

**DISTINTA DI CARPENTERIA METALLICA**

TRAVI PRINCIPALI														
CONCIO	N.	L [m]	H <sub>TRAVE</sub> [mm]	I <sub>proprio sup</sub> [mm]	S <sub>proprio sup</sub> [mm]	I <sub>portato sup</sub> [mm]	S <sub>portato sup</sub> [mm]	I <sub>proprio inf</sub> [mm]	S <sub>proprio inf</sub> [mm]	I <sub>portato inf</sub> [mm]	S <sub>portato inf</sub> [mm]	V [m <sup>3</sup> ]	P [kg]	
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	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	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	45.743,52
<b>148.909,88</b>														

IRRIGIDENTI TRAVI PRINCIPALI							PIOLATURA TRAVI PRINCIPALI							
CONCIO	N.	l [mm]	s [mm]	h [mm]	V [m <sup>3</sup> ]	P [kg]	CONCIO	N.	L [m]	n <sub>pioli/fila</sub>	l <sub>pioli</sub> [m]	n <sub>pioli</sub>	P <sub>pioli</sub> [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
<b>18.331,35</b>							<b>1.601,60</b>							

**TRASVERSALI DI TESTATA**

ELEMENTO	N.	L [m]	H <sub>TRAVE</sub> [mm]	I <sub>proprio sup</sub> [mm]	S <sub>proprio sup</sub> [mm]	I <sub>portato sup</sub> [mm]	S <sub>portato sup</sub> [mm]	I <sub>proprio inf</sub> [mm]	S <sub>proprio inf</sub> [mm]	I <sub>portato inf</sub> [mm]	S <sub>portato inf</sub> [mm]	V [m <sup>3</sup> ]	P [kg]	
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	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	5,88	44.581,72
<b>89.163,44</b>														

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 <sup>3</sup> ]	P [kg]	ELEMENTO	N.	L [m]	A [mm <sup>2</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	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	<b>8.098,69</b>						
PASSO D'UOMO	16	1.200,00	20,00	-	-0,38	-2.841,01	<b>18.347,56</b>						

**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
<b>4.219,49</b>				

**TRASVERSO DI TESTATA "A" - L=24,80 m - FRECCE 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 - FRECCE 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**

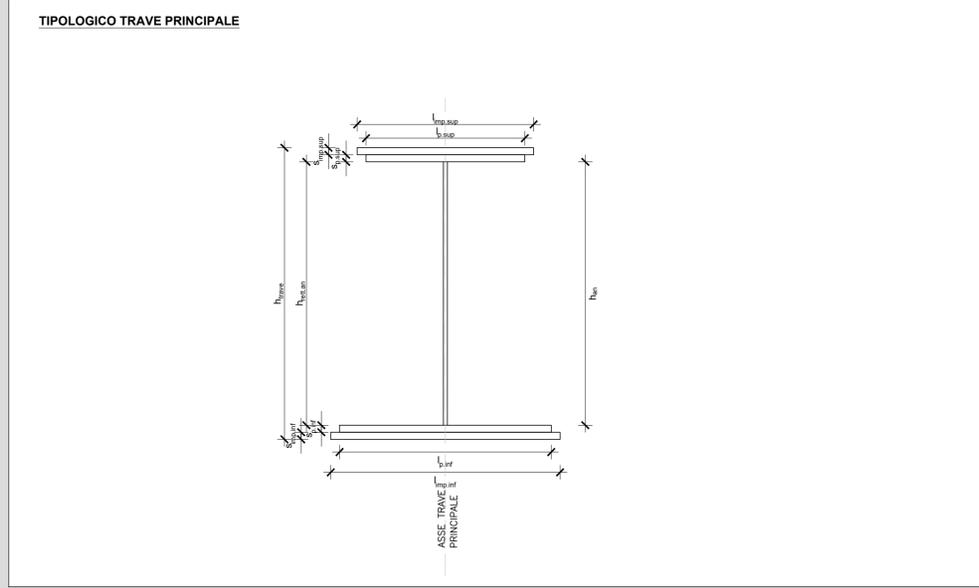
PUNTO	ASCISSA [m]	CONTROMONTA [mm]			
		PESI PROPRI	PERMANENTI PORTATI	TRAFFICO VEICOLARE	TOTALE
1 (appoggio A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 (mezzanera)	22,50	84,58	18,78	7,57	110,93
3 (appoggio B)	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**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 ABBIEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608**

<b>STUDIO CORONA</b>	<b>ING. REMATO DEL PRETE</b>	<b>ECOPLAN</b>	<b>GG</b>
Ing. Renato Vaira Cofide Ing. Sp. A Tovate (Le) - P. 030310	Ing. Renato Chi Prete Cofide Ing. Sp. A Bari - P. 08050	Arch. Nicoletta Frattini Cofide Ing. Sp. A Bari - P. 08050	Ing. Gabriele Invernizzi Cofide Ing. Sp. A Bari - P. 08050
<b>UNING</b> Cofide Ing. Sp. A Tovate (Le) - P. 030310	<b>SETAC</b> srl Servizi e Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Cofide Ing. Sp. A Bari - P. 08050	<b>ARKE'</b> INGEGNERIA s.r.l. Prof. Ing. Giacomino Angarano Cofide Ing. Sp. A Bari - P. 08050	<b>DOTT. GEOL. DANILIO GALLO</b> Cofide Ing. Sp. A Bari - P. 08050
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. 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
<b>HO08</b>			
<b>H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI</b>			
<b>HO - VI03 - VIADOTTO N.03 - SVINCOLO N.10</b>			
<b>CARPENTERIA IMPALCATO - TAVOLA 03 DI 03</b>			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	HO08-P00VI03STRCP03_A.dwg		
<b>LO203 E 2301</b>	CODICE ELAB. <b>P00VI03STRCP03</b>	<b>A</b>	<b>VARIE</b>
C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. ELISABETTA ROMANO ING. GAETANO RANIERI ING. FABRIZIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO