



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI NORAGUGUME
 Provincia Di Nuoro



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON SISTEMA INNOVATIVO DI CUI ALLE LINEE GUIDA DEL M.A.S.E.
 IMPIANTO DENOMINATO "GREEN AND BLUE SA PALA E SU CHERCU"
 POTENZA DI 120 130.500 kW
 IN LOCALITÀ "SA PALA E SU CHERCU" NEL COMUNE DI NORAGUGUME

Identificativo Documento

REL_B_TC_004

ID Progetto	GBSPC	Tipologia	R	Formato	A4	Disciplina	AMB
-------------	-------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO

FILE: REL_B_TC_004.pdf

IL PROGETTISTA
 Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Arch. Andrea Casula
 Geom. Fernando Porcu
 Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
 Geom. Vanessa Porcu
 Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
 Archeologo Marco Cabras
 Geol. Marta Camba
 Ing. Antonio Dedoni

COMMITTENTE

DREN SOLARE 14 SRL

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Febbraio 2024	Prima Emissione	Blue Island Energy	Dren Solare 14 Srl	Dren Solare 14 Srl

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
 Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
 tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
 email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Blue Island Energy SaS



COMUNE DI NORAGUGUME PROVINCIA DI NU**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO**RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE : TAV_FTV032 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO **COLOR ROSSO**

COMPUTO DELLE AREE DI SCAVO

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
1	53,51	56,99	19,61	130,11	524,67
2	56,99	56,90	38,97	152,86	1042,59
3	18,53	56,90	74,59	150,02	179,51
4	74,59	72,05	20,75	167,39	747,38
5	161,81	167,04	42,91	371,76	3471,50
6	167,04	144,26	23,64	334,94	490,30
7	144,26	139,38	59,95	343,59	4141,23
8	139,08	139,82	39,91	318,81	2753,61
9	139,82	127,80	12,18	279,80	131,52
10	153,37	137,34	17,31	308,02	473,93
11	137,34	127,80	32,21	297,35	2024,14
12	153,37	147,34	20,00	320,71	1430,50
13	159,00	166,30	25,13	350,43	1949,73
14	166,30	160,23	20,13	346,66	1563,79
15	160,23	167,13	22,25	349,61	1727,16
16	167,13	218,16	53,94	439,23	1666,90
17	218,16	195,56	23,69	437,41	733,48
18	190,14	195,70	20,59	406,43	1909,60
19	190,14	195,56	20,15	405,85	1868,80
20	195,70	178,77	19,76	394,23	952,62
21	178,77	186,44	19,42	384,63	1626,64
22	248,10	186,44	66,70	501,24	2730,38
23	209,04	248,10	41,86	499,00	1713,04
24	209,04	196,98	39,40	445,42	3789,37
25	196,98	202,41	20,55	419,94	1976,32
				8555,44	41618,71

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
26	67,51	63,65	5,15	136,31	111,70
27	63,65	147,09	202,41	413,15	2704,61
28	37,75	33,51	43,37	114,63	610,12
29	33,51	51,74	33,75	119,00	555,88
30	147,09	145,78	19,59	312,46	1427,92
31	58,48	60,20	83,87	202,55	1760,25
32	83,87	71,13	19,59	174,59	572,04
33	30,41	41,67	51,59	123,67	633,59
34	71,13	64,61	42,13	177,87	1342,70
35	42,13	51,59	24,20	117,92	504,19
36	64,61	65,65	10,61	140,87	342,71
37	65,65	68,33	10,61	144,59	342,78
38	68,33	85,92	19,01	173,26	275,88
39	85,92	69,03	17,65	172,60	197,18
40	69,03	65,40	19,37	153,80	632,77
41	65,40	68,99	19,25	153,64	628,85
42	64,15	52,05	18,24	134,44	391,58
43	36,83	52,05	20,77	109,65	305,34
44	62,98	52,33	36,02	151,33	942,30
45	52,33	64,15	17,75	134,23	381,10
46	36,02	29,92	20,05	85,99	299,95
47	58,73	47,79	75,72	182,24	1403,35
48	75,72	57,23	27,26	160,21	651,62
49	57,23	66,27	76,93	200,43	1845,23
50	76,93	79,53	20,60	177,06	792,37
51	79,53	62,47	17,81	159,81	180,11
52	62,47	71,52	20,09	154,08	594,02
53	71,52	53,13	24,44	149,09	491,89
54	53,13	59,63	26,61	139,37	706,87
55	59,63	69,66	19,72	149,01	542,37
56	69,66	56,76	17,69	144,11	378,81
57	56,76	73,21	20,22	150,19	377,39
58	73,21	64,36	24,12	161,69	759,74
59	64,36	69,38	67,32	201,06	1939,48
				5574,90	25626,71

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
60	69,38	78,14	20,47	167,99	675,71
61	78,14	63,39	17,97	159,50	360,24
62	63,69	77,74	19,32	160,75	464,49
63	77,74	65,64	24,09	167,47	736,06
64	84,38	83,15	58,13	225,66	2282,86
65	84,38	65,64	19,80	169,82	237,62
66	83,15	68,41	18,42	169,98	415,46
67	68,41	82,40	35,85	186,66	1208,80
68	82,40	90,27	20,10	192,77	792,96
69	90,27	70,40	23,83	184,50	522,56
70	70,40	60,14	19,70	150,24	542,55
71	60,14	84,53	39,97	184,64	1100,70
72	84,53	77,20	12,11	173,84	388,66
73	77,20	87,43	26,55	191,18	995,16
74	26,55	19,64	17,88	64,07	175,58
75	109,95	87,43	46,15	243,53	1932,64
76	109,95	124,03	22,49	256,47	1021,09
77	22,49	21,70	5,94	50,13	64,45
78	124,03	140,30	18,73	283,06	611,64
79	140,30	132,75	18,37	291,42	1140,59
80	132,75	152,83	21,27	306,85	499,43
81	152,83	147,28	70,02	370,13	5092,37
82	168,51	206,14	63,51	438,16	4722,56
83	189,47	206,14	63,51	459,12	5982,45
84	206,14	180,41	38,00	424,55	2689,25
85	180,41	155,47	64,24	400,12	4879,35
86	110,82	155,47	68,67	334,96	3355,77
87	68,87	42,03	54,31	165,21	1141,30
88	19,98	64,24	67,31	151,53	641,76
89	67,31	20,05	64,23	151,59	643,91
90	18,89	25,45	16,94	61,28	160,00
91	18,89	46,27	42,60	107,76	402,28
92	46,27	42,59	18,08	106,94	385,01
				7151,88	46265,24

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
93	90,54	87,60	18,19	196,33	795,26
94	42,60	89,19	90,03	221,82	1853,63
95	89,19	77,66	25,45	192,30	935,31
96	15,87	77,66	78,35	171,88	615,18
97	13,34	15,87	8,58	37,79	57,23
98	93,09	84,69	17,99	195,77	703,42
99	84,69	93,62	18,96	197,27	741,35
100	78,35	93,62	19,13	191,10	492,34
101	87,60	90,03	16,11	193,74	704,30
102	90,54	54,73	38,01	183,28	446,70
103	54,73	64,79	18,39	137,91	454,51
104	64,79	55,27	85,49	205,55	1790,42
105	55,27	40,36	23,75	119,38	428,12
106	51,54	23,84	40,36	115,74	467,20
107	19,28	22,04	23,84	65,16	199,79
108	19,28	14,00	5,76	39,04	18,86
109	13,82	14,00	26,99	54,81	45,51
110	26,99	40,99	43,26	111,24	536,61
111	43,26	52,92	80,41	176,59	1053,15
112	55,92	52,92	5,64	114,48	129,78
113	55,92	45,98	31,82	133,72	731,54
114	93,09	127,33	38,68	259,10	976,14
115	127,33	124,67	7,12	259,12	415,91
116	124,67	161,48	38,66	324,81	837,54
117	160,59	161,48	85,15	407,22	6611,75
118	106,55	160,59	90,82	357,96	4584,46
119	64,45	90,82	40,82	196,09	1166,98
120	56,87	103,83	86,88	247,58	2470,43
121	103,83	96,89	13,98	214,70	607,49
122	96,89	117,47	128,72	343,08	5445,02
123	128,72	137,53	42,38	308,63	2724,11
124	137,53	131,89	6,06	275,48	149,27
125	131,89	147,10	32,57	311,56	1995,02

				6560,23	41184,34
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
126	12,02	87,92	89,55	189,49	527,16
127	147,10	171,63	60,99	379,72	4367,22
128	205,31	171,63	87,92	464,86	7442,03
129	89,55	87,72	18,02	195,29	790,36
130	205,31	231,39	38,78	475,48	3121,00
131	231,39	208,40	35,89	475,68	3020,04
132	208,40	241,86	40,79	491,05	2615,26
133	230,28	241,86	24,19	496,33	2503,55
134	232,08	230,28	141,14	603,50	15534,41
135	232,08	253,13	39,21	524,42	3999,63
136	276,19	238,52	172,64	687,35	20423,73
137	253,13	238,52	16,43	508,08	923,32
138	180,67	161,49	47,28	389,44	3661,14
139	20,04	27,11	18,26	65,41	182,97
140	40,26	24,56	47,28	112,10	494,38
141	18,27	27,11	19,85	65,23	181,32
142	77,25	79,76	19,85	176,86	766,71
143	79,76	87,34	21,32	188,42	825,65
144	87,34	77,39	11,43	176,16	231,10
145	66,03	77,39	40,08	183,50	1323,23
146	41,55	46,17	20,41	108,13	424,01
147	24,05	46,17	23,38	93,60	125,34
148	24,05	42,11	19,87	86,03	130,72
149	42,11	13,17	40,00	95,28	263,40
150	176,62	161,49	40,88	378,99	3186,56
151	119,73	58,72	120,78	299,23	3423,29
152	26,36	40,38	48,23	114,97	532,21
153	39,93	48,23	26,36	114,52	526,20
154	67,78	58,72	22,73	149,23	648,54
155	41,06	67,78	40,79	149,63	777,49
156	38,17	32,24	12,26	82,67	186,00
157	32,24	30,77	41,06	104,07	490,30
158	38,17	26,12	42,70	106,99	492,20
181	35,89	44,36	57,06	137,31	796,04

				8869,02	84936,48
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
182	51,60	64,07	37,98	153,65	979,88
183	64,07	38,84	57,30	160,21	1099,44
184	57,30	70,93	42,67	170,90	1222,36
185	62,45	70,93	106,47	239,85	2131,63
186	49,13	62,45	38,55	150,13	946,98
187	106,47	45,55	121,32	273,34	2402,71
188	36,12	55,10	45,55	136,77	818,14
189	55,10	45,30	31,36	131,76	710,30
190	121,32	141,88	39,58	302,78	2200,12
191	119,95	141,88	42,16	303,99	2326,21
192	111,95	146,60	41,19	299,74	1421,15
193	146,60	135,30	29,29	311,19	1894,10
194	113,45	135,30	141,56	390,31	7151,98
195	88,98	113,45	70,38	272,81	3131,21
196	113,45	152,12	39,71	305,28	592,69
197	123,91	152,12	54,55	330,58	3158,37
198	101,99	123,91	24,45	250,35	608,10
199	123,65	143,28	40,67	307,60	2349,19
200	101,99	123,65	24,18	249,82	602,80
201	143,28	132,82	19,22	295,32	1110,29
202	117,47	132,82	18,03	268,32	590,29
203	70,00	179,85	117,47	367,32	2294,40
204	198,10	179,85	40,24	418,19	3369,40
205	187,71	198,10	21,04	406,85	1762,03
206	172,05	187,71	17,76	377,52	752,55
207	172,05	188,96	19,16	380,17	811,92
208	173,89	188,96	40,88	403,73	3425,21
209	173,89	185,82	11,69	371,40	3425,21
210	198,68	185,82	39,01	423,51	3521,95
211	187,67	198,68	31,74	418,09	2865,62
212	158,98	187,67	30,04	376,69	768,76
213	168,93	176,08	20,13	365,14	1620,28
214	159,36	176,08	18,48	353,92	659,06
215	159,36	169,62	20,69	349,67	1474,76

				10316,90	64199,09
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
216	116,12	169,62	71,63	357,37	3293,80
217	116,12	124,33	27,24	267,69	1551,27
218	27,24	17,92	20,45	65,61	183,23
219	141,70	124,33	18,95	284,98	502,54
220	141,70	132,66	34,96	309,32	2297,47
221	132,66	172,62	45,80	351,08	1688,67
222	45,80	41,18	20,04	107,02	412,62
223	40,15	38,76	55,81	134,72	778,11
224	36,34	55,81	40,22	132,37	729,46
225	60,62	70,39	11,96	142,97	225,00
226	45,59	60,62	40,05	146,26	912,94
227	59,65	41,95	70,39	171,99	1247,86
228	31,68	120,73	151,08	303,49	613,00
229	114,45	120,73	43,01	278,19	2459,48
230	151,08	146,97	22,22	320,27	1622,57
231	146,97	215,27	68,60	430,84	569,86
232	130,79	165,53	35,57	331,89	561,82
233	215,27	216,97	48,13	480,37	5165,36
234	130,79	216,97	87,74	435,50	1385,72
235	166,53	201,62	87,72	455,87	7186,32
236	201,62	182,64	35,96	420,22	2921,25
237	37,07	46,93	28,79	112,79	533,62
238	46,93	182,64	196,80	426,37	4211,71
239	210,33	205,19	43,35	458,87	4447,03
240	300,93	45,31	321,01	667,25	6298,65
241	18,41	41,39	45,31	105,11	380,99
242	321,01	351,77	48,38	721,16	6264,53
243	23,72	42,17	48,38	114,27	500,14
244	351,77	344,72	40,81	737,30	6987,08
245	344,72	378,80	48,31	771,83	6179,59
246	378,80	405,90	27,55	812,25	972,25
247	48,31	28,02	39,35	115,68	551,29
248	405,90	399,95	39,60	845,45	7877,82
250	399,95	420,24	127,87	948,06	25570,70

				12764,41	107083,74
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
251	88,23	86,97	6,75	181,95	290,24
252	420,24	389,81	31,18	841,23	1375,58
253	389,81	400,47	39,26	829,54	7455,98
254	400,47	360,80	42,09	803,36	2672,96
255	360,80	356,02	47,06	763,88	8371,67
256	47,06	40,68	23,65	111,39	481,04
257	42,84	41,13	11,99	95,96	246,57
258	356,02	367,20	42,84	766,06	7464,14
259	367,20	329,95	85,78	782,93	13364,85
260	85,78	103,31	53,68	242,77	2299,79
261	103,31	87,13	20,41	210,85	588,90
262	87,13	111,04	32,10	230,27	1047,08
263	90,30	65,27	111,04	266,61	2946,86
264	42,35	24,00	48,68	115,03	508,20
265	48,68	329,95	293,46	672,09	5006,46
266	42,44	38,33	18,22	98,99	349,19
267	42,44	293,46	267,29	603,19	4670,35
268	41,75	39,77	12,71	94,23	252,74
269	267,29	251,21	41,75	560,25	4978,13
342	12,98	19,43	23,23	55,64	126,09
343	87,91	182,48	221,32	491,71	7770,42
344	68,49	68,33	4,89	141,71	167,07
345	68,40	68,83	7,23	144,46	247,26
346	221,32	236,23	31,51	489,06	3167,76
347	74,11	263,23	264,78	602,12	9683,75
348	264,78	220,70	50,41	535,89	2952,24
349	50,41	20,77	46,88	118,06	486,35
350	51,78	197,87	220,70	470,35	4825,94
351	72,26	20,50	75,20	167,96	740,66
352	21,47	72,36	75,20	169,03	776,71
353	197,87	184,96	72,36	455,19	6691,45
354	181,88	184,96	74,81	441,65	6710,95
355	74,81	19,95	72,10	166,86	719,20
356	57,34	43,39	37,48	138,21	813,13

				12858,48	110249,71
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
357	53,00	57,34	7,05	117,39	152,94
358	53,00	110,76	62,96	226,72	946,91
359	110,76	181,88	121,97	414,61	6589,67
360	121,97	106,85	17,61	246,43	514,89
361	18,64	24,45	30,74	73,83	227,87
362	106,85	121,97	30,74	259,56	1517,18
363	117,73	100,84	21,07	239,64	685,10
364	117,73	100,60	23,42	241,75	866,68
365	106,60	119,38	32,27	258,25	1656,87
366	25,25	32,27	20,09	77,61	253,64
367	20,02	61,41	64,59	146,02	614,71
368	19,72	61,31	64,59	145,62	604,49
369	84,48	86,51	18,28	189,27	772,14
370	86,51	84,49	18,17	189,17	767,58
371	41,78	42,13	5,32	89,23	111,13
372	91,60	41,51	100,76	233,87	1901,13
373	28,27	97,60	100,76	226,63	1378,90
374	13,84	100,76	97,60	212,20	666,57
375	81,23	81,48	6,45	169,16	261,97
376	96,78	81,48	131,59	309,85	3929,18
377	11,70	20,70	17,08	49,48	99,92
378	20,70	140,80	140,90	302,40	1453,84
378	20,70	140,80	140,90	302,40	1453,84
379	10,05	131,93	140,80	282,78	321,94
380	140,80	140,90	23,51	305,21	1649,90
381	140,90	140,48	81,27	362,65	5473,22
382	11,29	80,48	81,27	173,04	454,31
383	12,70	39,26	41,26	93,22	249,30
384	41,26	190,48	226,53	458,27	2082,03
385	226,53	261,07	41,38	528,98	2767,84
385	226,53	261,07	41,38	528,98	2767,84
386	40,97	41,38	5,87	88,22	120,25
387	6,10	33,98	38,65	78,73	71,01
388	43,65	37,02	38,65	119,32	674,04

				7740,49	44058,84
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
389	37,02	30,89	20,41	88,32	315,23
390	33,98	59,38	29,87	123,23	347,58
391	59,38	19,49	54,78	133,65	532,59
392	261,07	233,93	54,78	549,78	5852,39
393	35,77	41,23	20,50	97,50	366,64
394	200,26	233,93	41,23	475,42	2571,31
395	31,24	20,35	23,70	75,29	241,15
396	173,21	200,26	31,24	404,71	1454,04
397	41,36	20,01	36,20	97,57	362,18
398	146,45	173,21	41,36	361,02	2499,06
399	125,46	146,45	27,07	298,98	1156,23
400	27,07	20,38	17,83	65,28	181,69
401	30,36	24,28	18,22	72,86	221,19
402	30,36	125,46	110,81	266,63	1557,67
403	97,25	110,81	28,71	236,77	1303,70
404	28,71	18,58	21,89	69,18	203,36
405	42,61	38,91	17,98	99,50	349,76
406	97,25	79,10	42,61	218,96	1649,26
407	223,88	166,40	79,10	469,38	5191,94
408	22,15	166,40	145,27	333,82	516,39
409	145,27	170,60	54,39	370,26	3744,07
410	170,60	213,12	216,97	600,69	16834,26
411	213,12	309,38	178,49	700,99	18452,93
412	398,46	309,38	118,51	826,35	13636,40
413	20,37	382,01	398,46	800,84	2343,33
414	267,34	278,89	40,38	586,61	5269,35
415	317,85	340,63	40,84	699,32	5569,31
416	278,89	317,85	81,57	678,31	10590,90
417	267,34	278,89	40,30	586,53	5258,04
418	184,09	267,34	90,56	541,99	3941,01
419	184,09	80,52	170,60	435,21	6855,21
420	124,44	28,55	117,65	270,64	1666,63
421	59,42	117,65	170,60	347,67	1901,33
422	61,02	22,28	56,81	140,11	632,86

				12123,37	123568,98
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
423	56,86	22,12	61,02	140,00	628,87
424	54,38	24,08	59,42	137,88	654,73
425	41,63	44,25	60,76	146,64	921,06
426	60,76	44,25	41,63	146,64	921,06
427	28,55	27,43	7,93	63,91	108,76
428	80,52	6,52	80,23	167,27	261,55
429	40,30	39,94	5,18	85,42	103,44
430	81,57	81,36	5,85	168,78	237,98
431	40,84	40,30	6,59	87,73	132,79
432	59,86	59,36	6,13	125,35	181,85
433	42,41	18,65	38,08	99,14	355,10
434	20,55	46,35	41,54	108,44	426,82
435	41,25	20,65	35,87	97,77	370,35
436	18,96	42,00	46,66	107,62	397,93
437	20,74	36,35	41,85	98,94	376,95
438	29,70	19,35	35,56	84,61	287,34
439	20,10	71,03	73,94	165,07	713,84
440	71,03	73,94	20,53	165,50	729,12
441	28,89	35,69	19,50	84,08	281,29
442	18,19	27,13	20,13	65,45	183,08
443	24,71	26,26	8,89	59,86	109,84
444	29,74	18,95	22,93	71,62	217,26
445	18,40	29,74	22,94	71,08	210,99
446	30,29	11,37	32,36	74,02	172,20
447	22,72	21,62	31,37	75,71	245,60
448	18,60	32,20	31,06	81,86	280,63
449	19,95	31,19	23,98	75,12	239,20
450	20,08	30,54	23,01	73,63	231,02
451	17,66	26,77	20,11	64,54	177,57
452	18,80	27,23	19,70	65,73	185,18
453	12,20	20,70	24,11	57,01	126,27
454	216,97	218,82	24,11	459,90	2614,97
455	218,82	193,68	42,41	454,91	3503,61
456	46,35	193,68	174,23	414,26	3838,81

				4445,49	20427,07
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
457	27,23	174,23	175,17	376,63	2369,89
458	26,77	175,17	179,56	381,50	2335,21
459	41,25	179,56	161,54	382,35	3140,98
460	30,54	161,54	168,59	360,67	2441,95
461	46,66	168,59	146,86	362,11	3220,51
462	41,85	146,86	141,85	330,56	2967,23
463	31,19	141,85	139,02	312,06	2167,56
464	35,56	139,02	138,87	313,45	2450,11
465	138,87	36,20	140,63	315,70	2505,20
466	140,63	71,03	107,70	319,36	3743,95
467	64,67	93,94	35,69	194,30	789,00
468	31,57	107,70	93,34	232,61	1395,53
469	64,67	27,13	43,49	135,29	443,79
470	45,41	43,49	26,26	115,16	556,09
471	32,36	45,41	22,94	100,71	350,49
472	22,75	114,80	117,04	254,59	1305,85
473	117,04	114,80	22,75	254,59	1305,85
474	23,26	100,02	102,69	225,97	1163,23
475	23,26	102,69	100,02	225,97	1163,23
476	47,98	72,25	40,47	160,70	916,61
477	21,30	72,25	63,03	156,58	641,28
478	12,08	22,29	18,74	53,11	113,19
479	48,11	22,02	52,91	123,04	529,69
480	82,92	117,00	63,03	262,95	2514,89
481	22,29	109,13	117,00	248,42	1173,21
482	52,91	134,64	109,13	296,68	2757,59
483	149,42	277,30	134,64	561,36	4264,48
484	277,30	274,21	16,72	568,23	2264,56
485	25,75	84,71	80,70	191,16	1039,01
486	274,21	300,31	84,71	659,23	11448,48
487	80,00	300,31	304,03	684,34	11967,47
488	39,76	304,03	319,71	663,50	5685,90
489	17,13	39,76	35,88	92,77	307,31
490	328,80	319,71	42,06	690,57	6643,91

				10606,22	88083,25
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
491	361,11	328,80	32,67	722,58	833,27
492	83,22	83,89	10,58	177,69	440,23
493	83,89	361,11	391,70	836,70	14609,67
494	391,70	359,66	33,68	785,04	1948,15
495	40,11	50,06	29,96	120,13	600,85
496	27,15	21,40	17,33	65,88	185,36
497	31,50	19,59	24,66	75,75	241,54
498	21,23	27,86	18,13	67,22	192,45
499	46,05	41,52	19,92	107,49	413,54
500	38,47	39,21	7,55	85,23	145,22
544	5,13	143,46	143,36	291,95	367,72
545	208,08	222,55	104,60	535,23	10818,69
546	222,55	239,62	38,86	501,03	4019,32
547	239,62	259,02	70,36	569,00	8346,73
548	259,02	261,19	26,88	547,09	3479,75
549	261,19	266,03	27,25	554,47	3529,85
550	273,72	266,03	27,28	567,03	3527,30
551	273,72	284,55	26,64	584,91	3393,10
552	23,07	284,55	297,66	605,28	2760,85
553	297,66	312,32	26,81	636,79	3419,72
554	312,32	329,51	20,93	662,76	1914,88
555	329,51	347,77	22,44	699,72	2207,27
556	347,77	369,66	32,82	750,25	4381,35
557	32,82	17,86	21,91	72,59	182,88
558	22,44	20,69	8,78	51,91	90,83
559	20,93	19,67	7,16	47,76	70,42
560	16,84	20,87	26,81	64,52	175,73
561	12,70	19,26	23,07	55,03	122,30
562	26,64	20,49	17,02	64,15	174,37
563	18,26	27,28	20,27	65,81	185,07
564	20,10	18,40	27,25	65,75	184,92
565	18,05	19,91	26,88	64,84	179,69
566	30,76	19,54	23,76	74,06	232,14
				11175,64	73375,14

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
567	15,96	9,65	12,71	38,32	61,33
568	38,79	41,13	6,14	86,06	113,08
569	41,13	36,84	18,30	96,27	337,09
570	17,86	179,29	180,16	377,31	1601,06
571	29,15	180,16	167,90	377,21	2293,15
572	29,15	26,73	11,63	67,51	155,43
573	26,55	19,55	17,97	64,07	175,66
574	167,90	152,37	26,55	346,82	1718,25
575	68,94	152,37	161,65	382,96	5232,04
576	6,88	68,59	68,94	144,41	235,95
577	161,65	156,60	5,21	323,46	101,93
578	141,29	156,60	22,74	320,63	1248,53
579	19,57	11,58	22,74	53,89	113,31
580	26,18	18,88	18,14	63,20	171,24
581	26,18	122,20	141,29	289,67	1174,30
582	122,20	112,34	21,83	256,37	1137,04
583	18,75	11,18	21,83	51,76	104,81
584	27,74	110,46	112,34	250,54	1529,57
585	27,74	20,70	18,47	66,91	191,16
586	21,63	88,01	91,99	201,63	949,80
587	20,66	21,63	6,38	48,67	65,91
588	26,15	88,01	67,53	181,69	623,28
589	26,15	18,88	18,09	63,12	170,77
590	67,53	70,24	20,95	158,72	707,19
591	11,92	70,24	58,87	141,03	115,03
592	58,87	59,38	22,91	141,16	664,28
593	11,16	20,01	22,91	54,08	111,66
594	59,38	73,95	19,67	153,00	435,65
595	73,95	39,82	42,58	156,35	671,51
596	42,58	37,66	19,88	100,12	374,34
597	39,24	39,82	6,77	85,83	132,83
632	65,99	19,79	68,89	154,67	652,97
633	66,00	18,38	68,89	153,27	606,40
634	12,18	24,62	21,39	58,19	130,27

				5508,90	24106,80
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
635	66,00	80,69	24,62	171,31	714,27
636	80,69	130,77	177,55	389,01	4891,06
637	65,57	130,77	89,18	285,52	2660,69
638	14,28	89,18	88,03	191,49	628,53
639	11,67	20,61	23,68	55,96	120,26
640	23,68	177,55	179,45	380,68	2101,99
641	20,53	5,85	19,68	46,06	57,56
642	20,53	184,92	179,59	385,04	1803,83
643	179,59	189,98	11,34	380,91	419,59
644	189,98	186,16	20,78	396,92	1917,81
645	20,88	19,97	6,09	46,94	60,81
646	186,16	386,56	305,04	877,76	27868,88
647	386,56	373,11	20,88	780,55	3032,02
648	21,58	20,57	6,52	48,67	67,06
649	373,11	363,21	18,16	754,48	2801,61
650	363,21	349,55	21,58	734,34	2975,53
651	341,24	349,55	22,13	712,92	3540,29
652	11,65	22,13	18,78	52,56	109,39
653	353,51	341,24	19,67	714,42	2669,18
654	353,51	354,54	11,87	719,92	2092,92
655	354,54	352,35	16,95	723,84	2969,48
656	352,35	350,65	5,38	708,38	897,06
657	20,55	19,46	6,61	46,62	64,32
658	11,33	9,71	5,85	26,89	28,40
659	350,65	308,43	46,46	705,54	3187,07
660	14,75	13,65	5,59	33,99	38,15
661	308,43	266,43	73,35	648,21	8571,67
662	266,43	255,16	39,48	561,07	4919,73
663	39,10	39,48	5,65	84,23	110,46
664	255,16	271,86	40,37	567,39	4828,28
665	59,44	228,24	271,86	559,54	5012,52
666	228,24	231,53	27,36	487,13	3116,47
667	231,53	180,70	104,87	517,10	9142,25
668	18,03	20,57	27,36	65,96	185,44

				13861,35	103604,60
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
669	49,25	180,70	210,01	439,96	3835,13
670	205,31	210,01	129,51	544,83	12768,10
671	48,00	203,80	205,31	457,11	4873,00
672	90,06	152,10	122,57	364,73	5519,33
673	152,10	137,79	18,28	308,17	822,71
674	7,36	137,79	133,10	278,25	383,99
675	133,10	131,35	27,71	292,16	1818,26
676	27,71	20,60	18,53	66,84	190,86
677	19,19	6,22	20,23	45,64	59,68
678	20,23	131,35	140,09	291,67	1234,64
679	23,00	31,08	20,90	74,98	240,35
680	31,08	136,03	140,47	307,58	2112,89
681	140,09	140,47	36,67	317,23	2549,83
682	21,36	29,74	36,67	87,77	317,62
683	136,06	158,84	42,90	337,80	2651,56
684	158,84	151,37	26,63	336,84	1974,99
685	26,63	19,55	18,08	64,26	176,73
686	12,62	20,13	23,76	56,51	127,02
687	161,98	151,57	23,76	337,31	1669,40
688	39,95	42,90	17,97	100,82	358,41
689	12,16	23,44	20,04	55,64	121,84
690	23,44	151,37	161,98	336,79	1632,76
691	165,53	151,57	22,22	339,32	1367,07
692	177,29	178,55	74,68	430,52	6494,65
693	21,12	177,29	165,53	363,94	1500,67
694	6,14	20,20	21,12	47,46	62,01
695	46,32	149,60	178,55	374,47	2936,66
696	46,32	44,70	12,18	103,20	272,22
697	26,73	23,45	12,82	63,00	150,31
698	26,73	149,60	131,89	308,22	1402,58
699	23,93	38,65	17,19	79,77	133,55
700	42,05	131,89	120,34	294,28	2513,90
701	18,51	17,19	1,81	37,51	11,04
702	18,51	18,12	11,46	48,09	99,62

				7992,67	62383,38	
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.	
703	120,34	113,26	23,31	256,91	1290,52	
704	59,56	113,26	107,68	280,50	3154,07	
705	21,09	21,97	6,17	49,23	65,06	
706	107,68	119,18	21,97	248,83	1056,70	
707	119,18	113,63	21,89	254,70	1226,96	
708	23,31	19,58	12,66	55,55	123,94	
709	12,66	21,86	25,28	59,80	138,37	
710	11,57	43,05	41,47	96,09	239,90	
711	113,63	126,92	41,47	282,02	2327,00	
712	89,53	68,03	126,92	284,48	2919,56	
713	68,03	65,96	18,48	152,47	609,26	
714	43,05	41,47	11,87	96,39	246,12	
				2116,97	13397,48	
	TOTALI			148222,36	1074169,57	
VOLUMI TOTALI DI SCAVO				MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAV_FTV032 ALL. GRAFICI				1074169,57	0,02	19335,05

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE: TAV_FTV032 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPOSTO GRAFICO COLOR BLU

COMPUTO DELLE AREE DI RIPOSTO

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
159	67,55	34,73	76,04	178,32	1173,00
160	18,27	76,04	69,62	163,93	617,95
171	44,81	41,39	17,16	103,36	355,13
172	30,50	79,40	80,42	190,32	1195,56
173	48,44	80,42	46,24	175,10	1004,26
174	46,24	39,08	24,71	110,03	482,83
175	40,30	52,53	66,21	159,04	1058,48
176	48,44	45,59	66,21	160,24	1104,14
177	18,62	45,59	47,57	111,78	422,50
178	40,75	47,57	14,92	103,24	288,79
179	14,92	46,58	39,72	101,22	281,55
180	50,15	46,58	57,06	153,79	1112,03
285	115,20	107,99	40,12	263,31	2166,28
286	41,27	108,00	115,20	264,47	2228,45
287	62,03	97,35	55,91	215,29	1617,17
288	52,35	19,63	55,91	127,89	513,82
289	97,35	100,65	41,46	239,46	2000,41
290	38,03	41,46	16,52	96,01	314,13
291	100,65	169,01	87,47	357,13	3479,94
292	18,55	85,48	87,47	191,50	792,83
293	169,01	175,55	6,79	351,35	157,22
294	175,55	172,54	78,99	427,08	6689,72
295	120,80	190,85	172,54	484,19	10230,67
296	41,35	91,66	81,81	214,82	1691,42
297	11,49	190,85	180,73	383,07	505,21
298	91,66	199,34	180,73	471,73	8276,19
300	189,40	179,52	47,44	416,36	4243,92
301	39,71	25,95	47,44	113,10	515,24

				6327,13	54518,84
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
302	39,73	179,52	201,50	420,75	3135,38
303	28,99	201,50	225,45	455,94	1739,49
304	225,45	162,13	83,91	471,49	5208,39
305	162,13	81,32	111,90	355,35	4183,85
306	20,30	27,76	18,94	67,00	192,24
307	27,76	111,90	105,73	245,39	1460,54
308	75,67	105,73	45,79	227,19	1515,73
309	17,25	44,29	47,53	109,07	382,00
310	45,79	47,53	28,85	122,17	638,93
311	75,67	75,43	41,28	192,38	1500,01
312	21,30	75,43	72,76	169,49	774,76
313	51,61	77,72	93,29	222,62	2005,56
314	93,29	77,38	20,06	190,73	517,69
315	72,31	136,68	77,38	286,37	2084,24
316	43,10	118,05	136,68	297,83	2439,37
317	6,84	42,55	43,10	92,49	145,52
318	118,05	111,78	22,40	252,23	1229,72
319	5,46	21,70	21,01	48,17	57,36
320	111,78	104,06	22,14	237,98	1113,79
321	22,40	19,65	10,75	52,80	105,62
322	104,06	104,62	22,14	230,82	1148,16
323	7,16	22,14	20,95	50,25	75,00
324	114,44	104,62	19,18	238,24	898,81
325	145,05	114,44	35,61	295,10	1169,26
326	133,53	145,05	13,07	291,65	429,49
327	133,53	125,12	19,42	278,07	1128,69
328	43,01	173,75	178,99	395,75	3736,49
329	13,87	178,99	176,18	369,04	1205,09
330	125,12	176,18	193,37	494,67	10773,67
331	77,11	193,37	153,88	424,36	5606,09
332	153,88	191,70	82,09	427,67	6114,47
333	21,54	191,70	183,10	396,34	1847,40

				8409,40	64562,84
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
334	6,33	20,59	21,54	48,46	65,17
335	26,55	183,10	186,96	396,61	2423,91
336	17,71	26,55	19,78	64,04	175,15
337	40,35	186,96	184,06	411,37	3710,84
338	13,19	40,35	38,13	91,67	251,47
339	184,06	189,36	5,53	378,95	147,32
340	45,24	189,36	206,79	441,39	4107,52
341	182,48	206,79	80,85	470,12	7340,38
501	20,87	17,50	27,24	65,61	182,61
502	19,74	29,32	35,35	84,41	289,39
503	20,57	41,24	35,74	97,55	367,59
504	20,05	53,74	49,86	123,65	499,85
505	19,02	75,29	72,85	167,16	692,80
506	49,11	43,41	22,98	115,50	498,78
507	49,11	391,96	418,12	859,19	8401,77
508	378,27	391,96	75,29	845,52	14187,71
509	370,74	378,27	53,74	802,75	9938,00
510	41,24	364,39	370,74	776,37	7477,01
512	351,63	360,04	27,24	738,91	4606,33
513	351,63	325,13	39,21	715,97	4881,27
514	325,13	339,20	46,05	710,38	7264,85
515	339,20	338,33	27,86	705,39	4712,71
516	338,33	346,64	31,50	716,47	5197,55
517	359,66	346,64	76,19	782,49	13178,01
518	120,64	114,52	19,41	254,57	1079,21
519	120,30	46,77	128,49	295,56	2812,97
520	8,47	128,49	120,64	257,60	198,00
521	78,50	114,52	153,53	346,55	4364,81
522	8,69	153,53	147,36	309,58	460,13
523	147,36	177,28	38,78	363,42	1988,00
524	177,28	86,30	237,95	501,53	6232,02
525	237,95	212,46	28,42	478,83	1412,38

				13417,57	119145,50
RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
526	25,12	28,42	13,29	66,83	166,92
527	212,46	182,28	70,81	465,55	6218,87
528	156,57	182,28	52,32	391,17	3813,83
529	9,15	70,01	70,61	149,77	320,30
530	52,32	35,37	70,61	158,30	891,05
531	35,37	28,23	21,30	84,90	300,65
532	118,14	45,68	126,66	290,48	2698,32
533	118,19	126,66	9,13	253,98	208,48
534	118,19	112,01	19,92	250,12	1085,74
535	43,38	147,31	112,01	302,70	1611,58
536	38,21	20,53	43,38	102,12	392,23
537	147,31	169,93	79,65	396,89	5862,93
538	169,93	193,32	38,82	402,07	2797,46
539	34,26	38,82	18,25	91,33	312,62
540	24,47	193,32	199,01	416,80	2329,75
541	12,27	24,47	21,17	57,91	129,88
542	199,01	208,08	19,06	426,15	1704,20
543	19,76	15,57	12,17	47,50	94,74
598	24,97	18,82	31,27	75,06	234,97
599	31,27	18,60	24,97	74,84	232,21
600	21,05	17,45	27,34	65,84	183,66
601	27,34	24,97	47,45	99,76	260,87
602	133,64	135,99	25,18	294,81	1682,53
603	111,20	135,99	25,34	272,53	322,78
604	111,20	89,82	35,56	236,58	1405,47
605	35,56	30,08	18,96	84,60	285,16
606	80,07	89,82	36,46	206,35	1457,38
607	30,42	20,09	36,46	86,97	305,57
608	80,07	87,60	31,38	199,05	1254,38
609	31,38	20,10	24,09	75,57	242,10
610	47,45	87,60	91,37	226,42	2040,58
611	18,08	91,37	105,19	214,64	570,41

STRADE INTERNA DI SERVIZIO

RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	RIF. TAV_FTV028	1875,30	4,00		7501,20
		TOTALE MQ.			7501,20

NON SONO STATI CONSIDERATI NE SCAVI NE RIPORTI IN QUANTO GIA' COMPUTATI ALLE VOCI SCAVI E RIPORTI

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO QUADRI DI CAMPO A POWER STATION

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	LINEA COLORE ROSSO	1716,28	0,50	1,20	1029,77
2	LINEA COLORE GIALLO	995,21	0,50	1,20	597,13
3	LINEA COLORE CIANO	1925,34	0,50	1,20	1155,20
4	LINEA COLORE VERDE	2043,78	0,50	1,20	1226,27
5	LINEA COLORE BLU	2340,32	0,50	1,20	1404,19
6	LINEA COLORE MAGENTA 210	2208,27	0,50	1,20	1324,96
	LINEA COLORE VERDE 85	3750,53	0,50	1,20	2250,32
	LINEA COLORE MARRON 25	3639,85	0,50	1,20	2183,91
	LINEA COLORE ARANCIO	2353,26	0,50	1,20	1411,96
	LINEA COLORE VIOLA 163	4623,34	0,50	1,20	2774,00
	LINEA COLORE LILLA 221	2340,32	0,50	1,20	1404,19
	LINEA COLORE VERDE 65	2202,26	0,50	1,20	1321,36
	LINEA COLORE ROSSO 24	1971,37	0,50	1,20	1182,82
	LINEA COLORE VERDE 125	1629,55	0,50	1,20	977,73
	LINEA COLORE ARANCIO 21	3255,09	0,50	1,20	1953,05
	LINEA COLORE VERDE 71	2254,35	0,50	1,20	1352,61
	LINEA COLORE VERDE 77	1071,7	0,50	1,20	643,02

	LINEA COLORE AZURRO 150	2590,32	0,50	1,20	1554,19
	LINEA COLORE VIOLA 215	1685,18	0,50	1,20	1011,11
	LINEA COLORE VIOLA 202	4743,79	0,50	1,20	2846,27
	LINEA COLORE MARRON 13	1888,56	0,50	1,20	1133,14
	TOTALE	51228,67			30737,20
RENTERRO CAVIDOTTI					
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		51228,67	0,50	0,95	24333,62
CAVIDOTTO COLLEGAMENTO CABINA CONCENTRAZIONE TRAF0					
RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE COLORE 145	1411,11	0,50	1,20	846,67
2	DORSALE COLORE 120	1354,65	0,50	1,20	812,79
	DORSALE COLORE 83	1799,57	0,50	1,20	1079,74
	DORSALE COLORE 133	1926,96	0,50	1,20	1156,18
	DORSALE COLORE 109	1303,96	0,50	1,20	782,38
	DORSALE COLORE 60	630,14	0,50	1,20	378,08
	DORSALE COLORE 112	481,62	0,50	1,20	288,97
	DORSALE COLORE 92	73,26	0,50	1,20	43,96
	DORSALE COLORE 81	81,00	0,50	1,20	48,60
	DORSALE COLORE 150	399,28	0,50	1,20	239,57
	DORSALE COLORE 141	584,47	0,50	1,20	350,68
	DORSALE COLORE 171	644,42	0,50	1,20	386,65
	DORSALE COLORE 201	804,64	0,50	1,20	482,78
	DORSALE COLORE 241	1064,08	0,50	1,20	638,45
	DORSALE COLORE 200	1137,69	0,50	1,20	682,61
	DORSALE COLORE 190	1205,39	0,50	1,20	723,23
	DORSALE COLORE 220	2457,62	0,50	1,20	1474,57
	DORSALE COLORE 40	32,84	0,50	1,20	19,70
	DORSALE COLORE 210	1831,94	0,50	1,20	1099,16
	DORSALE COLORE 130	170,28	0,50	1,20	102,17
			VOLUME TOTALE		10913,72

RENTERRO CAVIDOTTI						
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
			19394,92	0,50	0,95	9212,59
CAVIDOTTO COLLEGAMENTO CABINA CONCENTRAZIONE SS TERNA						
RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI	
1	DORSALE A-B COLORE BLU	2992,64	0,50	1,20	1795,58	
	DORSALE B-C COLORE ROSSA	2547,69	0,50	1,20	1528,61	
	DORSALE C-D COLORE VERDE	3341,90	0,50	1,20	2005,14	
	LUNGHEZZA TOTALE	8882,23	0,50	1,20	5329,34	
			VOLUME TOTALE			5329,34
RENTERRO CAVIDOTTI						
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
			8882,23	0,50	0,90	3997,00
CUNETTE (si considera la larghezza media della cuneta a sezione trapezoidale $(0,80+0,4)/2 = 0,60$) da tale spessore si deduce con 20 dal livellamento - altezza da considerare 0,40 cm.						
RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MC DI SCAVO	
1	STRADA SERVIZIO	1875,30	0,40	0,5	375,06	
		TOTALE MC.			375,06	

QUADRO RIEPILOGATIVO

		MC.		
			VOLUME COMPENSATO	
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO		19335,05		
			-9733,29	
TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO		29068,35		
VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO		0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento	
VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO		46980,26	VOLUME COMPENSATO	
			9437,05	
REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO		37543,21		
VOLUMI CUNETTE LATERALI STRADE SERVIZIO		375,06		
TOTALE VOLUME DI SCAVO			66690,37	
TOTALE VOLUME DI RIPORTO			66611,55	
TOTALE VOLUME COMPENSATO			78,82	