



**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:20

Pos. (2) - 1Ø20/200 (tot.6) L=243

Pos. (3) - Spir. Ø12/15 H=1080 L=19663

Sagoma	Pos.	Ø	nb	A	L	Ltot	Note
	1	24	24	1200	1200	28800	
	4	20	8	1200	1200	9600	
	7	20	8	714	714	5712	
	2	20	6	61	243	1455	
	5	20	5	61	243	1213	
	8	20	3	61	243	728	

  

Spirale	Pos.	R	H	ng	Ø	S	Ltot	Note
	3	43	1080	1	12	15	19663	
	6	43	1050	1	8	15	19117	
	9	43	615	1	8	15	11197	

Massa barre

Ø	kg/m	Ltot	kg
20	2.466	18707	461.353
24	3.551	28800	1022.762
<b>Tot.</b>			<b>1484.115</b>

Masso spirali

Ø	kg/m	Ltot	kg
8	0.395	30314	119.616
12	0.888	19663	174.574
<b>Tot.</b>			<b>294.190</b>

Massa totale acciaio: 1778.305 kg

NOTE:  
PER LA TABELLA MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO HR01\_P03CV19STRDI01\_B  
COPRIFERRO NETTO MINIMO: 4.0cm

**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**

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Renato Vaira Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>UNING</b> CONSORZIO GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>SETAC</b> S.p.A. Servizi Ambientali Prof. Ing. Luigi Monterisi Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>ARKE</b> RUCONERA S.p.A. Prof. Ing. Giacomino Angerano Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>ING. REMATO DEL PRETE</b> ING. REMATO DEL PRETE Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicoletta Fratini Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>ING. GABRIELE INCONCHI</b> ING. GABRIELE INCONCHI Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b> DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Cofide Ing. S.p.A. Torino e Pinerolo P. 011310
---	--	--	---	---	---	---	---

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

**HR38**  
H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI  
HR - CV19 - CAVALCAVIA SVINCOLO n°10  
ARMATURA PALI SEZIONE AD U

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HR38_P03CV19STRAR14_A.dwg		
LIV. PROG.	N. PROG.		
LO203	E 2301		
CODICE ELAB.	P03CV19STRAR14	A	1:50 / 1:20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	DANIELE FABBRIO	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI

Le armature elicoidali devono essere fissate a tutte le armature longitudinali nei punti di contatto

Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali nei punti di contatto