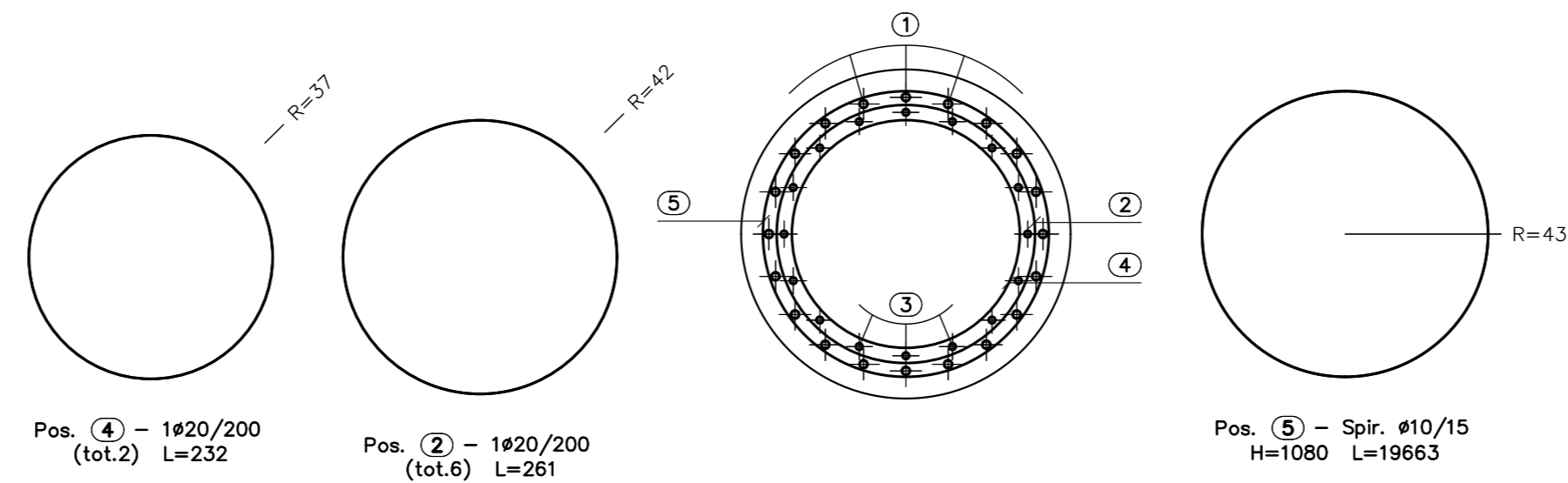
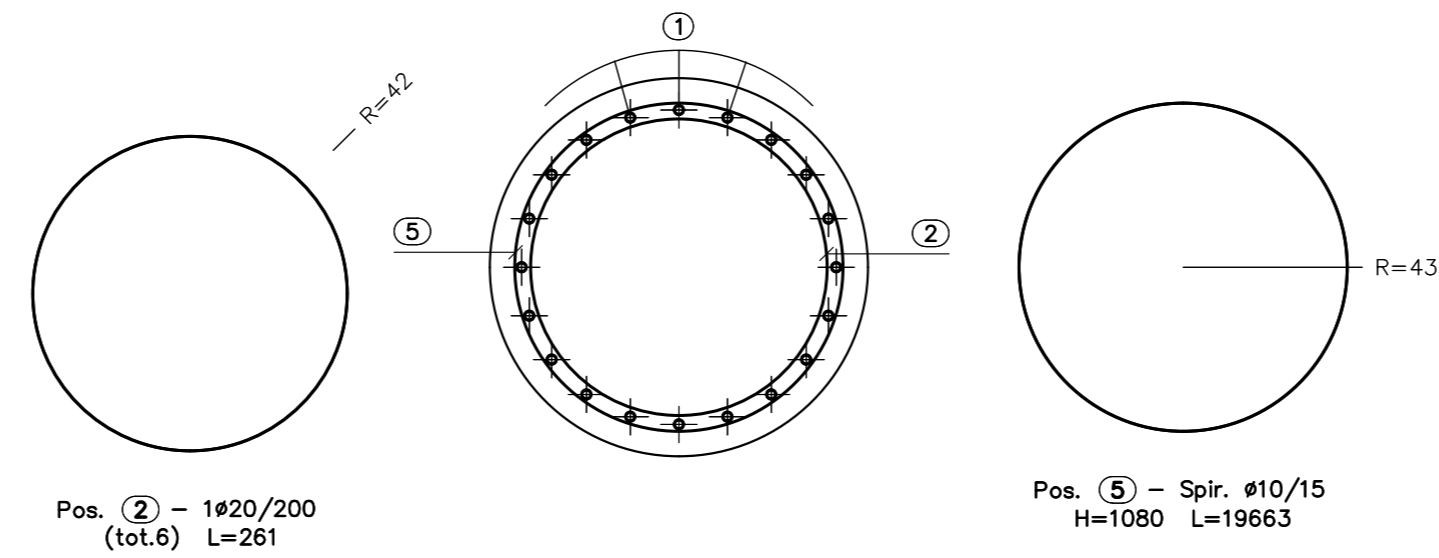


