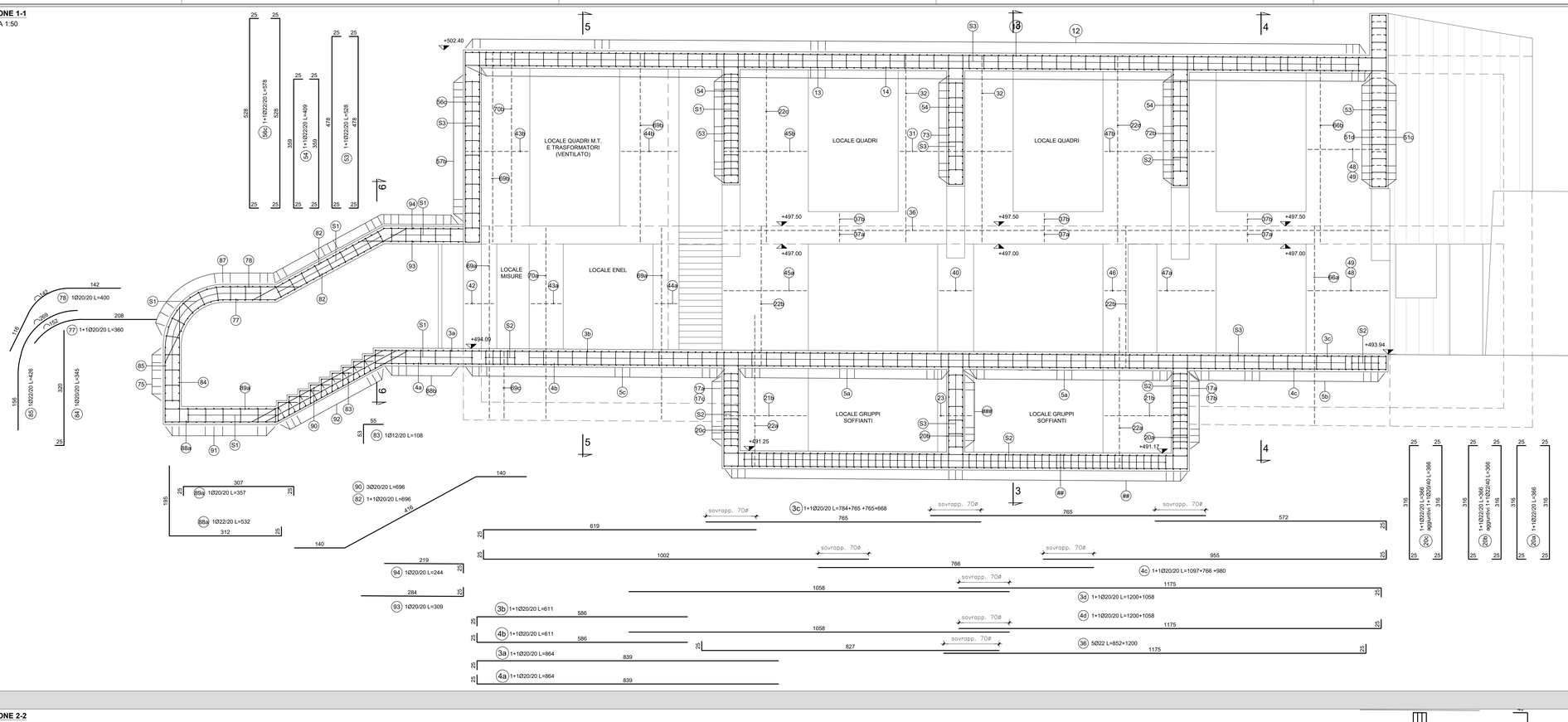
SEZIONE 1-1
SCALA 1:50



SEZIONE 2-2
SCALA 1:50

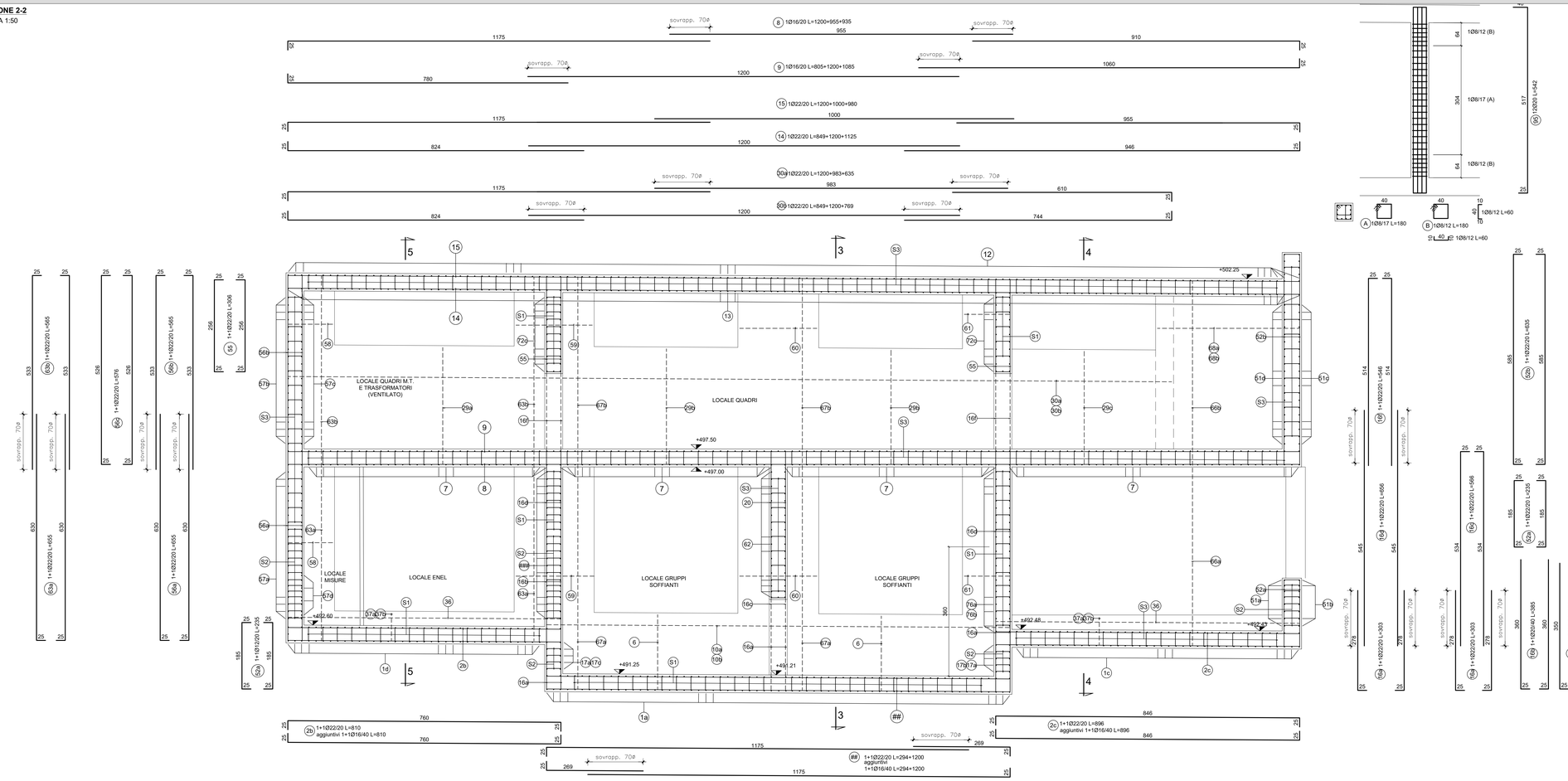


TABELLA FERRI				
pos	diam.	n°	L	P tot (Kg)
1a	22	128	15,83	6.046,38
1b	22	112	2,65	868,05
1c	22	79	11,40	2.687,43
1d	22	71	9,30	1.970,16
2a	22	139	14,94	6.196,84
2b	16	70	14,94	1.650,62
2b	22	88	8,10	2.127,02
2b	16	42	8,10	534,95
2c	22	107	8,96	2.860,86
2c	16	54	8,96	763,66
2d	22	18	34,51	1.853,83
3a	16	9	34,51	490,22
3a	20	13	8,64	255,69
3b	20	8	6,11	139,55
3c	20	15	29,83	1.103,11
3d	20	7	22,58	389,80
4a	20	17	8,64	255,69
4b	20	8	6,11	120,55
4c	20	15	29,83	1.103,11
4d	20	7	22,58	389,80
5a	20	121	5,55	1.668,08
5b	20	60	5,48	810,87
5c	20	74	7,68	1.565,06
6	22	56	2,61	436,15
7	22	272	9,60	7.781,63
8	16	46	30,90	2.243,65
9	16	46	30,90	2.243,65
10a	22	7	14,90	311,24
10b	22	6	14,90	266,77
11a	12	111	0,80	78,84
11b	12	111	2,00	197,09
11c	10	8	26,2	129,23
12	22	160	17,53	7.331,73
13	22	157	17,53	7.166,50
14	22	78	31,80	7.311,63
15	22	78	31,80	7.401,62
16a	22	144	5,09	2.224,76
16b	20	43	3,85	408,27
16c	22	94	3,85	850,15
16d	22	172	6,56	3.366,93
16e	22	43	3,75	481,18
16f	22	172	5,46	2.802,17
17a	22	46	15,76	7.163,31
17b	20	12	15,62	467,26
17c	16	11	15,34	266,53
18a	20	22	13,70	743,50
18b	30	22	15,34	837,28
19	20	22	1,51	81,93
20a	22	42	3,66	458,71
20b	22	44	3,66	480,55
20b	22	22	3,66	240,28
20c	22	42	3,66	458,71
20c	20	21	3,66	189,55
21a	22	11	2,76	90,60
21a	22	11	2,51	82,39
21b	22	11	2,76	90,60
22a	22	49	4,54	663,83
22b	22	49	5,49	803,12
22c	22	49	5,05	475,71
22d	22	49	5,06	739,86
23	22	11	3,85	44,63
