

PARCO EOLICO "SAN GAVINO MONREALE"

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 48,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI SAN GAVINO MONREALE (SU) E GUSPINI (SU).



Proponente

WIND ENERGY SAN GAVINO MONREALE S.r.l.

VIA CARAVAGGIO, 125 - 65125 PESCARA
P.IVA: 02372150686



Progettazione



Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy



Titolo Elaborato

Sezioni stradali WTG03

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	SGM-PD-D015_R0		A4x3	1:250

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	01/2024	PRIMA EMISSIONE	FB	IP	MG

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SUD SARDEGNA
COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

SCAVI E BONIFICHE	
STERNO	4,801 m ²
SCOTICO	7,081 m ²
FOSSE	0,091 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,048 m ²
TERRENO VEGETALE	0,971 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	16,846 m

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 97,211
 DIST.PROG.: 76,000
 DIST.PREC.: 6,863
 DIST.SUCC.: 6,986

SCALA 1:250

QT.RIF. 81,000

QUOTE TERRENO	98,42 98,44 98,31 98,35 98,33 98,38	98,30 98,08 98,11 98,12 98,08 98,18	98,13 97,99 97,98 97,88 97,81 97,89 97,88 97,82 97,87 97,74 97,74 97,80 97,69 97,72 97,72 97,66 97,64 97,55 97,54 97,62	97,51 97,44 97,51 98,61	97,49 97,37 97,48 97,48 97,28 97,28 97,16 97,17 97,10 97,06 97,02 98,98 98,84 98,98 97,04 98,98	98,84 98,83 98,95 98,88 98,91 97,01 97,01 97,01 98,98 98,98 98,94 98,92 98,79 98,74 98,81 98,87 98,83 98,85 98,73 98,68 98,76 98,65 98,48 98,54 98,62 98,61 98,73 98,53 98,55 98,43	98,38 98,37 98,32 98,33
DIST.PARZIALI TERRENO	1,46 1,32 0,88 5,07	0,87 0,87 3,31	1,49 1,10 0,86 1,44 1,17 2,14 1,86 0,77 2,8 1,39 1,49 0,78 0,97	4,51	12,17 1,09 1,30 0,88 1,28 0,98 0,78 1,04 1,35 1,8 3,98	0,76 1,94 1,87 2,05 12,16 0,02 0,89 2,73 0,91 1,31 1,39 1,00 1,47 2,08 1,46 0,91 1,16 0,88 0,87 0,88 4,64	1,29 1,42 0,88
QUOTE PROGETTO				97,61 97,51 98,61	98,61 98,84 98,84		
DIST.PARZIALI PROGETTO					14,45 2,50		

SCAVI E BONIFICHE	
STERNO	4,787 m ²
SCOTICO	2,242 m ²
FOSSEO	0,227 m ²
RILEVATI	0,014 m ²
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6,723 m

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 98,898
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 8,791
 DIST.SUCC.: 26,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 80,000

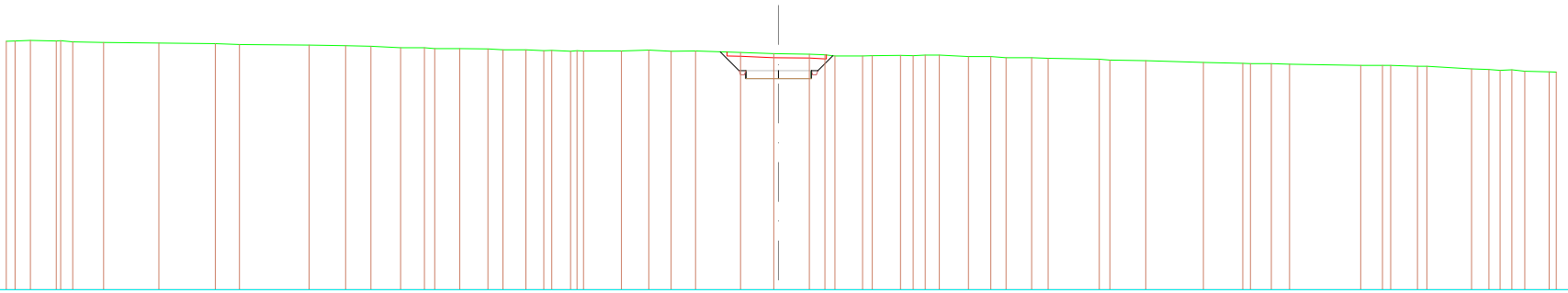
QUOTE TERRENO	88,57 88,57 88,57 88,51 88,51 88,43 88,46 88,43 88,37 88,30 88,24 88,18 88,12 88,15 88,08 88,08 88,08 88,07 88,06 87,95 87,81 87,87 87,76 87,74 87,61 87,70 87,66 87,63 87,63 87,63 87,62 87,60 87,59 87,57 87,48 87,43 87,48 87,33 87,20 87,18 87,13 86,97 86,90 86,83 86,83 86,79 86,70 86,72 86,55 86,51 86,47 86,41 86,35 86,29 86,49 86,41 86,50 86,48 86,49 86,49 86,51 86,49 86,47 86,40 86,38 86,43 86,43 86,37 86,59 86,54 86,58 86,58 86,32 86,23 86,26 86,20 86,16 86,15 86,08 86,08 85,82 85,85 85,88
DIST.PARZIALI TERRENO	0,77 0,94 1,25 1,30 0,88 0,98 2,20 1,57 1,28 0,77 1,30 0,34 0,98 0,81 0,98 0,86 0,86 0,86 0,86 1,48 0,78 0,98 2,38 1,30 1,11 0,90 0,98 0,98 0,98 0,98 1,48 0,98 2,38 1,30 1,28 0,98 1,42 1,47 1,74 2,20 1,30 0,98 0,78 1,14 0,97 0,75 0,98 0,98 1,28 0,82 0,82 1,80 1,42 0,82 2,36 1,51 0,98 1,40 0,85 0,88
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	87,42 88,67 89,87 88,87 87,06 4,22 2,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERCO	10.319 m ³
SCOTICO	2.278 m ³
FOSSO	0.240 m ³
BOVIASTRUTTURA STRADALE	5.000 m
CASSONETTO	

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 95,733
 DIST.PROG.: 201,091
 DIST.PREC.: 6,112
 DIST.SUCC.: 8,112

SCALA 1:250

QT.RIF. 79,000



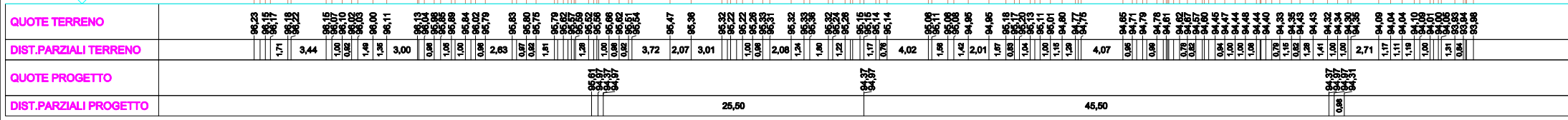
QUOTE TERRENO	98,00	98,00	98,05	98,01	97,94	97,90	97,86	97,81	97,73	97,70	97,64	97,61	97,50	97,48	97,43	97,41	97,40	97,34	97,33	97,28	97,22	97,22	97,24	97,24	97,31	97,22	97,22	97,19	97,13	97,13	97,04	97,00	96,95	96,86	96,78	96,83	96,88	96,88	96,83	96,83	96,82	96,81	96,74	96,73	96,67	96,60	96,55	96,51	96,37	96,30	96,28	96,22	96,15	96,13	96,07	96,06	96,08	96,83	96,77	96,71	96,64	96,62					
DIST.PARZIALI TERRENO	1,16	1,96	0,91	2,38	4,20	4,33	1,82	5,32	2,78	1,82	2,28	1,82	0,86	1,81	2,14	1,16	97,34	1,87	97,28	1,49	97,22	2,89	2,10	1,99	1,88	3,42	2,53	2,36	1,19	96,85	0,77	0,86	0,78	0,88	2,15	0,81	0,87	0,98	0,88	1,08	2,24	1,70	1,18	1,87	1,25	3,89	0,80	2,75	4,40	2,99	1,81	1,38	5,42	1,87	2,04	3,42	1,31	0,86	0,88	1,00	1,87						
QUOTE PROGETTO																												97,19	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73	95,73
DIST.PARZIALI PROGETTO																												1,44	2,50	2,50	1,16	0,86	0,77	0,78	0,88	2,15	0,81	0,87	0,98	0,88	1,08	2,24	1,70	1,18	1,87	1,25	3,89	0,80	2,75	4,40	2,99	1,81	1,38	5,42	1,87	2,04	3,42	1,31	0,86	0,88	1,00	1,87					

SCAVI E BONIFICHE	
STERNO	28,476 m ²
SCOTICO	21,788 m ²
FOSSE	0,120 m ²
RILEVATI	
TERRINO	3,287 m ²
TERRINO VEGETALE	0,799 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	71,000 m

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 94,871
 DIST.PROG.: 325,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 79,000



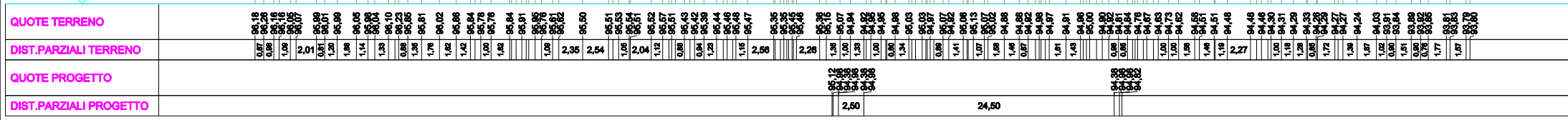
QUOTE TERRENO	95,23 95,19 95,22 95,15 95,17 95,02 95,03 95,00 95,11 95,13 95,08 95,05 95,08 95,04 95,02 95,79 95,83 95,80 95,75 95,79 95,77 95,59 95,52 95,69 95,62 95,54 95,47 95,39 95,22 95,22 95,28 95,33 95,31 95,32 95,38 95,37 95,28 95,15 95,14 95,14 95,08 95,11 95,08 95,08 94,95 94,95 94,95 95,18 95,17 95,13 95,11 95,01 94,80 94,77 94,65 94,71 94,79 94,79 94,61 94,62 94,67 94,67 94,67 94,45 94,47 94,44 94,48 94,44 94,40 94,33 94,35 94,43 94,43 94,32 94,34 94,34 94,35 94,09 94,04 94,04 94,04 94,08 94,01 94,08 93,83 93,84 93,98	1,71 3,44 1,00 0,92 1,48 1,35 3,00 0,98 1,00 1,00 0,98 2,8 0,97 0,92 1,81 1,28 1,28 1,00 0,98 0,92 3,72 2,07 3,01 0,90 0,98 0,98 2,08 1,24 1,80 1,22 1,17 0,78 4,82 1,88 1,42 2,01 1,87 0,98 0,94 1,00 1,18 1,28 4,07 0,95 0,98 0,98 0,92 0,92 0,94 1,00 1,00 0,78 1,18 1,28 1,41 1,00 1,00 2,71 1,17 1,11 1,19 1,00 1,31 0,98		95,61 94,97 94,97 95,62 94,97 95,14 95,14 95,11 95,08 95,08 94,95 94,95 95,18 95,17 95,13 95,11 95,01 94,80 94,77 94,65 94,71 94,79 94,79 94,61 94,62 94,67 94,67 94,67 94,45 94,47 94,44 94,48 94,44 94,40 94,33 94,35 94,43 94,43 94,32 94,34 94,34 94,35 94,09 94,04 94,04 94,04 94,08 94,01 94,08 93,83 93,84 93,98	25,50 45,50
DIST.PARZIALI TERRENO					
QUOTE PROGETTO					
DIST.PARZIALI PROGETTO					

SCAVI E BONIFICHE	
STERNO	5,097 m ²
SCOTICO	10,883 m ²
FOSSE	0,094 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,286 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	27,000 m

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 94,983
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 16,881

SCALA 1:250

QT.RIF. 78,000



SCAVI E BONIFICHE	
STERNO	7,248 m²
SCOTICO	8,283 m²
FOSSO	0,104 m²
RILEVATI	0,187 m²
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	27,000 m
CASSONETTO	

SEZIONE N.: 25
 QT. PROGETTO: 94,991
 DIST.PROG.: 95,081
 DIST.PREC.: 15,981

SCALA 1:250

QT.RIF. 78,000

QUOTE TERRENO	95,97 96,00 95,83 95,91 95,98 95,82 95,83 95,98 95,81 95,81 96,11 95,81 95,79 95,82 95,82 1,16 95,87 95,84 95,83 95,76 95,82 95,80 95,87 95,82 95,81 95,53 95,43 95,72 95,57 95,31 95,28 95,33 95,33 95,27 95,23 95,18 95,22 95,13 95,10 95,02 94,96 94,78 94,71 94,96 95,00 95,02 94,98 94,89 94,85 94,96 94,90 94,89 94,81 94,68 94,83 94,82 94,88 94,77 94,79 94,80 94,73 94,76 94,81 94,67 94,49 94,67 94,62 94,63 94,57 94,33 94,23 94,11 94,15 94,05 94,09 89,87	2,07 1,82 1,89 0,95 0,95 1,00 1,00 1,00 0,96 1,16 2,28 2,19 1,00 2,77 1,28 2,32 0,80 0,92 1,46 2,01 95,44 95,71 96,44 95,44 0,94 0,97 95,51 95,43 95,72 95,57 1,89 1,51 0,87 1,05 0,95 0,95 0,89 2,38 1,45 95,13 1,46 0,78 0,78 1,95 4,02 0,82 0,88 0,80 1,77 1,00 1,80 1,00 0,94 1,25 0,98 1,90 1,51 4,47 1,51 1,79 89,87	94,88 94,85 94,96 94,90 94,89 94,81 94,68 94,83 94,82 94,88 94,77 94,79 94,80 94,73 94,76 94,81 94,67 94,49 94,67 94,62 94,63 94,57 94,33 94,23 94,11 94,15 94,05 94,09 89,87
DIST.PARZIALI TERRENO			
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			