

DISTINTA DI CARPENTERIA METALLICA

TRAVI PRINCIPALI															
CONCIO	N.	L [m]	H _{TRAVE} [mm]	I _{proprio sup} [mm]	S _{proprio sup} [mm]	I _{portato sup} [mm]	S _{portato sup} [mm]	V [m ³]	P [kg]	I _{proprio inf} [mm]	S _{proprio inf} [mm]	I _{portato inf} [mm]	S _{portato inf} [mm]		
01	8	9.50	2.400,00	0,00	0,00	900,00	20,00	2.350,00	20,00	900,00	30,00	0,00	0,00	6,99	54.887,20
02	8	7,00	2.400,00	0,00	0,00	900,00	25,00	2.330,00	20,00	900,00	20,00	1.000,00	25,00	6,28	49.279,16
03	4	12,00	2.400,00	0,00	0,00	900,00	30,00	2.320,00	20,00	900,00	20,00	1.000,00	30,00	5,83	45.743,52
														148.908,88	

IRRIGIDENTI TRAVI PRINCIPALI							PIOLATURA TRAVI PRINCIPALI							
CONCIO	N.	L [mm]	s [mm]	h [mm]	V [m ³]	P [kg]	CONCIO	N.	L [m]	n _{pioli/fila}	l _{pioli} [m]	n _{pioli}	P _{piolo} [kg]	P [kg]
01	32	440,00	20,00	2.350,00	0,66	5.194,82	01	8	9,50	4	0,20	1.520	0,52	790,40
02	48	440,00	20,00	2.330,00	0,98	7.725,91	02	8	7,00	3	0,20	840	0,52	438,80
03	40	440,00	20,00	2.320,00	0,82	6.410,62	03	4	12,00	3	0,20	720	0,52	374,40
														1.601,60

TRASVERSALI DI TESTATA

ELEMENTO	N.	L [m]	H _{TRAVE} [mm]	I _{proprio sup} [mm]	S _{proprio sup} [mm]	I _{portato sup} [mm]	S _{portato sup} [mm]	V [m ³]	P [kg]	I _{proprio inf} [mm]	S _{proprio inf} [mm]	I _{portato inf} [mm]	S _{portato inf} [mm]		
TESTATA "A"	1	24,80	2.400,00	0,00	0,00	2.700,00	25,00	2.350,00	40,00	2.700,00	25,00	0,00	0,00	5,88	44.581,72
TESTATA "B"	1	24,80	2.400,00	0,00	0,00	2.700,00	25,00	2.350,00	40,00	2.700,00	25,00	0,00	0,00	5,88	44.581,72
														89.163,44	

IRRIGIDENTI TRASVERSALI TRASVERSALI DI TESTATA							IRRIGIDENTI LONGITUDINALI TRASVERSALI DI TESTATA - PROFILI A "T" 100x100x11							
ELEMENTO	N.	l (Ø) [mm]	s [mm]	h [mm]	V [m ³]	P [kg]	ELEMENTO	N.	L [m]	A [mm ²]	V [m ³]	P [kg]		
TESTATA "A"	16	2.120,00	20,00	2.350,00	1,59	12.514,78	TESTATA "A"	10	24,80	2.080,00	0,52	4.049,34		
PASSO D'UOMO	16	1.200,00	20,00	-	-0,38	-2.841,01	TESTATA "B"	10	24,80	2.080,00	0,52	4.049,34		
TESTATA "B"	16	2.120,00	20,00	2.350,00	1,59	12.514,78						8.098,69		
PASSO D'UOMO	16	1.200,00	20,00	-	-0,38	-2.841,01								
														18.347,56

TRASVERSALI CORRENTI RETICOLARI

ELEMENTO	N.	L [m]	P [kg/m]	P [kg]	
CORRENTE SUPERIORE - L120x120x10	24	2,72	18,20	1.188,10	
DIAGONALI - L120x120x10	48	2,11	18,20	1.843,30	
CORRENTE INFERIORE - L120x120x10	24	2,72	18,20	1.188,10	
					4.219,49

TRASVERSO DI TESTATA "A" - L=24,80 m - FRECCHE MASSIME

PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (T1)	6,40	13,94	4,51	2,10	20,55
3 (T2)	9,40	18,55	5,97	2,82	27,34
4 (T3)	12,40	20,01	6,44	3,07	29,52
5 (T4)	15,40	18,14	5,87	2,90	26,91
6 (appoggio B)	20,90	0,00	0,00	0,00	0,00

TRASVERSO DI TESTATA "B" - L=24,80 m - FRECCHE MASSIME

PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (T1)	6,40	13,71	4,37	2,10	20,18
3 (T2)	9,40	18,23	5,77	2,82	26,82
4 (T3)	12,40	19,64	6,22	3,10	28,96
5 (T4)	15,40	17,77	5,65	2,87	26,29
6 (appoggio B)	23,90	0,00	0,00	0,00	0,00

TRAVE "T1" - L=45,00 m - CONTROMONTA

PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (mezzanera)	22,50	85,09	19,57	7,57	112,22
3 (appoggio B)	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TRAVE "T2" - L=45,00 m - CONTROMONTA

