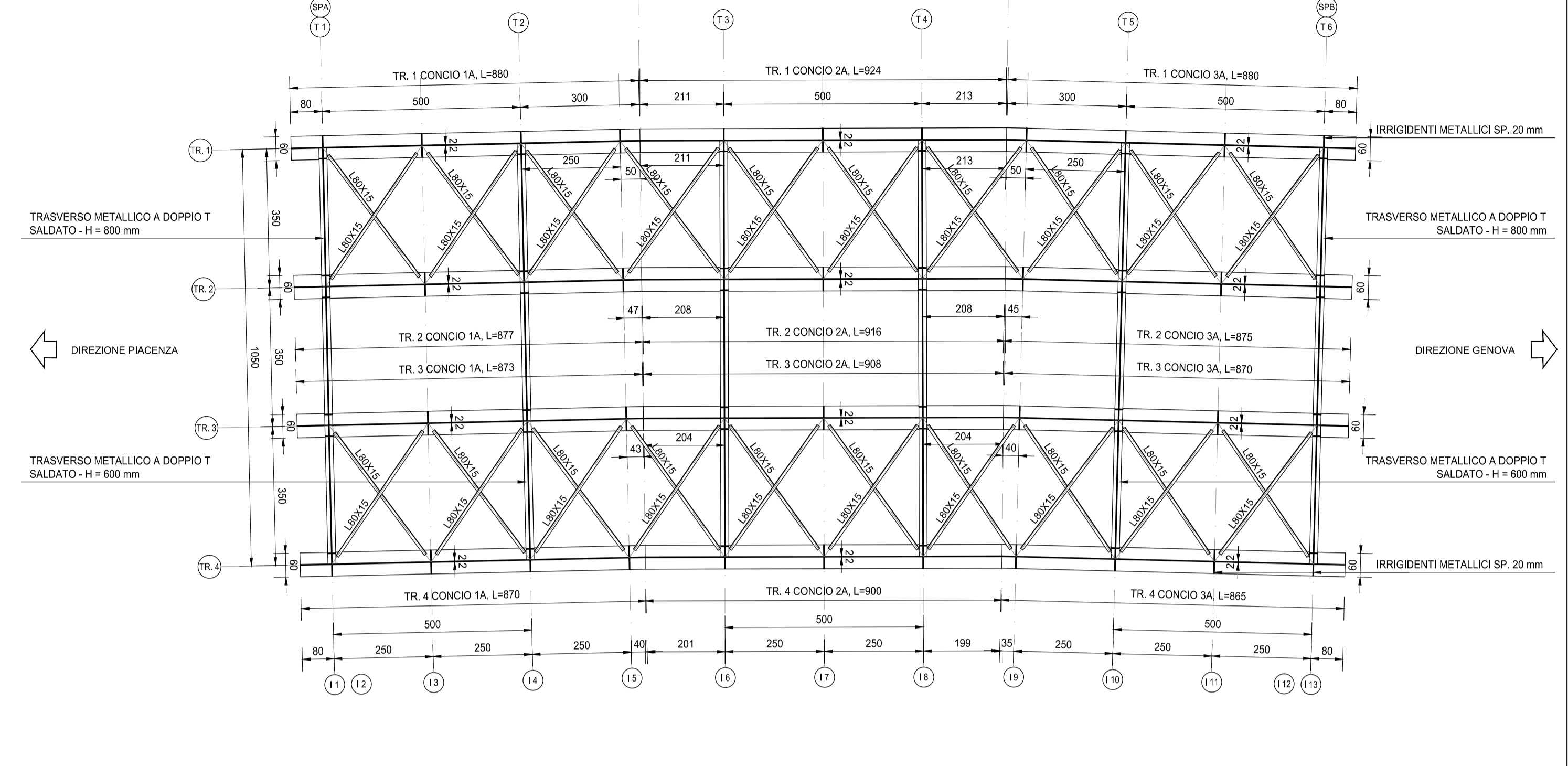
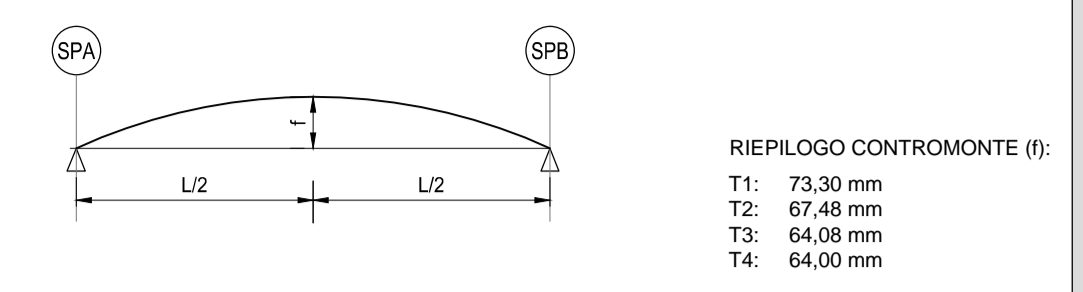


PIANTA SUPERIORE IMPALCATO
SCALA 1:100



SCHEMA DELLE CONTROMONTE



DISTINTA DI CARPENTERIA METALLICA

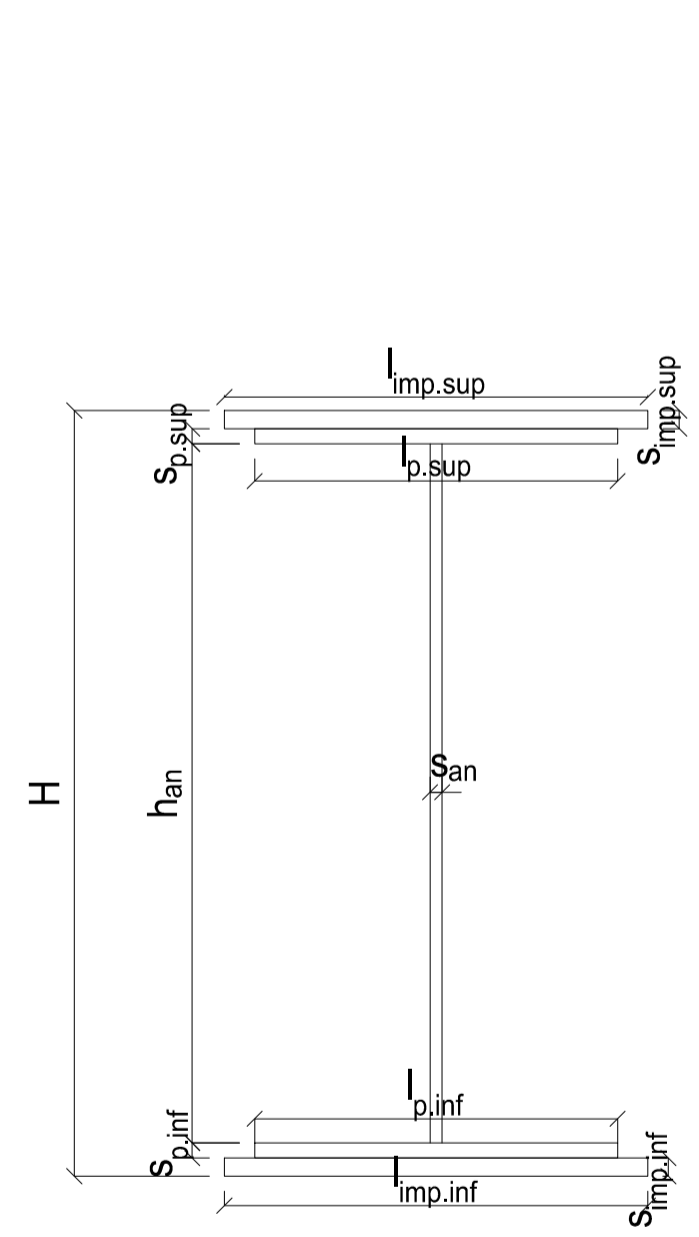
TRAVI PRINCIPALI														
CONCIO	N.	L [m]	H _{max} [mm]	I _{min} [mm]	I _{max} [mm]	S _{min} [mm]	S _{max} [mm]	h _{max} [mm]	S _{max} [mm]	I _{min} [mm]	I _{max} [mm]	V [m ³]	P [kg]	
TR-1-1	1	8,80	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,62	4.848,03
TR-1-2	1	9,24	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.180,00	22,00	750,00	20,00	800,00	30,00	5.582,22
TR-1-3	1	8,80	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,62	4.848,03
TR-2-1	1	8,77	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,62	4.831,51
TR-2-2	1	9,16	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.180,00	22,00	750,00	20,00	800,00	30,00	5.533,89
TR-2-3	1	8,75	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,61	4.820,49
TR-3-1	1	8,73	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.180,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,60	4.809,47
TR-3-2	1	9,08	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.180,00	22,00	750,00	20,00	800,00	30,00	5.485,55
TR-3-3	1	8,70	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,61	4.792,94
TR-4-1	1	8,70	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,61	4.792,94
TR-4-2	1	9,00	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.180,00	22,00	750,00	20,00	800,00	30,00	5.437,22
TR-4-3	1	8,85	1.250,00	0,00	0,00	600,00	20,00	1.190,00	22,00	800,00	40,00	0,00	0,61	4.785,40
													50.547,70	

IRRIGIDENTI TRAVI PRINCIPALI						PIOLATURA TRAVI PRINCIPALI								
CONCIO	N.	l [mm]	s [mm]	h [mm]	V [m ³]	CONCIO	N.	L [m]	n _{perfor}	I _{min} [mm]	I _{max} [mm]	P _{perfor} [kg]	P [kg]	
01	40	280,00	20,00	1.190,00	0,28	2.159,75	TR-1-1	1	8,80	4	0,20	178	0,52	91,52
02	24	280,00	20,00	1.180,00	0,16	1.284,96	TR-1-2	1	9,24	3	0,20	139	0,52	72,07
03	40	280,00	20,00	1.190,00	0,28	2.159,75	TR-1-3	1	8,80	4	0,20	178	0,52	91,52
													5.604,47	

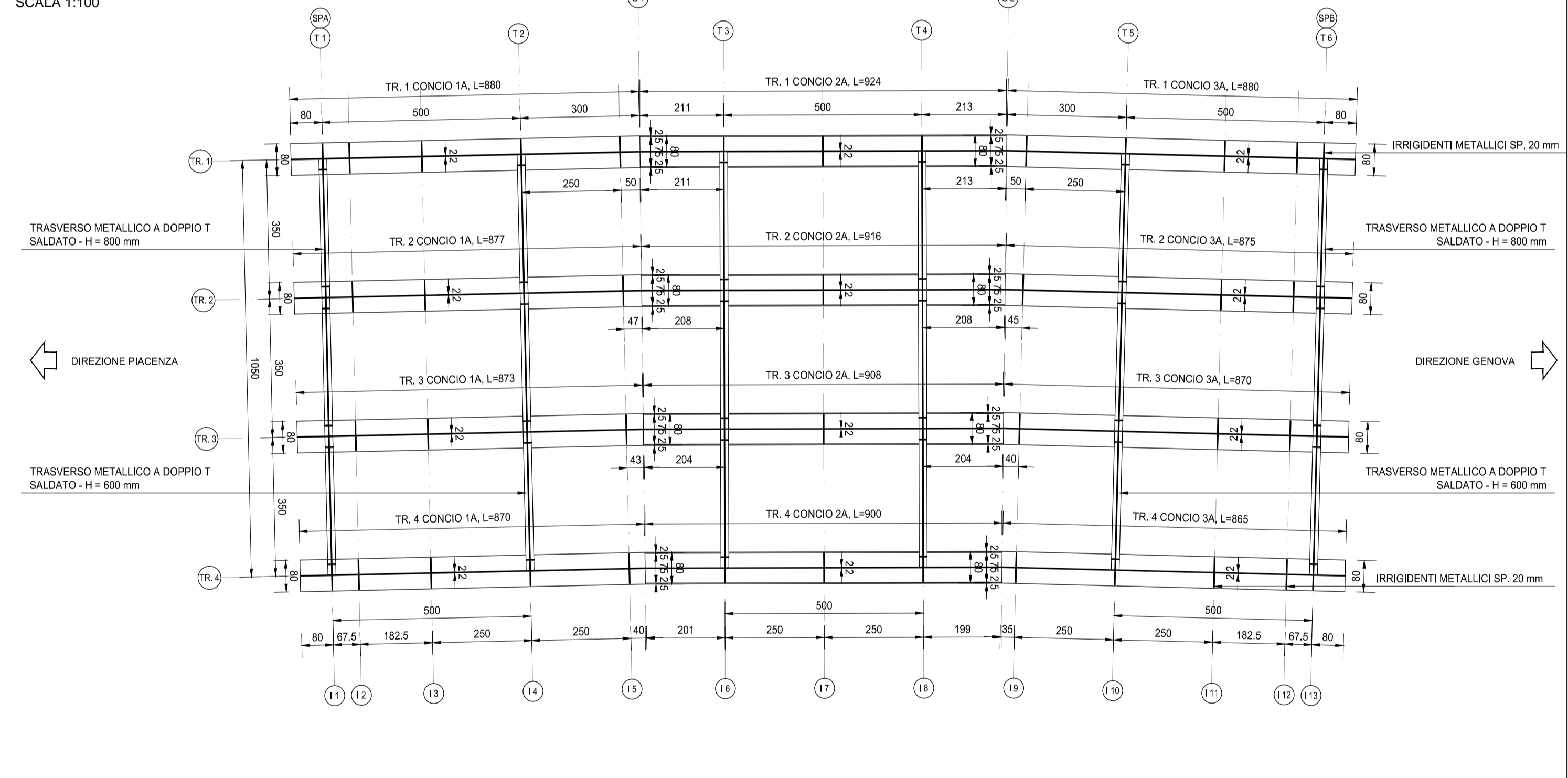
TRASVERSALI															
ELEMENTO	N.	l [mm]	s [mm]	h [mm]	V [m ³]	P [kg]	ELEMENTO	N.	L [m]	n _{perfor}	I _{min} [mm]	I _{max} [mm]	P _{perfor} [kg]	P [kg]	
TESTATA	6	3,50	800,00	0,00	0,00	300,00	30,00	740,00	20,00	300,00	30,00	0,00	0,00	0,69	5.407,08
CORRENTI	12	3,50	800,00	0,00	0,00	200,00	18,00	564,00	16,00	200,00	18,00	0,00	0,00	0,68	5.349,05
													10.756,13		

