

SEZIONE H-H
SCALA 1:50

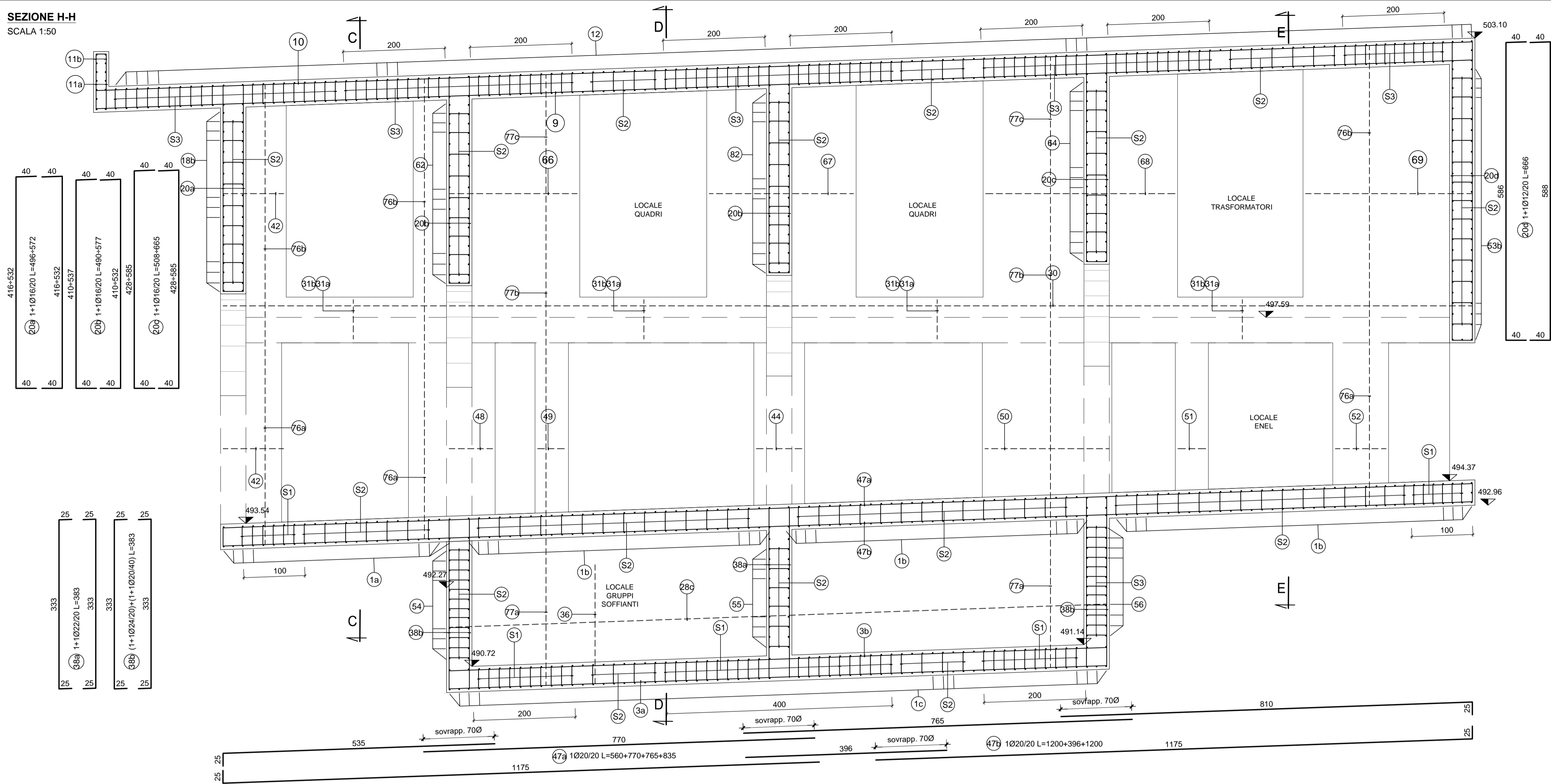


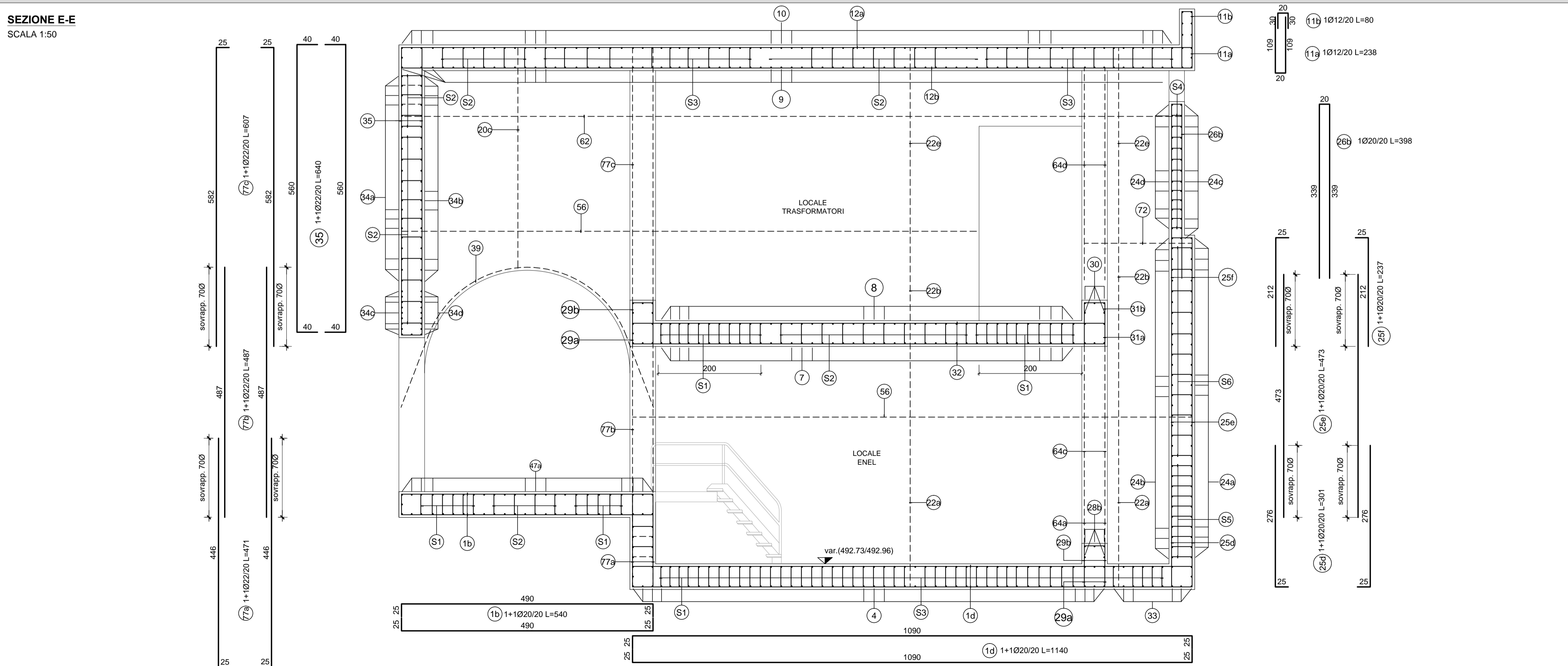
TABELLA FERRI					
pos	diam.	n°	L	P tot (Kg)	
1a	20	46	5.40	613.59	
1b	20	46	11.40	2.727.07	
1c	26	68	16.05	4.548.73	
1d	20	36	11.40	1.012.11	
2a	24	29	1.64	168.90	
2b	24	18	1.24	79.24	
3a	26	69	15.28	4.394.19	
3b	26	68	15.28	4.330.50	
3a	20	34	15.28	1.281.21	
3b	20	34	15.28	1.281.21	
4	24	47	8.10	1.351.96	
5	22	5	1.31	19.55	
6	20	38	1.28	119.95	
7	16	47	27.65	2.051.53	
8	16	45	27.65	1.963.84	
9	22	79	30.70	7.237.20	
10	22	78	30.75	7.152.22	
11a	12	124	0.8	89.07	
11b	12	124	2.4	264.21	
12a	22	136	17.45	7.081.73	
12b	22	133	17.45	6.925.51	
13a	16	43	7.36	499.51	
13b	22	42	7.36	922.43	
14a	22	64	5.36	1.023.65	
14b	22	14	5.26	211.39	
15	14	42	4.00	203.01	
16a	22	64	3.35	639.78	
16b	22	64	3.05	582.48	
17	22	44	1.45	190.38	
18a	22	44	6.25	820.61	
18b	16	38	17.30	1.037.60	
19a	16	55	6.85	994.64	
19b	16	55	5.23	451.01	
20a	16	38	5.34	320.28	