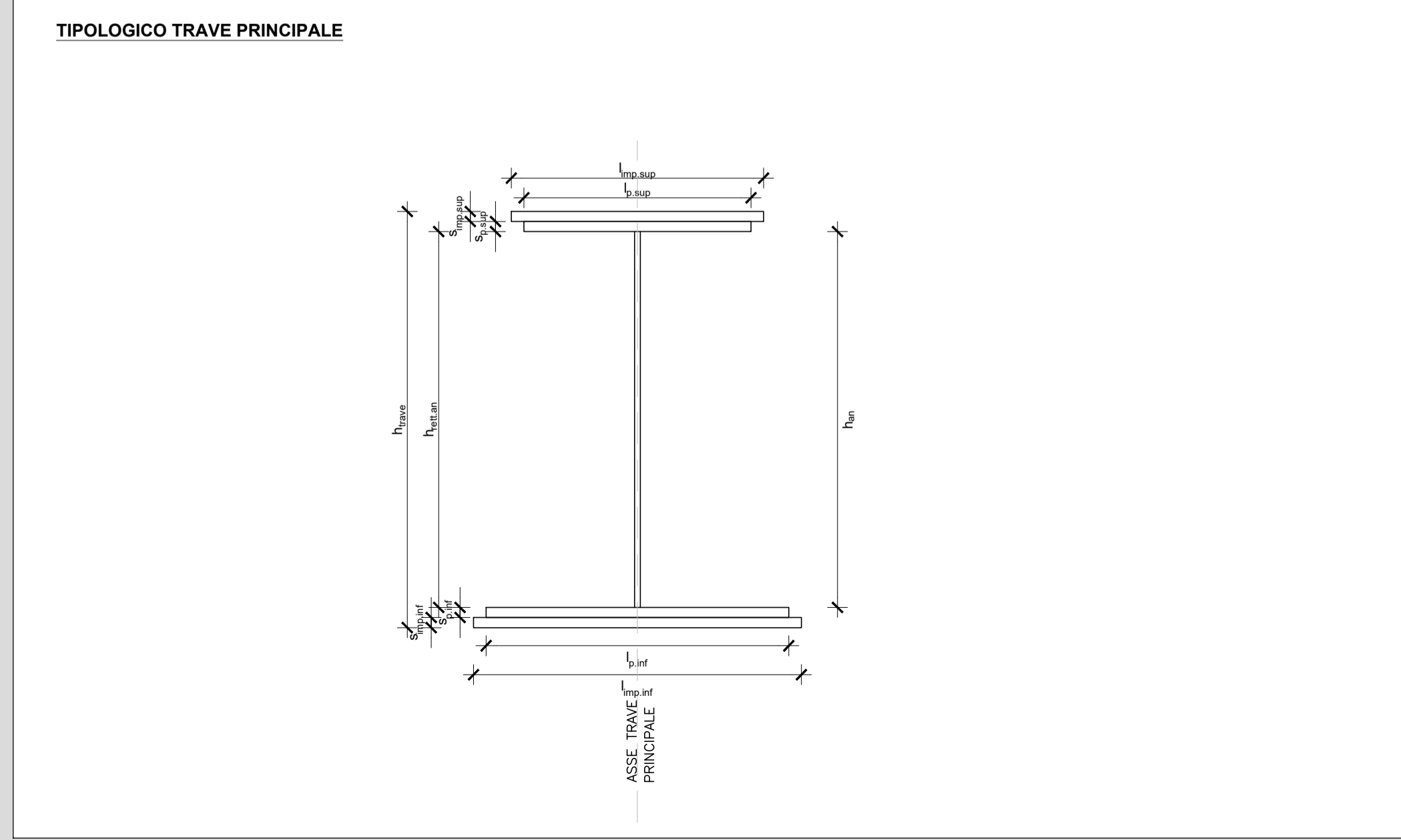
PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (mezzanera)	22,50	84,58	18,78	7,57	110,93
3 (appoggio B)	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TRAVE "T3" - L=45,00 m - CONTROMONTA

PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (mezzanera)	22,50	87,49	19,14	7,57	114,19
3 (appoggio B)	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TRAVE "T4" - L=45,00 m - CONTROMONTA

PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (mezzanera)	22,50	94,03	20,74	7,57	122,33
3 (appoggio B)	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HO01 - P00VI03STRDI01**

ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Cof. Ing. V. Vaira P. A. 20111	ING. REMATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Cof. Ing. R. Del Prete P. A. 20111	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Cof. Arch. N. Frattini P. A. 20111	GG GG Engineering & Consulting S.r.l. Ing. Gabriele Invernizzi Cof. Ing. G. Invernizzi P. A. 20120
UNING Cof. Ing. M. Ranieri P. A. 20111	SETAC Setac S.p.A. Prof. Ing. Luigi Monterisi Cof. Prof. L. Monterisi P. A. 20111	ARKE' ARKE' S.p.A. Ing. Giacomino Angarano Cof. Ing. G. Angarano P. A. 20111	DOTT. GEOL. DANILIO GALLO Dot. Geol. Danilo Gallo Cof. Dot. D. Gallo P. A. 20111
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Danilo Malgeri	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Fabrizio Bajetti	GEOLOGO Prof. Ing. Luigi Monterisi	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gianluca Ciciriello

HO08
H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
HO - VI03 - VIADOTTO N.03 - SVINCOLO N.10
CARPENTERIA IMPALCATO - TAVOLA 03 DI 03

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	HO08-P00VI03STRCP03_A.dwg		
LO203 E 2301	CODICE ELAB. P00VI03STRCP03	A	VARIE

C				
B				
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. ELISABETTA ROMANO	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				ING. FABRIZIO BAJETTI