



Regione Emilia Romagna
Città metropolitana di Bologna
Comune di Camugnano
Comune di Castiglione dei Pepoli


PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto
"Eolico Camugnano"

Oggetto
Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 30 MW con sistema di accumulo da 8 MW e relative opere di connessione, da ubicarsi nei Comuni di Camugnano (BO) e Castiglione dei Pepoli (BO).


Titolo
WTG N.2 - Libretto delle sezioni della strada di accesso e sezioni tipo

Committente:



ENERGIA PULITA TRE S.R.L.
Via della Chimica 103
85100 Potenza (PZ)

Progettazione:



SYNERGY S.R.L.
Via Clodoveo Bonazzi, 2
40013 - Castel Maggiore (BO)

Il professionista:

Ing. Fabio Dall'Aglio
(c/o DMN Ingegneria - progettista infrastrutture viarie)

5					
4					
3					
2					
1					
0	29/03/2024	Emissione	Ing. G.Tino	Ing. F.Dall'Aglio	Ing. L.Malservisi
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato

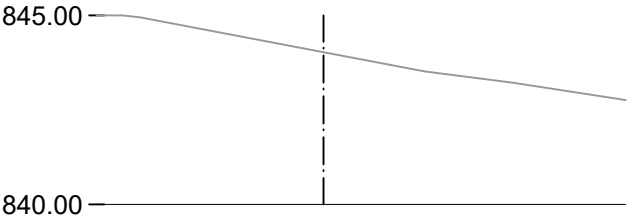
Tipologia:	Tavola	Formato:	A3	Foglio:	1 di 8
Scala:	1:200 - 1:250	File:	SYN036.PD.DT.011.2_00	Tavola: N°	SYN036.PD.DT.011.2

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione e l'estrapolazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Synergy S.r.l.
ALL RIGHTS RESERVED BY LAW. Reproduction and extrapolation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Synergy S.r.l.



Mat. alla progr. 0+000.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	0.00	0.00	0.00
Scavo	0.00	0.00	0.00

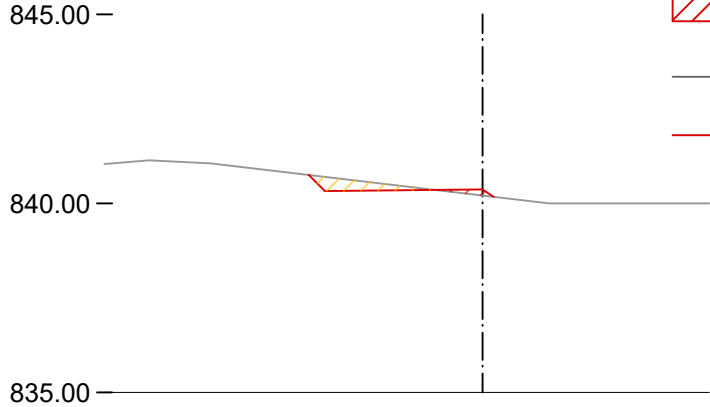
WTG.2
0.000



PROGRESSIVE TERRENO	-6.00	-4.74		2.68	4.99	0.00
QUOTE TERRENO	845.00	844.93	844.03	843.52	843.22	842.76
PROGRESSIVE PROGETTO						
QUOTE PROGETTO						

Mat. alla progr. 0+023.66			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	0.12	1.47	1.47
Scavo	0.62	7.39	7.39

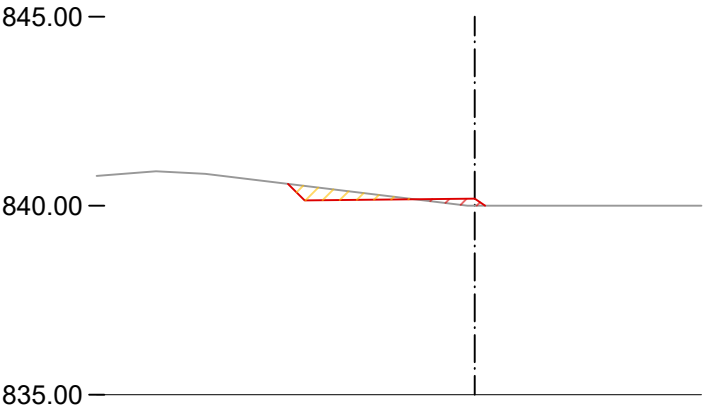
WTG.2
23.658



PROGRESSIVE TERRENO	-16.00	-8.82	-7.19		0.00	1.76	
QUOTE TERRENO	844.04	841.14	841.06		840.21	840.00	840.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.60	-4.17	-1.37	0.29	
QUOTE PROGETTO			840.75	840.33	840.36	840.37	840.17

Mat. alla progr. 0+025.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	0.19	0.21	1.68
Scavo	0.65	0.81	8.20

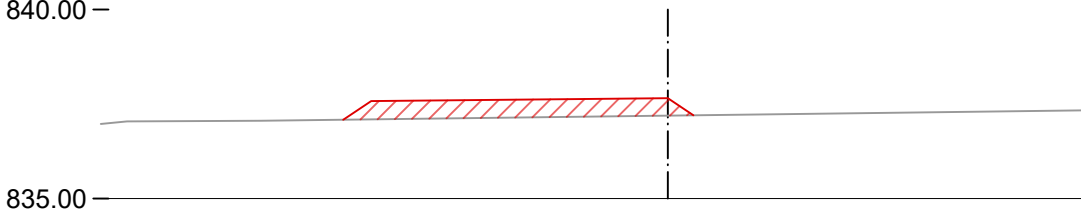
WTG.2
25.000



PROGRESSIVE TERRENO	-18.00	-8.43	-7.13	0.00	0.00	6.00
QUOTE TERRENO	845.00	840.91	840.84	840.00	840.00	840.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-4.94	-4.50	0.28	
QUOTE PROGETTO			840.58	840.14	840.18	840.00

Mat. alla progr. 0+046.96			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	4.04	43.86	45.54
Scavo	0.00	6.73	14.94

WTG.2
46.960



PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.31	-10.77	0.00	0.00	11.00
QUOTE TERRENO	836.97	837.04	837.06	837.19	837.20	837.33
PROGRESSIVE PROGETTO			-8.59	-7.85	0.68	
QUOTE PROGETTO			837.08	837.58	837.65	837.20



Aree di scavo



Aree di riporto



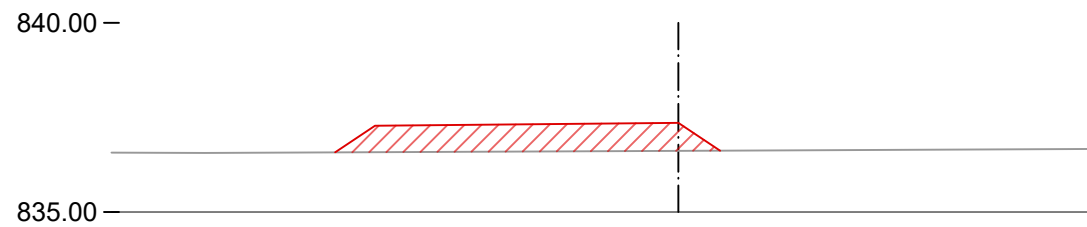
Profilo terreno esistente



Profilo terreno in progetto

Mat. alla progr. 0+050.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	6.55	15.19	60.73
Scavo	0.00	0.00	14.94

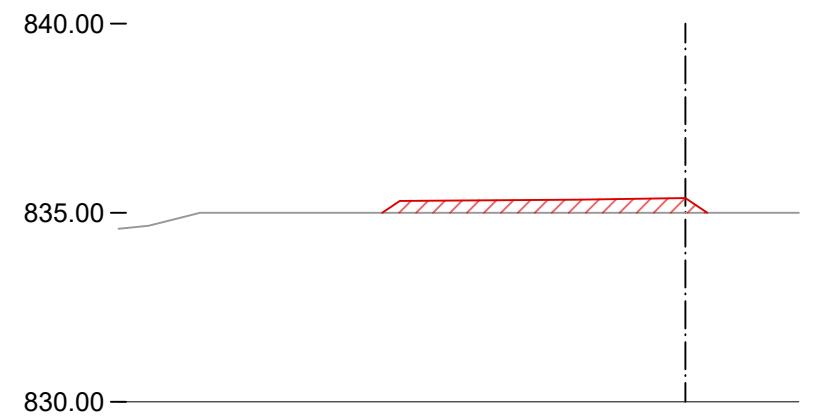
WTG.2
50.000



PROGRESSIVE TERRENO	-15,00	-12,54	
QUOTE TERRENO	836,57	836,56	836,62
PROGRESSIVE PROGETTO	-9,08	-8,03	1,10
QUOTE PROGETTO	836,58	837,28	837,36
			836,62

Mat. alla progr. 0+070.26			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	2.78	89.35	150.08
Scavo	0.00	0.00	14.94

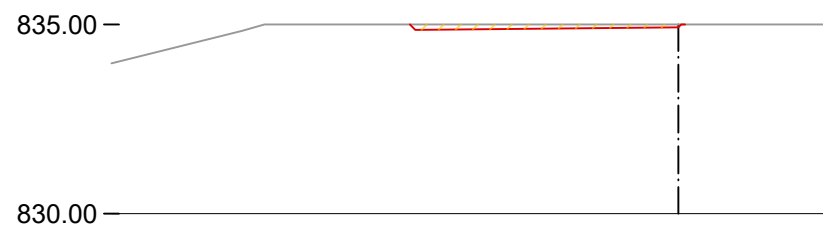
WTG.2
70.262



PROGRESSIVE TERRENO			-15,68	-14,20		-4,55	-3,52		
QUOTE TERRENO			834,57	834,65	835,00	835,00	835,00	835,00	835,68
PROGRESSIVE PROGETTO							-2,85	0,58	
QUOTE PROGETTO			835,00	835,31			835,35	835,39	835,00

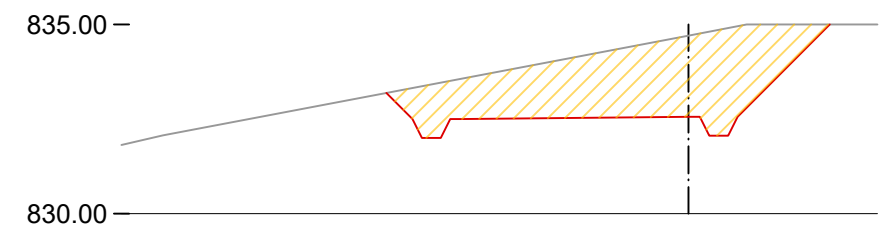
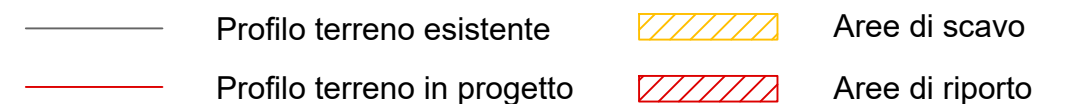
Mat. alla progr. 0+075.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	0.00	6.38	156.46
Scavo	0.77	1.76	16.70

WTG.2
75.000

[illegible]

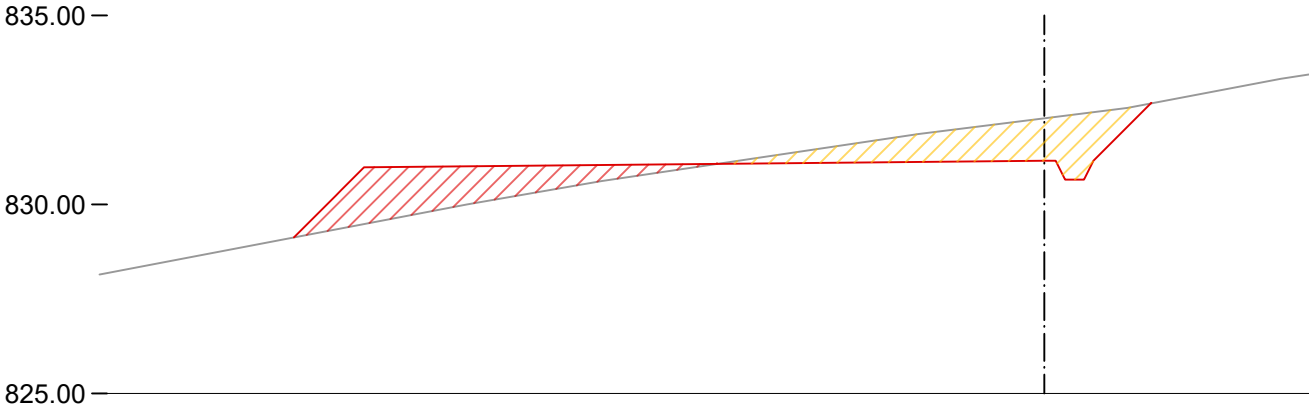
Mat. alla progr. 0+100.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	0.00	0.00	156.46
Scavo	17.84	232.67	249.37

WTG.2
100.000

[illegible]

Mat. alla progr. 0+125.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	8.02	100.20	256.66
Scavo	7.96	322.47	571.84

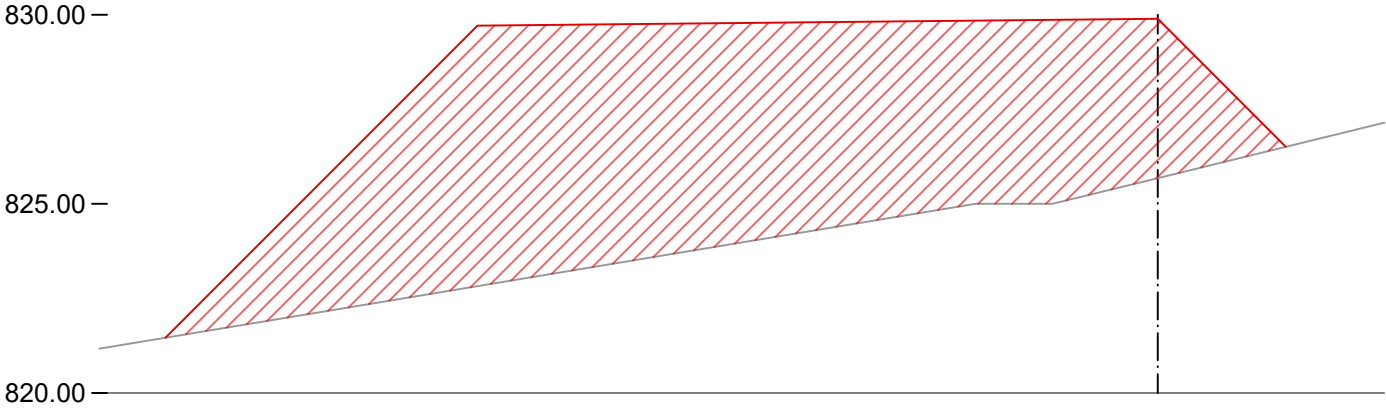
WTG.2
125.000



PROGRESSIVE TERRENO	25.00	-15.27	-11.72	-3.33	0.00	2.20	6.25	7.00
QUOTE TERRENO	828.15	830.00	830.62	831.86	832.28	832.55	833.32	833.44
PROGRESSIVE PROGETTO		-19.86	-18.60	-18.00	0.00	0.55	1.05	2.82
QUOTE PROGETTO		829.13	830.38	830.98	831.16	830.66	830.66	832.67

Mat. alla progr. 0+175.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	135.45	2515.01	3693.72
Scavo	0.00	0.00	671.28

WTG.2
175.000



PROGRESSIVE TERRENO	28.00	-4.82	-2.79		6.00
QUOTE TERRENO	824.17	825.00	825.00	825.68	827.15
PROGRESSIVE PROGETTO	-26.25	-18.00		0.00	1.68
QUOTE PROGETTO	821.46	829.71		829.89	828.22

- Aree di scavo
- Aree di riporto
- Profilo terreno esistente
- Profilo terreno in progetto

Mat. alla progr. 0+150.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	65.75	922.04	1178.71
Scavo	0.00	99.44	671.28

WTG.2
150.000

PROGRESSIVE TERRENO	-28.00	-27.55	-24.09	-21.12	-8.53	-1.02	0.00	2.16	6.68
QUOTE TERRENO	826.02	826.06	826.38	826.64	827.26	827.89	827.98	828.22	828.97
PROGRESSIVE PROGETTO			-21.75	-18.85	-18.00	0.00	1.88	2.28	
QUOTE PROGETTO			826.59	829.49	830.34	830.52	828.64	828.24	

- Aree di scavo
- Aree di riporto
- Profilo terreno esistente
- Profilo terreno in progetto

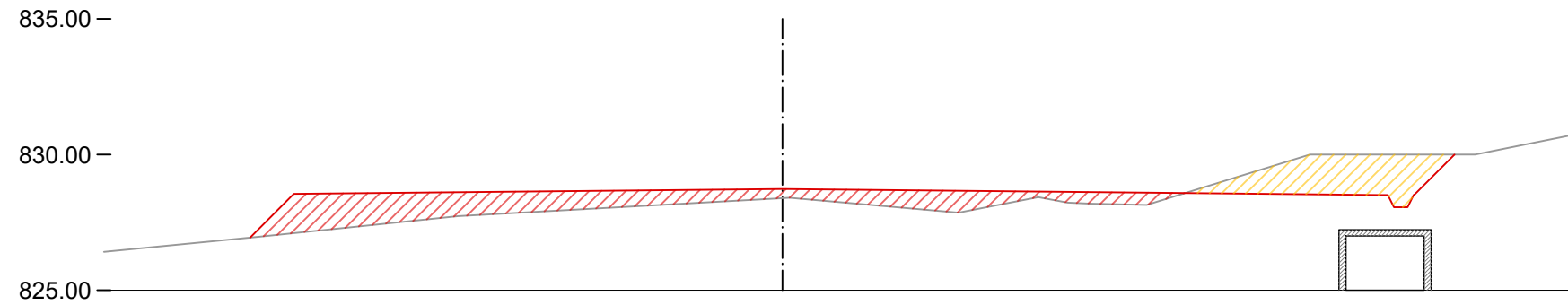
Mat. alla progr. 0+200.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	93.93	2867.24	6560.96
Scavo	0.00	0.00	671.28

WTG.2
200.000

PROGRESSIVE TERRENO	-38.88	-26.25	-24.36	-22.05	-17.72	-8.17	-7.10	-2.26	0.00	7.46	16.68
QUOTE TERRENO	823.84	824.21	824.44	824.50	825.00	825.00	825.00	825.00	825.00	825.00	825.68
PROGRESSIVE PROGETTO			-22.60	-19.69	-19.07	-18.00			1.48	2.19	4.27
QUOTE PROGETTO			824.49	827.40	828.02	829.09			829.27	827.79	825.00

Mat. alla progr. 0+225.00			
Mat.	Area (m²)	Vol. (m³)	Vol. Cum. (m³)
Riporto	22.54	1455.81	8016.77
Scavo	10.50	131.25	802.52

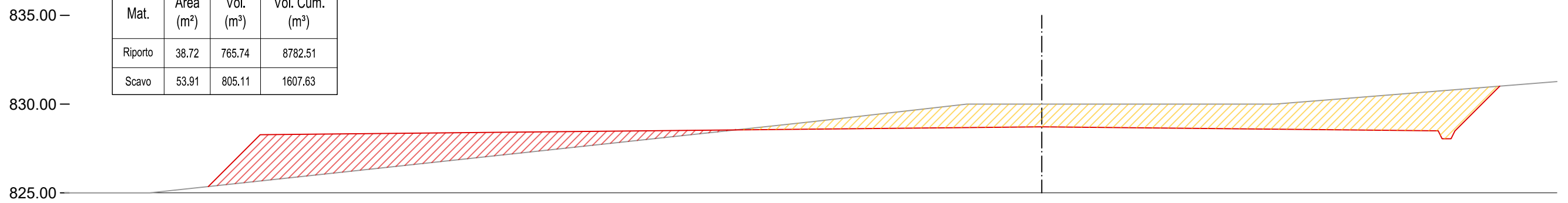
WTG.2
225.000

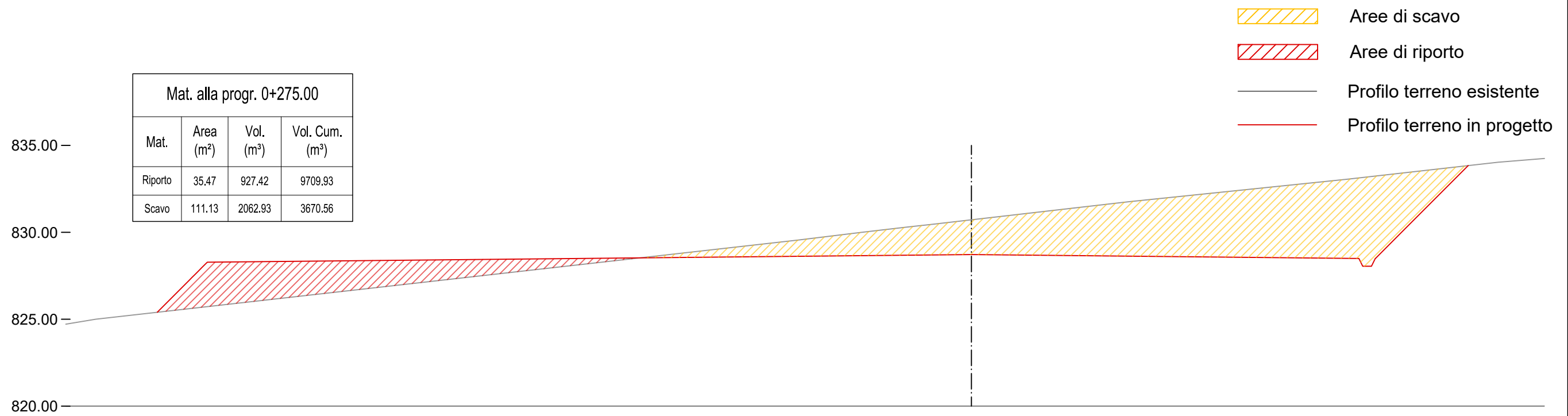
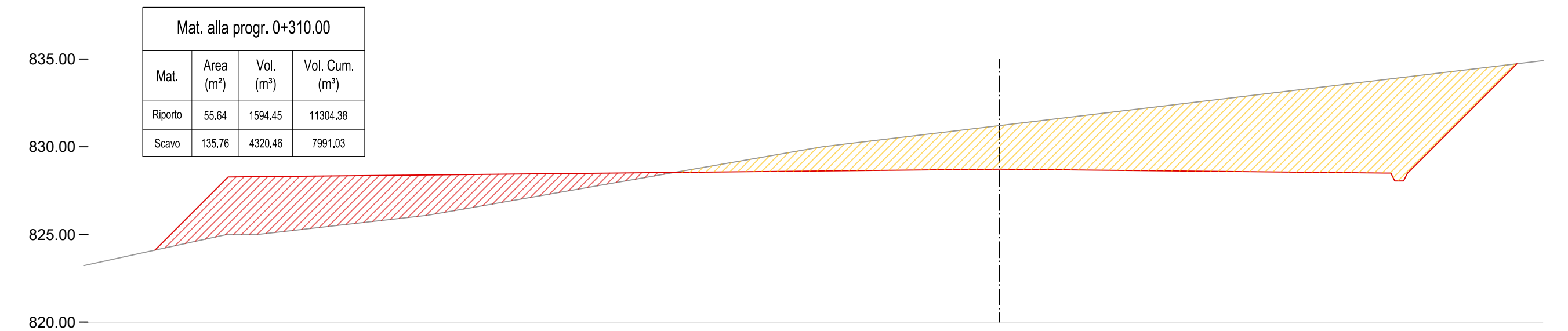


PROGRESSIVE TERRENO	-25,00	-19,30	-11,95	0,00	6,49	9,42	10,50	13,42	19,44	21,28	25,52	-25,00
QUOTE TERRENO	828,41	826,97	827,73	828,39	827,86	828,43	828,23	828,14	830,00	830,00	830,00	830,69
PROGRESSIVE PROGETTO		-19,62	-18,00	0,00					22,00	22,54	23,04	24,09
QUOTE PROGETTO		826,94	828,55	828,73					828,51	828,06	828,06	829,32

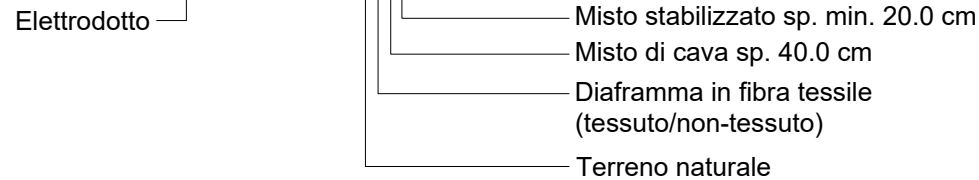
Mat. alla progr. 0+250.00			
Mat.	Area (m ²)	Vol. (m ³)	Vol. Cum. (m ³)
Riporto	38.72	765.74	8782.51
Scavo	53.91	805.11	1607.63

WTG.2
250.000

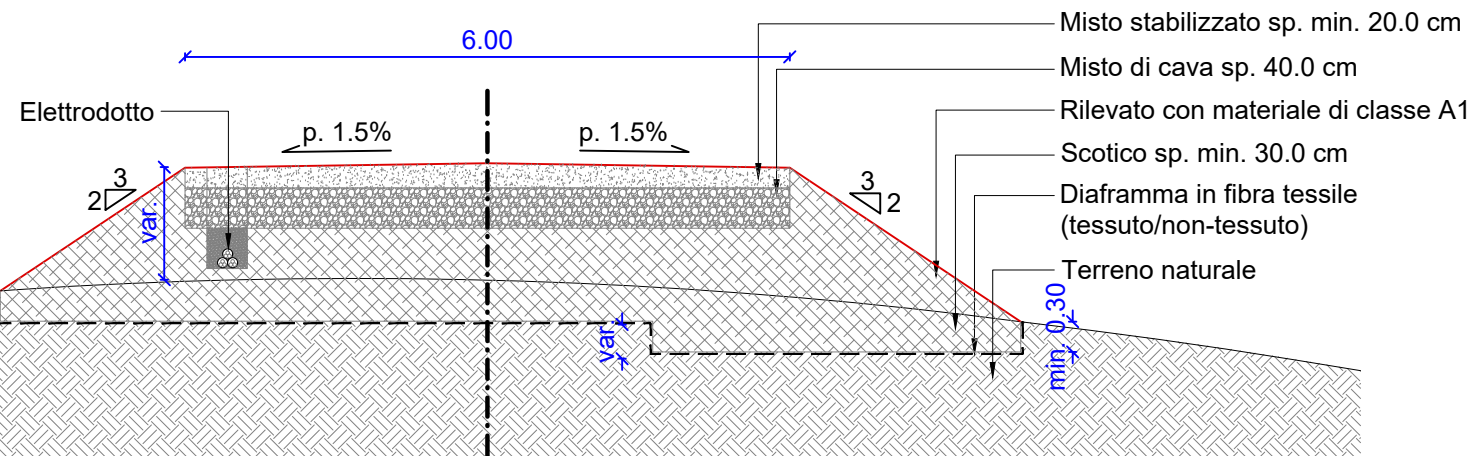
[illegible]

[illegible][illegible]

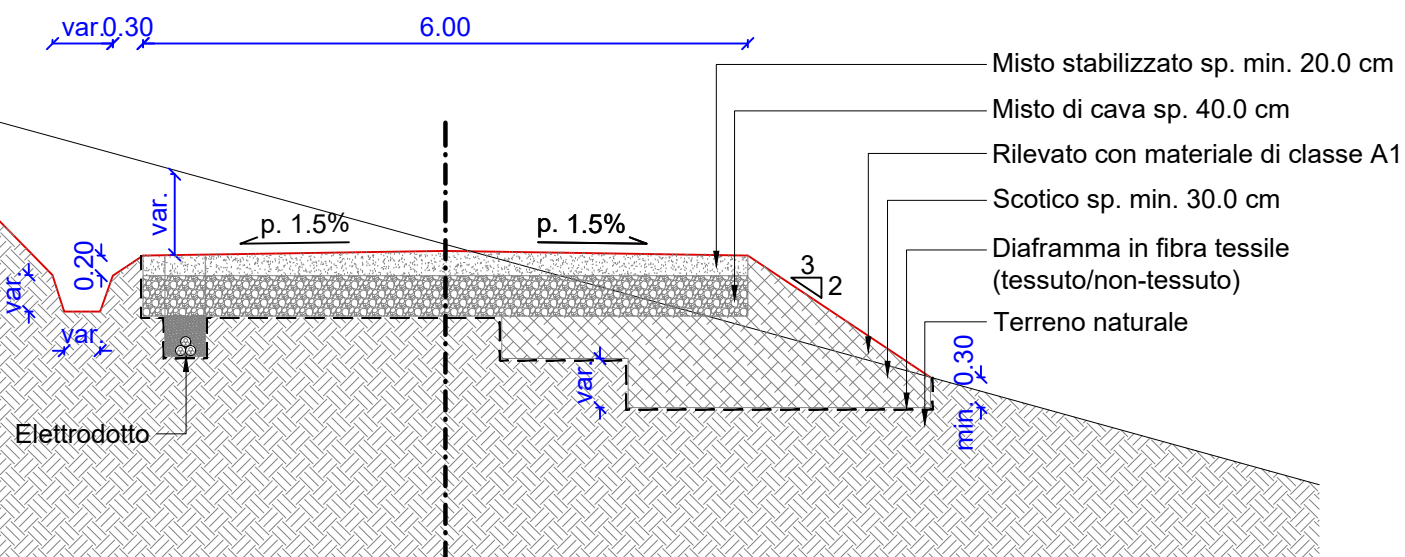
1:75



1:75



1:75



1:25

— Profilo terreno esistente

— Profilo terreno in progetto

La pendenza delle scarpate in trincea può assumere valori pari a 1:1 se la scarpata ha altezza minore o uguale a 6 m, mentre 3:2 con ribanche intermedie da 50 cm ogni 6 metri di altezza per altezze complessive maggiori