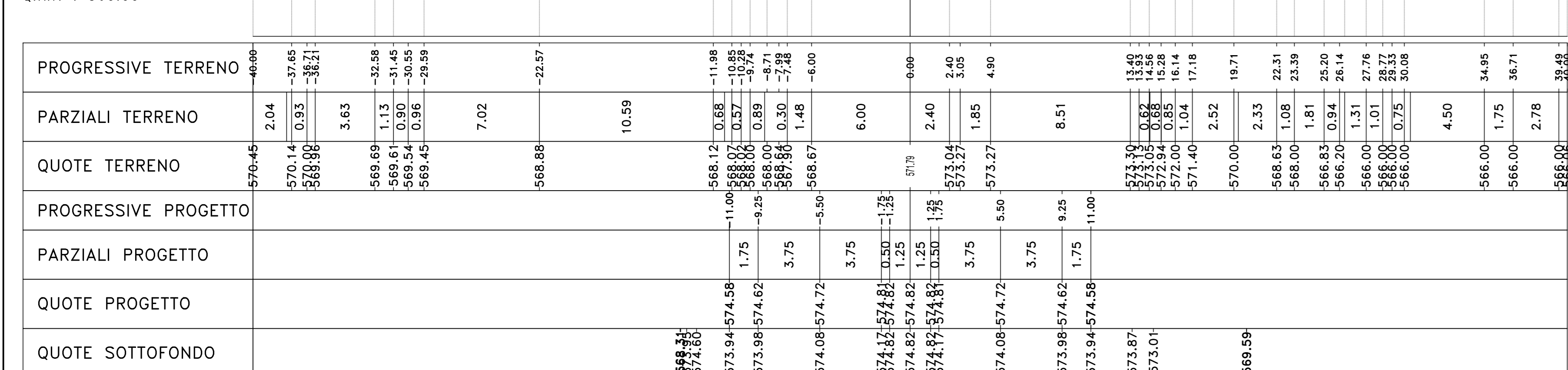
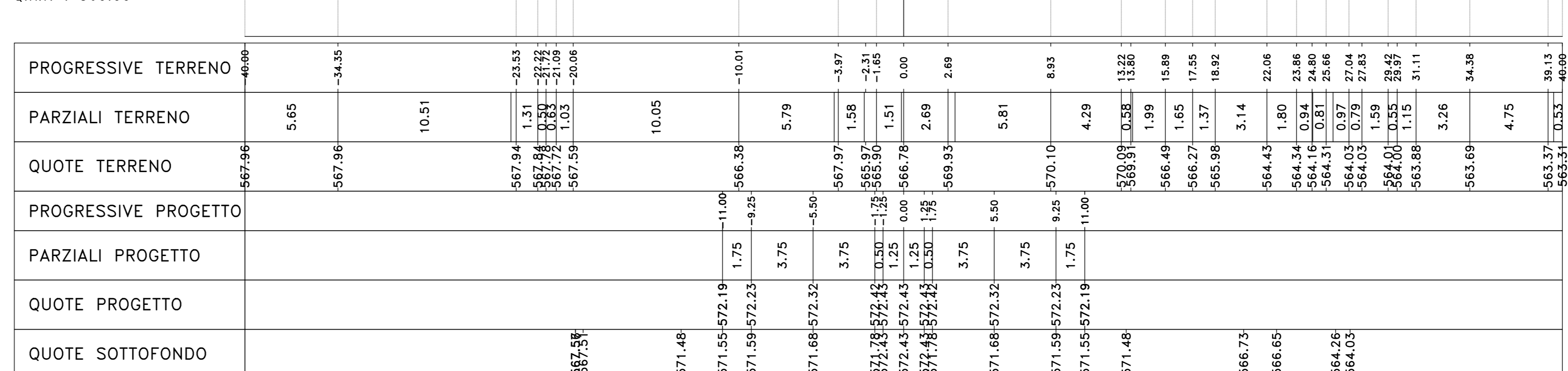


Sez. B199  
 Progr.: 5+600.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



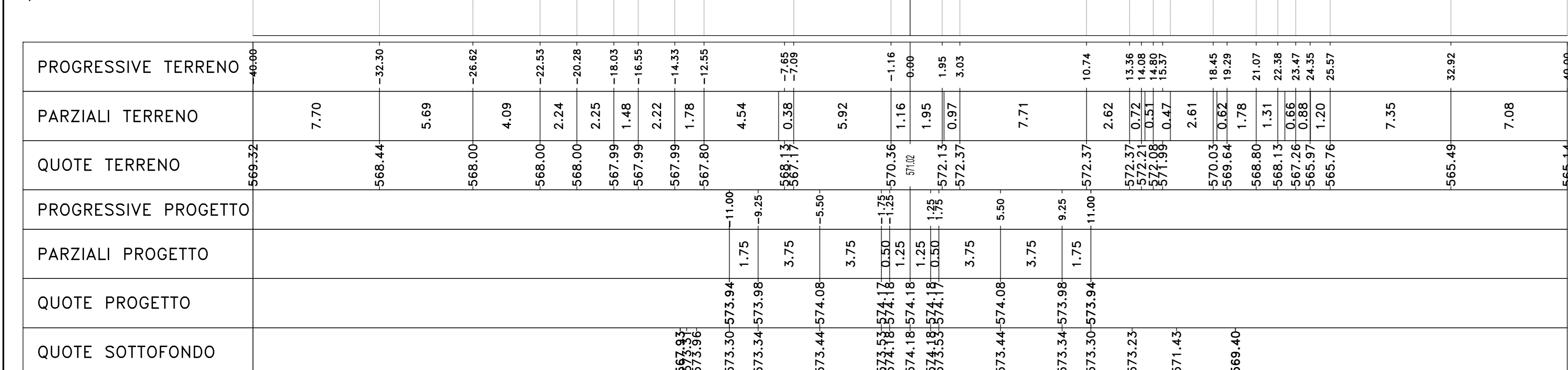
Materiali - Progr.5+600.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	3.64	42.01	
Mattone	82.43	128.81	
Scavo	0.10	1.01	
Scalfo	4.34	73.89	
Terrano vegetale	2.01	29.10	

Sez. B203  
 Progr.: 5+600.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



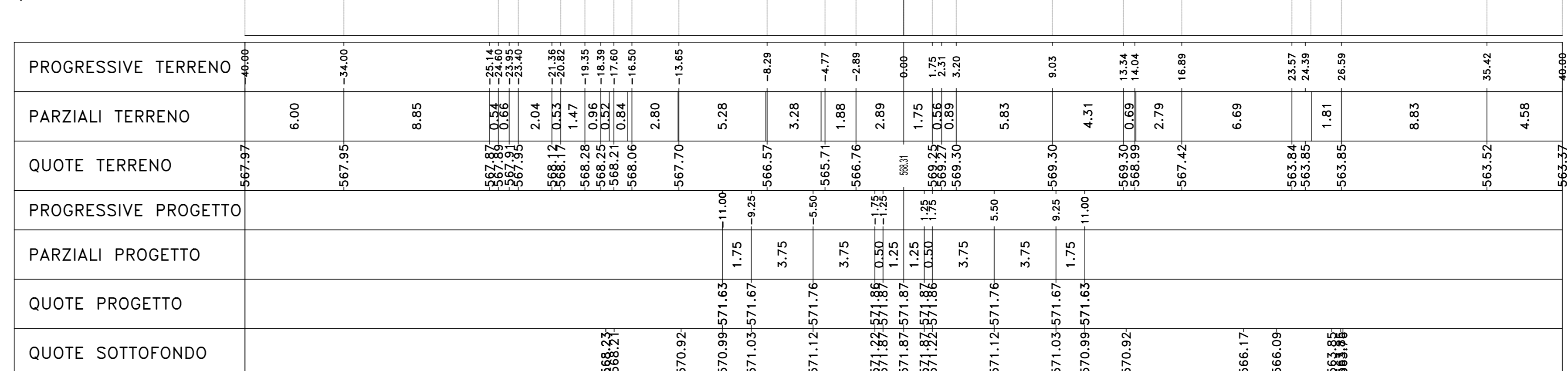
Materiali - Progr.5+600.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	6.58	88.07	
Mattone	126.63	212.80	
Scavo	0.06	0.61	
Scalfo	6.96	119.56	
Terrano vegetale	7.89	124.55	

Sez. B200  
 Progr.: 5+620.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



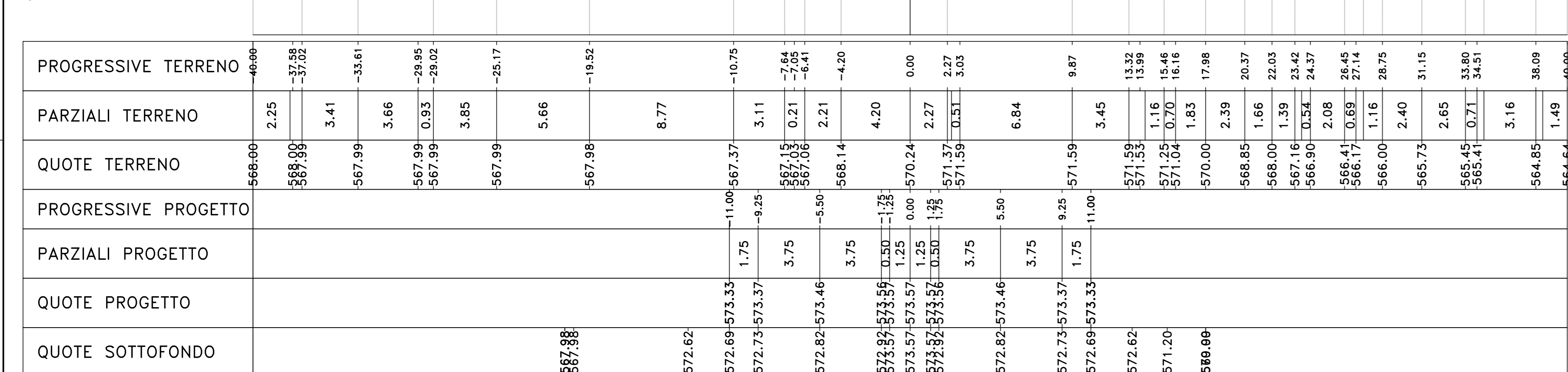
Materiali - Progr.5+620.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	3.47	71.12	
Mattone	102.52	188.98	
Scavo	0.01	1.05	
Scalfo	4.17	85.04	
Terrano vegetale	2.14	41.48	

Sez. B204  
 Progr.: 5+700.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



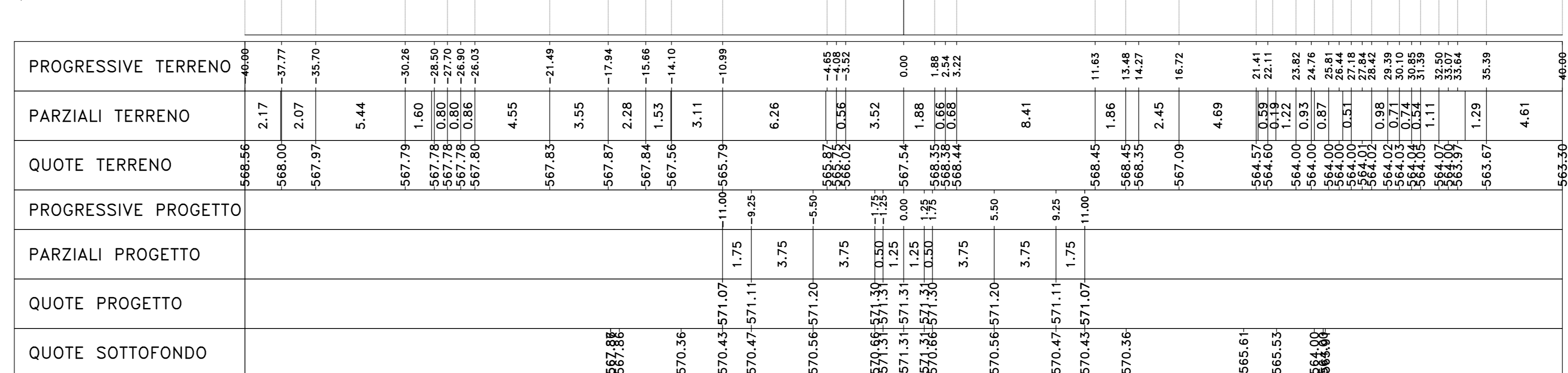
Materiali - Progr.5+700.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	5.00	113.76	
Mattone	109.51	200.42	
Scavo	0.01	0.91	
Scalfo	6.43	133.87	
Terrano vegetale	7.07	146.82	

Sez. B201  
 Progr.: 5+640.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



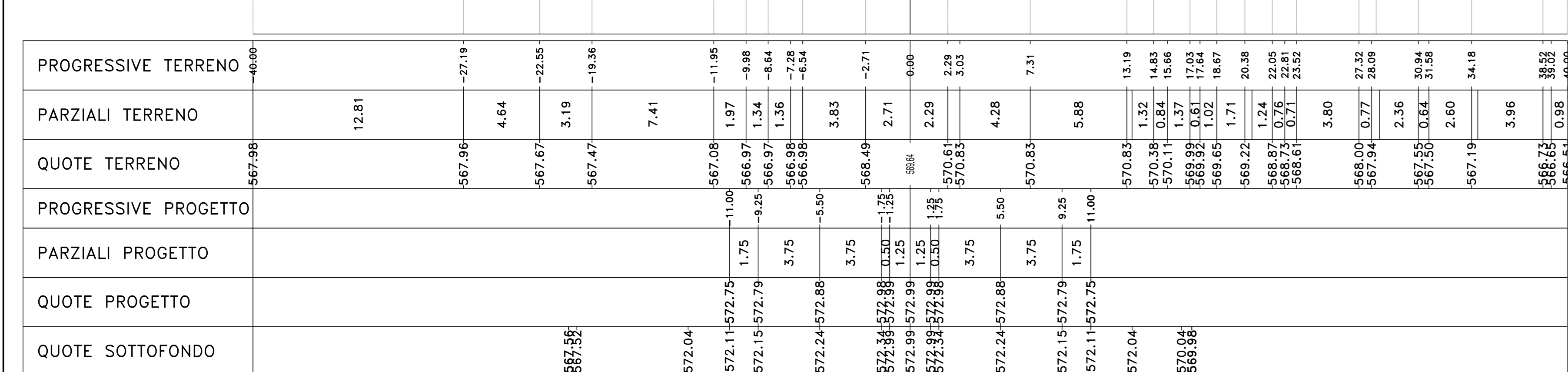
Materiali - Progr.5+640.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	2.51	59.82	
Mattone	102.52	187.42	
Scavo	0.12	1.28	
Scalfo	5.28	94.59	
Terrano vegetale	4.84	89.79	

Sez. B205  
 Progr.: 5+720.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



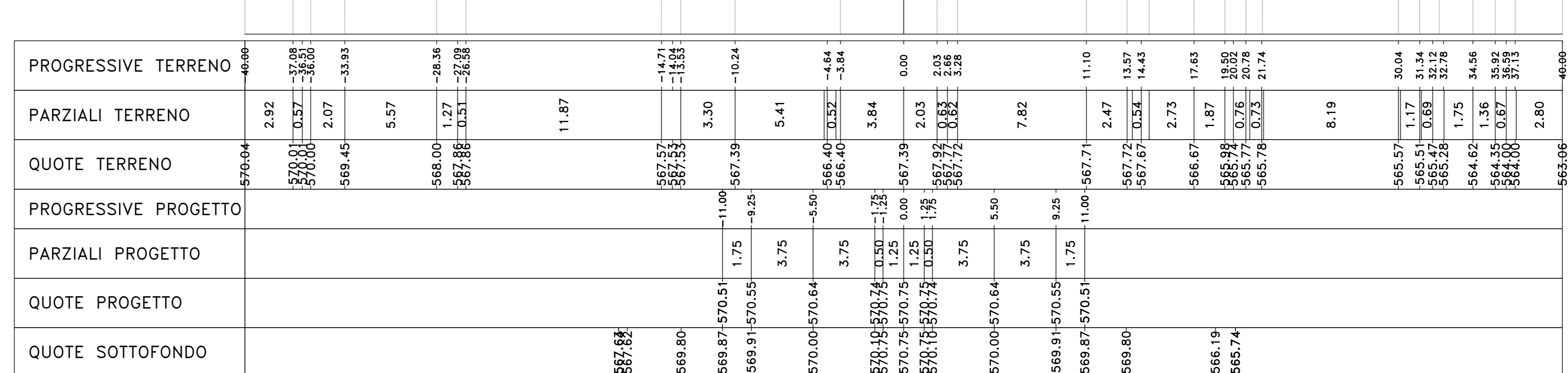
Materiali - Progr.5+720.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	3.69	86.87	
Mattone	109.51	211.51	
Scavo	0.01	0.91	
Scalfo	6.18	128.89	
Terrano vegetale	6.58	130.54	

Sez. B202  
 Progr.: 5+660.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



Materiali - Progr.5+660.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	2.23	47.36	
Mattone	100.43	201.45	
Scavo	0.09	1.13	
Scalfo	4.99	102.85	
Terrano vegetale	4.77	96.05	

Sez. B206  
 Progr.: 5+740.00  
 Scala : 1:200  
 Q.Rif. : 560.00



Materiali - Progr.5+740.00			
Materiali	Area (m²)	Spes. (€)	%
Gradiene	3.23	47.36	
Mattone	100.43	201.45	
Scavo	0.09	1.13	
Scalfo	4.99	102.85	
Terrano vegetale	4.77	96.05	

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

---

**S.S. 284 "Occidentale Etna"**

Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania

1° lotto Adrano - Paternò

---

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. PA712

---

**PROGETTAZIONE:** **ATI VIA - SERING - VDP + BRENG**

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROJEZIONI E DEI DATI DI PROGETTAZIONE SPECIFICHE:**  
Diff. Ing. Giovanni Pizzo (Ord. Ing. Prov. Roma 27298)

**RESPONSABILI D'AREA:**  
Responsabile Tracciato stradale: Diff. Ing. Massimo Caputo (Ord. Ing. Prov. Roma 26511)  
 Responsabile Stradale: Diff. Ing. Giovanni Pizzo (Ord. Ing. Prov. Roma 27298)  
 Responsabile Materiali, Geotecnica e Impanti: Diff. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2812)  
 Responsabile Impianti: Ing. Francesco Venturo (Ord. Ing. Prov. Roma 14858)

**GEOLOGO:**  
Diff. Geo. Enzo Ciavarella (Ord. Geo. Regione Sicila 269)

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Diff. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2812)

**RESPONSABILE SIA:**  
Diff. Ing. Francesco Venturo (Ord. Ing. Prov. Roma 14858)

**MANOVATO:**  
Diff. Ing. Mariano Caputo

---

**PROGETTO STRADALE**  
**ASSE PRINCIPALE**  
 Sezioni trasversali Tratto tipo B  
 Tav. 27

---

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	PA712_P02PS00TRAS224-53_A		
ELAB.	PA712_P02PS00TRAS227	A	1:200

---

D	C	B	A	EMISSIONE	NOV 2010	MTOU	M.CAPUTO	S.PAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			