20b	16	38	5.34	319.98	
20c	16	38	5.87	351.76	
20d	16	28	6.66	294.33	
21a	10	8	11.05	54.50	
21b	10	6	26.20	96.92	
22a	24	141	3.20	1.600.33	
22b	20	70	3.20	552.42	
22c	16	92	6.75	980.15	
22d	22	78	3.20	744.82	
22e	24	16	78	5.80	714.04
22f	20	92	6.30	1.429.38	
22g	20	92	5.95	1.349.07	
23a	24	114	4.65	1.159.60	
23b	20	114	6.20	1.743.07	
24a	22	32	29.75	2.840.81	
24b	16	32	28.2	2.692.80	
24c	22	14	29.50	1.232.41	
24d	22	13	28.00	1.086.19	
25a	20	49	3.00	362.52	
25b	20	49	5.70	688.80	
25c	20	121	7.30	2.178.35	
25d	20	73	3.00	540.09	
25e	20	73	4.75	851.14	
25f	20	73	2.40	432.07	
26a	20	86	4.00	848.36	
26b	20	37	7.00	638.73	
27	20	104	2.31	592.47	
28a	22	5	5.35	79.82	
28b	22	5	8.10	120.85	
28c	22	17	15.00	760.93	
29a	22	38	2.30	260.81	
29b	22	38	0.80	90.71	
30	22	10	28.20	841.50	
31a	22	152	2.20	997.86	
31b	22	152	0.80	362.86	
32	22	216	5.20	6.521.16	
33	24	18	16.50	1.054.72	
34a	22	21	29.75	1.864.28	
34b	22	21	28.20	1.767.15	
34c	22	10	29.75	887.25	

