

Via Diocleziano, 107 - 80125 Napoli
 Tel. 081.19566613 - Fax. 081.7618640
 www.newgreen.it

cogein energy



REGIONE PUGLIA

Comune principale impianto



COMUNE DI ACQUAVIVA
 DELLE FONTI
 PROVINCIA DI BARI

Opere connesse



COMUNE DI GIOIA
 DEL COLLE
 PROVINCIA DI BARI



COMUNE DI
 SANTERAMO IN COLLE
 PROVINCIA DI BARI



COMUNE DI LATERZA
 PROVINCIA DI TARANTO



COMUNE DI CASTELLANETA
 PROVINCIA DI TARANTO



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA, AI SENSI DEL D.LGS N. 387 DEL 2003, COMPOSTO DA N° 12 AEREOGENERATORI, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72 MW, SITO NEL COMUNE DI ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI GIOIA DEL COLLE (BA), SANTERAMO IN COLLE (BA), LATERZA (TA) E CASTELLANETA (TA)

COD.REG.	DESCRIZIONE	SCALA DI RAPP.
	VALUTAZIONE QUANTITATIVA DEI MOVIMENTI DI TERRA E VOLUMETRIE DI SCAVO A SEGUITO DEI LAVORI CIVILI DA REALIZZARE	
COD. INT. Elab. 18		



REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	REVISIONE
dott. Rino Castaldo arch. Rosario Manco	ing. Giuliana Faella ing. Federica Mallozzi dott. Rino Castaldo	ing. Giuseppe De Masi	Rev.0
			DATA
			07/2021

SOMMARIO

1. STERRI E RIPORTI COMPLESSIVI.....2
2. ANALISI DEGLI STERRI E RIPORTI RELATIVI AI SINGOLI RAMI E PIAZZOLE.....5

1. STERRI E RIPORTI COMPLESSIVI

MOVIMENTO TERRE PIAZZOLE		
	STERRO	RIPORTO
PIAZZOLA H1	560,50	918,52
GRU1	0,00	146,25
GRU2	0,00	151,88
GRU3	76,88	0,28
TOTALE	637,38	1216,93
PIAZZOLA H2	532,97	541,96
GRU1	157,41	0,00
GRU2	0,00	80,25
GRU3	0,00	120,98
TOTALE	690,38	743,19
PIAZZOLA H3	234,23	1068,43
GRU1	60,70	0,00
GRU2	118,35	0,00
GRU3	165,81	0,00
TOTALE	579,09	1068,43
PIAZZOLA H4	1052,68	928,89
GRU	9,01	14,62
GRU	3,30	53,92
TOTALE	1064,99	997,43
PIAZZOLA H5	596,01	1585,89
GRU1	106,46	0,00
GRU2	180,56	0,00
TOTALE	883,03	1585,89
PIAZZOLA H6	44,03	219,64
GRU1	299,63	2538,80
GRU2	0,00	383,26
TOTALE	343,66	3141,70
PIAZZOLA H7	963,63	949,10
GRU1	28,25	1,60
GRU2	55,44	0,00
GRU3	198,84	0,00
TOTALE	1246,16	950,70
PIAZZOLA H8	930,26	879,62
GRU1	11,88	45,27
GRU2	16,21	18,98
GRU3	0,38	48,79
TOTALE	958,73	992,66
PIAZZOLA H9	536,64	732,28
GRU1	67,24	0,00
GRU2	97,53	0,00
GRU3	64,91	0,02
TOTALE	766,32	732,30

PIAZZOLA H10	535,53	716,20
GRU1	0,00	158,01
GRU2	1,45	28,54
GRU3	0,00	36,37
TOTALE	536,98	939,12
PIAZZOLA H11	304,99	301,17
GRU4	46,17	0,00
GRU5	21,99	0,00
GRU6	37,81	0,00
TOTALE	410,96	301,17
PIAZZOLA H12	841,73	369,01
GRU1	0,00	297,16
GRU2	0,00	136,99
GRU3	82,53	13,53
TOTALE	924,26	816,69
TOTALE	9041,94	13486,21

MOVIMENTO TERRE STRADE		
	STERRO	RIPORTO
STRADA H1	622,21	173,60
CANALETTA	44,54	
TOTALE	666,75	173,60
STRADA H2-H8	1649,23	1732,09
CANALETTA	219,93	
TOTALE	1869,16	1732,09
STRADA H3	533,33	19,05
TOTALE	533,33	19,05
STRADA H4	96,48	132,55
CANALETTA	29,13	
TOTALE	125,61	132,55
STRADA H5	832,96	74,40
CANALETTA	57,04	
TOTALE	890,00	74,40
STRADA H6	821,49	697,22
CANALETTA	134,84	
TOTALE	956,33	697,22
STRADA H7	382,02	549,16
STRADA CAMION	52,96	130,80
CANALETTA	50,78	
TOTALE	485,76	679,96
STRADA H9	246,94	347,84
CANALETTA	82,08	
TOTALE	329,02	347,84
STRADA H10-H11	855,82	623,54
CANALETTA	237,29	
TOTALE	1093,11	623,54
STRADA H12	206,92	321,08
STRADA ESTERNA	237,93	188,90
TOTALE	444,85	509,98
TOTALE	7393,92	4990,23

2. ANALISI DEGLI STERRI E RIPORTI RELATIVI AI SINGOLI RAMI E PIAZZOLE

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H1	560,50	918,52		375,75
GRU1	0,00	146,25		378,78
GRU2	0,00	151,88		378,49
GRU3	76,88	0,28		377,00
STRADA	622,21	173,60	44,54	
TOTALE	1259,59	1390,53		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H2	532,97	541,96		393,06
GRU1	157,41	0,00		393,55
GRU2	0,00	80,25		394,58
GRU3	0,00	120,98		394,50
PIAZZOLA H8	930,26	879,62		376,14
GRU1	11,88	45,27		376,14
GRU2	16,21	18,98		375,71
GRU3	0,38	48,79		374,98
STRADA	1649,23	1732,09	219,93	
TOTALE	3298,34	3467,94		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H3	234,23	1068,43		362,78
GRU1	60,70	0,00		361,62
GRU2	118,35	0,00		361,91,
GRU3	165,81	0,00		362,23
STRADA	533,33	19,05		
TOTALE	1112,42	1087,48		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H4	1052,68	928,89		352,49
GRU	9,01	14,62		349,70
GRU	3,30	53,92		350,86
STRADA	96,48	132,55	29,13	
TOTALE	1161,47	1129,98		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H5	596,01	1585,89		354,79
GRU1	106,46	0,00		356,15
GRU2	180,56	0,00		355,21
STRADA	832,96	74,40	57,04	
TOTALE	1715,99	1660,29		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H6	44,03	219,64		402,00
GRU1	299,63	2538,80		405,00
GRU2	0,00	383,26		406,50
STRADA	821,49	697,22	134,84	
TOTALE	1165,15	3838,92		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H7	963,63	949,10		394,44
GRU1	28,25	1,60		396,85
GRU2	55,44	0,00		396,11
GRU3	198,84	0,00		395,12
STRADA H7	382,02	549,16	50,78	
STRADA CAMION	52,96	130,80		
TOTALE	1681,14	1630,66		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H9	536,64	732,28		367,90
GRU1	67,24	0,00		369,20
GRU2	97,53	0,00		368,93
GRU3	64,91	0,02		368,52
STRADA	246,94	347,84	82,08	
TOTALE	1013,26	1080,14		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H10	535,53	716,20		375,00
GRU1	0,00	158,01		374,29
GRU2	1,45	28,54		373,72
GRU3	0,00	36,37		373,59
PIAZZOLA H11	304,99	301,17		369,70
GRU4	46,17	0,00		370,85
GRU5	21,99	0,00		370,77
GRU6	37,81	0,00		370,38
STRADA H10-H11	855,82	623,54	237,29	
TOTALE	1803,76	1863,83		

MOVIMENTO TERRE				
	STERRO	RIPORTO	CANALETTA	QUOTA
PIAZZOLA H12	841,73	369,01		363,50
GRU1	0,00	297,16		360,05
GRU2	0,00	136,99		360,28
GRU3	82,53	13,53		361,91
STRADA	206,92	321,08		
STRADA ESTERNA	237,93	188,90		
TOTALE	1369,11	1326,67		