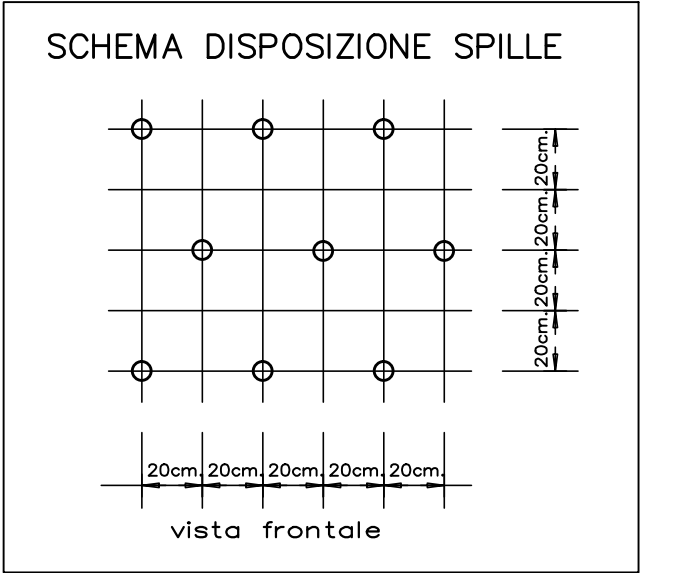
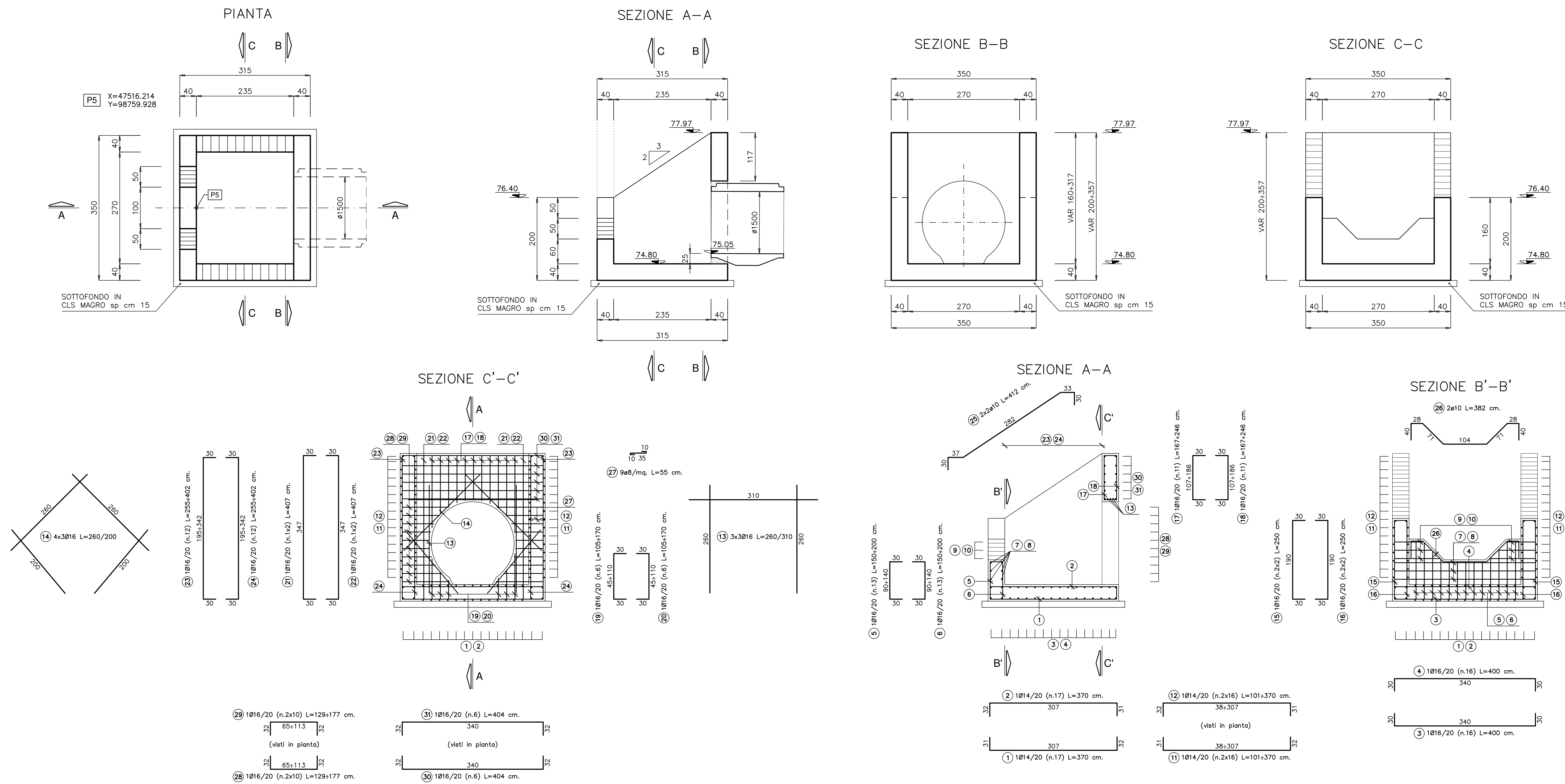


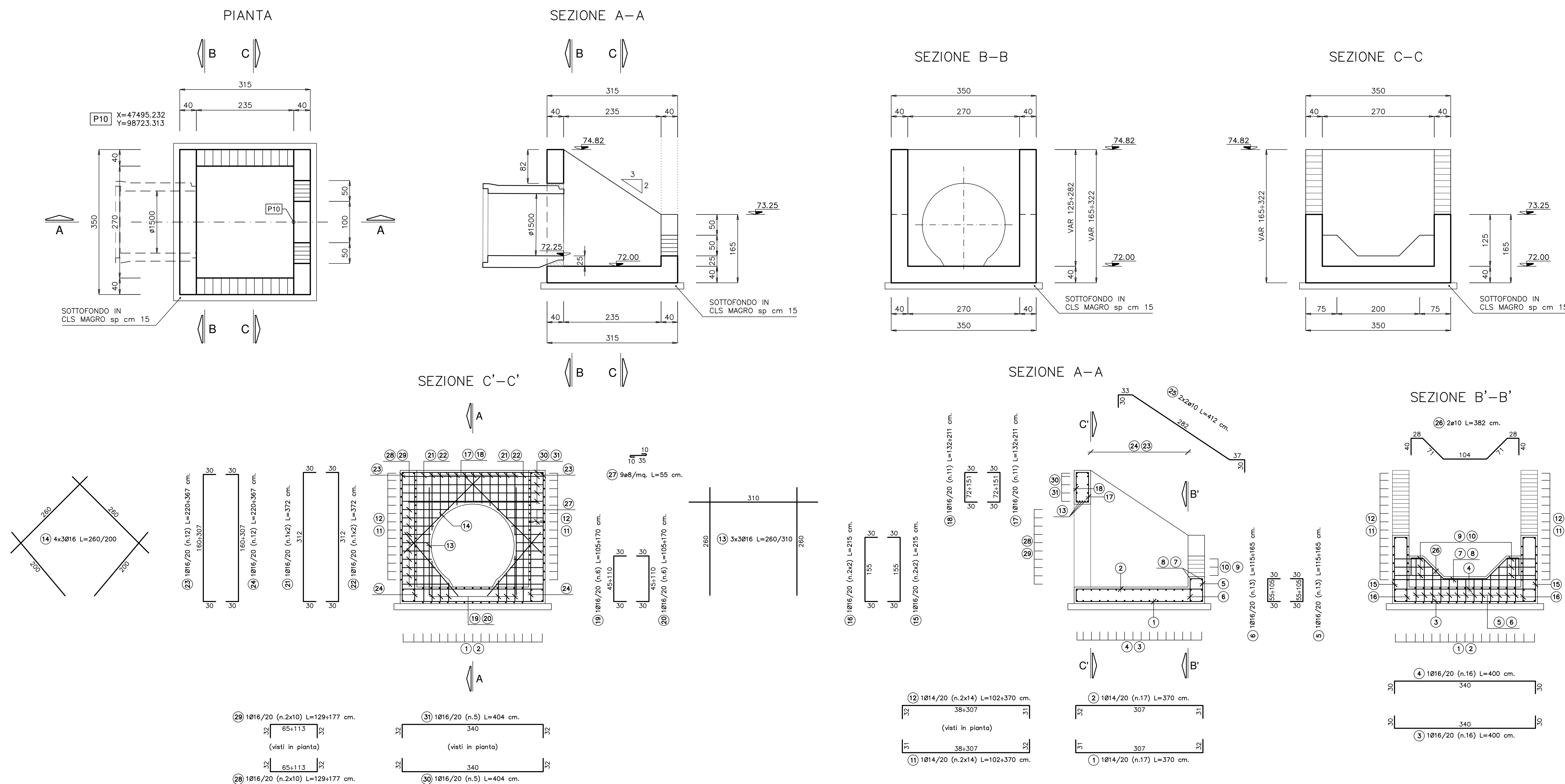
TOMBINO DI INGRESSO scala 1:50  
CARPENTERIA ED ARMATURA



DISTINTA FERRI TOMBINO DI INGRESSO									
Descrizione	f	Posizione	n.ferri	Zone	n.parti	Lunghezza [m]	Lungh. Tot. [m]	Peso tot. [kg]	
Fondazione	14	1	17	1	1	3,70	62,90	76,01	
Fondazione	14	2	17	1	1	3,70	62,90	76,01	
Fondazione	16	3	16	1	1	4,00	64,00	101,01	
Fondazione	16	4	16	1	1	4,00	64,00	101,01	
Elevazione	16	5	13	1	1	1,75	22,75	35,91	
Elevazione	16	6	13	1	1	1,75	22,75	35,91	
Elevazione	16	7	3	1	1	4,04	12,12	19,13	
Elevazione	16	8	3	1	1	4,04	12,12	19,13	
Elevazione	16	9	3	1	2	1,54	4,62	14,58	
Elevazione	16	10	3	1	2	1,54	4,62	14,58	
Elevazione	14	11	16	1	2	2,36	37,68	91,07	
Elevazione	14	12	16	1	2	2,36	37,68	91,07	
Elevazione	16	13	3	1	3	2,77	8,31	39,35	
Elevazione	16	14	4	1	3	2,30	9,20	43,56	
Elevazione	16	15	2	1	2	2,50	5,00	15,78	
Elevazione	16	16	2	1	2	2,50	5,00	15,78	
Elevazione	16	17	11	1	1	2,07	22,72	35,85	
Elevazione	16	18	11	1	1	2,07	22,72	35,85	
Elevazione	16	19	6	1	1	1,37	8,22	12,97	
Elevazione	16	20	6	1	1	1,37	8,22	12,97	
Elevazione	16	21	2	1	1	4,07	8,14	12,85	
Elevazione	16	22	2	1	1	4,07	8,14	12,85	
Elevazione	16	23	12	1	1	3,29	39,42	62,22	
Elevazione	16	24	12	1	1	3,29	39,42	62,22	
Elevazione	10	25	2	1	2	4,12	8,24	10,16	
Elevazione	10	26	2	1	1	3,82	7,64	4,71	
Elevazione	8	27	50	1	2	0,55	27,50	21,70	
Elevazione	16	28	10	1	2	1,53	15,30	48,30	
Elevazione	16	29	10	1	2	1,53	15,30	48,30	
Elevazione	16	30	6	1	1	4,04	24,24	38,26	
Elevazione	16	31	6	1	1	4,04	24,24	38,26	
<b>TOTALE kg</b>								<b>1247,36</b>	

DISTINTA FERRI TOMBINO DI USCITA									
Descrizione	f	Posizione	n.ferri	Zone	n.parti	Lunghezza [m]	Lungh. Tot. [m]	Peso tot. [kg]	
Fondazione	14	1	17	1	1	3,70	62,90	76,01	
Fondazione	14	2	17	1	1	3,70	62,90	76,01	
Fondazione	16	3	16	1	1	4,00	64,00	101,01	
Fondazione	16	4	16	1	1	4,00	64,00	101,01	
Elevazione	16	5	13	1	1	1,40	18,20	28,73	
Elevazione	16	6	13	1	1	1,40	18,20	28,73	
Elevazione	16	7	1	1	1	4,04	4,04	6,38	
Elevazione	16	8	1	1	1	4,04	4,04	6,38	
Elevazione	16	9	3	1	2	1,54	4,62	14,58	
Elevazione	16	10	3	1	2	1,54	4,62	14,58	
Elevazione	14	11	14	1	2	2,36	33,04	79,85	
Elevazione	14	12	14	1	2	2,36	33,04	79,85	
Elevazione	16	13	3	1	3	2,77	8,31	39,35	
Elevazione	16	14	4	1	3	2,30	9,20	43,56	
Elevazione	16	15	2	1	2	2,15	4,30	13,57	
Elevazione	16	16	2	1	2	2,15	4,30	13,57	
Elevazione	16	17	11	1	1	1,72	18,87	29,78	
Elevazione	16	18	11	1	1	1,72	18,87	29,78	
Elevazione	16	19	6	1	1	1,37	8,22	12,97	
Elevazione	16	20	6	1	1	1,37	8,22	12,97	
Elevazione	16	21	2	1	1	3,72	7,44	11,74	
Elevazione	16	22	2	1	1	3,72	7,44	11,74	
Elevazione	16	23	12	1	1	2,94	35,22	55,59	
Elevazione	16	24	12	1	1	2,94	35,22	55,59	
Elevazione	10	25	2	1	2	4,12	8,24	10,16	
Elevazione	10	26	2	1	1	3,82	7,64	4,71	
Elevazione	8	27	42	1	2	0,55	23,10	18,23	
Elevazione	16	28	10	1	2	1,53	15,30	48,30	
Elevazione	16	29	10	1	2	1,53	15,30	48,30	
Elevazione	16	30	5	1	1	4,04	20,20	31,88	
Elevazione	16	31	5	1	1	4,04	20,20	31,88	
<b>TOTALE kg</b>								<b>1136,801</b>	

TOMBINO DI USCITA scala 1:50  
CARPENTERIA ED ARMATURA



**ANAS S.p.A.**  
Divisione Generale  
**DG 41/08**  
LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGLIOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
SOTTOPASSI, SOTTOVIA E TOMBINI IDRAULICI  
OPERE D'ARTE - TOMBINI IDRAULICI  
TOMBINO CIRCOLARE SV TREBISACCE RAMPA 5 AL KM 0+059,00 - diam. 1500  
Carpenteria, dettagli ed armatura

**CONTRAENTE GENERALE:**  
Società di Progetto  
**SIRJO S.C.p.A.**  
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE:**  
**ASTALDI**  
Dott. Ing. S. Lieto

**Consulenti:**  
STE - Progetto stradale ed idraulico  
ROCCOSOLI - Opere in sotterraneo  
STRACONSA D'ISTETTO - Strutture  
GEO DATA - Geologia e litologia  
GEO - Geotecnica  
CINQUE - Calore geotermico  
ECONAR - Antropologia  
LAND - Archeologia  
PROHETECHINGENIERUNGLT - Sicurezza ed Impianti  
ING. FATTO - Interferenze  
TECO - Esplosivi

**Il coordinatore per la sicurezza:**  
Ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Ing. R. Luparia

Rep.: -  
Codice Progetto: **LO716CEI901**  
Codice Elaborato: **T02T098STRCP01B**  
Scala di rappresentazione: 1:50

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	28.04.2017	Emissione	Ing. T. Zanella	Ing. F. M. La Camera	Ing. E. Campo
B	15.04.2019	Revisione	Ing. T. Zanella	Ing. F. M. La Camera	Ing. S. Lieto