IRRIGIDENTI TRASVERSALI TRASVERSI						
ELEMENTO	N.	l [mm]	s [mm]	h [mm]	V [m ³]	P [kg]
TESTATA	12	140,00	20,00	740,00	0,02	195,18
CORRENTI	24	92,00	16,00	564,00	0,02	156,41
						351,59

SEZIONE TIPOLICA TRAVI E TRASVERSI



PIANTA INFERIORE IMPALCATO
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100

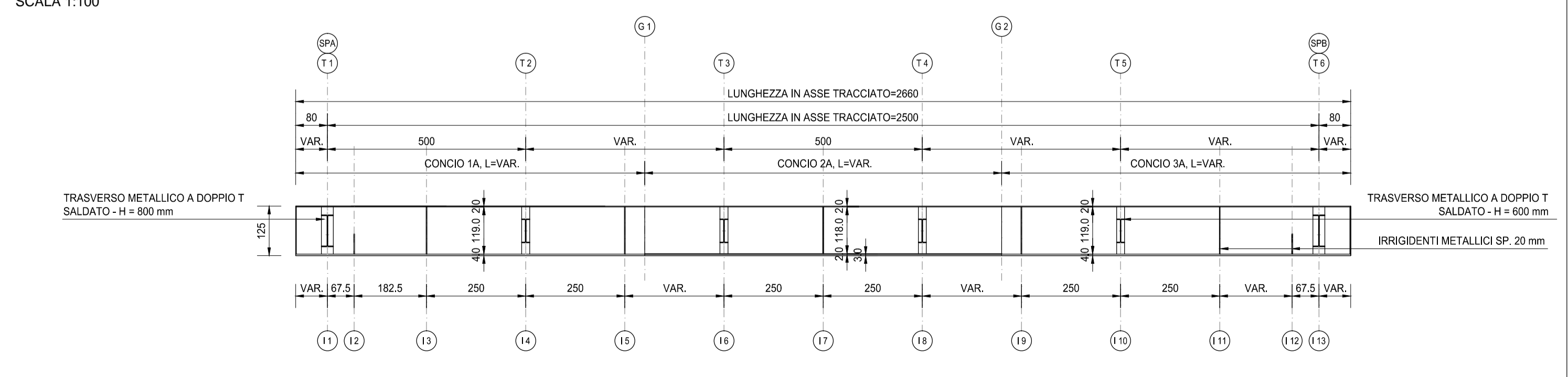


TABELLA DI RIEPILOGO DELLE INCIDENZE

- IMPALCATO**
- Incidenza carpenteria metallica: 210,02 kg/mq
 - Incidenza armatura soletta: 85,00 kg/mq
- SOTTOSTRUTTURE**
- Incidenza armatura pali di fondazione: 120,00 kg/ml
 - Incidenza armatura fondazioni: 120,00 kg/mc
 - Incidenza armatura elevazioni (paraghiaia): 130,00 kg/mc
 - Incidenza armatura baggioli: 280,00 kg/cad

NOTE

LE CONTROVENTATURE SONO STATE PREVISTE SOLO PER LE FASI DI VARO, MONTAGGIO E GETTO DELLA SOLETTA; SUCCESSIVAMENTE SARANNO RIMOSSE.

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HN02 - P00PO12STRSC01**

ANAS S.p.A.
DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:
I PROGETTISTI: Ing. Antonio SCALAMANDRE Ordine Ing. di Firenze n. 1083	STUDIO CORONA
IL GEOLOGO: Geol. Maurizio MARTINO Ordine Geol. del Lazio ES n. 457	UNING CORPORIS Ingegneria del Territorio s.r.l.
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Laura TROVANI Ordine Arch. di Roma n.A-31880	GA&M Società S.p.A.
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. E PAIELLA	SETAC Srl Servizi e ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria NIOSARI	ARKE INGEGNERIA S.p.A.
PROTOCOLLO	DATA
	ECOPLAN ESG Engineering & Graphics S.r.l.
	GG
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

HN06

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HN - ASSE 7 - PO12 PONTE SUL RIO D'ANDREA L=25.00m
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HN06-P00PO12STRCP01_B.dwg		
LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	
B00067	D 1801	P00PO12STRCP01	B
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTUTTORIA ANAS	GENNAIO 2021	
A	EMISSIONE	APRILE 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO