

REGIONE SICILIA



CASTRONOVO DI SICILIA



ROCCAPALUMBA



LERCARA FRIDDI



Committente:



Renantis

RENANTIS SICILIA s.r.l.

VIALE MONZA 259, C/O COPERNICO MILANO MARTESANA, 20126 MILANO (MI)  
c.f. 10531600962

Titolo del Progetto:

## PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO CON IMPIANTO DI ACCUMULO E DELLE OPERE CONNESSE DENOMINATO "ASTRA"

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

N° Documento:

**EPD0073**

ID PROGETTO: **WF\_ASTRA**

DISCIPLINA: **PD**

TIPOLOGIA: **EPD**

FORMATO: **A4**

Elaborato:

### Planimetria profilo e sezioni impianto di accumulo

FOGLIO:

**1 di 1**

SCALA:

**1:1000 - 1:2000  
1:400**

Progettazione:



**NEW DEVELOPMENTS S.r.l.**  
piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)

Progettisti:



dott. ing. Giovanni Guzzo Foliaro



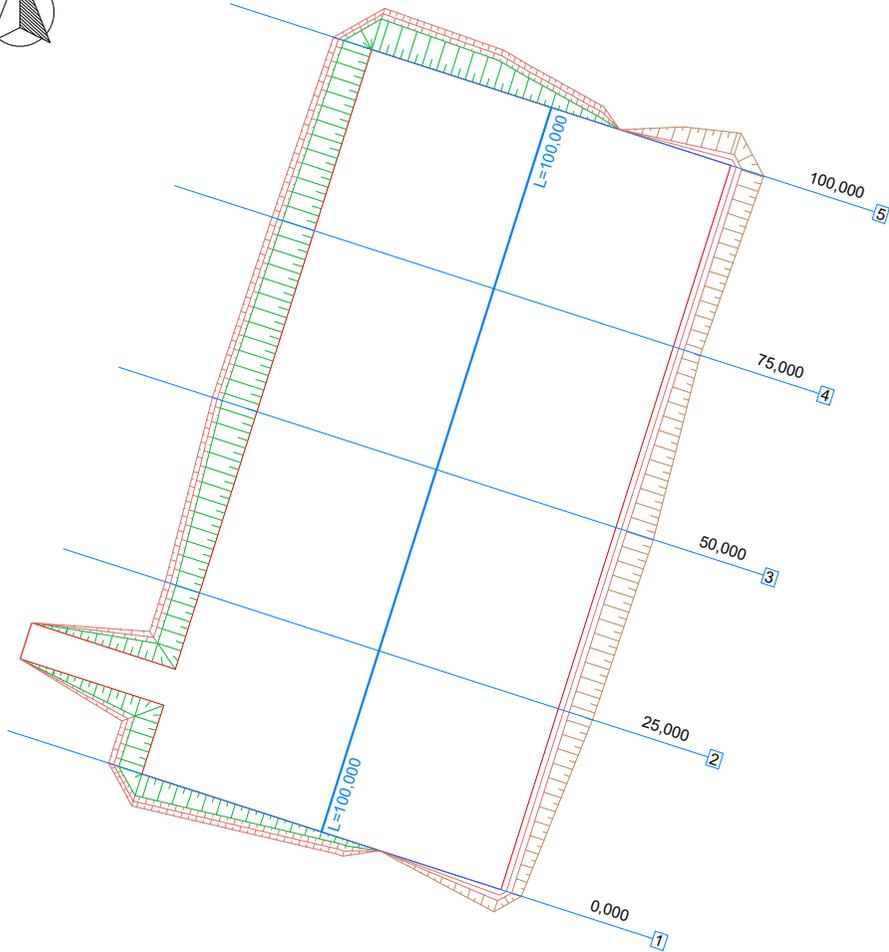
dott. ing. Amedeo Costabile



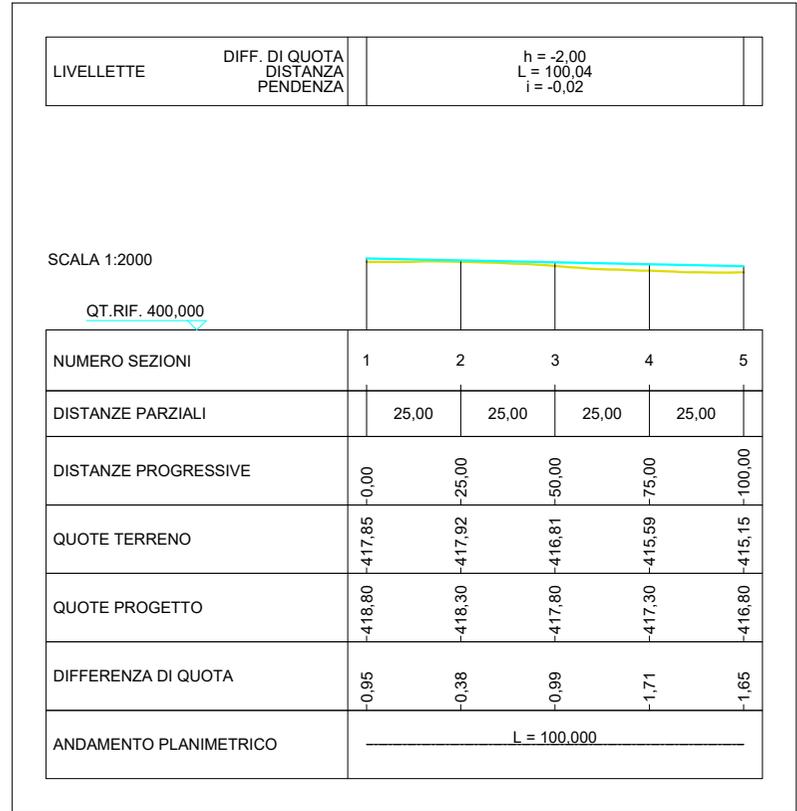
dott. ing. Francesco Meringolo

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	06/06/2023	PRIMA REVISIONE	New Dev.	Renantis	Renantis
00	16/03/2022	PRIMA EMISSIONE	New Dev.	Falck	Falck

PLANIMETRIA - SCALA 1:1.000

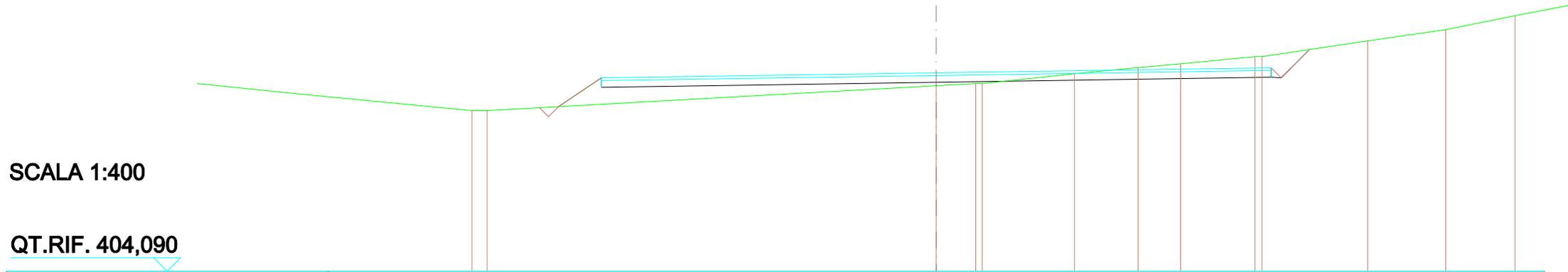


PROFILO ALTIMETRICO



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	19,914 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,504 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	22,783 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	5,747 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	50,000 m
CASSONETTO	50,000 m

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 418,800  
 DIST.PROG.: 0,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:400

QT.RIF. 404,090

QUOTE TERRENO	416,00 416,00		417,85 418,00 418,00	418,73	419,19	419,47	420,00 420,00	421,17	422,00	423,04
DIST.PARZIALI TERRENO		33,53	2,95	6,87	4,75	3,18	5,55	7,88	5,83	5,17
QUOTE PROGETTO		416,29 417,73 418,23 418,43	418,10				418,48 418,98 419,18 418,43 419,18 420,52			
DIST.PARZIALI PROGETTO		3,20	25,00		25,00					
QUOTE FINITO		416,29 418,43	418,80				419,18 418,43 419,18 420,52			
DIST. PARZIALI FINITO		3,196	25,000		25,000		1,348			

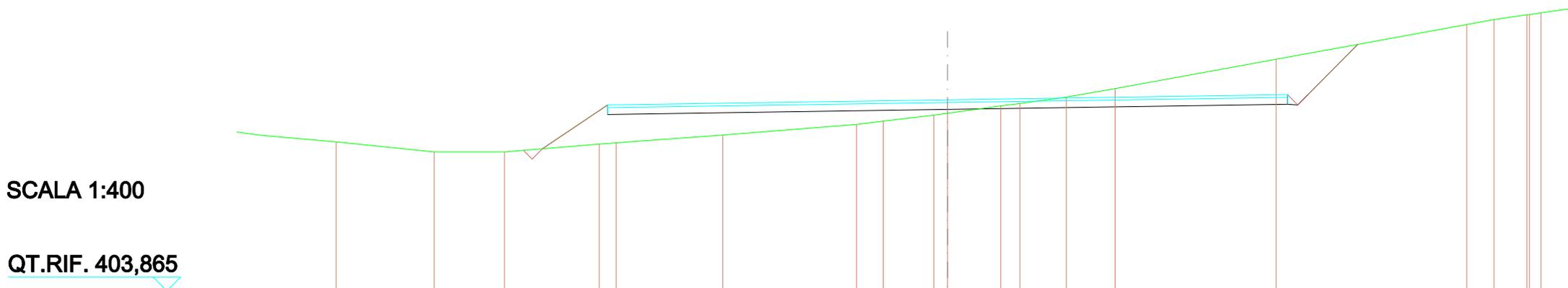


<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	47,177 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,477 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	40,083 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	10,958 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	50,000 m
CASSONETTO	50,000 m

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 417,800  
 DIST.PROG.: 50,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:400

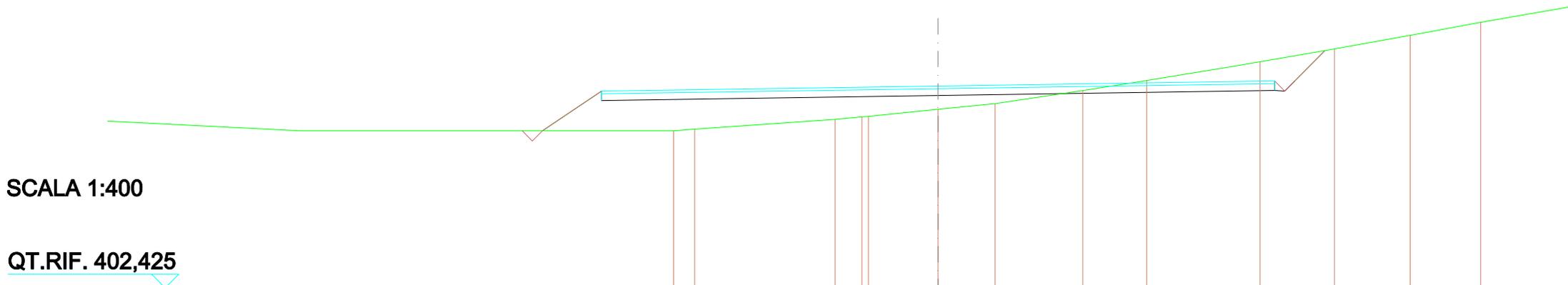
QT.RIF. 403,865



QUOTE TERRENO	414,00	414,00	414,57 414,66	415,23	416,00 416,25	416,68 416,81	417,35 417,53	418,00	418,62	420,76	423,29 423,65 424,00 424,00
DIST.PARZIALI TERRENO	5,18	6,97	7,84	9,84	1,97 3,73	3,91	1,41 3,41	3,58	11,83	14,02	2,01 2,42
QUOTE PROGETTO		414,23	416,73 417,23 417,43			417,10				417,48 417,98 418,18 417,43 418,18 421,85	
DIST.PARZIALI PROGETTO		4,79	25,00					25,00		3,68	
QUOTE FINITO		414,23	417,43			417,80				418,18 417,43 418,18 421,85	
DIST. PARZIALI FINITO		4,792	25,000					25,000		3,675	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	23,299 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,563 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	57,653 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	8,439 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	50,000 m
CASSONETTO	50,000 m

SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 417,300  
 DIST.PROG.: 75,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:400

QT.RIF. 402,425

QUOTE TERRENO		414,00	414,12		414,84	415,03	415,06	415,59	416,00	416,96	417,71	419,10	420,03	421,04	422,00		
DIST.PARZIALI TERRENO		1,56	10,43		2,00	5,17	4,24	6,52	4,74	8,42	5,52	5,63	5,23				
QUOTE PROGETTO		414,00	416,23	416,73	416,93			416,60				416,98	417,48	417,68	416,93	417,68	419,91
DIST.PARZIALI PROGETTO		4,39				25,00				25,00				2,24			
QUOTE FINITO		414,00	416,93					417,30				417,68	416,93	417,68	419,91		
DIST. PARZIALI FINITO		4,386				25,000				25,000				2,239			

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	32,064 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,544 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	51,848 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	9,038 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	50,000 m
CASSONETTO	50,000 m

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 416,800  
 DIST.PROG.: 100,000  
 DIST.PREC.: 25,000

SCALA 1:400

QT.RIF. 402,395

QUOTE TERRENO		414,00	414,00	415,15	416,03	418,00	420,00	421,32	422,10
DIST.PARZIALI TERRENO		10,46	8,77	6,81	11,26	10,23	6,39	3,92	
QUOTE PROGETTO		413,84 415,73 416,23 416,43	416,10	416,48 416,98 417,18 416,43 417,18 420,27					
DIST.PARZIALI PROGETTO		3,88	25,00	25,00	3,09				
QUOTE FINITO		413,84 416,43	416,80	417,18 416,43 417,18 420,27					
DIST. PARZIALI FINITO		3,881	25,000	25,000	3,092				