24	20	34	32,86	2.755,28
25	20	34	33,83	2.837,45
26a	20	294	6,59	4.776,07
26b	20	294	2,51	1.819,87
27	20	144	4,05	1.458,23
28	20	12	26,2	775,56
29a	22	26	3,78	293,27
29b	22	42	3,71	664,97
29c	22	21	3,67	329,98
30a	22	14	28,18	1.177,26
30b	22	14	28,18	1.177,26
31	22	21	3,56	223,09
32	22	14	5,71	238,54
33a	22	25	28,38	2.117,18
33b	22	29	28,53	2.739,37
34a	22	72	5,71	1.726,80
34b	22	24	5,78	413,05
35a	22	65	8,04	1.559,66
35b	22	65	6,63	1.285,97
35c	22	96	10,75	3.079,51
36	22	5	20,52	306,16
37a	22	38	2,29	249,47
37b	22	38	0,80	90,71
38	22	30	3,14	281,10
39	22	30	4,68	418,96
40	22	30	1,36	121,75
41a	22	15	7,52	336,60
41b	22	15	7,57	338,83
42	22	30	1,29	115,48
43a	22	30	1,01	90,42
43b	22	46	2,31	303,36
44a	22	30	1,39	124,43
44b	22	46	2,01	375,50
45a	22	30	2,76	247,05

