

REGIONE SICILIA  
 Provincia di Trapani  
 COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

PROGETTO  
 IMPIANTO EOLICO " RACASALE" NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP) DI  
 POTENZA PARI A 37,2 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN



PROGETTO DEFINITIVO

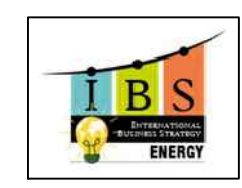
COMMITTENTE

**LIMES 22 S.r.l.**  
 Via Giuseppe Giardina 22 - 96018 Pachino (SR), Italia  
 Tel. +39 0236516713



SVILUPPATORE

**IBS ENERGY S.r.l.**  
 Via Sardegna, 32, 20146, Milano-Italia  
 Tel. +39 348 -info@ibsenergy.it



PROGETTISTA

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

*Mariano Galbo*



OGGETTO DELL'ELABORATO

VIABILITA' E PIAZZOLE  
 SEZIONI STRADALI WTG01

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	FB	IP	MG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE
REC-PD-T33	Agosto 2023	VARIE	A3	1 di 22	

NOME FILE: REC-PD-T33\_Sezioni stradali WTG01.dwg

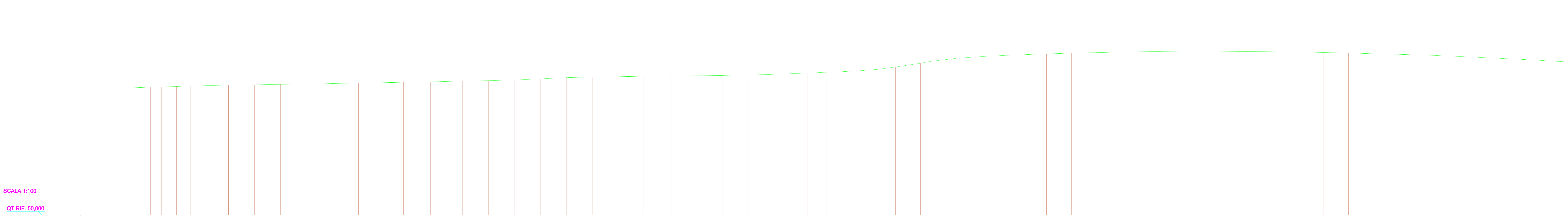
LIMES 22 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F

SCALA 1:100

QT.RIF. 50,000

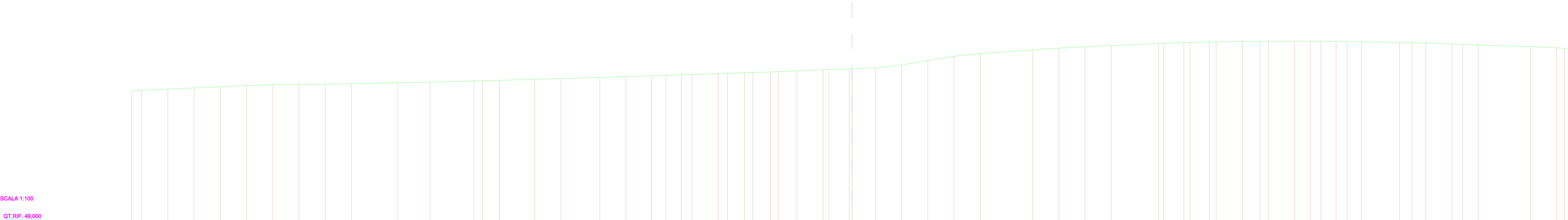


QUOTE TERRENO	59,79	59,83	59,85	59,88	59,92	59,97	59,98	60,00	60,01	60,04	60,10	60,15	60,20	60,24	60,30	60,34	60,38	60,46	60,47	60,56	60,57	60,61	60,67	60,68	60,71	60,73	60,77	60,82	60,90	60,91	60,98	60,99	61,05	61,06	61,10	61,21	61,38	61,68	61,62	61,95	62,06	62,12	62,19	62,24	62,29	62,37	62,40	62,45	62,48	62,50	62,56	62,56	62,59	62,60	62,60	62,66	62,66	62,57	62,56	62,54	62,51	62,46	62,41	62,36	62,31	62,22	62,13	62,04	61,94	61,79
DIST.PARZIALI TERRENO	1,27	0,83	1,17	1,09	1,94	0,98	1,04	0,96	2,00	3,25	2,75	3,46	2,07	2,47	2,00	2,00	1,80	2,00	1,88	3,92	2,08	1,79	2,21	2,00	2,00	2,00	0,90	1,50	0,57	1,15	0,64	1,37	1,28	1,94	0,79	1,15	0,85	0,91	1,09	1,02	0,98	2,00	0,89	1,94	1,18	0,76	3,24	1,40	0,90	2,00	1,54	0,46	1,61	0,40	1,67	0,33	2,24	1,94	1,94	1,89	2,00	1,92	2,09	2,00	2,00	2,00	2,69			
QUOTE PROGETTO																																																																						
DIST.PARZIALI PROGETTO																																																																						

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 60,845  
 DIST.PROG.: 15,000  
 DIST.PREC.: 15,000  
 DIST.SUCC.: 15,000

SCALA 1:100

QT.RIF. 49,000

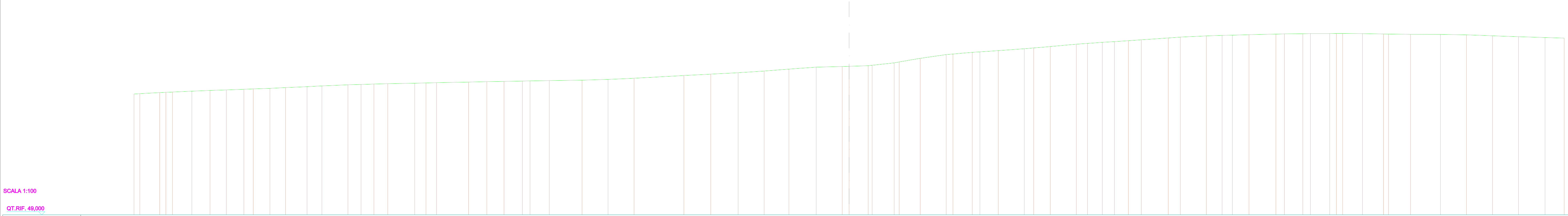


QUOTE TERRENO		59,06	59,10	59,20	59,28	59,37	59,46	59,53	59,55	59,57	59,59	59,68	59,73	59,81	59,83	59,86	59,94	59,99	60,08	60,15	60,21	60,24	60,28	60,31	60,37	60,40	60,43	60,46	60,50	60,53	60,59	60,68	60,69	60,73	60,74	60,81	61,03	61,39	61,70	61,90	62,19	62,32	62,42	62,51	62,67	62,69	62,74	62,76	62,79	62,80	62,82	62,83	62,84	62,85	62,85	62,84	62,84	62,83	62,81	62,76	62,73	62,71	62,64	62,61	62,56	62,43	62,34	62,30	62,26
DIST.PARZIALI TERRENO		0,76	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,55	2,45	3,35	0,65	1,29	2,71	2,00	2,97	2,00	1,94	1,10	1,18	0,82	2,00	0,71	1,29	0,64	1,36	0,69	1,42	2,00	0,45	1,55	1,79	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,40	1,54	0,48	1,48	0,53	2,00	1,35	0,65	2,00	1,22	0,78	1,15	0,85	1,09	2,91	0,96	1,04	2,00	0,83	1,17	4,00	2,00	0,57	0,63		
QUOTE PROGETTO																																																																					
DIST.PARZIALI PROGETTO																																																																					

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 60,429  
 DIST. PROJ.: 30,000  
 DIST. PREC.: 15,000  
 DIST. SUCC.: 4,917

SCALA 1:100

QT. RIF. 49,000



QUOTE TERRENO	58.31	58.33	58.41	58.44	58.46	58.53	58.58	58.62	58.67	58.70	58.74	58.80	58.87	58.93	59.01	59.04	59.07	59.10	59.14	59.16	59.18	59.22	59.26	59.28	59.30	59.31	59.33	59.37	59.43	59.52	59.73	59.83	59.95	60.07	60.23	60.37	60.42	60.44	60.48	60.49	60.52	60.71	60.78	61.06	61.34	61.38	61.51	61.55	61.65	61.79	61.85	61.96	62.14	62.20	62.29	62.34	62.41	62.48	62.62	62.69	62.78	62.82	62.84	62.87	62.92	62.93	62.95	62.96	62.96	62.97	62.97	62.96	62.93	62.92	62.90	62.89	62.88	62.79	62.72	62.65	62.61
DIST. PARZIALI TERRENO	0.46	1.52	0.48	0.51	1.49	1.39	1.25	1.35	0.72	1.28	1.20	1.66	1.15	2.00	1.01	0.99	1.06	2.07	0.87	0.81	2.46	1.41	1.32	1.41	0.89	1.48	2.52	2.00	2.00	3.83	2.07	2.11	2.00	1.90	2.10	2.00	0.53	1.47	0.31	1.69	0.38	1.62	2.00	0.82	1.48	0.89	1.41	2.00	0.73	1.28	2.00	0.86	1.14	0.93	1.07	1.00	2.07	0.93	2.00	1.21	0.79	1.28	2.07	0.85	1.42	0.89	1.49	0.51	0.48	1.52	1.63	0.37	1.70	2.31	2.00	2.00	2.00	2.04	1.47		
QUOTE PROGETTO																																																																																	
DIST. PARZIALI PROGETTO																																																																																	





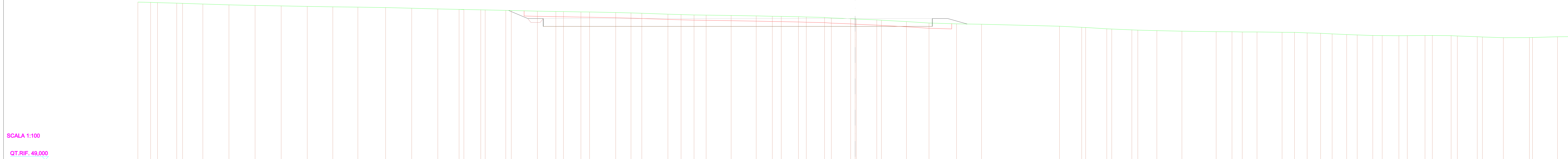


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,618 m <sup>2</sup>
SCOTICO	13,114 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,284 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	0,200 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	1,322 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	29,835 m

SEZIONE N. 6  
 QT. PROGETTO: 59,824  
 DIST. PROG.: 49,000  
 DIST. PREC.: 4,000  
 DIST. SUCC.: 11,000

SCALA 1:100

QT. RIF. 49,000



QUOTE TERRENO	61,08	61,06	61,04	61,00	60,99	60,94	60,87	60,83	60,79	60,76	60,72	60,70	60,66	60,61	60,56	60,53	60,52	60,49	60,49	60,45	60,44	60,39	60,37	60,36	60,33	60,33	60,29	60,25	60,23	60,16	60,13	60,10	60,09	60,06	60,03	60,00	59,99	59,96	59,94	59,91	59,87	59,82	59,79	59,78	59,72	59,70	59,69	59,48	59,42	59,39	59,24	59,15	59,14	59,04	59,02	58,95	58,94	58,90	58,86	58,81	58,81	58,80	58,80	58,77	58,76	58,72	58,69	58,65	58,59	58,57	58,53	58,51	58,51	58,51	58,52	58,52	58,51	58,48	58,43	58,41	58,35	58,39	58,37	58,43	58,43	
DIST. PARZIALI TERRENO	0,98	0,53	1,47	0,45	1,55	2,00	2,00	2,00	2,00	1,96	1,92	2,13	2,00	2,00	1,63	0,37	1,29	0,34	1,58	0,42	2,00	1,42	0,59	1,34	0,87	2,00	1,17	0,83	2,00	1,01	0,99	0,83	1,92	1,92	1,24	0,68	1,32	0,60	1,40	0,52	1,48	0,34	1,56	0,36	1,92	1,73	2,11	1,92	5,98	1,70	0,30	1,62	0,38	1,54	0,46	1,46	1,92	2,63	1,21	0,79	1,13	1,92	0,95	0,97	1,03	0,89	1,11	0,81	1,20	0,72	1,28	0,64	1,36	0,56	1,44	0,48	1,52	0,40	1,60	2,00	1,92	1,14	58,39	58,37	58,43	58,43
QUOTE PROGETTO																								60,44	59,82	59,22	59,82	59,82	59,82																59,22	59,82	59,82	59,41																																						
DIST. PARZIALI PROGETTO																								1,47	1,18	23,92	5,92	1,18	1,48																																																									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	6,723 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RILEVATO	4,040 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	1,298 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	15,530 m

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 58,223  
 DIST. PROG.: 60,000  
 DIST. PREC.: 11,000  
 DIST. SUCC.: 6,475

SCALA 1:100

QT. RIF. 49,000

QUOTE TERRENO	58,85	58,85		58,82	58,82	58,83	58,85	58,87	58,87	58,88	58,90	58,90	58,87	58,87	58,88	58,86	58,90	58,91	58,93	58,95	58,97	58,97	58,96	58,92	58,89	58,85	58,84	58,80	58,78	58,76	58,75	58,73	58,69	58,69	58,69	58,72	58,72	58,74	58,75	58,76	58,77	58,77	58,78	58,79	58,79	58,82	58,84	58,81	59,02	59,09	59,26	59,42	59,43	59,47	59,52	59,52	59,53	59,57	59,61	59,64	59,73	59,77	59,90	59,92	59,95	59,99	60,02	60,04	60,05	60,13	60,14	60,16	60,19	60,23	60,24	60,31	60,40	60,47	60,54	60,59	60,61	60,63	60,65	60,67	60,71	60,75	60,76	60,84	60,85	60,90	60,93	60,97	61,02	61,05	61,14
DIST. PARZIALI TERRENO	0,48	0,56	4,27	1,62	2,65	2,85	0,96	0,47	0,37	1,05	1,33	1,35	1,19	1,13	0,90	0,53	0,67	0,76	0,60	1,87	0,67	2,55	1,42	1,12	0,68	1,04	0,82	1,36	0,68	0,53	2,04	1,42	1,35	2,38	0,84	1,70	0,67	0,85	0,57	0,45	0,97	1,23	2,71	1,56	0,98	1,01	1,54	0,74	1,81	2,36	1,34	1,21	1,15	0,91	0,52	1,42	0,61	2,24	0,31	1,11	1,43	1,41	1,14	2,85	0,74	0,68	1,42	1,12	0,90	1,42	1,50	1,35	1,88	1,73	0,66	0,83	0,69	0,47	0,96	1,21	0,38	2,55	0,30	1,26	0,99	0,98	0,88	0,69	1,49						
QUOTE PROGETTO																				58,69	58,22	58,22	58,22															58,62	58,22	58,22	58,90																																																						
DIST. PARZIALI PROGETTO																				0,80	0,50	0,50	0,48															13,03	2,50	0,50	0,48																																																						































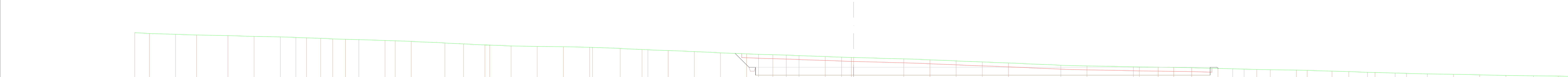


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,709 m <sup>2</sup>
SCOTICO	10,792 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,120 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,081 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	34,784 m

SEZIONE N.: 22  
 QT. PROGETTO: 53,854  
 DIST. PROG.: 240,000  
 DIST. PREC.: 15,000  
 DIST. SUCC.: 15,000

SCALA 1:100

QT. RIF. 44,000



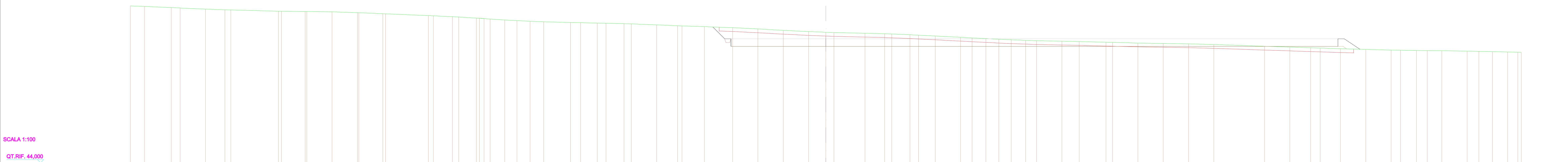
QUOTE TERRENO	56.49	56.44	56.37	56.33	56.27	56.22	56.17	56.13	56.11	56.06	56.02	56.00	55.98	55.91	55.88	55.83	55.71	55.64	55.56	55.55	55.49	55.45	55.42	55.38	55.38	55.29	55.21	55.19	55.13	55.06	54.96	54.88	54.85	54.82	54.78	54.75	54.67	54.63	54.60	54.60	54.50	54.43	54.34	54.26	54.19	54.01	53.95	53.89	53.88	53.86	53.84	53.82	53.77	53.73	53.71	53.69	53.67	53.64	53.62	53.56	53.52	53.47	53.46	53.41	53.39	53.35	53.32	53.28	53.23	53.20	53.18	53.16																																											
DIST. PARZIALI TERRENO	1,12	2,00	1,60	2,40	2,00	2,00	1,19	0,81	1,09	0,92	0,99	1,02	2,00	0,78	1,22	2,58	1,43	1,63	0,37	1,63	2,00	2,01	2,00	2,12	1,66	0,45	1,55	2,00	2,00	2,00	2,00	0,91	1,09	1,03	0,98	2,00	1,25	0,75	54.60	54.60	3,84	2,00	2,00	2,00	2,00	4,01	2,00	3,55	0,46	1,44	1,19	1,38	2,00	1,13	0,87	0,97	1,03	2,00	0,82	1,90	1,28	1,43	0,57	1,54	0,87	1,59	2,00	2,00	2,01	2,11	1,89	1,09																																											
QUOTE PROGETTO																																																							54.91	53.85	53.25	53.85	53.25	53.85	53.77																																																						
DIST. PARZIALI PROGETTO																																																							1,06	0,60	7,50	0,60	27,28	0,60																																																							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17,095 m²
SCOTICO	15,052 m²
FOSSO	0,120 m²
RILEVATI	
RILEVATO	3,975 m²
TERRENO VEGETALE	0,944 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	48,000 m

SEZIONE N.: 23  
 QT. PROGETTO: 53,778  
 DIST.PROG.: 255,000  
 DIST.PREC.: 15,000  
 DIST.SUCC.: 15,000

SCALA 1:100

QT.RIF. 44,000



QUOTE TERRENO	56,37	56,34	56,24	56,21	56,12	56,07	56,05		55,96	55,95	55,93	55,93	55,91	55,84	55,84	55,76	55,75		55,61	55,59	55,52	55,50	55,41	55,40	55,37	55,34	55,26	55,22	55,16	55,12	55,06	55,05	55,02	55,01	54,97	54,95	54,88	54,81	54,79	54,74	54,65	54,56	54,44	54,35	54,30	54,27	54,21	54,18	54,16	54,10	54,07	54,00	53,90	53,85	53,80	53,74	53,70	53,66	53,63	53,59	53,56	53,51	53,49	53,44	53,41	53,38	53,33		53,19	53,13	53,07	53,05	53,00	52,94	52,89	52,88	52,85	52,84	52,83	52,81	52,79	52,77	52,74	52,72	52,71																	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,12	2,12	0,70	2,00	1,53	0,47		3,76		1,88		1,99	2,02		1,90		3,39		0,40	1,50	0,60	1,40	0,37	0,48	1,15	0,97	1,04	1,08	2,12	0,81	1,31	0,69	1,42	0,58	2,00	1,65	0,35	1,77		2,24	2,00	2,01	2,00	1,36	0,64	2,45	1,55	0,57	1,44	0,68	1,32	2,00	0,91	1,09	1,02	0,98	1,14	0,86	2,00	1,37	2,12	0,52	2,00	2,00	2,00	2,00		4,01		2,00	1,65	0,75	1,61		2,00	2,00	2,00	2,00		2,00	0,74	1,26	0,86	1,15	2,00	0,93	1,08	1,20	0,80													
QUOTE PROGETTO																																															54,71			53,78			53,18			53,78																																														
DIST.PARZIALI PROGETTO																																															0,93			7,50			1,24																																																	





