



anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti
tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11
del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

DATA

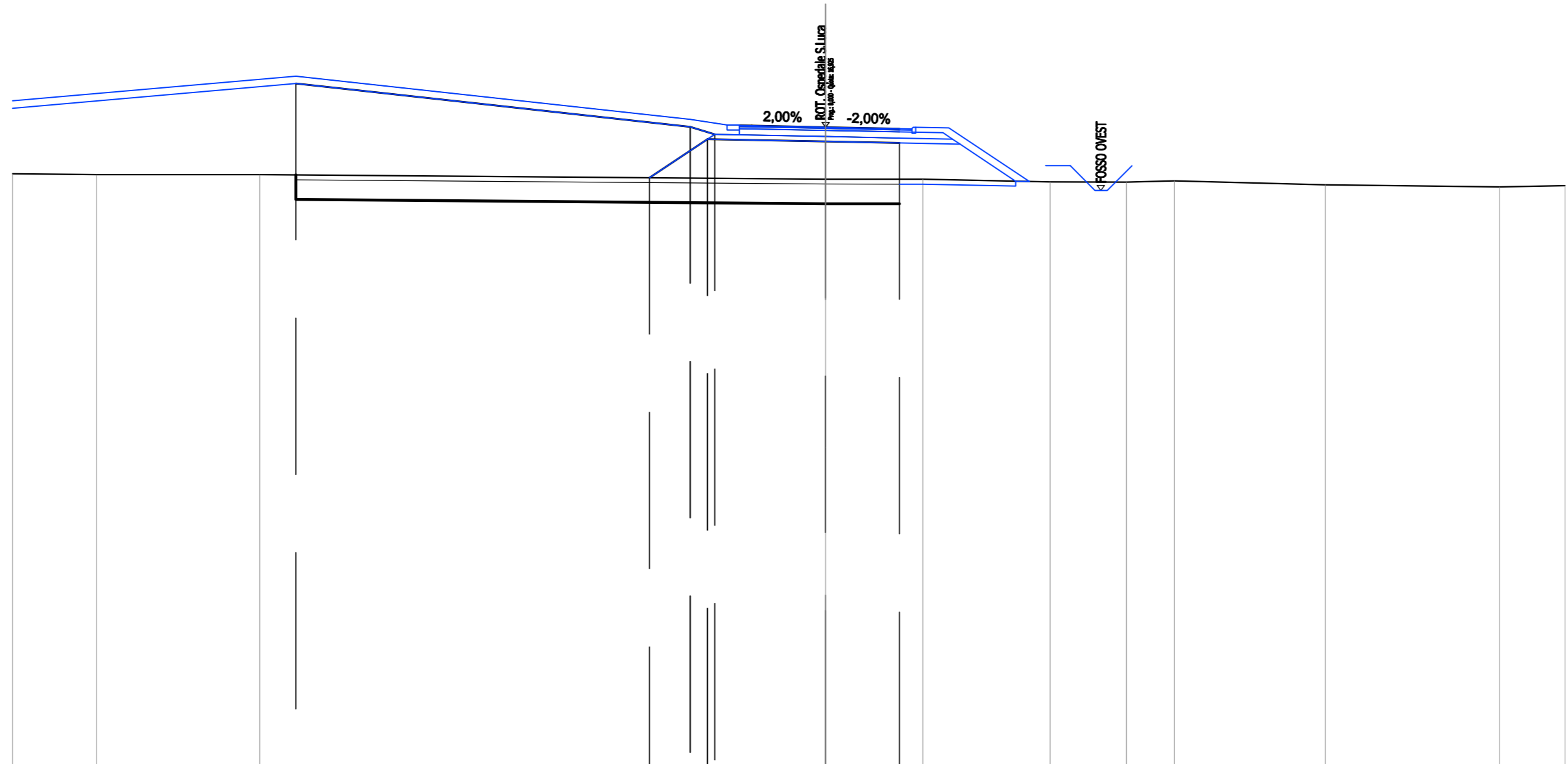
ASSE OVEST - EST

INTERSEZIONE A ROTATORIA OSPEDALE SAN LUCA - SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00PS02STDSZ03A.dwg		
L0601A	D	1601	P00PS02STD SZ03		1:200
D				A	
C					
B					
A	EMISSIONE		SET 2018		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	24,499 m
BONIFICA	19,599 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	108,551 m ²
RILEVATO	23,976 m ²
TERRENO VEGETALE	17,613 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,499 m
STRATO DI BASE	1,625 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,529 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 16,925
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 26,323



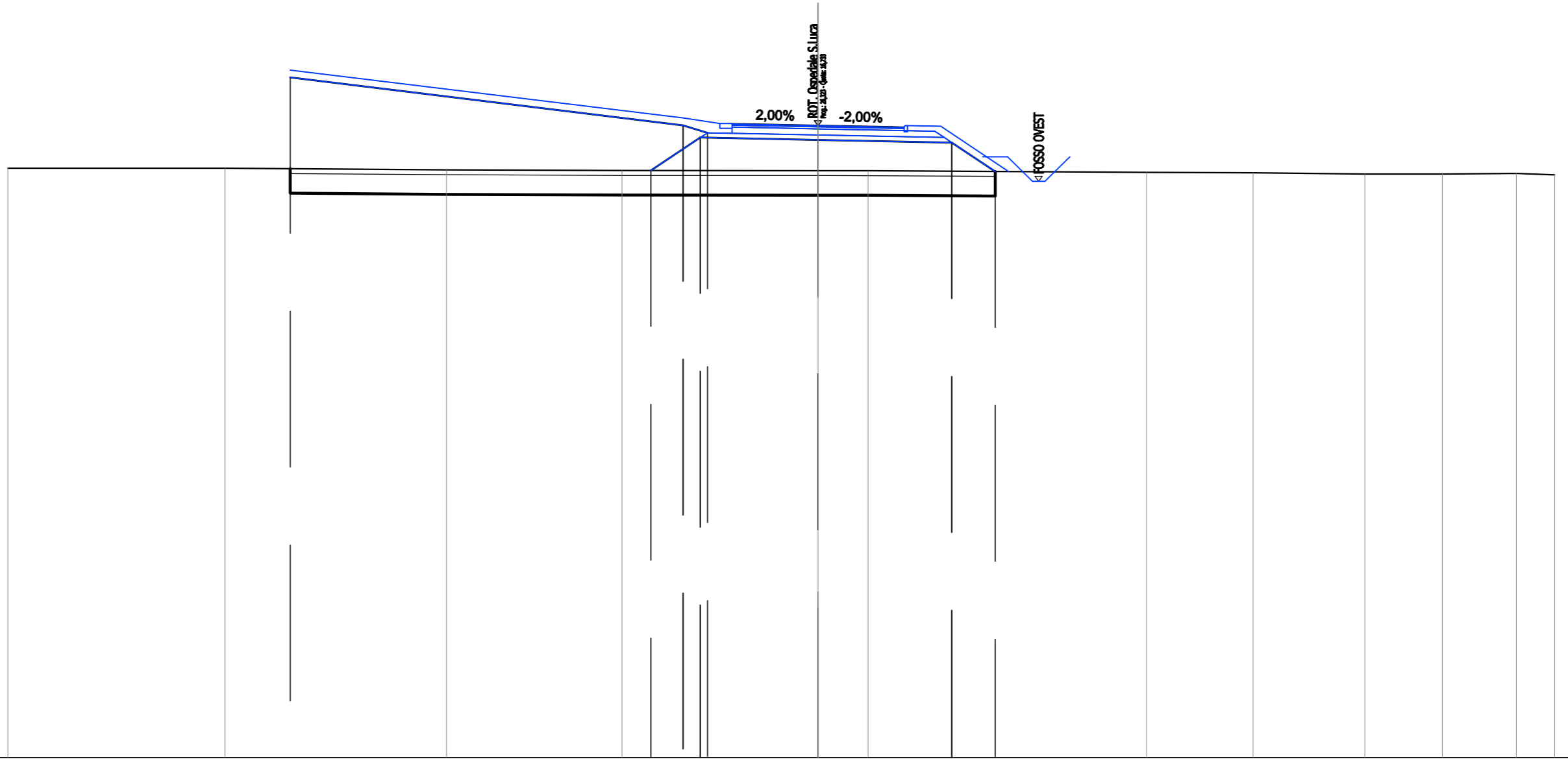
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	15,04	15,00	15,00		14,82	14,81	14,70	14,69	14,75	14,59	14,50	14,55
DIST.PARZIALI TERRENO	3,40	6,63	22,96	3,95	5,16	3,09	1,95	6,12	7,08	2,65		
QUOTE PROGETTO				14,87	16,44	16,35	16,29					
DIST.PARZIALI PROGETTO				2,35	4,79	3,00						
QUOTE FINITO			19,00	17,24	17,02	16,93	16,87					
DIST. PARZIALI FINITO			16,00	1,50	3,00	3,00						
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	-3,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28,718 m
BONIFICA	22,974 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	105,656 m ²
RILEVATO	29,214 m ²
TERRENO VEGETALE	22,308 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	2,113 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 16,733
 DIST.PROG.: 26,323
 DIST.PREC.: 26,323
 DIST.SUCC.: 7,449



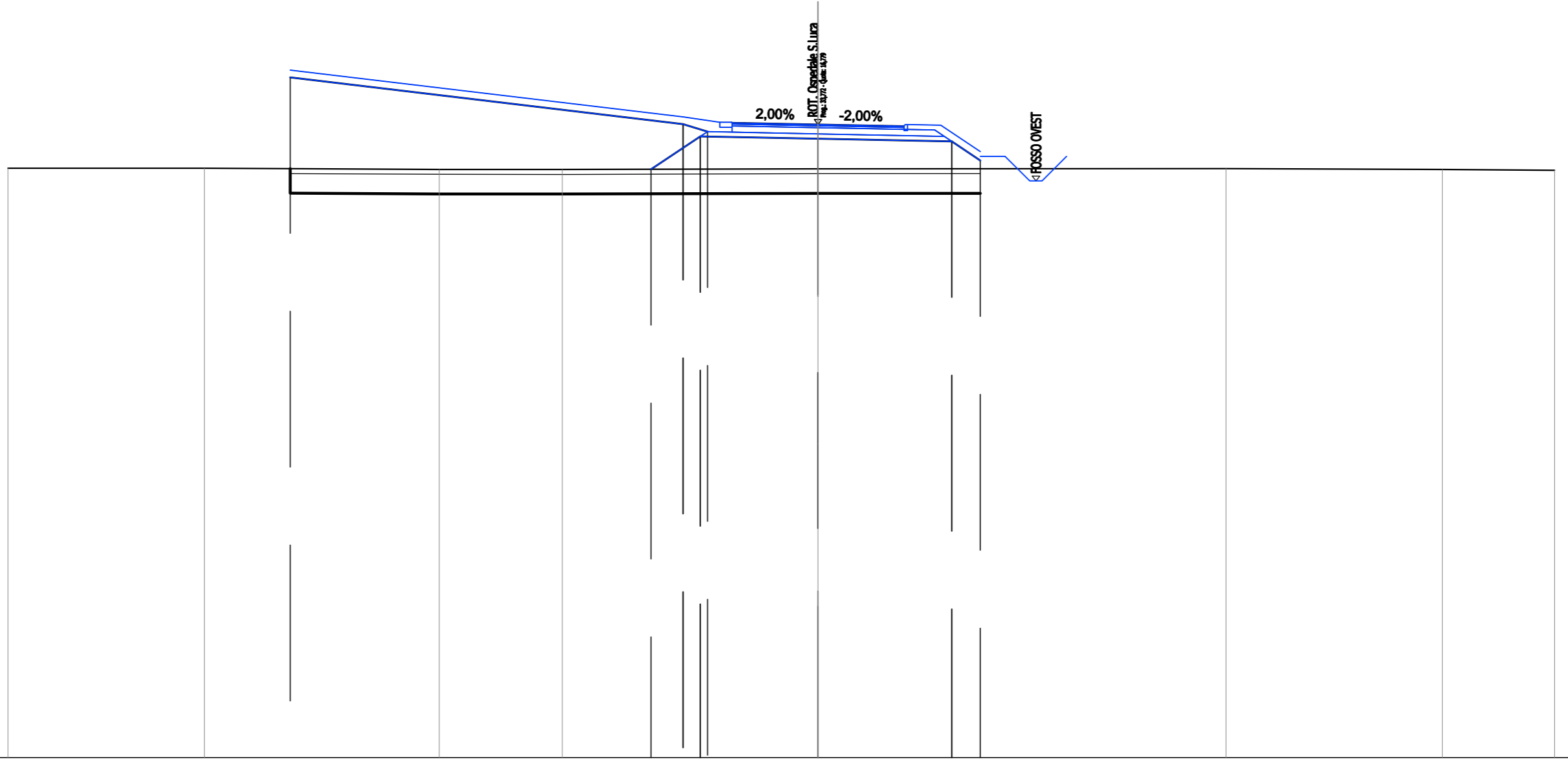
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	15,00	15,00	14,93	14,91	14,90	14,90	14,83	14,81	14,76	14,76	14,76	14,73
DIST.PARZIALI TERRENO	8,84	9,03	7,15	7,98	2,04	11,35	4,34	4,56	3,16	3,01	1,55	
QUOTE PROGETTO				14,91	16,25	16,15	16,04	14,87				
DIST.PARZIALI PROGETTO				2,01	4,79	5,45	1,77					
QUOTE FINITO		19,00		17,05	16,82	16,80	16,79	16,73	16,67	16,73	16,71	14,86
DIST. PARZIALI FINITO		16,00		1,50	3,00	3,00	0,65	1,35	2,76			
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00	-7,76

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28,114 m
BONIFICA	22,491 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	105,605 m ²
RILEVATO	28,065 m ²
TERRENO VEGETALE	20,920 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	2,113 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 16,779
 DIST.PROG.: 33,772
 DIST.PREC.: 7,449
 DIST.SUCC.: 11,835



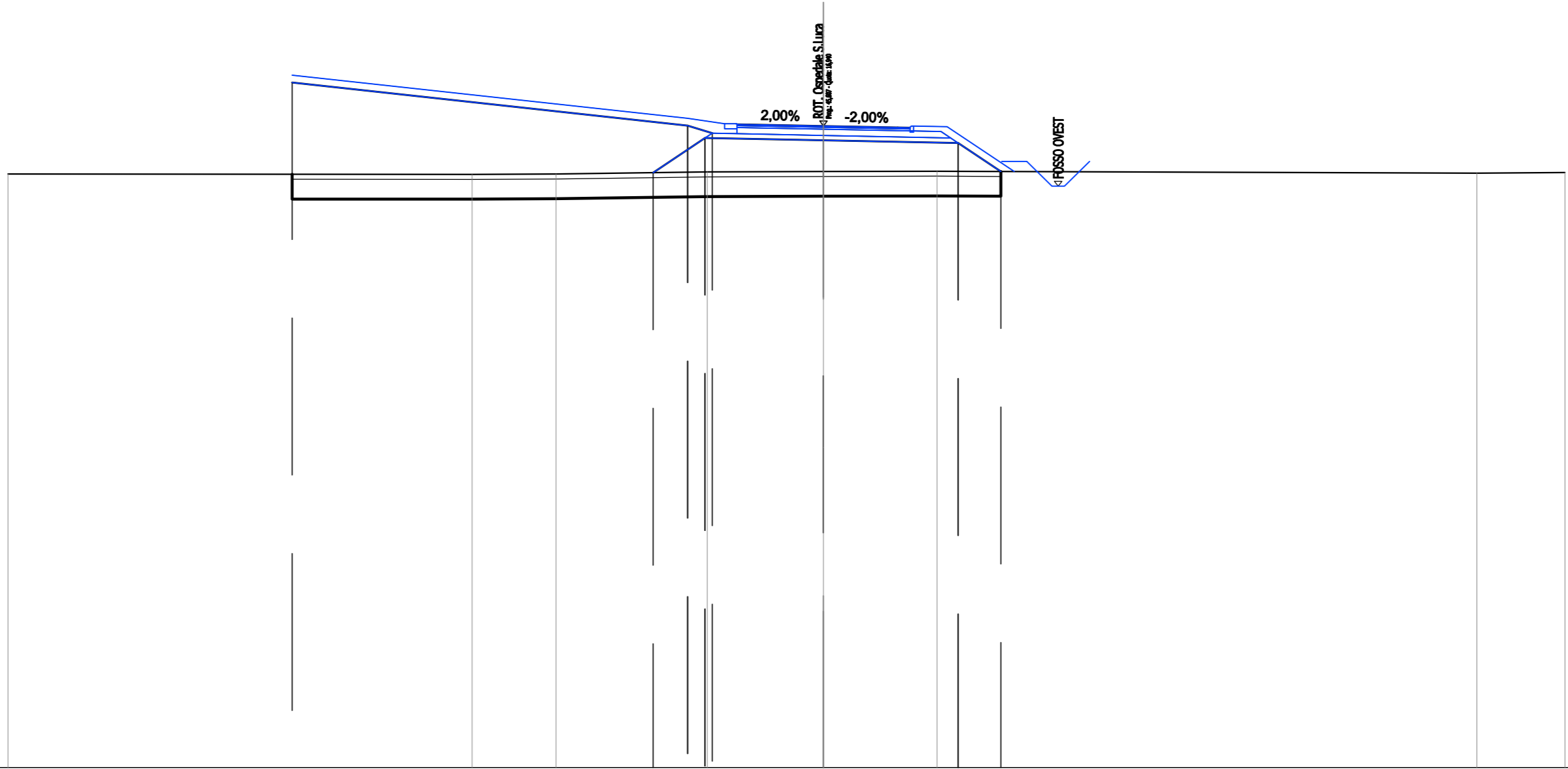
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	15,00	15,00	14,95	14,95	14,98	14,98	14,95	14,91				
DIST.PARZIALI TERRENO	8,00	9,57	5,01	10,42	16,62	8,81	4,57					
QUOTE PROGETTO				14,96	16,29	16,20	16,09	15,31				
DIST.PARZIALI PROGETTO				2,00	4,79	5,45	1,16					
QUOTE FINITO		19,00		17,09	16,87	16,85	16,84	16,78	16,72	16,78	16,75	15,68
DIST. PARZIALI FINITO		16,00		1,50	3,00	3,00	0,65	1,35	1,61			
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00	6,61

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28,674 m
BONIFICA	22,939 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	106,616 m ²
RILEVATO	29,352 m ²
TERRENO VEGETALE	22,229 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	2,113 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 16,940
 DIST.PROG.: 45,607
 DIST.PREC.: 11,835
 DIST.SUCC.: 25,097



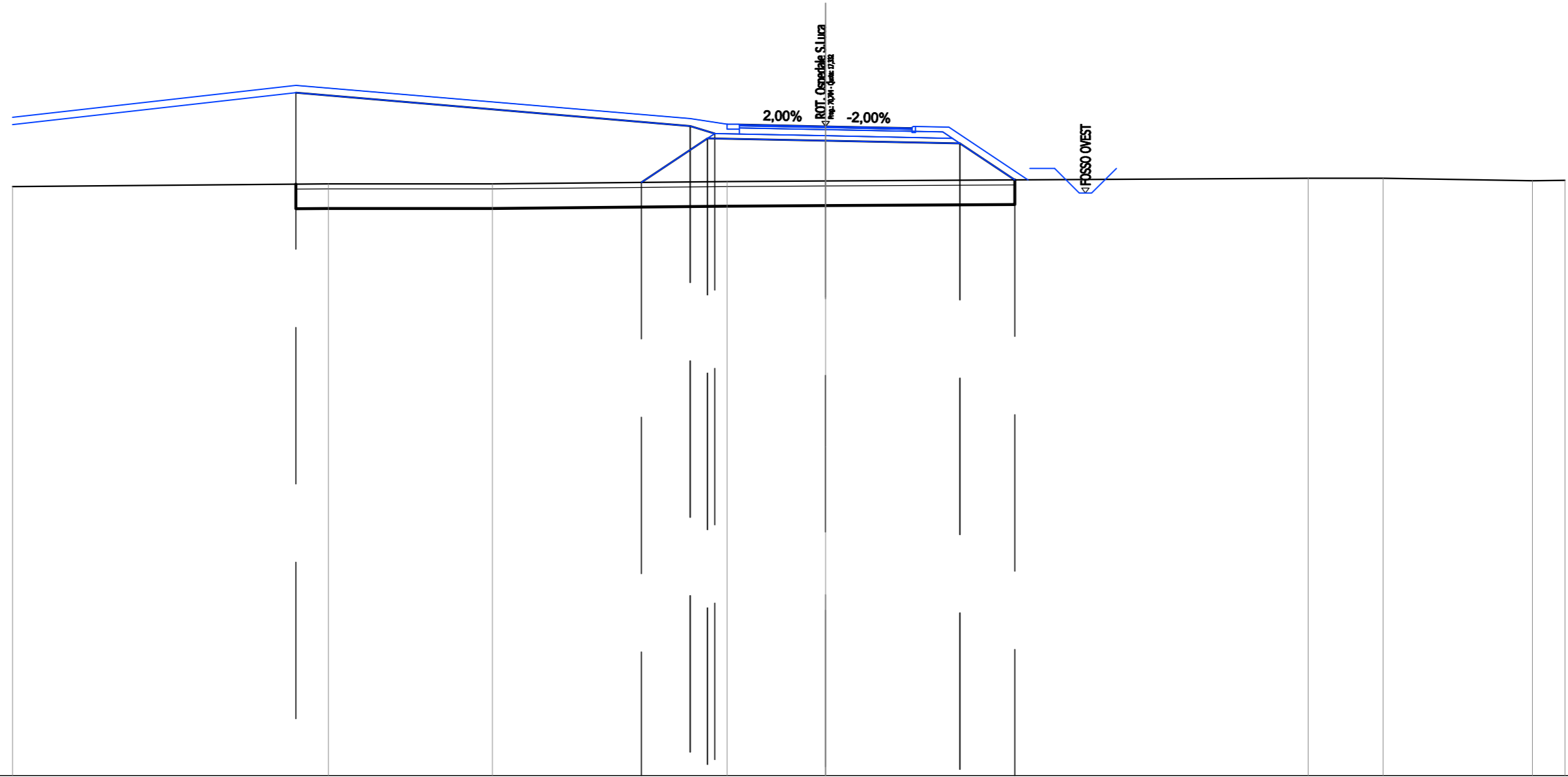
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	15,00	14,98	15,00	15,08	15,10	15,11	15,03	15,06			
DIST.PARZIALI TERRENO	18,78	3,39	6,12	4,70	4,59	21,85	3,56				
QUOTE PROGETTO			15,05	16,46	16,36	16,25	15,10				
DIST.PARZIALI PROGETTO			2,10	4,79	5,45	1,72					
QUOTE FINITO	19,00		17,25	17,03	17,01	17,00	16,94	16,88	16,94	16,91	15,10
DIST. PARZIALI FINITO		16,00	1,50	3,00	3,00	0,65	1,35	2,72			
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00	-7,72

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29,173 m
BONIFICA	23,339 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	111,507 m ²
RILEVATO	35,858 m ²
TERRENO VEGETALE	22,782 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	2,113 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 17,332
 DIST.PROG.: 70,704
 DIST.PREC.: 25,097
 DIST.SUCC.: 1,712



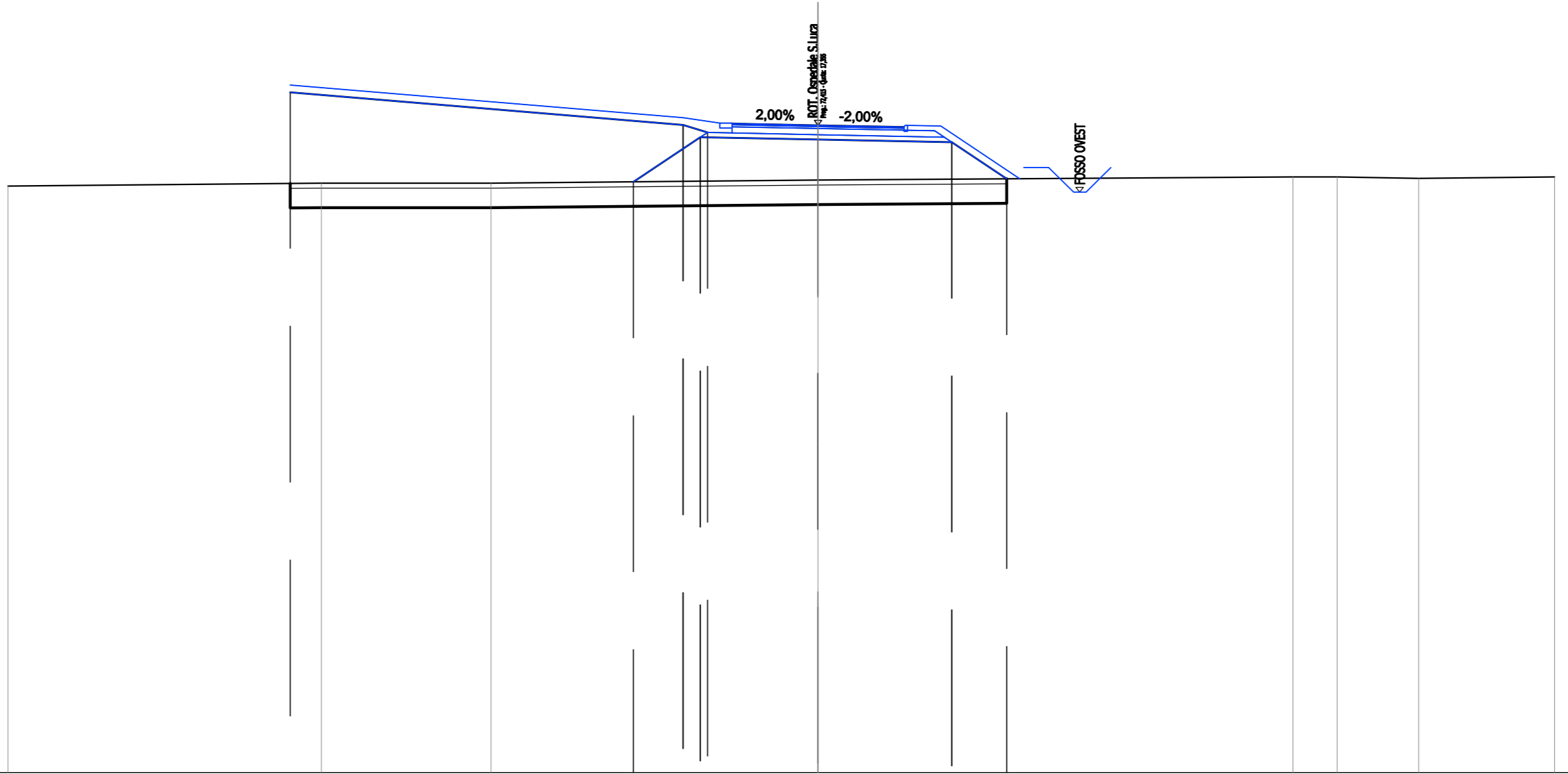
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	14,89	15,00	15,00	15,09	15,12	15,23	15,23	15,13	15,14			
DIST.PARZIALI TERRENO	12,83	6,65	9,52	4,00	19,58	3,04	6,06	1,32				
QUOTE PROGETTO				15,06	16,85	16,75	16,64	15,16				
DIST.PARZIALI PROGETTO				2,68	4,79	5,45	2,22					
QUOTE FINITO		19,00		17,65	17,42	17,33	17,27	17,33	17,31	15,16		
DIST. PARZIALI FINITO		16,00		1,50	3,00	3,00	0,65	1,35	3,21			
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00	8,21

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29,187 m
BONIFICA	23,349 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	111,861 m ²
RILEVATO	36,183 m ²
TERRENO VEGETALE	22,795 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	2,113 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 17,355
 DIST.PROG.: 72,415
 DIST.PREC.: 1,712
 DIST.SUCC.: 25,453



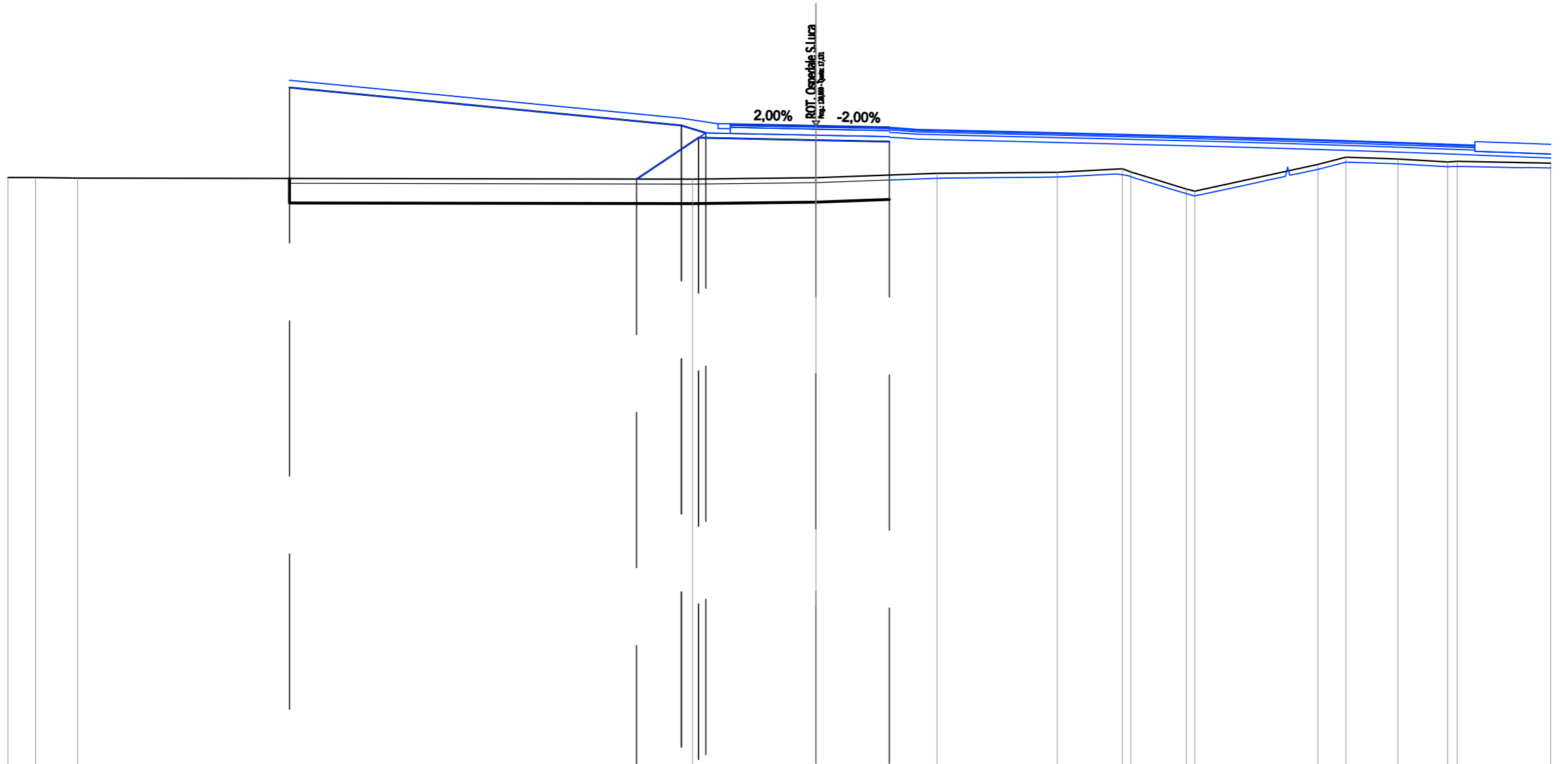
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	14,88	15,00	15,00	15,12	15,25	15,25	15,20	15,26			
DIST.PARZIALI TERRENO	12,77	6,91	13,32	19,35	1,81	3,31	5,54				
QUOTE PROGETTO			15,05	16,87	16,78	16,67	15,18				
DIST.PARZIALI PROGETTO			2,72	4,79	5,45	2,23					
QUOTE FINITO		19,00	17,67	17,45	17,36	17,30	17,36	17,33	15,18		
DIST. PARZIALI FINITO		16,00	1,50	3,00	3,00	0,65	1,35	3,22			
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-21,50	-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00	8,22

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	24,498 m
BONIFICA	19,598 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	110,120 m ²
RILEVATO	24,556 m ²
TERRENO VEGETALE	17,592 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,498 m
STRATO DI BASE	1,625 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,529 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 17,131
 DIST.PROG.: 120,000
 DIST.PREC.: 11,829
 DIST.SUCC.: 14,593



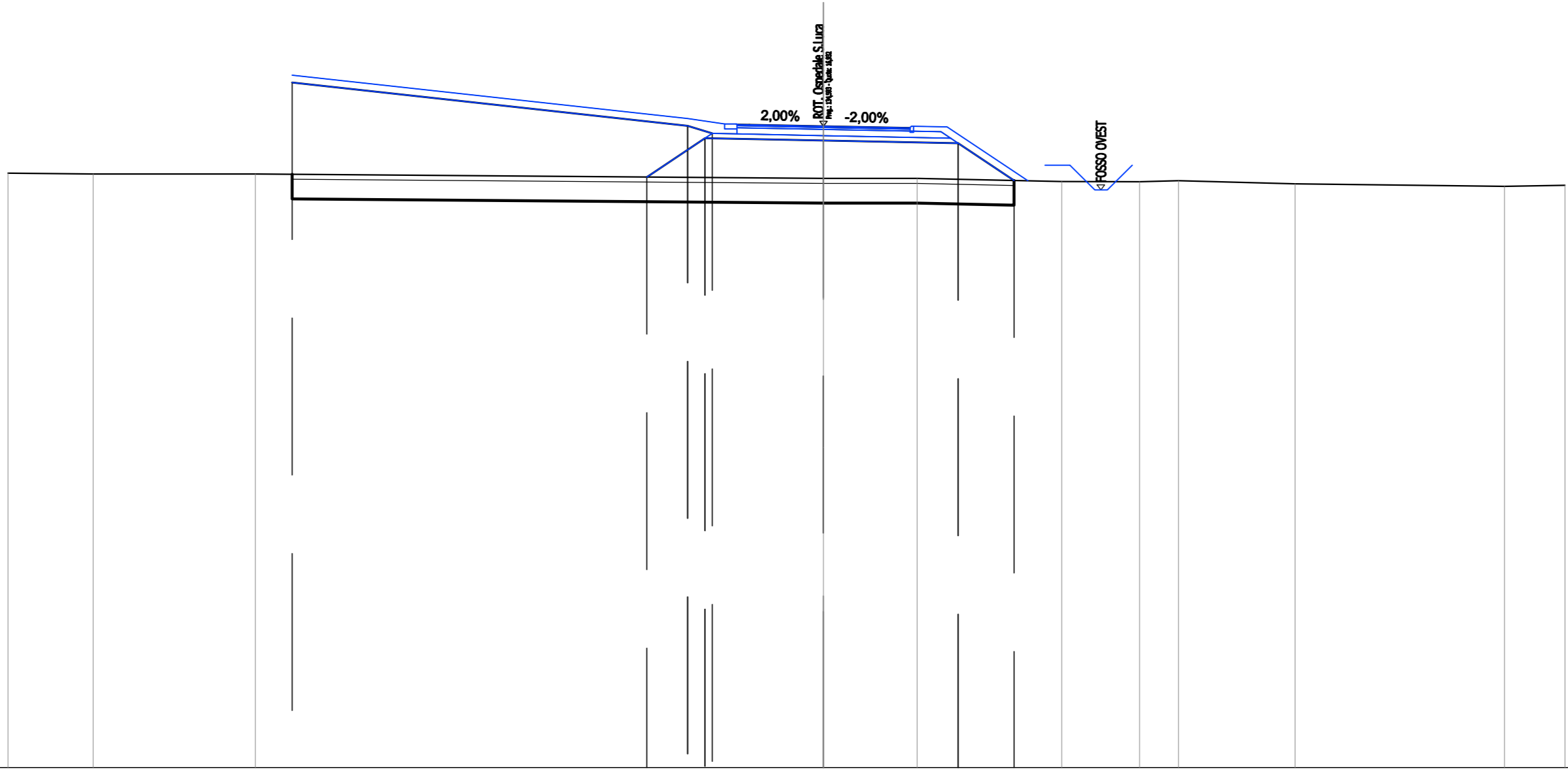
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	15,03	15,03	15,00		14,95	15,01	15,20	15,24	15,38	15,25	14,55	14,46	15,56	15,85	15,78	15,66	15,68	15,61
DIST.PARZIALI TERRENO	1,13	1,72		25,11		5,04	4,95	4,91	2,66	2,28		5,03	1,15	2,12	2,03		3,81	
QUOTE PROGETTO					14,96	16,65												
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,53	4,79	3,00											
QUOTE FINITO			19,00		17,45	17,22	17,20	17,19	17,13	17,07								
DIST. PARZIALI FINITO			16,00		1,50	3,00	3,00											
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	-3,00								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29,208 m
BONIFICA	23,367 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	108,612 m ²
RILEVATO	33,955 m ²
TERRENO VEGETALE	22,889 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	2,113 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 16,932
 DIST.PROG.: 134,593
 DIST.PREC.: 14,593
 DIST.SUCC.: 0,495



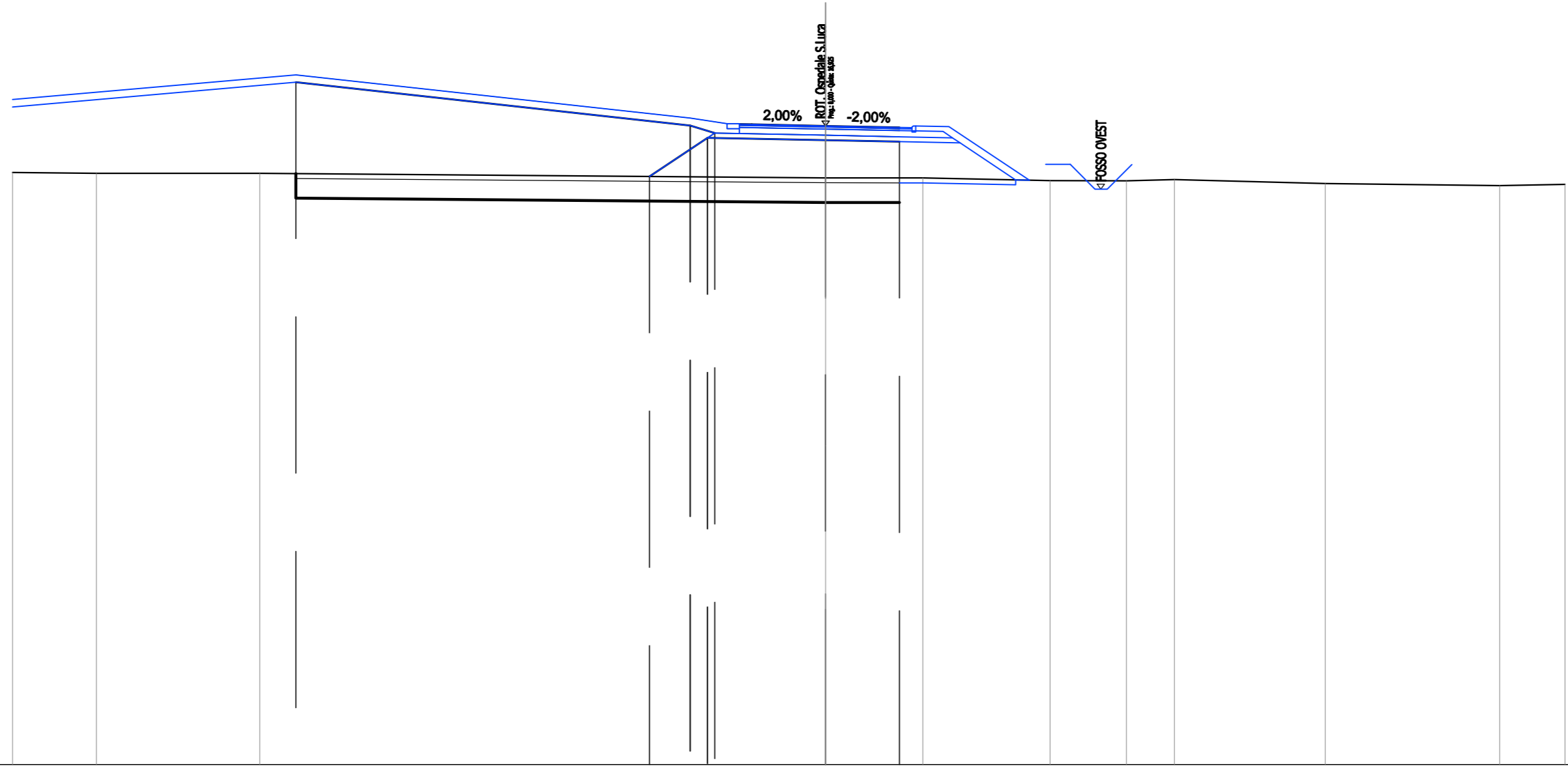
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	15,04	15,00	15,00		14,82	14,82	14,70	14,69	14,73	14,60	14,50	14,54
DIST.PARZIALI TERRENO	3,45	6,56	22,99		3,79	5,85	3,15	1,58	4,71	8,48	2,45	
QUOTE PROGETTO					14,88	16,45	16,35	16,24	14,74			
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,36	4,79	5,45	2,26				
QUOTE FINITO			19,00		17,25	17,02	16,93	16,87	16,93	16,90	14,73	
DIST. PARZIALI FINITO			16,00		1,50	3,00	3,00	0,65	1,35	3,27		
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	24,499 m
BONIFICA	19,599 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	108,551 m ²
RILEVATO	23,976 m ²
TERRENO VEGETALE	17,613 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,499 m
STRATO DI BASE	1,625 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,529 m ²

ROT. Ospedale S.Luca
 SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 16,925
 DIST.PROG.: 135,088
 DIST.PREC.: 0,495



SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

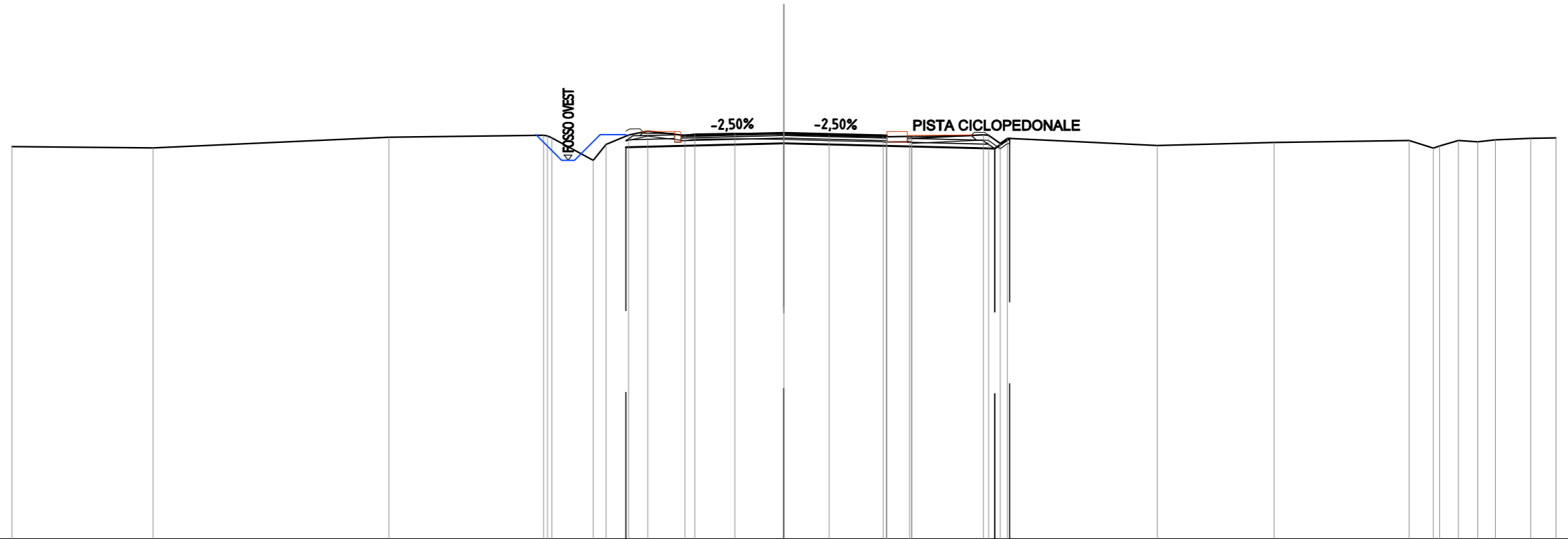
QUOTE TERRENO	15,04	15,00	15,00		14,82	14,81	14,70	14,69	14,75	14,59	14,50	14,55
DIST.PARZIALI TERRENO	3,40	6,63	22,96		3,95	5,16	3,09	1,95	6,12	7,08	2,65	
QUOTE PROGETTO					14,87	16,44	16,35	16,29				
DIST.PARZIALI PROGETTO					2,35	4,79	3,00					
QUOTE FINITO			19,00		17,24	17,02	16,93	16,87				
DIST. PARZIALI FINITO			16,00		1,50	3,00	3,00					
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-21,50		-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	-3,00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,906 m ²
SCOTTICO	0,480 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,064 m ²
TERRENO VEGETALE	2,000 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	8,000 m
STRATO DI BASE	0,800 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,797 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,419 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	1,744 m ²

ROT. Ospedale Ramo Nord
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 15,767
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 7,202

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



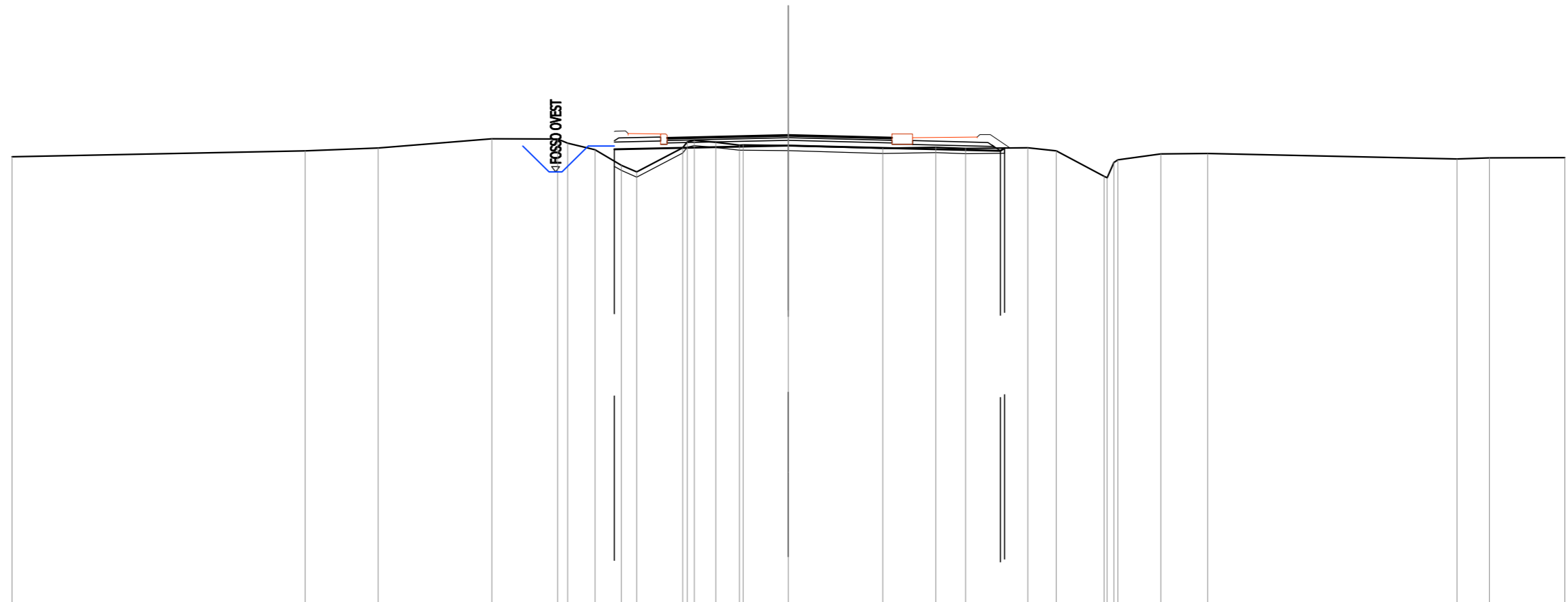
QUOTE TERRENO	15,23	15,19	15,60	15,68 15,65 15,58	14,70 15,32	15,68 15,84	15,67 15,72	15,74	15,72	15,66	15,62 15,69 15,62	15,63 15,62 15,56	15,69 15,67 15,55	15,28	15,40	15,47 15,17 15,27 15,47	15,42 15,50	15,56 15,58				
DIST.PARZIALI TERRENO	5,49	9,16	6,01	1,61	0,87	0,75	1,45	1,56	1,91	1,76	2,10	0,88	2,78	5,83	4,53	5,25	0,94	0,73	0,76	0,68	1,37	0,98
QUOTE PROGETTO					15,21				15,37				15,16				15,55					
DIST.PARZIALI PROGETTO							6,14				8,19		0,98									
QUOTE FINITO					15,83 15,83 15,83				15,77		15,67		15,69 15,79 15,78				15,37					
DIST. PARZIALI FINITO						1,25		3,75		3,75		3,55		0,63								
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-6,14 -6,00 -5,60	-5,90	-4,25	-4,00	-3,75	0,00	-3,75	-4,00	-4,80	7,30	7,40	7,80	8,43					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,711 m ²
SCOTTICO	14,079 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,755 m ²
TERRENO VEGETALE	2,040 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	8,688 m
STRATO DI BASE	0,869 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,924 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,419 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	1,726 m ²

ROT. Ospedale Ramo Nord
 SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 16,094
 DIST. PROG.: 20,000
 DIST. PREC.: 12,798
 DIST. SUCC.: 20,755

SCALA 1:200

QT. RIF. -2,000



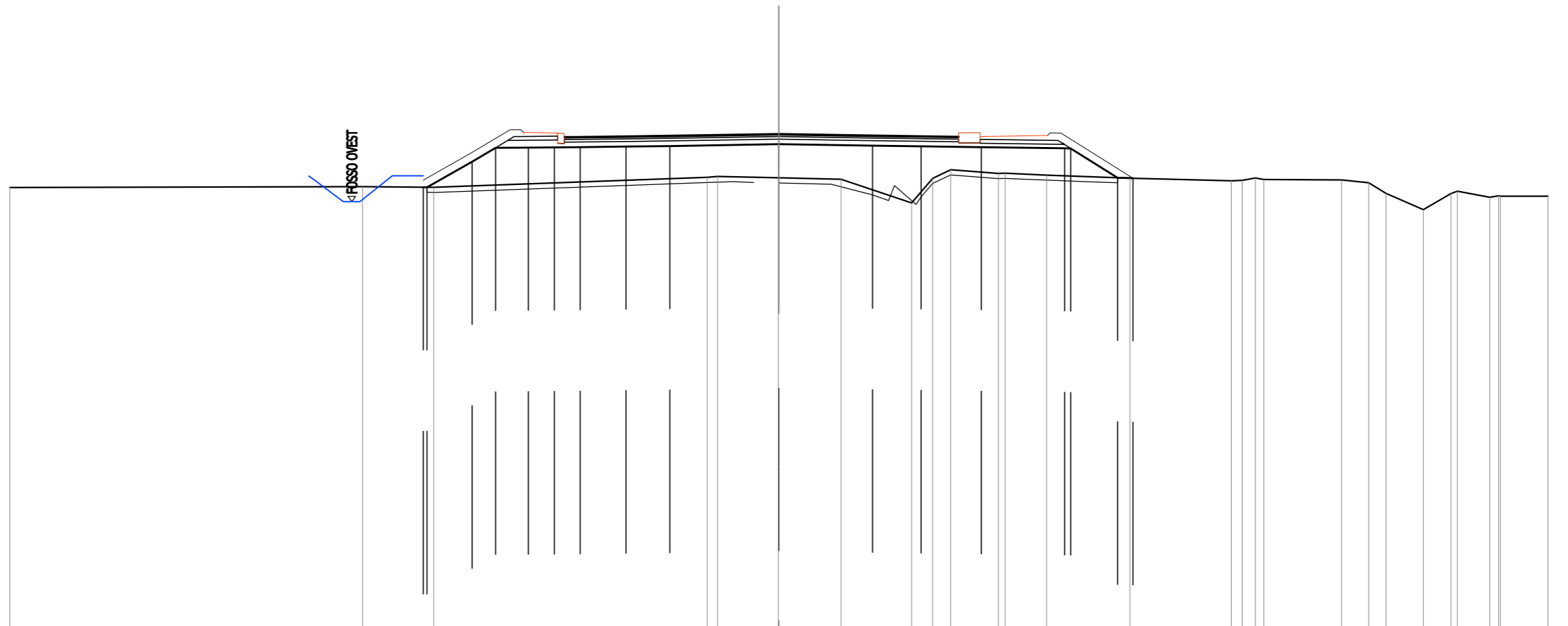
QUOTE TERRENO	15,26	15,49	15,60	15,95	15,94	15,78	15,53	14,93	14,67	15,61	15,84	15,89	15,82	15,71	15,72	15,70	15,59	15,63	15,58	15,61	15,49	14,51	14,44	15,04	15,14	15,37	15,39	15,17	15,22	15,23	
DIST. PARZIALI TERRENO		11,33	2,82	4,39	2,55	1,06	1,02	0,60	1,78	0,88	0,91	1,75	3,65	2,05	1,15	2,40	1,10	1,84			1,65	1,82	9,64					1,25	2,91		
QUOTE PROGETTO							15,54					15,69									15,49	15,60									
DIST. PARZIALI PROGETTO										6,72			8,19																		
QUOTE FINITO								16,24	16,25	16,26	16,16	16,14		16,09							16,02	16,12	16,11	15,60							
DIST. PARZIALI FINITO								1,25		4,94			7,30								0,77										
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-6,72	-6,69	-6,29	-6,19	-4,04	-4,69	0,00			-4,00	-4,80			7,30	7,40	7,80	8,57							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	25,079 m
RILEVATI	
RILEVATO	37,546 m ²
TERRENO VEGETALE	8,379 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	15,388 m
STRATO DI BASE	1,539 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	3,338 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,439 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	1,816 m ²

ROT. Ospedale Ramo Nord
 SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 17,273
 DIST. PROG.: 48,942
 DIST. PREC.: 8,187
 DIST. SUCC.: 5,172

SCALA 1:200

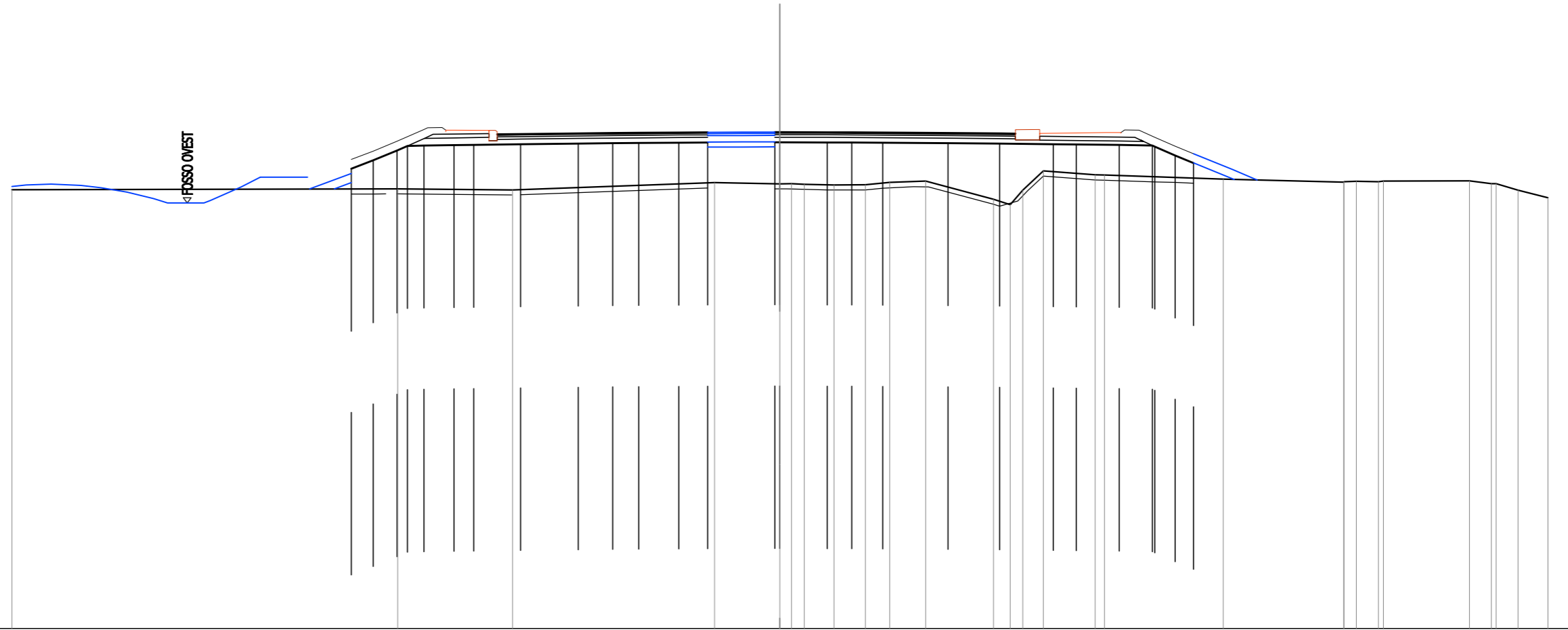
QT. RIF. -2,000



QUOTE TERRENO	15,19	15,22	15,19	15,58	15,62	15,56	15,50	14,58	15,54	15,88	15,73	15,67	15,55	15,45	15,46	15,55	15,49	15,48	15,37	14,95	14,32	14,95	15,04	14,80	14,86	14,85	14,85	
DIST. PARZIALI TERRENO	13,76	2,78	10,67	2,37	2,43	2,75	0,82	0,70	1,86	1,61	3,25	3,96	0,52	3,03	1,06	0,67	1,46	1,08	1,26	1,85								
QUOTE PROGETTO			15,20	15,19	16,19	16,74	16,74	16,75	16,76	16,78	16,80	16,87	16,82	16,79	16,76	16,71	16,71	15,57	15,55									
DIST. PARZIALI PROGETTO			1,76	0,91	1,28	1,02	1,01	1,79	1,71	4,26	3,66	1,89	2,35	3,26	1,82	0,61												
QUOTE FINITO			15,47	15,57	16,55	17,18	17,44	17,34	17,31	17,16	17,18	17,20	17,27	17,22	17,22	17,31	17,31	15,55										
DIST. PARZIALI FINITO			1,73	1,05	1,33	0,73	1,93	1,71	4,26	3,66	6,82	2,82																
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-13,87	-13,69	-11,96	-10,92	-10,49	-10,06	-9,96	-8,63	-8,37	-7,90	-5,97	-4,26	0,00	-3,66	-7,02	-7,86	10,48	10,58	11,00	-13,82						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29,334 m
RILEVATI	
RILEVATO	52,771 m ²
TERRENO VEGETALE	7,032 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	17,613 m
STRATO DI BASE	1,761 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	3,844 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,505 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	2,285 m ²

ROT. Ospedale Ramo Nord
 SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 17,394
 DIST. PROG.: 54,114
 DIST. PREC.: 5,172
 DIST. SUCC.: 3,015



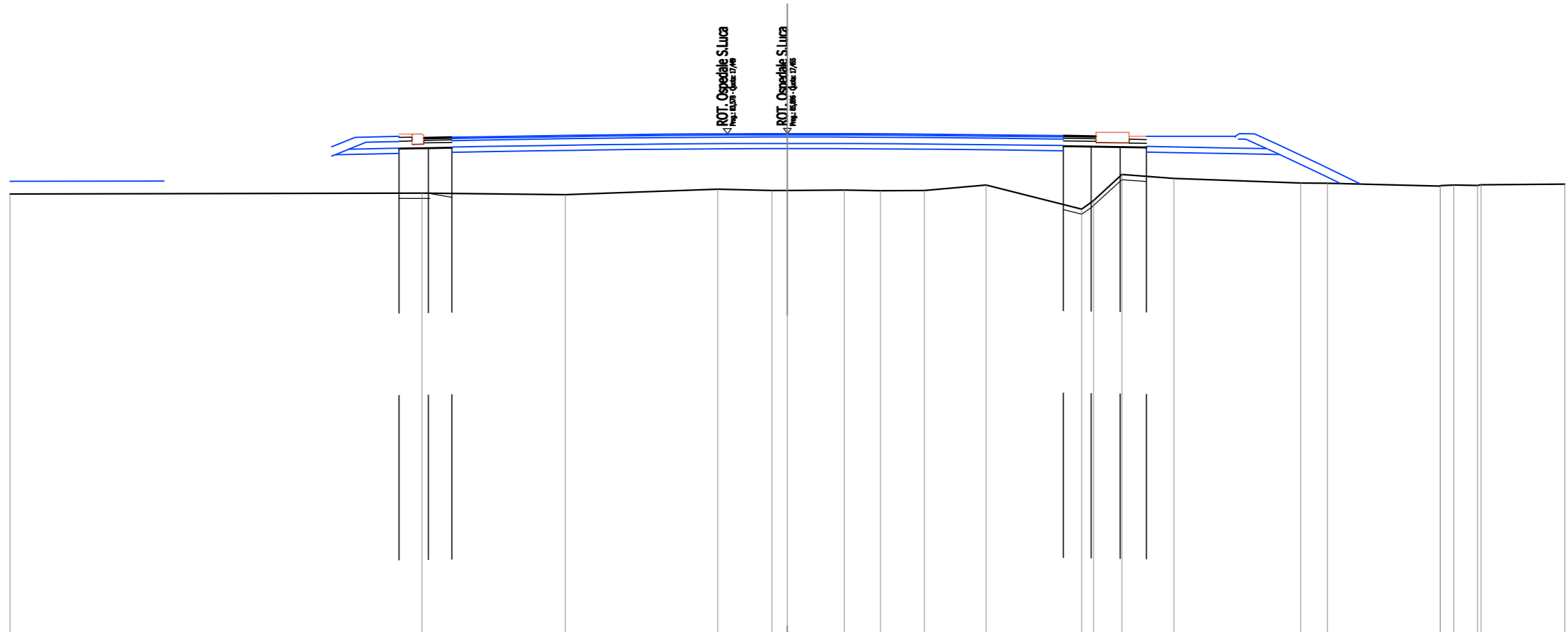
SCALA 1:200

QT. RIF. -2,000

QUOTE TERRENO	15,15			15,18			15,14			15,42	15,37	15,38	15,35	15,33	15,33	15,43	15,48		14,77	14,56	15,12	15,88	15,73	15,72		15,55		15,44	15,45	15,47	15,45	15,48	15,49	15,38	15,37	15,12	14,82
DIST. PARZIALI TERRENO		15,07		4,49		7,88		2,55		1,16	1,23	0,95	1,40	2,66	0,65	0,80	2,03		4,63		4,71		0,87		3,36	0,85	0,86	1,16									
QUOTE PROGETTO			15,97	16,29	16,68	16,85	16,87	16,88	16,90	16,92	16,95	16,96	16,97	16,98	16,99	16,99	16,99	16,98	16,98	16,96	16,94	16,92	16,91	16,89	16,87	16,83	16,48	16,19									
DIST. PARZIALI PROGETTO			0,85	0,94	0,64	1,18	0,77	1,82	2,26	1,34	1,02	1,57	1,13	2,63	1,85	0,96	1,21	2,55	2,01	2,10	0,90	1,68	1,29	0,80	0,72												
QUOTE FINITO			16,33	16,65	17,04	17,50	17,57	17,47	17,46	17,32	17,35	17,36	17,37	17,38	17,39	17,39	17,38	17,38	17,36	17,34	17,36	17,38	17,38	17,46	17,47	17,47	17,47	16,84	16,55								
DIST. PARZIALI FINITO			0,85	0,94	1,05	0,57	1,36	1,23	2,26	1,34	1,02	1,57	1,13	2,63	1,85	0,96	1,21	2,55	2,10	2,92	1,16	0,98	0,56	0,61	0,80	0,72											
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-16,74	-15,89	-14,95	-13,91	-13,76	-13,20	-12,73	-11,36	-11,05	-10,13		-7,87	-6,53	-5,52	-3,95	-2,82		-0,19	0,00	1,85	2,81	4,02	6,57	8,67	9,20	10,15	11,58	12,74	13,33	13,46	14,03	14,64	15,44	16,16	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5,195 m
RILEVATI	
RILEVATO	9,935 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	2,344 m
STRATO DI BASE	0,234 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,738 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,686 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,428 m ²

ROT. Ospedale Ramo Nord
 SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 17,455
 DIST.PROG.: 57,129
 DIST.PREC.: 3,015



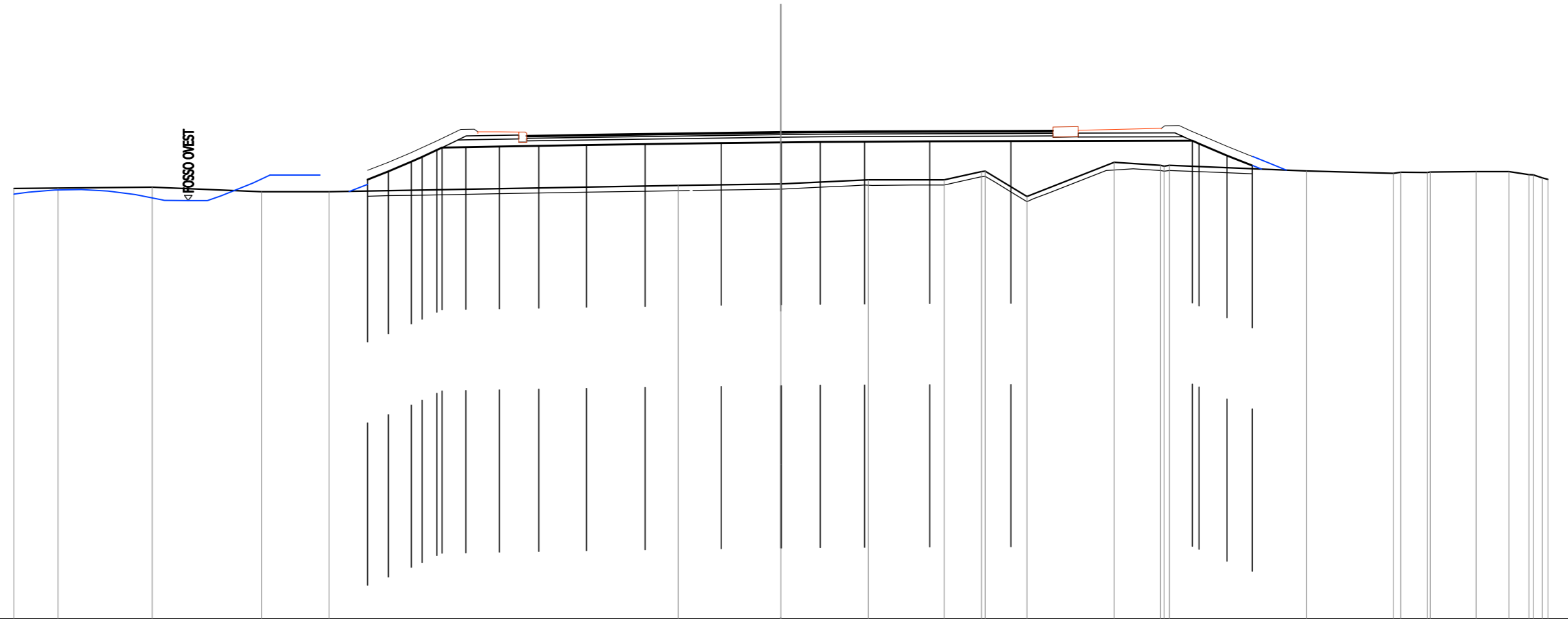
SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

QUOTE TERRENO	15,12	15,16	15,10	15,31	15,26	15,26	15,28	15,26	15,26	15,47	14,54	14,87	15,88	15,73	15,54	15,54	15,43	15,45	15,47	15,46	15,48	15,50
DIST.PARZIALI TERRENO	15,90	5,53	5,88	2,10	0,99	2,20	1,39	1,70	2,38	3,69	1,09	2,01	4,89	1,04	4,35	0,52	0,91	3,23				
QUOTE PROGETTO		16,87	16,90	16,91							16,97	16,96	16,94	16,92								
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,13	0,90	23,60							1,08	1,12	1,02									
QUOTE FINITO		17,44	17,44	17,31							17,37		17,35									
DIST. PARZIALI FINITO		1,52	23,60	3,21																		
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-14,99	-14,48	-14,03	-12,95						-10,64	-11,91	-13,19	-13,86								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	34,463 m
RILEVATI	
RILEVATO	55,645 m ²
TERRENO VEGETALE	8,519 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	20,581 m
STRATO DI BASE	2,058 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	4,434 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,519 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	2,248 m ²

ROT. Ospedale Ramo Ovest
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 17,043
 DIST.PROG.: 3,010
 DIST.PREC.: 3,010
 DIST.SUCC.: 11,546



SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

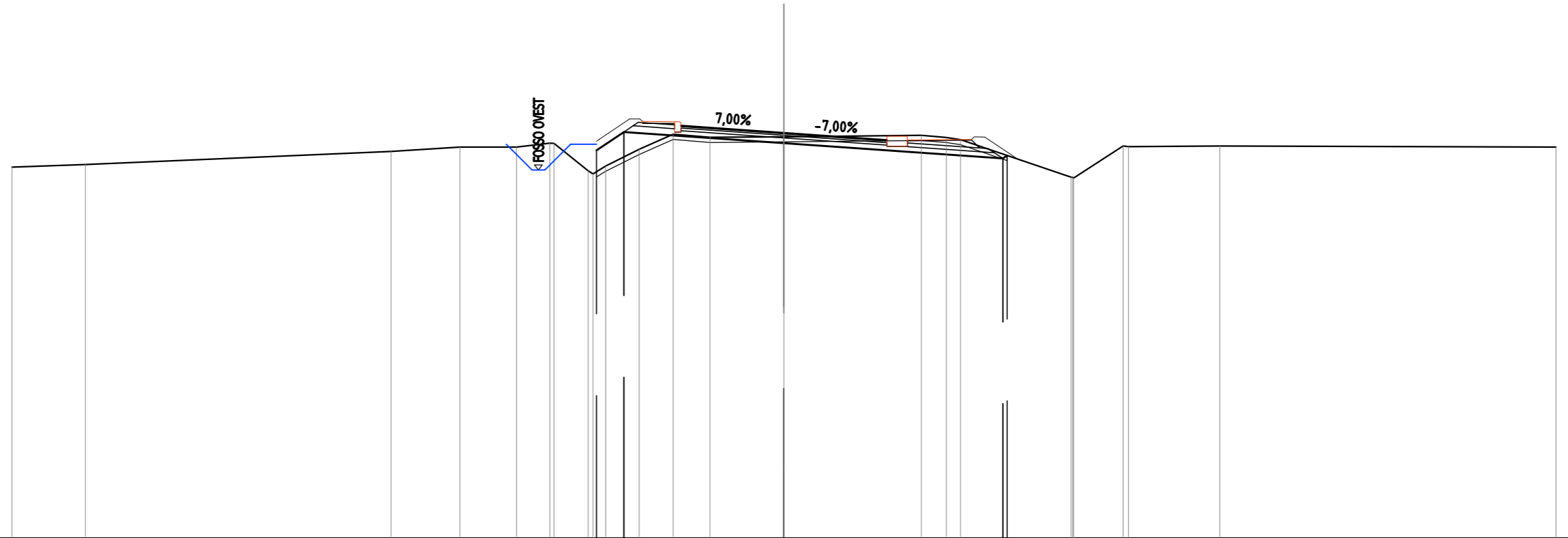
QUOTE TERRENO	14,84	14,86	14,88	14,71	14,71		14,96	15,01	15,17	15,17	15,50	15,52	14,52	15,86	15,74	15,74	15,52	15,43	15,47	15,46	15,50	15,49	15,38	15,37	15,25	15,19											
DIST.PARZIALI TERRENO	1,72	3,69	4,27	2,65		13,66	4,01	3,41	2,97	1,46	1,63	3,41	1,82		5,37	3,40	1,04	1,80	1,29	0,78																	
QUOTE PROGETTO								15,18	15,50	15,89	16,07	16,34	16,46	16,48	16,51	16,54	16,57	16,61	16,64	16,64	16,66	16,67	16,68	16,69	16,70	16,59	16,13	15,73									
DIST.PARZIALI PROGETTO								0,81	0,90	0,88	0,89	1,31	1,55	1,86	2,29	2,98	2,33	1,51	1,74	2,55	3,18		7,09		1,09	0,99											
QUOTE FINITO								15,54	15,87	16,25	16,44	16,70	17,15	17,16	17,06	17,05	16,94	16,97	17,01	17,04	17,06	17,07	17,08	17,09	17,14	17,19	17,30	17,30	16,95	16,49	16,09						
DIST. PARZIALI FINITO								0,81	0,90	0,88	0,89	0,84	0,85	0,76	2,65	2,29	2,98	2,33	1,51	1,74	2,55	3,18	3,72	2,16	0,56	1,09	0,99										
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-16,17	-15,35	-14,46	-14,03	-13,45	-12,52	-11,99	-11,86	-11,01	-10,25	-9,94	-7,60	-5,31	-2,33	0,00	0,02	-1,54	-3,28	-5,82	-9,00	-10,64	-11,63	-12,72	-14,88	-15,02	-15,58	-16,03	-16,35	-17,44	-18,44

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,564 m ²
SCOTTICO	6,962 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,873 m ²
TERRENO VEGETALE	4,171 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	8,000 m
STRATO DI BASE	0,800 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,857 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,419 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	1,798 m ²

ROT. Ospedale Ramo Ovest
 SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 15,722
 DIST.PROG.: 60,130
 DIST.PREC.: 12,241
 DIST.SUCC.: 12,241

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



QUOTE TERRENO	14,39	14,49		15,00	15,17	15,17	15,32	15,31	14,24	14,13	14,43	15,08	15,67	15,55	15,57		15,62	15,54	15,46		14,00	13,99	13,97	15,21	15,19		15,21		15,17	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,86		11,88		2,67	2,21	1,29	1,32	1,30	1,32	1,43	2,87		5,34		0,97	0,55		4,30		1,92		3,55					13,06		
QUOTE PROGETTO									15,04	15,76				15,32					14,73	14,84										
DIST.PARZIALI PROGETTO									1,07		6,21			8,51																
QUOTE FINITO									15,40	16,26	16,26	16,16	15,15	15,98	15,72		15,46		15,47	15,57	15,56	14,70								
DIST. PARZIALI FINITO									1,29		1,25		3,75	3,75		3,55			1,28											
DIST. PROGRESSIVE FINITO									-7,29	-5,00	-3,60	-3,50	-4,25	-4,00	-3,75	0,00		-3,75	-4,00	-4,80	-7,30	-7,40	-7,80	-9,08						

