



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIEATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIEATEGRASSO-VIGEVAO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVAO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W	 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	 Arch. Nicoletta Fratini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-6433	 Ing. Gabriele Inocchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-1210
	 Società specializzata: GA&M s.r.l. Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	 Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1777	 Via Imperatore Traiano n.4 - 70125 Bari Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5870	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 568

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO

Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Gianluca CICIRIELLO

DA051

D - PROGETTO STRADALE

DA - ASSE PRINCIPALE

ALBUM A3 - SEZIONI TRASVERSALI - COLLEGAMENTO OVEST

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	ALBUM A3 SEZIONI TRASVERSALI.dwg			
LO203	E	1801	CODICE ELAB P00PS00TRASZ04		B	1:200

C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C18600'-04-ATF-RA-00001	MARZO 2019	ING. MARCO LOPES	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. MARCO LOPES	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Collegamento Ovest  
Appalto tratta C

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.587 mq
SCAVO PER BONIFICA	15.429 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	17.925 m
GEOTESSILE	19.996 m

RILEVATI	
RILEVATO	3.562 mq
TERRENO VEGETALE	6.012 m

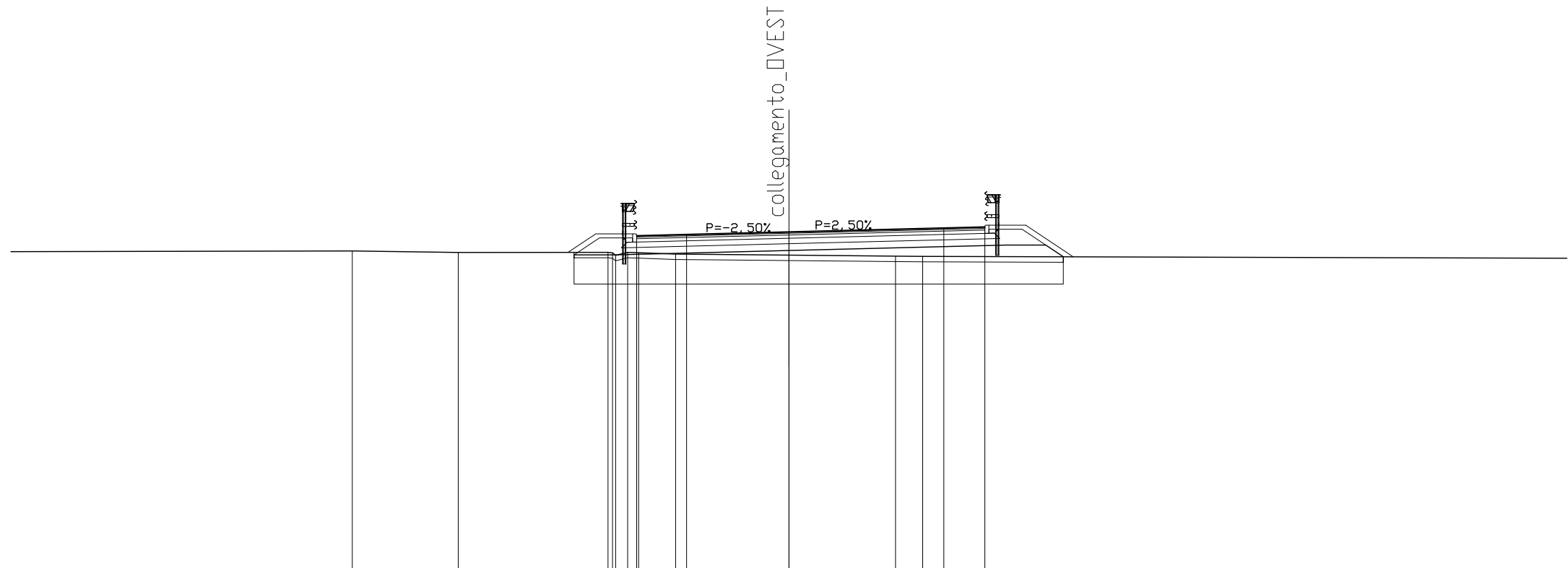
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	12.753 m
STRATO DI BINDER	12.753 m
STRATO DI BASE	12.753 m
FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	2.731 mq
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	5.142 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 46  
 QT. PROGETTO : 122.354  
 DIST.PROG. : 900.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 110.000



QUOTE TERRENO		121.66	121.60	121.61	121.61	121.60	121.55	121.51	121.47	121.46		
DIST.PARZIALI TERRENO	14.00	3.88	5.49	0.44	0.40	1.35	4.15	3.90	0.99	25.10		
QUOTE PROGETTO				121.51	121.51			121.67		121.87	121.87	121.44
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.48	6.39			7.96		1.45	0.64	1.50
QUOTA PIANO STRADA				122.21	122.26			122.35		122.50	122.53	
DIST. PIANO STRADA				1.83	3.75			5.67		1.50		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3.688 mq
SCAVO PER BONIFICA	16.936 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	18.436 m
GEOTESSILE	20.733 m

RILEVATI	
RILEVATO	6.190 mq
TERRENO VEGETALE	6.536 m

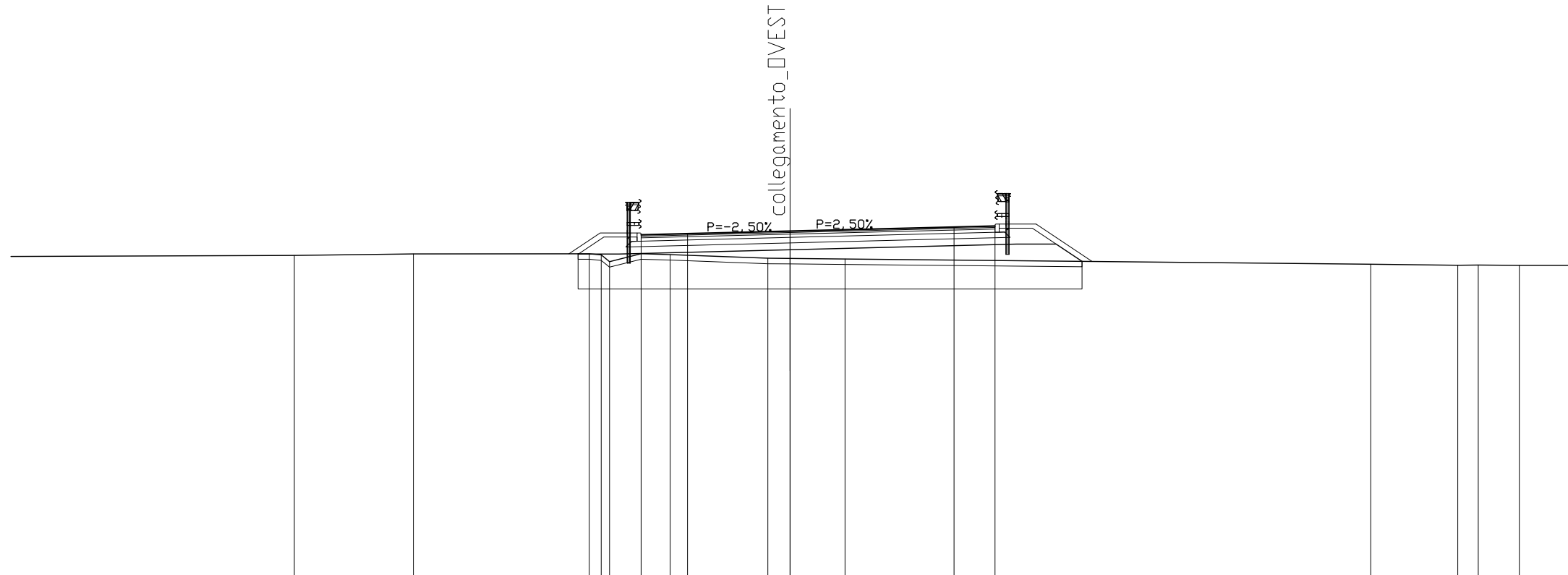
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	12.946 m
STRATO DI BINDER	12.946 m
STRATO DI BASE	12.946 m
FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	2.770 mq
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	5.189 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 47  
 QT. PROGETTO : 122.615  
 DIST.PROG. : 920.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 110.000



QUOTE TERRENO		121.73	121.78	121.79	121.50	121.79	121.75	121.62	121.61	121.60		121.40	121.36	121.37	121.36
DIST.PARZIALI TERRENO	11.87	4.35	6.44	0.43	1.16	1.06	3.57	0.81	2.01	19.24	3.18	0.75	1.50	3.32	
QUOTE PROGETTO				121.79	121.78	121.78		121.93				122.14	122.14	121.51	
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.48		6.26		8.29		1.45	0.95				
QUOTA PIANO STRADA				122.48	122.52	122.61		122.76	122.80						
DIST. PIANO STRADA				1.70	3.75	6.00	1.50								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4.438 mq
SCAVO PER BONIFICA	22.756 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	22.193 m
GEOTESSILE	24.671 m

RILEVATI	
RILEVATO	11.647 mq
TERRENO VEGETALE	7.435 m

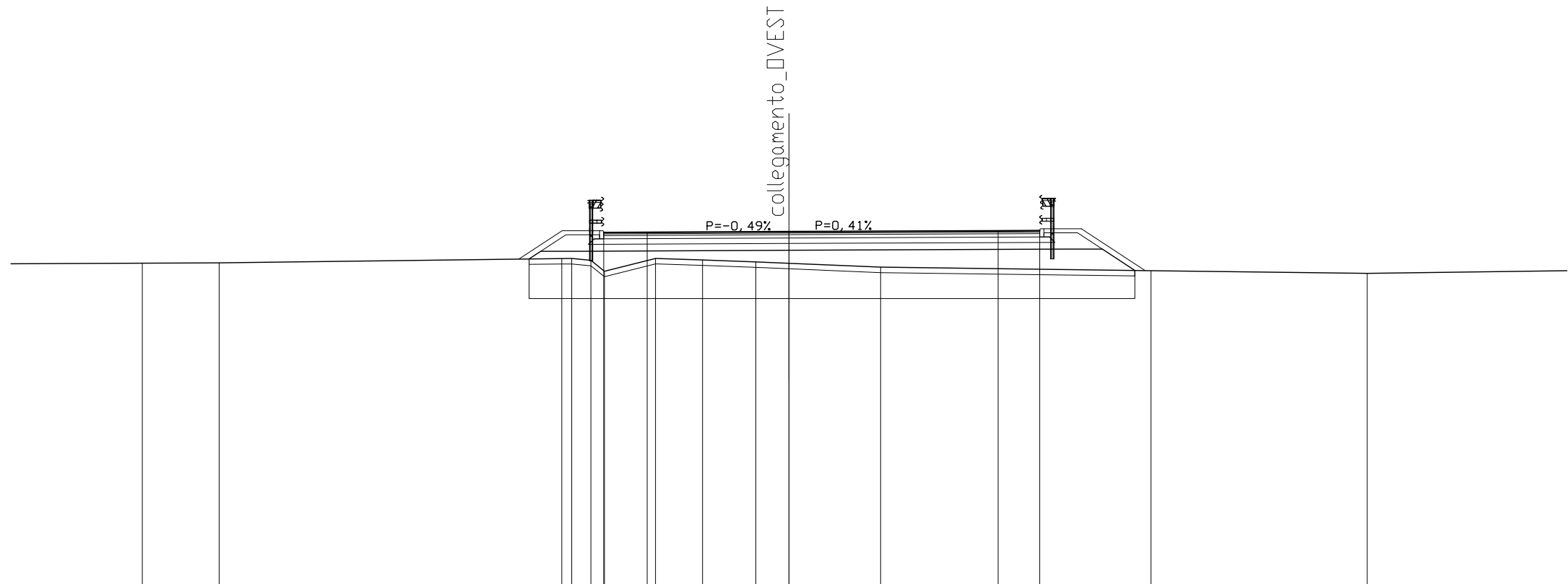
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	15.970 m
STRATO DI BINDER	15.970 m
STRATO DI BASE	15.970 m
FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	3.376 mq
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	5.977 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 48  
 QT. PROGETTO : 122.948  
 DIST.PROG. : 940.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 12.799

SCALA 1:200

QT.RIF. 110.000



QUOTE TERRENO		121.80	121.81		121.97	121.97	121.97	121.90	121.50	121.97	121.91	121.84	121.79	121.65		121.52		121.42	
DIST.PARZIALI TERRENO	6.31	2.81		12.55	0.36	0.70	0.50	1.87	1.72	1.95	1.21	3.36		9.91		7.92		8.82	
QUOTE PROGETTO					121.95	122.23	122.23	122.23					122.27				122.31	122.31	121.53
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.43	1.49			7.60				10.00				1.48	1.19	
QUOTA PIANO STRADA						122.92	122.92			122.95				122.98	122.99				
DIST. PIANO STRADA							1.59		5.19			7.66		1.52					

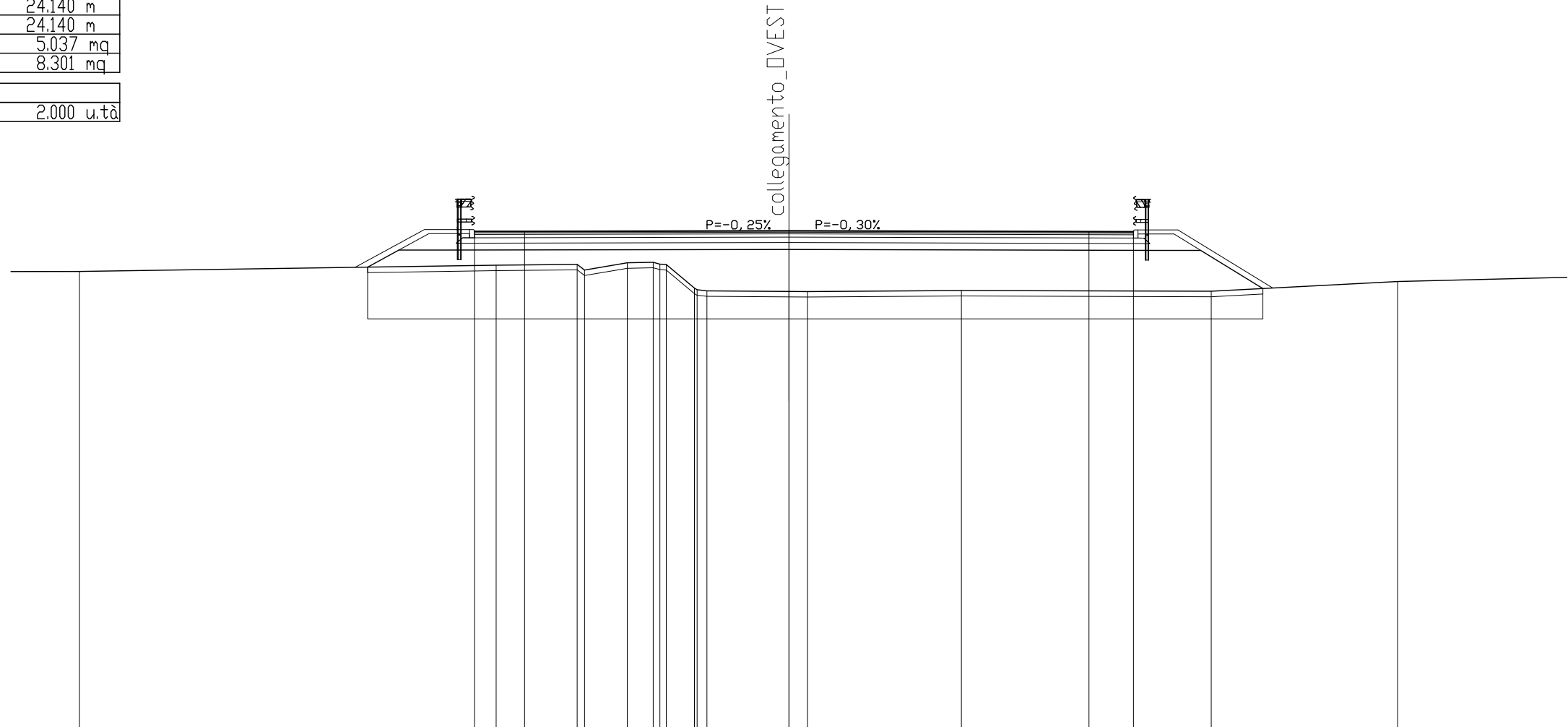
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6.559 mq
SCAVO PER BONIFICA	37.833 mq
LARGHEZZA ANTICAPILLARE	32.796 m
GEOTESSILE	35.804 m

RILEVATI	
RILEVATO	36.494 mq
TERRENO VEGETALE	10.077 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	24.140 m
STRATO DI BINDER	24.140 m
STRATO DI BASE	24.140 m
FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	5.037 mq
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	8.301 mq

MANUFATTI	
CORDOLO	2.000 u.tà

SEZIONE N. : 49  
 QT. PROGETTO : 123.199  
 DIST.PROG. : 952.799  
 DIST.PREC. : 12.799



SCALA 1:200

QT.RIF. 105.000

QUOTE TERRENO	121.71	121.94	121.97	121.77	122.03	122.05	121.96	121.10	121.00	120.98	120.98	121.01	120.99	121.35
DIST.PARZIALI TERRENO	4.01	15.26	2.97	1.56	0.95	1.03	0.36	3.00	0.68	5.63	9.16	6.83	7.70	
QUOTE PROGETTO		121.87	122.49	122.49				122.52			122.48	122.48	121.09	
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.14	1.79	12.50				13.49			1.59	2.27		
QUOTA PIANO STRADA		123.18	123.18					123.20			123.17	123.16		
DIST. PIANO STRADA		1.83	9.68	10.99				1.63						