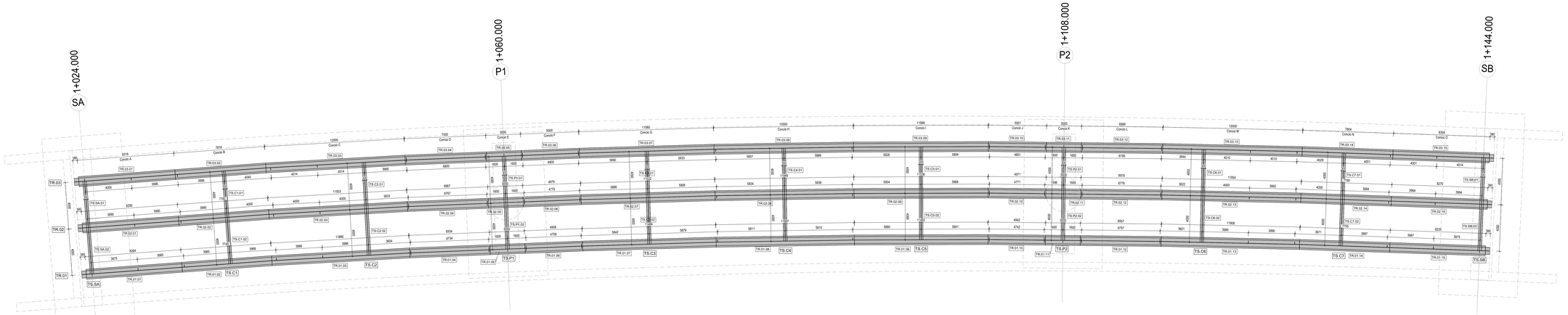
SEZIONE LONGITUDINALE STRUTTURA METALLICA 1:100

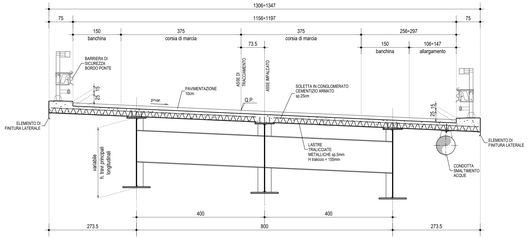


TRAVE		CONCIO -A-	CONCIO -B-	CONCIO -C-	CONCIO -D-	CONCIO -E-	CONCIO -F-	CONCIO -G-	CONCIO -H-	CONCIO -I-	CONCIO -J-	CONCIO -K-	CONCIO -L-	CONCIO -M-	CONCIO -N-	CONCIO -O-
Piattabanda	Larghezza (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
superiore	Spessore (mm)	35 (travi laterali) / 50 (trave centrale)	35 (travi laterali) / 50 (trave centrale)	35 (travi laterali) / 50 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 55 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 55 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	35 (travi laterali) / 50 (trave centrale)	35 (travi laterali) / 50 (trave centrale)	35 (travi laterali) / 50 (trave centrale)
Saldatura Piatt sup.	Anima (mm)	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12
Anima spessore (mm)		16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	18 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	20 (travi laterali) / 16 (trave centrale)	20 (tr. lat.) / 16 (tr. cen.)	20 (travi laterali) / 16 (trave centrale)	16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	20 (travi laterali) / 16 (trave centrale)	20 (tr. lat.) / 16 (tr. cen.)	20 (travi laterali) / 16 (trave centrale)	18 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)	16 (travi laterali) / 14 (trave centrale)
Saldatura Piatt inf.	Anima (mm)	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12	12x12
Piattabanda	Larghezza (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
inferiore	Spessore (mm)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	50 (tr. lat.) / 40 (tr. cen.)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	50 (tr. lat.) / 40 (tr. cen.)	40 (travi laterali) / 35 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)	40 (travi laterali) / 30 (trave centrale)
Altezza iniziale (mm)		1800	1800	1800	2800	2800	2200	2200	2200	2200	2800	2800	1800	1800	1800	1800
Altezza finale (mm)		1800	1800	1800	1800	2800	2800	2200	2200	2200	2800	2800	2800	1800	1800	1800
Polatura	α°	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
(hrvar.)	passo (mm)	4 (travi laterali) / 3 (trave centrale)	3 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	3 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	4 (travi laterali) / 3 (trave centrale)	4 (tr. lat.) / 3 (tr. cen.)	4 (travi laterali) / 3 (trave centrale)	3 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	2 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	3 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	4 (travi laterali) / 3 (trave centrale)	4 (tr. lat.) / 3 (tr. cen.)	4 (travi laterali) / 3 (trave centrale)	3 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	3 (travi laterali) / 2 (trave centrale)	4 (travi laterali) / 3 (trave centrale)
TRAVERSO TIPICO		APPOGGIO	IN CAMPATA	IN CAMPATA	APPOGGIO	APPOGGIO	IN CAMPATA	IN CAMPATA	IN CAMPATA	IN CAMPATA	APPOGGIO	APPOGGIO	IN CAMPATA	IN CAMPATA	IN CAMPATA	APPOGGIO
Piattabanda	Larghezza (mm)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
superiore	Spessore (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Anima spessore (mm)		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Piattabanda	Larghezza (mm)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
inferiore	Spessore (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Altezza iniziale (mm)		1000	1000	1000	1600	1600	1000	1000	1000	1000	1600	1600	1000	1000	1000	1000
Altezza finale (mm)		1000	1000	1000	1600	1600	1000	1000	1000	1000	1600	1600	1000	1000	1000	1000
Martinetti di sollevamento		n.1+1 portata 800kN (trav laterali) / n.2 portata 500kN (trave centrale)			n.1+1 portata 2750kN (trav laterali) / n.2 portata 1500kN (trave centrale)					n.1+1 portata 2750kN (trav laterali) / n.2 portata 1500kN (trave centrale)					n.1+1 portata 800kN (trav laterali) / n.2 portata 500kN (trave centrale)	

PIANTA STRUTTURA METALLICA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE TIPO IMPALCATO 1:50
(Cat. C1)



INCIDENZA ACCIAIO DI ARMATURA

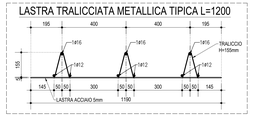
- SOLETTA : 300 kg/mc

INCIDENZA ACCIAIO DA CARPENTERIA

- IMPALCATO : 270 kg/mq(*)

(*) riferito alla superficie della soletta

LASTRA TRALICCIATA METALLICA TIPICA L=1200



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

PROGETTO DEFINITIVO | **AN 245**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	I PROGETTISTI SPECIALISTICI	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)
Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	Ing. Ambrogio Signoretti Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A25111	GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandante)
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	Ing. Morena Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Pescara n. A2657	cooprogetti (Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Cetone	Ing. Giovanni Rocco Ordine Ingegneri Provincia di Ancona n. A1200	engeko (Mandante)
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch.Pianif. Marco Colazza	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/2010 ART.15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14036

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Viadotto S. Antonio

Carpenteria metallica impalcato – Disegno d'assieme

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: D T A N 2 4 5 — LIV.PROG: D — ANNO: 2 2	TOOVI01STRCP05B.	B	varie
	CODICE ELAB.: T 0 0 V I 0 1 S T R C P 0 5		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Piacentini	Crenca	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Piacentini	Crenca	Guiducci