TABELLA FERRI				
pos	diam.	n°	L	P tot (Kg)
45b	22	46	2,76	378,85
46a	22	30	1,06	94,89
47a	22	30	2,01	179,94
47b	22	64	3,50	655,54
48	22	22	3,20	177,25
49	22	22	2,79	183,16
50a	22	22	1,07	70,34
50b	22	22	1,18	77,47
51a	22	8	7,14	170,65
51b	22	22	7,25	173,07
51c	20	4	7,14	70,43
51d	20	4	7,25	71,52
51c	22	21	16,15	1.137,37
51e	22	21	16,05	1.131,35
51e	22	30	13,50	1.268,54
51e	20	30	13,36	938,83
52a	22	64	4,35	448,80
52b	22	64	4,55	469,52
53	22	20	4,55	97,27
54	22	176	4,09	1.537,80
55	22	44	4,66	401,95
56a	22	124	4,55	2.423,64
56b	22	124	5,65	2.990,62
56c	22	24	5,76	412,51
57a	22	44	10,26	1.347,12
57b	22	22	17,14	1.125,20
57c	22	22	17,15	1.125,88
57d	22	4	10,26	147,67
58	22	37	1,71	188,80
59	22	37	3,68	284,86
60	22	37	2,61	288,17
61	22	37	1,70	187,70
62	20	40	11,26	1.110,75
63a	22	50	6,55	977,27
63b	22	50	5,65	842,99
64a	22	36	6,73	722,97
64b	22	36	5,51	591,91
65	22	300	2,56	1.527,81
66a	22	49	6,77	989,80
66b	22	49	6,63	969,63
67a	22	35	8,04	839,71
67b	22	35	6,63	692,45
68a	20	44	5,69	617,43
68b	20	44	5,86	635,87
69a	22	8	8,66	158,99
69b	22	8	5,58	133,21
69c	22	8	3,39	57,05
69c	20	4	2,39	23,58
69d	20	4	2,25	22,20
70a	22	8	5,87	138,94
70b	22	8	5,78	137,06
71	16	16	9,13	230,56
72a	22	25	13,72	874,33
72b	22	25	11,68	871,34
73	22	25	17,12	1.288,12
73	20	35	5,55	479,05
74a	20	65	5,21	680,64
74b	20	68	4,26	714,39
75	16	31	5,98	188,21
76a	22	50	11,26	1.680,02
76b	20	50	11,26	1.388,44
77	20	13	3,60	115,42
78	20	13	4,00	128,24
79	16	21	3,23	106,89
80	22	50	5,44	307,95
81	16	19	6,38	193,33
82	20	16	6,96	452,25
83	12	130	1,08	124,65
84	20	38	3,45	337,31
85	20	38	4,26	483,06
86	20	42	6,08	829,76
87	20	42	5,27	543,65
88a	20	17	5,37	223,04
89a	20	17	5,37	149,87
88b	20	30	7,20	532,69
89b	20	30	5,80	283,14
90	20	39	6,96	669,41
91a	20	28	3,16	80,10
91b	20	28	3,51	242,37
92	12	40	3,66	117,87
93	20	19	3,09	144,79
94	20	19	2,44	114,33
95	12	20	5,42	96,24
A	8	12	1,80	8,52
B	8	17	3,00	20,12
C	16	6	0,88	8,33
D	16	15	0,70	16,57
E	16	6	1,71	16,32
F	16	6	4,66	44,13
G	16	6	2,65	25,10
H	16	69	1,90	206,92
51	12	10364	0,70	6.440,93
52	12	10654	0,70	6.671,16
53	12	8723	0,70	5.421,08
Totale				**355.538,63**

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	HE45 - P01GN03STRDI03

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Valra Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4422 Sez. A	Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e Provincia n° A-26011	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Roma e Provincia n° 8975	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratino Ordine degli Arch. di Roma e Provincia n° A-6403	CG Consulting & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Inzaculo Ordine degli Ingg. di Roma e Provincia n° A-32760
RTI GA&M Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5911	SETAC Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1277	ARKE' Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5599	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine del Geologi della Puglia n° 1029	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO Dott. Geol. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano RANIERI	

HE35

OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE NATURALI
HE - GN03 - GALLERIA IL DOSSO: IMBOCCO LATO BORMIO
Cabine impianti - Armatura: Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HE35_P01GN03STRAR06_A.dwg		1:50
MI324	E	1801	CODICE ELAB. P01GN03STRAR06	A	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. G. SODERO	PROF. ING. VITTORIO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI