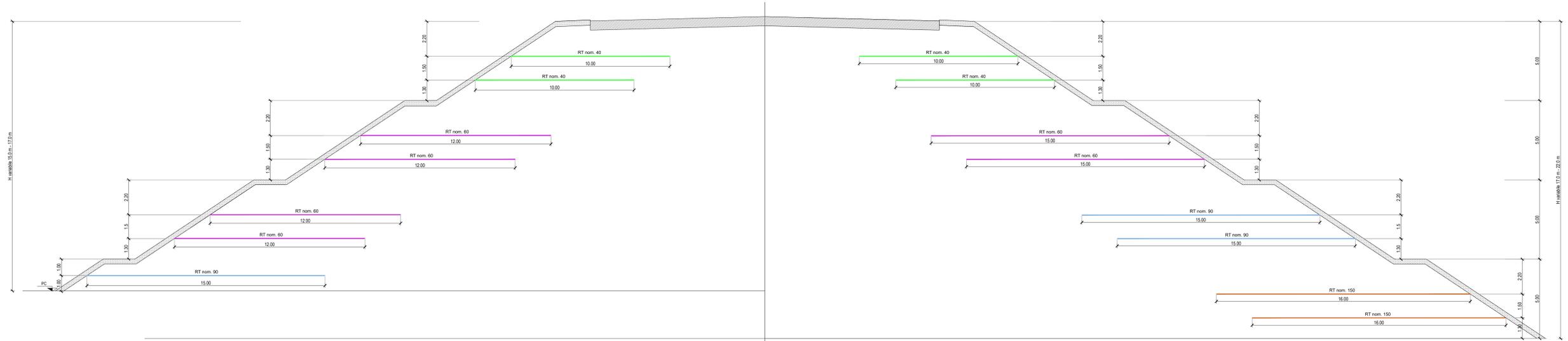
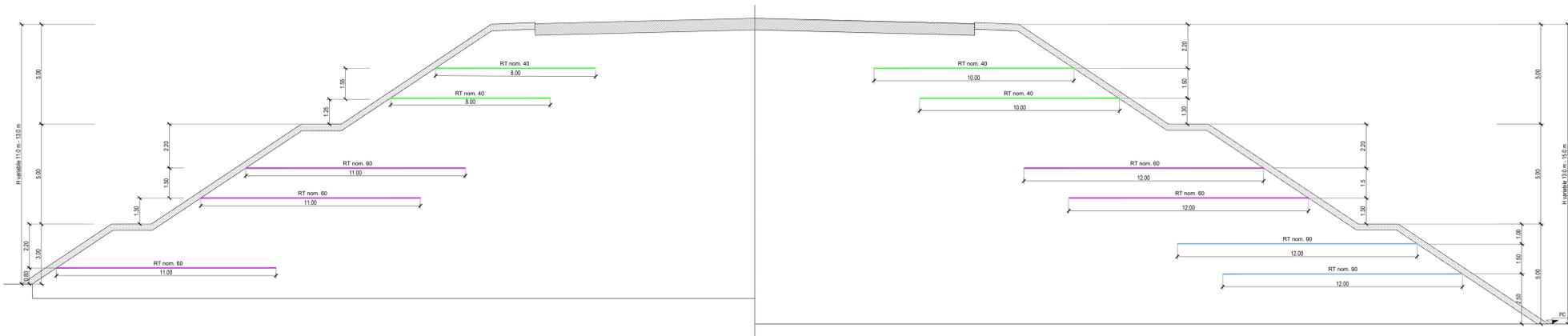


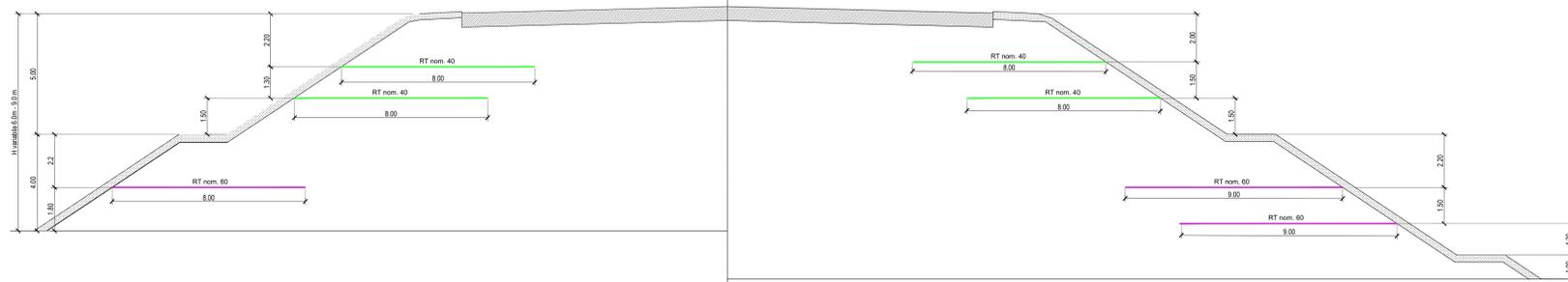
**Tipo 7** 15.00 m < H ≤ 17.00 m      **Tipo 8** 17.00 m < H ≤ 20.00m



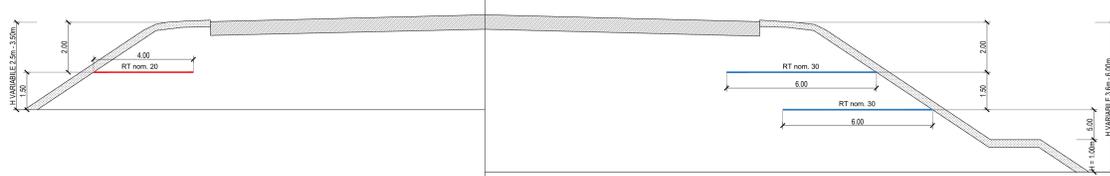
**Tipo 5** 11.00 m < H ≤ 13.00 m      **Tipo 6** 13.00 m < H ≤ 15.00m



**Tipo 3** 6.00 m < H ≤ 9.00 m      **Tipo 4** 9.00 m < H ≤ 11.00m



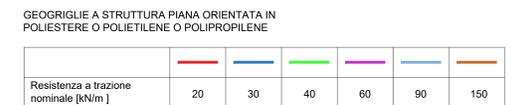
**Tipo 1** H ≤ 3.50m      **Tipo 2** 3.50 m < H ≤ 6.00m



L1 Sx						L1 Dx					
Pk iniziale	Pk finale	Tipol.	Pk iniziale	Pk finale	Tipol.	Pk iniziale	Pk finale	Tipol.	Pk iniziale	Pk finale	Tipol.
0+040	0+065	Typo 3	9+167.11	9+392.80	-	0+040	0+083.48	Typo 2	9+500	9+550	Typo 3*
0+065	0+8348	Typo 2	9+392.80	9+417.64	Typo 1*	0+083.48	0+0105	Typo 1	9+550	9+650	Typo 5*
0+8348	0+779.33	Typo 2	9+417.64	9+452.58	Typo 3*	0+0105	4+067.15	Typo 1	9+650	9+675	Typo 3*
0+779.33	0+854.46	Typo 2	9+452.58	9+491.94	-	4+067.15	4+100	Typo 1	9+675	9+700	Typo 2*
0+854.46	1+833.66	-	9+491.94	9+516.70	Typo 2*	4+100	4+125	Typo 2	9+700	10+528.08	-
1+833.66	1+858.95	Typo 1	9+516.70	9+541.46	Typo 3*	4+125	4+173.07	Typo 3	10+528.08	10+550	Typo 2*
1+858.95	1+884.20	Typo 2	9+541.46	9+566.22	Typo 4*	4+173.07	4+300	Typo 4	10+550	10+623	-
1+884.20	1+909.37	Typo 2	9+566.22	9+615.75	Typo 5*	4+300	4+354.77	Typo 3	10+623	10+650	Typo 2*
1+909.37	1+935.49	Typo 2	9+615.75	9+640.51	Typo 3*	4+354.77	4+664.49	-	10+650	10+850	Typo 3*
1+935.49	1+984.54	Typo 3	9+640.51	9+665.27	Typo 2*	4+664.49	4+677.35	Typo 2	10+850	10+875	Typo 2*
1+984.54	2+009.47	Typo 3	9+665.27	10+544.46	-	4+677.35	6+057.50	-	10+875	10+900	Typo 1*
2+009.47	2+657.72	Typo 4	10+544.46	10+594.47	Typo 1*	6+057.50	6+077.5	Typo 3	10+900	11+200	-
2+657.72	2+711.49	Typo 3	10+594.47	10+619.47	Typo 2*	6+077.5	6+101.64	Typo 5	11+275	11+550	Typo 2*
2+711.49	2+880.14	Typo 2	10+619.47	10+894.47	Typo 2*	6+101.64	6+125	Typo 7	11+550	11+625.00	-
2+880.14	3+405.24	-	10+894.47	11+176.01	-	6+125	6+150	Typo 5	11+625.00	11+675	Typo 2*
3+405.24	3+505.24	Typo 1	11+176.01	11+194.44	Typo 1*	6+150	6+525	-	11+675	12+625	-
3+505.24	3+480.24	-	11+194.44	11+253.17	Typo 2*	6+525	6+550	Typo 1	12+625	12+675	Typo 2*
3+480.24	3+505.24	Typo 1	11+253.17	11+470.55	Typo 3*	6+550	6+728.30	-	12+675	12+850	Typo 3*
3+505.24	3+517.92	Typo 1	11+470.55	11+653.72	-	6+728.30	6+750	Typo 3	12+850	12+875	Typo 1*
3+517.92	3+815.90	Typo 4	11+653.72	11+662.14	Typo 3*	6+750	6+775	Typo 5	12+875	14+000	-
3+815.90	3+832.30	Typo 3	11+662.14	11+669.44	Typo 2*	6+775	6+800	Typo 3	14+000	14+025	Typo 1
3+832.30	3+964.68	-	11+669.44	11+694	Typo 1*	6+800	6+825.53	Typo 2	14+025	14+125	-
3+964.68	3+990.23	Typo 1	11+694	12+419.04	-	6+825.53	7+057.50	-	14+125	14+150	Typo 1
3+990.23	4+009.69	Typo 3	12+419.04	12+644.03	Typo 2*	7+057.50	7+077.50	Typo 3	14+150	14+250	Typo 2
4+009.69	4+021.53	Typo 4	12+644.03	12+721.21	Typo 3*	7+077.50	7+125	Typo 7	14+250	14+350	Typo 3
4+021.53	4+041.19	Typo 6	12+721.21	12+770.77	-	7+125	7+162.17	Typo 8	14+350	14+450	Typo 2
4+041.19	4+072.27	Typo 7	12+770.77	12+843.98	Typo 4*	7+162.17	8+040.49	-	14+450	14+475	Typo 1
4+072.27	4+079.98	Typo 6	12+843.98	12+868.98	Typo 2*	8+040.49	8+058.5	Typo 1	14+475	15+675	-
4+079.98	4+104.52	Typo 3	12+868.98	13+544.11	-	8+058.5	8+200	Typo 2	15+675	15+725	Typo 2*
4+104.52	4+153.57	Typo 3	13+544.11	13+636.53	Typo 1*	8+200	8+761.90	-	15+725	16+025	-
4+153.57	4+287.08	Typo 8	13+636.53	14+118.08	-	8+761.90	8+878.50	Typo 2	15+725	16+025	-
4+287.08	4+340.44	Typo 4	14+118.08	14+143.03	Typo 1	8+878.50	9+375	-	16+025	16+103.17	Typo 2*
4+340.44	6+592.67	-	14+143.03	14+192.97	Typo 2	9+375	9+400	Typo 1*	16+103.17	16+125	Typo 3*
6+592.67	6+665.01	Typo 2	14+192.97	14+342.96	Typo 3	9+400	9+425	Typo 2*	16+125	16+150	Typo 2*
6+665.01	7+039.89	-	14+342.96	14+515.11	Typo 2	9+425	9+450	Typo 1*	16+150	16+175	Typo 1*
7+039.89	7+374.93	Typo 2	14+515.11	15+077.15	-	9+450	9+475	-	16+175	17+911.00	-
7+374.93	7+462.54	Typo 2	15+077.15	15+097.53	Typo 2	9+475	9+500	Typo 1*	-	-	-
7+462.54	7+481.53	Typo 4	15+097.53	15+373.18	Typo 3	-	-	-	-	-	-
7+481.53	7+970.67	-	15+373.18	15+448.18	Typo 2	-	-	-	-	-	-
7+970.67	8+023.57	Typo 2	15+448.18	15+479.68	Typo 1	-	-	-	-	-	-
8+023.57	8+054.92	Typo 3	15+479.68	15+623.18	Typo 1	-	-	-	-	-	-
8+054.92	8+301	Typo 4	15+623.18	15+673.18	Typo 1	-	-	-	-	-	-
8+301	8+322.29	Typo 3	15+673.18	15+698.18	Typo 3*	-	-	-	-	-	-
8+322.29	8+735.68	-	15+698.18	16+045.08	-	-	-	-	-	-	-
8+735.68	8+780.10	Typo 2	16+045.08	16+069.72	Typo 2*	-	-	-	-	-	-
8+780.10	9+089.03	-	16+069.72	16+097.50	Typo 3*	-	-	-	-	-	-
9+089.03	9+316.52	Typo 2	16+097.50	16+119.04	Typo 1*	-	-	-	-	-	-
9+316.52	9+116.52	Typo 1	16+119.04	17+901.56	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Le tipologie indicate con (\*), impiegate nei tratti in cui si ha una azione sismica derivata da analisi di RSL, hanno geogriiglie con resistenza e lunghezza superiore come da tabella, disposte come indicato nelle sezioni tipo.

Sezione tipo	n	1a banca		2a banca		3a banca		4a banca	
		L (m)	R (kN/m)						
1	1	4.00	20	-	-	-	-	-	-
2	2	8.00	40	-	-	-	-	-	-
3	2	8.00	40	1	8.00	60	-	-	-
4	2	8.00	40	2	8.00	60	-	-	-
5	2	8.00	40	2	11.00	60	1	11.00	60
6	2	10.00	40	2	12.00	60	2	12.00	60
7	2	10.00	40	2	15.00	60	2	15.00	60
8	2	10.00	40	2	15.00	60	2	15.00	90
1*	1	6.00	60	-	-	-	-	-	-
2*	2	9.00	60	-	-	-	-	-	-
3*	2	10.00	60	1	11.00	150	-	-	-
4*	2	8.00	60	2	11.00	60	-	-	-
5*	2	8.00	60	2	12.00	60	1	12.00	60
6*	2	8.00	60	2	12.00	60	1	12.00	90
7*	2	8.00	60	2	12.00	60	1	12.00	150
8*	2	8.00	60	2	12.00	60	1	12.00	60



NOTA: Per i dettagli delle sezioni si rimanda agli elaborati delle sezioni tipo.

**sanas** GRUPPO FS ITALIANE  
**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITTINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
 Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaromonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
 LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA-GP INGEGNERIA-COOPROGETTI-GDG-ICARIA-OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE: **Sintagma**

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Marco Leonardi, Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 2541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Ambrogio Signorilli, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mupo

**PROGETTO INFRASTRUTTURA PARTE GENERALE**  
 Sezioni tipo - Rilevato con geogriiglie

CODICE PROGETTO: LQ408ZE2101  
 NOME FILE: J0P5301R043764  
 REVISIONE: A  
 SCALA: 1:100

PROGETTO: LQ408ZE2101  
 EMISSIONE: Settembre 2021  
 DATA: 21/09/2021  
 REDATTO: G. Gobbi  
 VERIFICATO: A. D'Amico  
 APPROVATO: A. D'Amico