

REGIONE SICILIA



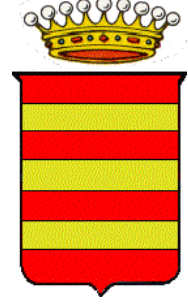
CASTRONOVO DI SICILIA



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



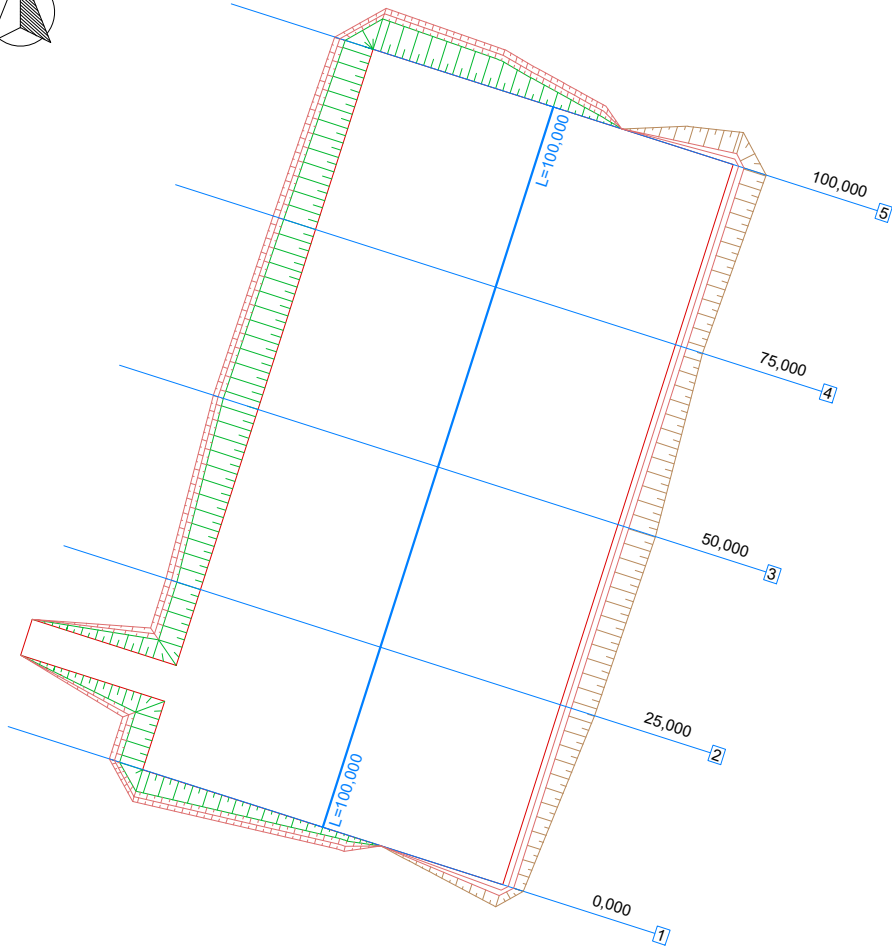
dott. ing. Amedeo Costabile



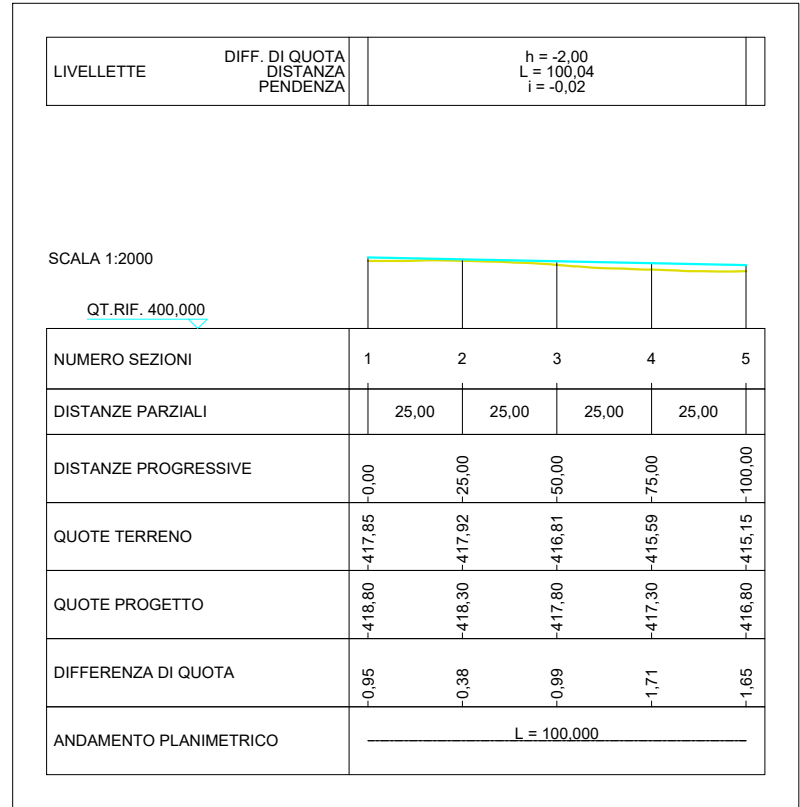
dott. ing. Francesco Meringolo

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

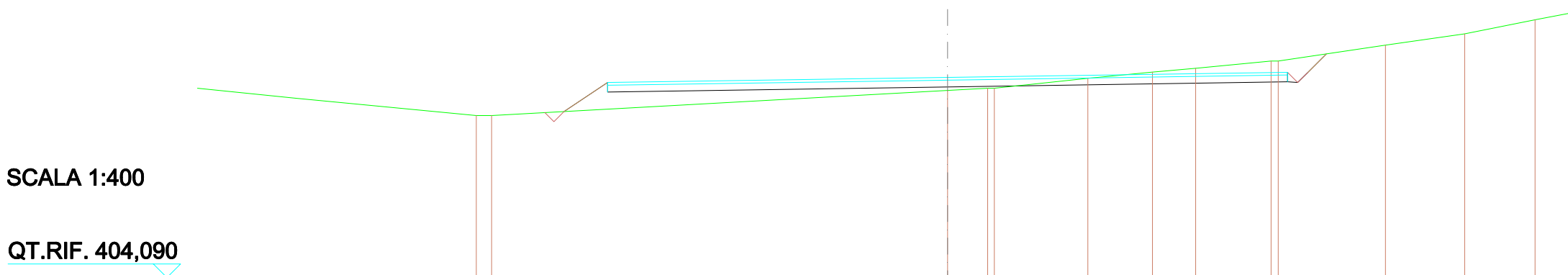


PROFILO ALTIMETRICO



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,914 m ²
FOSSO	0,504 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	22,783 m ²
TERRENO VEGETALE	5,747 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
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			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	53,402 m ²
FOSSO	0,564 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	21,485 m ²
TERRENO VEGETALE	8,526 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	50,000 m
CASSONETTO	50,000 m

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 418,300
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:400

QT.RIF. 404,304

QUOTE TERRENO	415,77			415,75	416,00	416,00	416,32			417,33	417,92	418,00			419,23	420,00	420,98	421,83	422,00	422,71	424,00	
DIST.PARZIALI TERRENO		19,50		3,19	3,73		10,56		5,78		9,70		5,96	6,46	5,92		3,69	6,03				
QUOTE PROGETTO			415,76	417,23	417,73	417,93				417,60							417,98	418,48	418,68	417,93	418,68	421,94
DIST.PARZIALI PROGETTO			3,25				25,00				25,00								3,27			
QUOTE FINITO			415,76	417,93						418,30							418,68	417,93	418,68	421,94		
DIST. PARZIALI FINITO			3,250				25,000				25,000								3,266			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	47,177 m ²
FOSSO	0,477 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	40,083 m ²
TERRENO VEGETALE	10,958 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
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

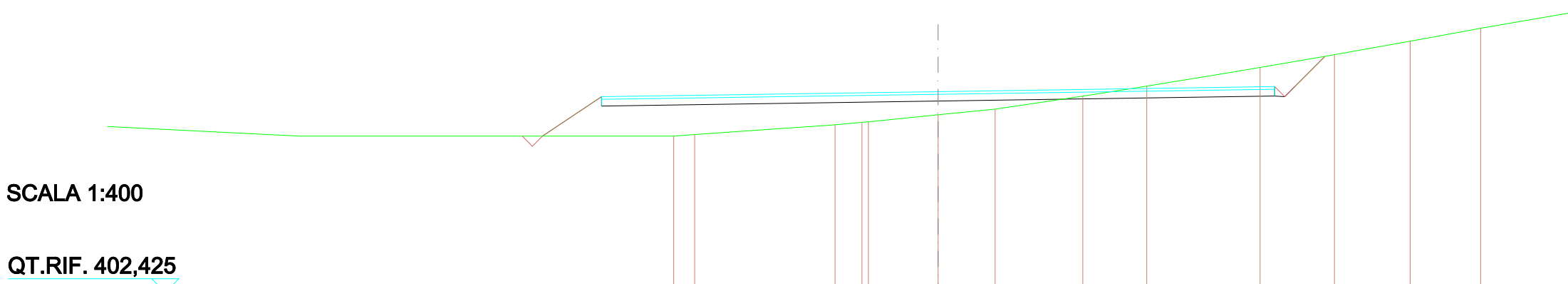
SCALA 1:400

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	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	23,299 m ²
FOSSO	0,563 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	57,653 m ²
TERRENO VEGETALE	8,439 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
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					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	32,064 m ²
FOSSO	0,544 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	51,848 m ²
TERRENO VEGETALE	9,038 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
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			