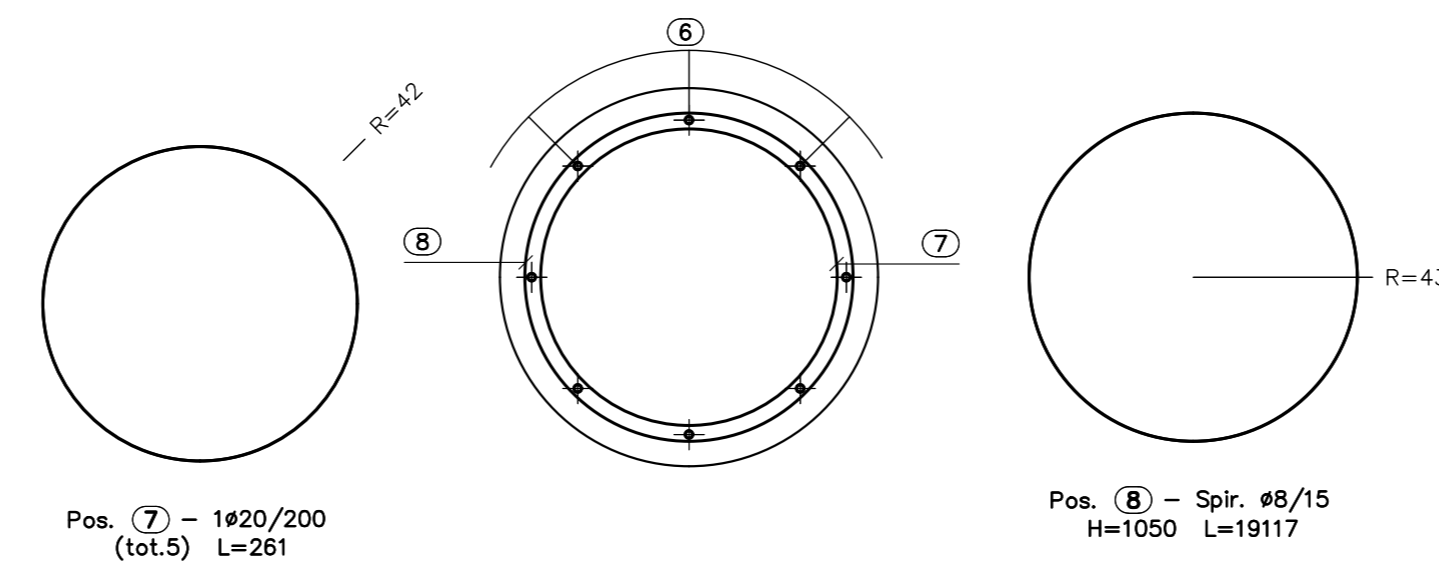
SEZIONE A-A  
SCALA 1:20



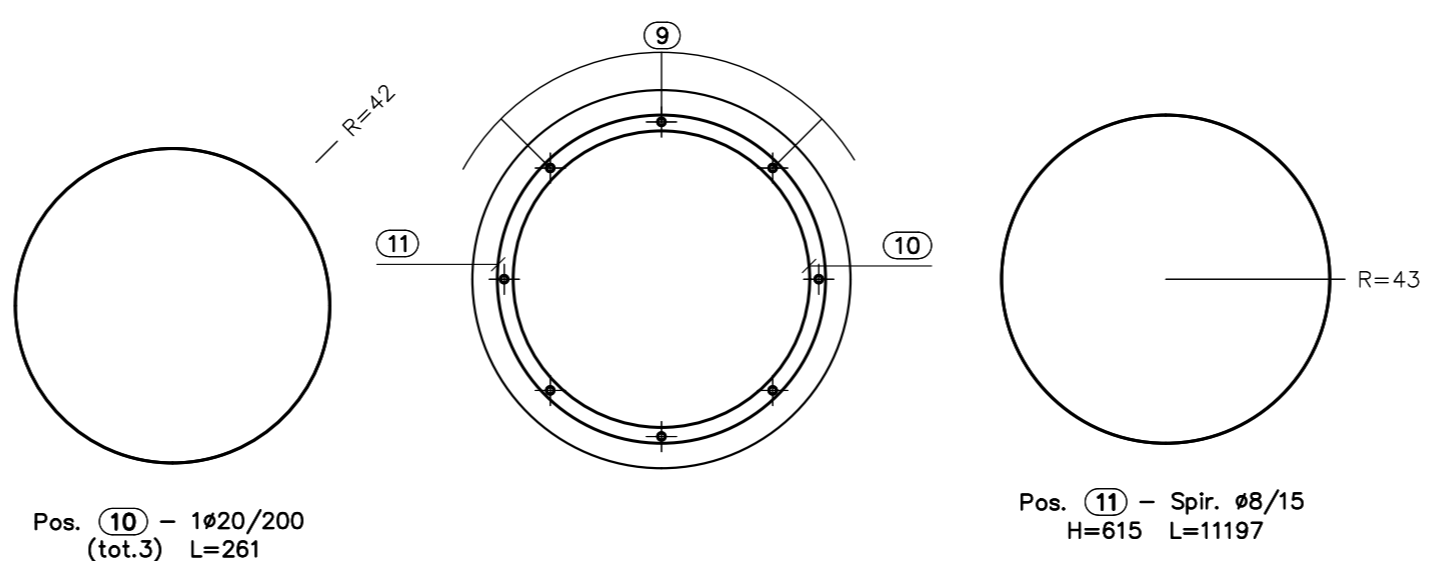
SEZIONE B-B  
SCALA 1:20



SEZIONE C-C  
SCALA 1:20



SEZIONE D-D  
SCALA 1:20



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

Sogoma	Pos.	Ø	nb	A	L	Ltot	Note
	1	24	20	1200	1200	24000	
	3	20	16	400	400	6400	
	6	20	8	1200	1200	9600	
	9	20	8	724	724	5792	
	2	20	6	65	261	1566	
	4	20	2	56	232	464	
	7	20	5	65	261	1307	
	10	20	3	65	261	784	

Spirale	Pos.	R	H	ng	Ø	S	Ltot	Note
	5	43	1080	1	10	15	19663	
	8	43	1050	1	8	15	19117	
	11	43	615	1	8	15	11197	

Massa barre

Ø	kg/m	Ltot	kg
20	2.466	25916	630.134
24	5.551	24000	852.202
		<b>Tot.</b>	<b>1482.336</b>

Massa spirali

Ø	kg/m	Ltot	kg
8	0.380	30314	116.616
10	0.617	19863	121.332
		<b>Tot.</b>	<b>240.848</b>

Massa totale acciaio: 1732.284 kg

NOTE:  
PER LA TABELLA MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO HG01\_P03CV17STRD101\_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 ABBIEGGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEGGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO  
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

**PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608**

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Valerio Sagli Ing. Stefano Del Prete	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> Ing. Renato Del Prete	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicola Ferra Arch. Nicola Ferra	<b>EG</b> Ing. Gabriele Invernizzi Ing. Gabriele Invernizzi
<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> Ing. Renato Del Prete	<b>UNING</b> Prof. Ing. Matteo Romani Prof. Ing. Matteo Romani	<b>SETAC</b> Prof. Ing. Luigi Marzulli Prof. Ing. Luigi Marzulli	<b>ARKE</b> Ing. Gianluca Corbelli Ing. Gianluca Corbelli
<b>DOTI. GEOL. DANIO SULLO</b> Doti. Geol. Danilo Gallo	<b>ING. FABRIZIO BUETTI</b> Ing. Fabrizio Buetti	<b>ING. GAETANO BANERI</b> Ing. Gaetano Baneri	<b>ING. FABRIZIO BUETTI</b> Ing. Fabrizio Buetti

**H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI**  
**HG - CV17 - CAVALCAVA**  
ARMATURA PALI SPALLE

**HG31**

CODICE PROGETTO: HG31\_P03CV17STRAR11\_A.dwg  
PROGETTO: LO203 E 2/3/01  
NOME FILE: HG31\_P03CV17STRAR11\_A.dwg  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:50 / 1:20

C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. STEFANO BUEGGERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
			VERIFICATO
			APPROVATO