TABELLA FERRI				
pos	diam.	n°	L	P tot (Kg)
34d	22	9	28.20	757.35
35	22	120	6.10	2.184.32
36	22	39	2.86	332.84
37	20	115	2.80	737.38
38	22	34	3.83	434.30
38b	24	38	3.83	516.85
38c	20	18	3.83	170.02
39	20	8	7.97	157.24
40	20	40	9.67	953.91
41	16	38	11.68	700.53
42	22	76	2.36	535.22
43	22	32	3.50	331.21
44	22	32	1.35	128.91
45	22	32	4.80	458.35
46	22	32	3.15	300.79
47a	20	26	29.30	1.871.21
47b	20	25	27.96	1.733.84
48	22	38	2.01	227.92
49	22	38	1.06	120.20
50	22	38	2.91	323.98
51	22	38	1.01	114.53
52	22	38	1.46	165.55
53a	24	42	13.75	2.050.85
53b	20	36	13.75	678.19
53c	20	54	17.40	2.317.19
54a	24	24	11.36	968.21
54b	20	24	11.36	672.37
54c	20	34	15.85	1.329.01
55a	22	24	15.70	1.124.39
55b	20	24	11.36	952.53
56	22	58	11.36	1.966.13
57	22	34	3.60	1.031.28
58	22	42	1.78	233.09
59	22	42	2.62	328.36
60	22	42	2.67	322.00
61	22	42	1.70	233.06
62	16	12	16.80	318.19
63	20	40	4.60	453.77
64a	22	44	3.40	445.41
64b	22	64	6.70	1.279.56
64c	22	64	5.50	1.279.56
64d	22	20	6.50	1.050.38
64e	22	20	6.10	345.05
66	22	42	3.50	438.65
67	22	42	3.45	432.39
68	22	42	4.20	526.38
69	22	42	2.10	283.19
70	20	38	17.25	1.616.56
71	16	38	2.56	153.54
72	22	38	2.56	290.29
73	22	39	5.36	632.78
74	8	12	5.38	35.47
75	22	144	10.89	4.679.45
76a	22	44	5.32	698.50
76b	22	44	7.13	926.15
76c	20	44	7.13	773.68
77a	22	53	4.71	744.91
77b	22	53	4.87	770.21
77c	22	53	6.07	960.00
78	22	26	5.84	453.10
79	22	52	6.56	1.012.92
80	20	84	6.30	994.35
81	20	40	17.45	1.721.37
A	8	14	1.64	9.06
B	8	14	2.84	15.69
S1	12	25.50	0.70	15.69.211
S2	12	78.50	0.70	4.878.54
S3	12	18.50	0.70	1.149.72
C	16	6	0.88	8.33
D	16	102	0.88	109.47
E	16	6	4.27	40.44
F	16	6	4.79	45.36
G	16	6	2.13	20.17
H	16	55	1.90	164.94
Totale				179.130.25

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HD45 - P01GN02STRD102**

SEZIONE E-E
SCALA 1:50





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)

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira Consulente Tel. 030/240000	ING. RENATO DEL PRETE Ingegnere Tel. 030/240000	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Consulente Tel. 030/240000	EG ING. GIOVANNI BAIETTI Consulente Tel. 030/240000
Ing. Valerio Bajetti Consulente Tel. 030/240000	ING. RENATO DEL PRETE Consulente Tel. 030/240000	ARKE ING. GIOVANNI ANGERANO Consulente Tel. 030/240000	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Consulente Tel. 030/240000
ING. UNING Consulente Tel. 030/240000	SETAC Consulente Tel. 030/240000	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Consulente Tel. 030/240000	

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO

Dott. Geol. DANILLO GALLO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Gaetano RANIERI

HD42

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI

HD - GN02 GALLERIA IL DOSSO: IMBOCCO LATO SONDRIO

CABINE IMPIANTI - ARMATURA TAV. 3 DI 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: M 3 2 4 LIV. PROG.: E N. PROG.: 1801	HD42_P01GN02STRAR10_A.dwg	A	1:50
CODICE ELAB.: P01GN02STRAR10			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. GIANFRANCO SODERO	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI