

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 Asse di collegamento WTG01-WTG02

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	SGM-PD-D011_R0		A4	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	
STERRO	1,449 m ²
SCOTICO	1,520 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,043 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE M: 1
 QT. PROGETTO: 74,480
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 57,352

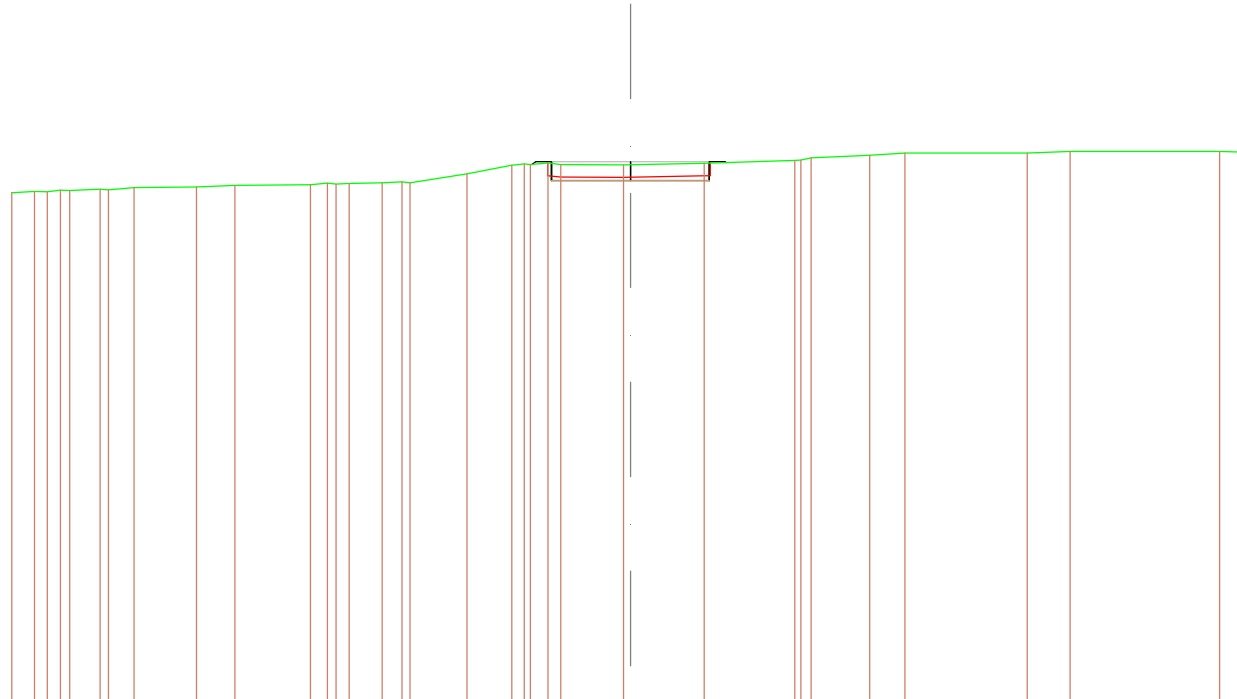
QUOTE TERRENO	73,799 73,840 73,803 73,856 73,804 73,808 73,844 73,846 73,770 73,771 73,785 73,787 73,796 73,777 73,794 73,774 73,798 73,844 73,838 73,861 73,869 73,869 74,051 74,051 74,189 74,287 74,435 74,476 74,476 74,482 74,480 74,479 74,434 74,491 74,485 74,472 74,482 74,487 74,489 74,446
DIST.PARZIALI TERRENO	0,000 0,000 0,000 0,000 0,718 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,401 0,000 0,000 0,000 1,211 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,440 1,277 0,044 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 1,000 5,500 1,406 1,997 1,983 1,326 0,000 1,143 0,700
QUOTE PROGETTO	
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,000 2,800 2,800 0,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,599 m ²
SCOTICO	2,067 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,117 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 74,787
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 57,585



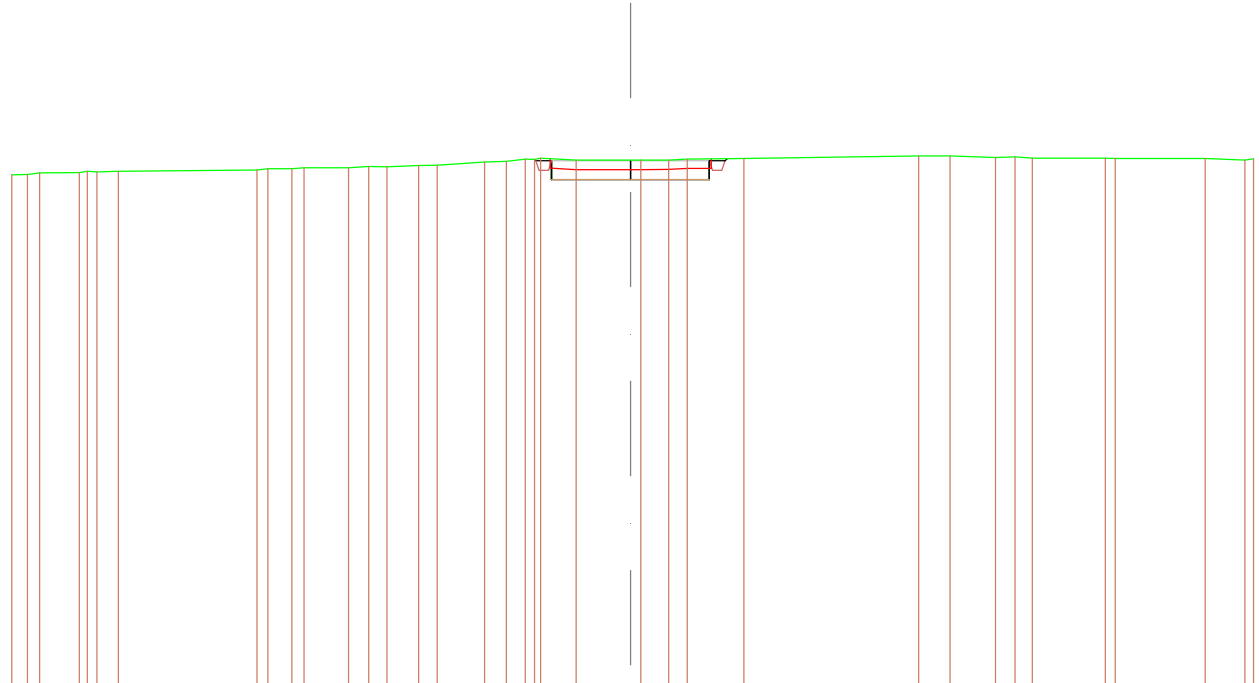
QUOTE TERRENO	73,004 73,040 73,057 73,063 73,079 73,021 73,091 73,098 73,092 74,039 74,053 74,104 74,079 74,088 74,121 74,146 74,116 74,407 74,091 74,094 74,094 74,746 74,700 74,067 74,082 74,741 74,828 74,883 74,906 74,990 76,090 76,083 76,116 76,117 76,094
DIST.PARZIALI TERRENO	0,290 0,046 0,016 0,008 0,018 1,982 1,226 2,394 0,090 0,017 1,040 0,081 1,812 1,417 0,061 0,087 0,010 1,984 2,346 2,870 1,881 1,114 3,686 1,363 4,743 0,086
QUOTE PROGETTO	74,700 74,787 74,787 74,787 74,187 74,187 74,187 74,787 74,787
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,000 2,600 2,600 0,000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,731 m ²
SCOTICO	1,534 m ²
FOSSO	0,230 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,027 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 75,600
 DIST.PROG.: 125,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 58,878



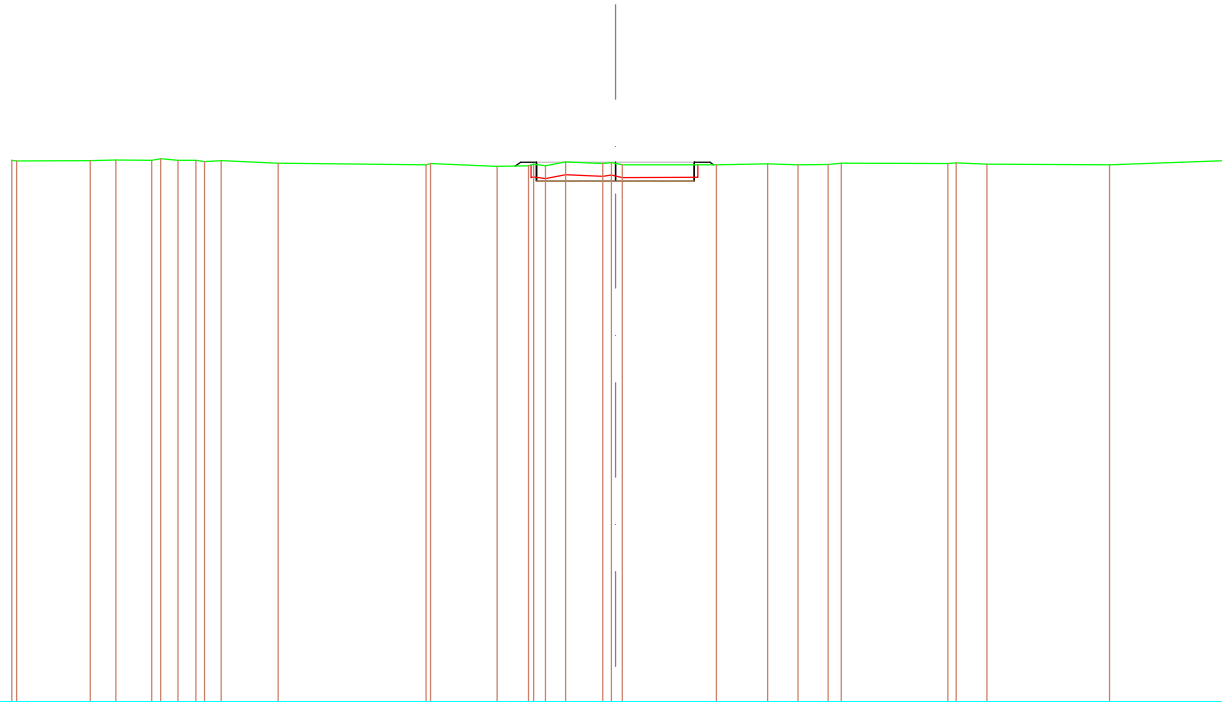
QUOTE TERRENO	76,188 76,170 76,220	76,229 76,200 76,274	76,309 76,346 76,353 76,377	76,381 76,419 76,416	76,485 76,490	76,559 76,580 76,606 76,606 76,603 76,622	76,622 76,626 76,657	76,671	76,754 76,755	76,709 76,729 76,692	76,685 76,680	76,678 76,628 76,694				
DIST.PARZIALI TERRENO	0,088 0,091	1,282	0,081	4,388	0,795 0,826 1,416	0,088 0,088 0,091 0,085	1,497	0,090 0,090	1,133 1,717	0,098 0,098	1,800	5,547	0,091 1,436 0,016 0,090	2,315	2,947	1,284
QUOTE PROGETTO																
DIST.PARZIALI PROGETTO									0,090	2,600	2,600	0,090				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,723 m ²
SCOTICO	2,117 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,219 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 76,566
 DIST.PROG.: 200,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 3,200

SCALA 1:250

QT.RIF. 59,446



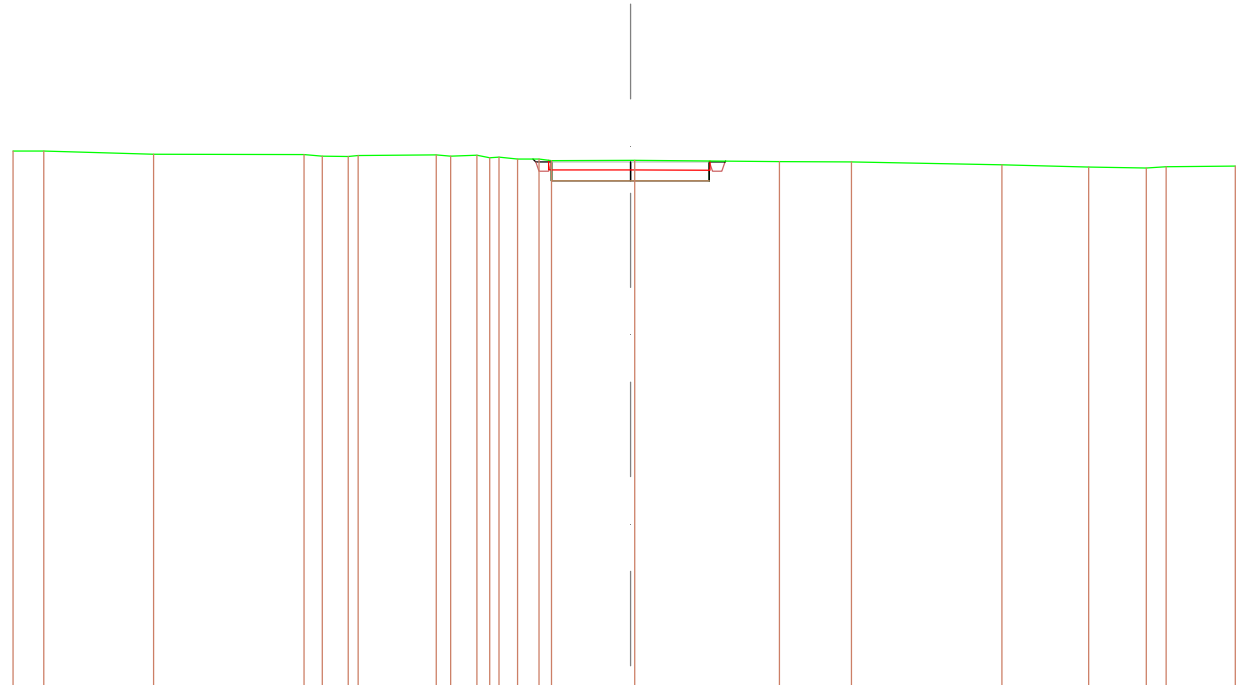
QUOTE TERRENO	76,627 76,610	76,616	76,636	76,629 76,678 76,627	76,631 76,607 76,616	76,639	4,600	76,627 76,632	76,495	76,482 76,483 76,677	76,623 76,659 76,632 76,486	76,480	76,621	76,486	76,627 76,647	76,613	76,485	76,615
DIST.PARZIALI TERRENO	2,339	0,612	1,137	0,648 0,674	0,628	1,805	4,600	2,116	0,682 0,678 0,674	1,185	2,987	1,625	0,680	0,682 0,410	3,386	0,671	3,886	3,671
QUOTE PROGETTO																		
DIST.PARZIALI PROGETTO									76,446 76,566 76,566 76,566		76,566 76,566		76,566 76,566 76,566					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,739 m ²
SCOTICO	1,534 m ²
FOSSO	0,227 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,029 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 77,121
 DIST.PROG.: 225,000
 DIST.PREC.: 7,837
 DIST.SUCC.: 16,486

SCALA 1:250

QT.RIF. 60,491



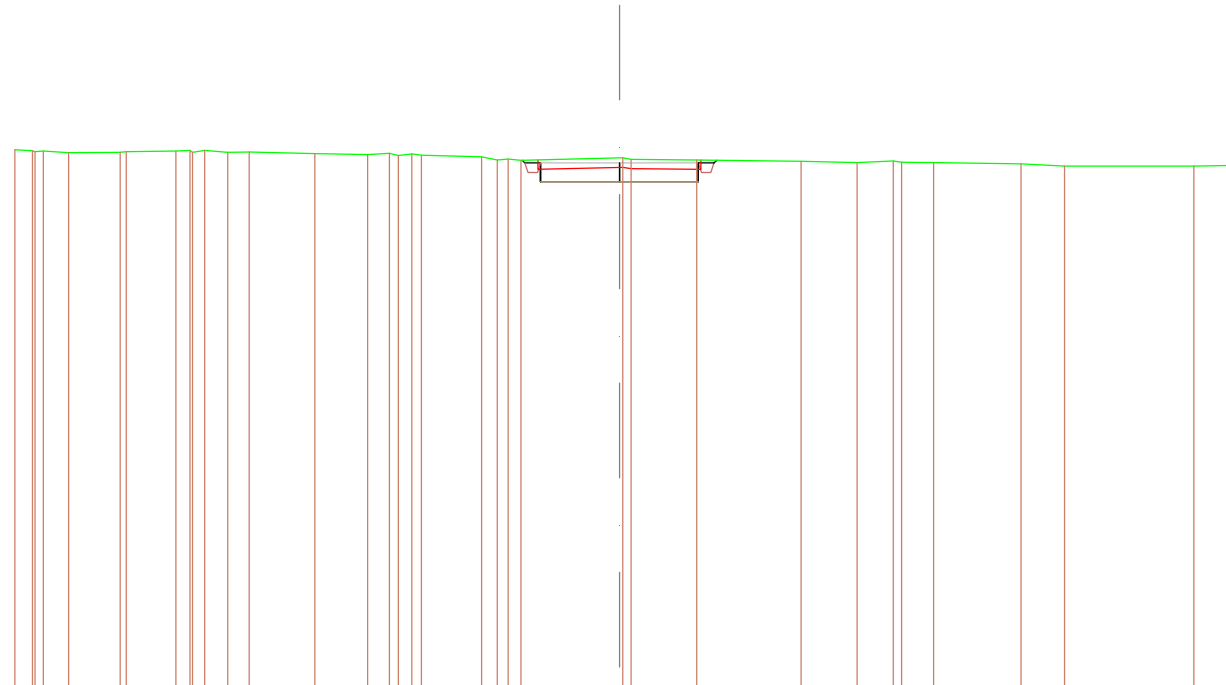
QUOTE TERRENO		77,462	77,461	77,383	77,365	77,301	77,290	77,210	77,243	77,267	77,265	77,212	77,195	77,195	77,131	77,120	77,028	76,998	76,924	76,906	76,900
DIST.PARZIALI TERRENO		0,000	3,481	4,770	0,076	0,016	2,467	0,069	0,082	0,062	0,062	0,061	0,062	2,490	4,587	2,289	4,771	2,754	1,828	0,082	2,198
QUOTE PROGETTO																					
DIST.PARZIALI PROGETTO														0,000	2,500	2,500	0,000				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,184 m ²
SCOTICO	1,552 m ²
FOSSO	0,219 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,035 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 78,232
 DIST.PROG.: 275,000
 DIST.PREC.: 14,184
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 61,639



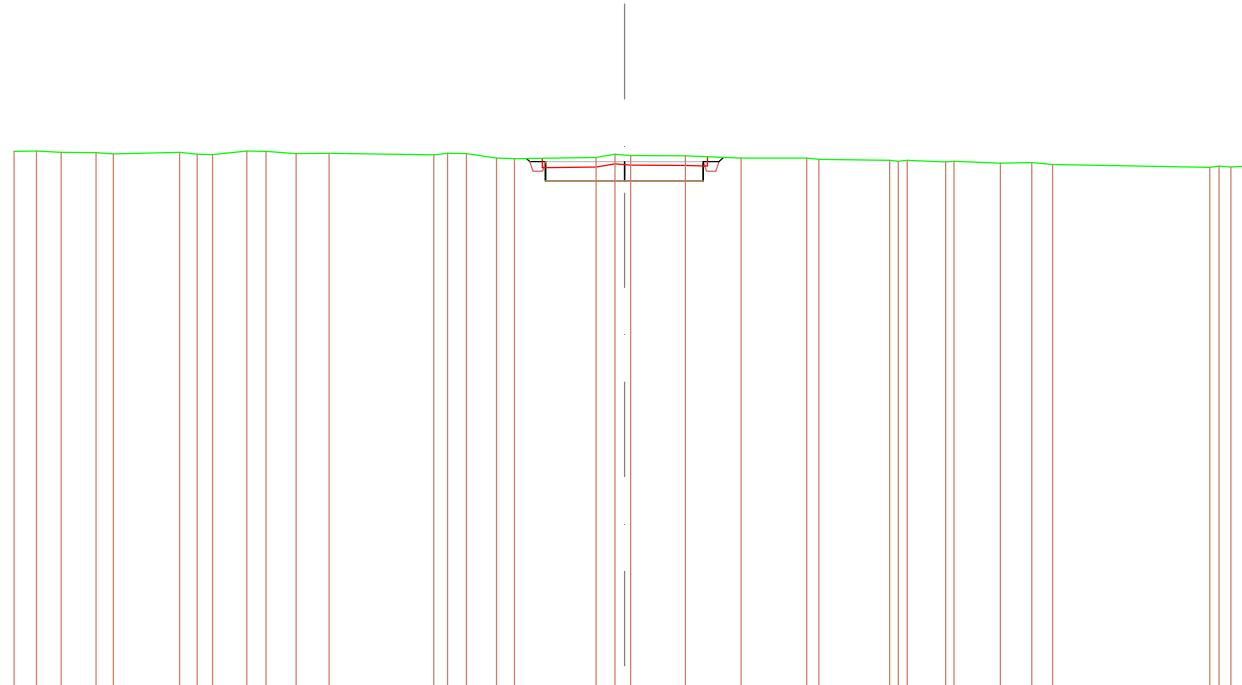
QUOTE TERRENO	78,646 78,648 78,650 78,651 78,651	78,673 78,684	78,610 78,610 78,610 78,627 78,672 78,684	78,628	78,485 78,641 78,641 78,643 78,641	78,422 78,380 78,380 78,316	78,380 78,383 78,346	78,328	78,283	78,240 78,283 78,287 78,243	78,205 78,190	78,153 78,161				
DIST.PARZIALI TERRENO	0,897 0,897	1,632	1,570	2,088	1,674	1,912	3,124	2,074	3,310	1,784	1,149	1,014	2,778	1,381	4,100	1,183
QUOTE PROGETTO							78,317 78,282 78,282 77,632	77,632 78,282		77,632 78,282 78,282 78,282						
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,600	2,600								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,456 m ²
SCOTICO	1,572 m ²
FOSSO	0,211 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,038 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 78,787
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 62,157



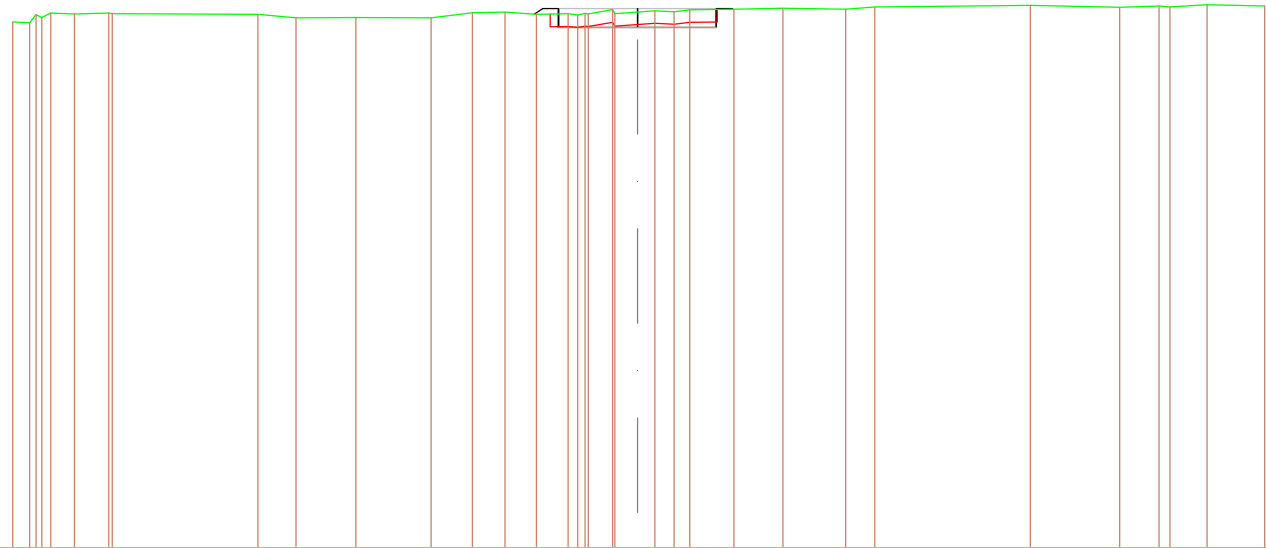
QUOTE TERRENO	78,117 78,126 78,087 1,105 0,848 78,080 78,038 2,105 78,084 78,031 78,073 1,088 78,125 0,885 78,120 78,081 78,085 3,306 78,008 0,894 78,052 78,045 0,885 78,007 78,082 2,898 78,822 0,898 78,051 78,083 1,738 78,974 1,788 78,804 2,078 78,804 78,805 2,248 78,808 78,809 78,852 1,220 78,778 78,802 1,472 78,746 0,887 78,787 0,888 78,701 4,888 78,807 78,808 78,851 78,850
DIST.PARZIALI TERRENO	0,710 0,788 1,105 0,848 2,105 0,881 0,881 1,088 0,885 0,888 1,088 3,306 0,894 0,882 0,885 0,888 2,898 0,898 0,891 0,893 1,738 1,788 2,078 0,887 2,248 1,220 1,472 0,887 0,888 4,888 0,888 0,888
QUOTE PROGETTO	78,808 78,787 78,787 78,787 78,808 78,187 78,187 78,187 78,187 78,808 78,187 78,187 78,187 78,808
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,888 2,800 2,800 0,888

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,470 m ²
SCOTICO	2,121 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,249 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 79,343
 DIST.PROG.: 325,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 62,226



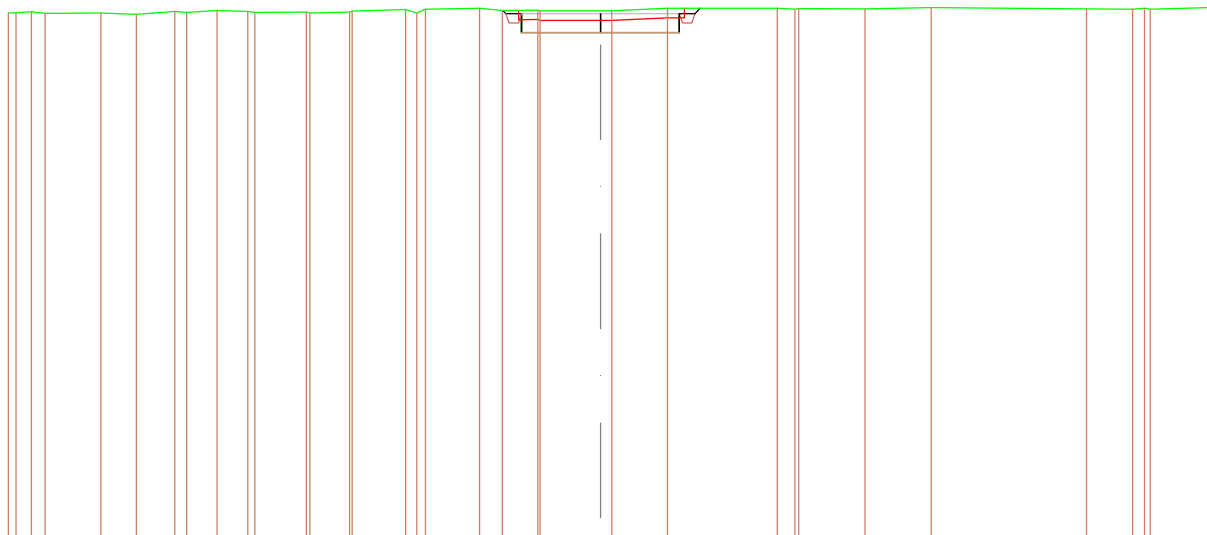
QUOTE TERRENO	78,911 78,980 78,145 78,059 78,140 78,171 1,004 78,188 78,172 78,180 78,046 78,083 78,049 78,204 78,223 78,189 78,172 78,180 78,180 78,189 78,307 78,230 78,271 78,236 78,286 78,321 78,361 78,317 78,386 78,440 78,383 78,417 78,386 78,462 78,421
DIST.PARZIALI TERRENO	0,941 0,794 1,004 4,617 1,213 1,898 2,379 1,302 1,008 1,004 1,008 0,774 0,712 0,648 0,618 0,800 1,380 1,653 1,980 0,689 4,932 2,829 1,280 1,185 1,828
QUOTE PROGETTO	78,183 78,183 78,743 78,343 78,743 78,343 78,743 78,343 78,383
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,800 2,600 2,600 0,800

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,170 m ²
SCOTICO	1,579 m ²
FOSSO	0,208 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,041 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 79,693
 DIST.PROG.: 350,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 62,995



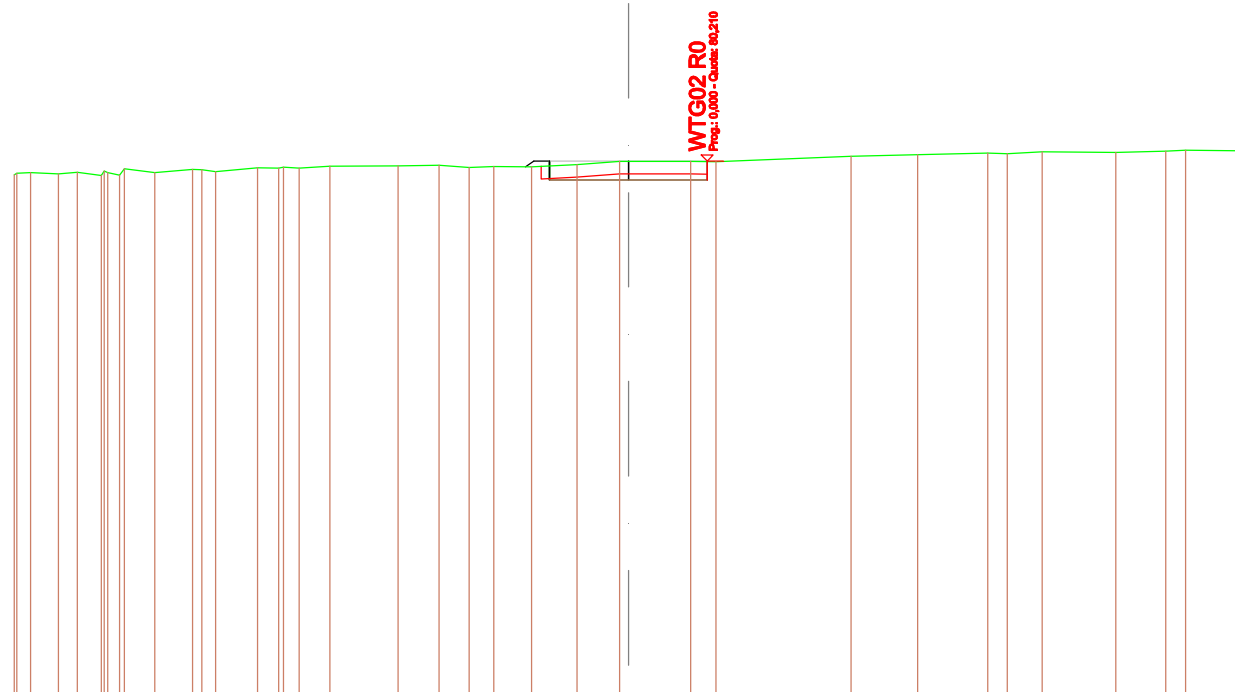
QUOTE TERRENO	79,708 79,724 79,746 79,806	79,710	79,671	79,785 79,785 79,785	79,788	79,798 79,798 79,798	1,636	79,741 79,716	79,740 79,770	79,826 79,716 79,836	79,862	79,789	79,807 79,782	79,782 79,782	79,880	79,804 79,830 79,856	79,846	79,862	79,842	79,835 79,850 79,857	79,897
DIST.PARZIALI TERRENO	0,488 0,488	1,768	1,133	1,216	0,877 0,896	0,870	1,636	1,282	1,684	1,723	0,778	1,125	1,916	1,772	3,470	0,894	2,101	2,108	4,925	1,466	0,874 2,215
QUOTE PROGETTO																					
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,890														2,600						2,600

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,789 m ²
SCOTICO	2,106 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,211 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 25
 QT. PROGETTO: 80,205
 DIST.PROG.: 443,000
 DIST.PREC.: 18,000
 DIST.SUCC.: 7,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 63,205



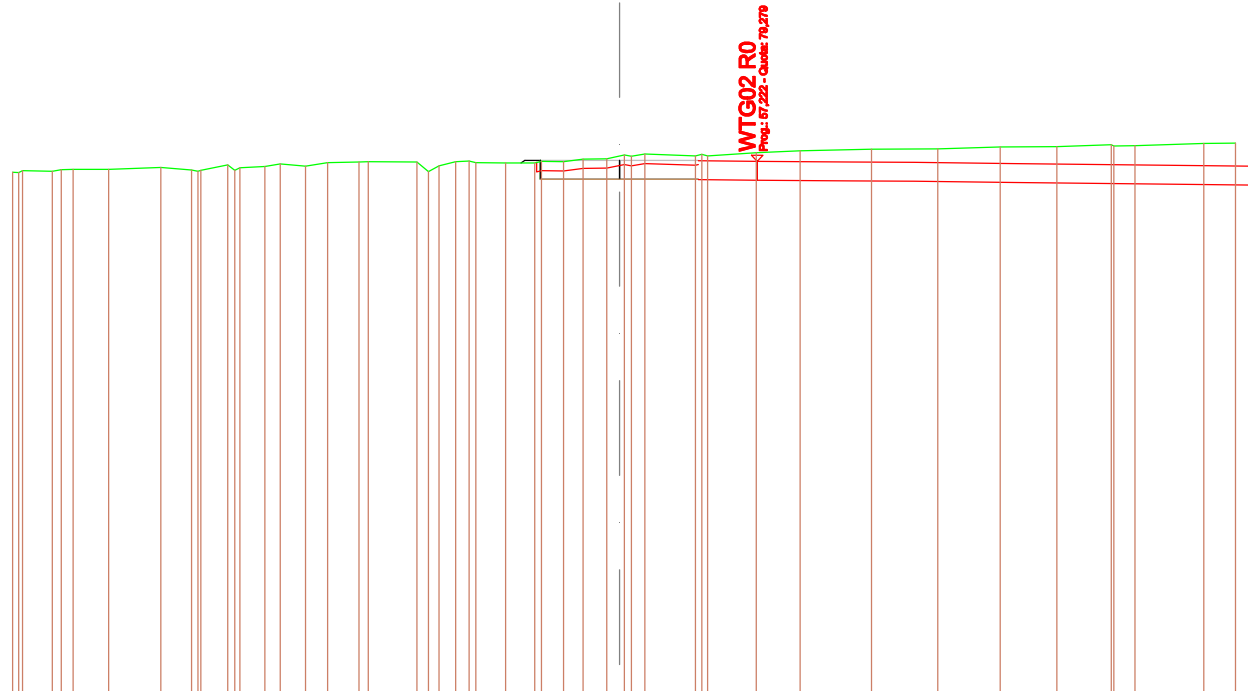
QUOTE TERRENO	78,795 0,485 78,816 0,887 78,836 0,895 78,799 0,791 78,846 78,749 0,875 78,857 78,858 0,898 78,859 78,860 0,899 78,857 78,843 1,198 78,855 0,629 78,885 78,886 1,336 78,888 0,894 78,888 0,893 80,009 78,882 0,874 80,043 2,148 80,085 1,303 80,073 0,894 80,008 0,798 80,082 1,191 80,027 1,444 80,087 0,897 80,187 80,187 1,980 80,189 0,798 80,184 4,263 80,389 2,110 80,405 2,227 80,488 0,894 80,487 1,198 80,504 2,332 80,484 1,593 80,621 0,898 80,583 1,889 80,657 80,656
DIST.PARZIALI TERRENO	0,485 0,887 0,791 0,875 0,898 0,899 1,198 0,629 1,336 0,894 0,893 0,874 2,148 1,303 0,894 0,798 1,191 1,444 1,347 1,980 0,798 4,263 2,110 2,227 0,894 1,198 2,332 1,593 0,898 1,889
QUOTE PROGETTO	80,028 0,898 78,805 78,805 80,205 80,205 78,805 80,205 78,805 80,205
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,898 2,800 2,800

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,975 m ²
SCOTICO	1,537 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,078 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 28
 QT. PROGETTO: 79,304
 DIST.PROG.: 500,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 13,000

SCALA 1:250

QT.RIF. 62,313



QUOTE TERRENO	78,625 78,620 78,675 78,667 78,610 78,616 78,624 78,678 78,684 78,680 78,683 78,188 78,073 78,108 78,183 78,121 78,230 78,251 78,284 78,646 78,646 78,130 78,282 78,251 78,228 78,220 78,223 78,275 78,287 78,360 78,389 78,441 78,474 78,436 78,504 78,448 78,486 78,486 78,647 78,808 78,894 78,874 78,732 78,746 78,797 78,797 78,776 78,842 78,882
DIST.PARZIALI TERRENO	0,890 0,878 1,131 1,866 0,876 0,890 0,798 0,688 0,896 1,091 1,640 0,898 0,888 0,648 0,848 0,887 0,798 0,818 0,782 0,898 0,628 1,812 1,836 1,386 2,270 2,102 1,973 1,787 1,730 0,871 2,186 1,006
QUOTE PROGETTO	78,222 78,304 78,304 78,304 78,704 78,304 78,704
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,890 2,800 2,800

