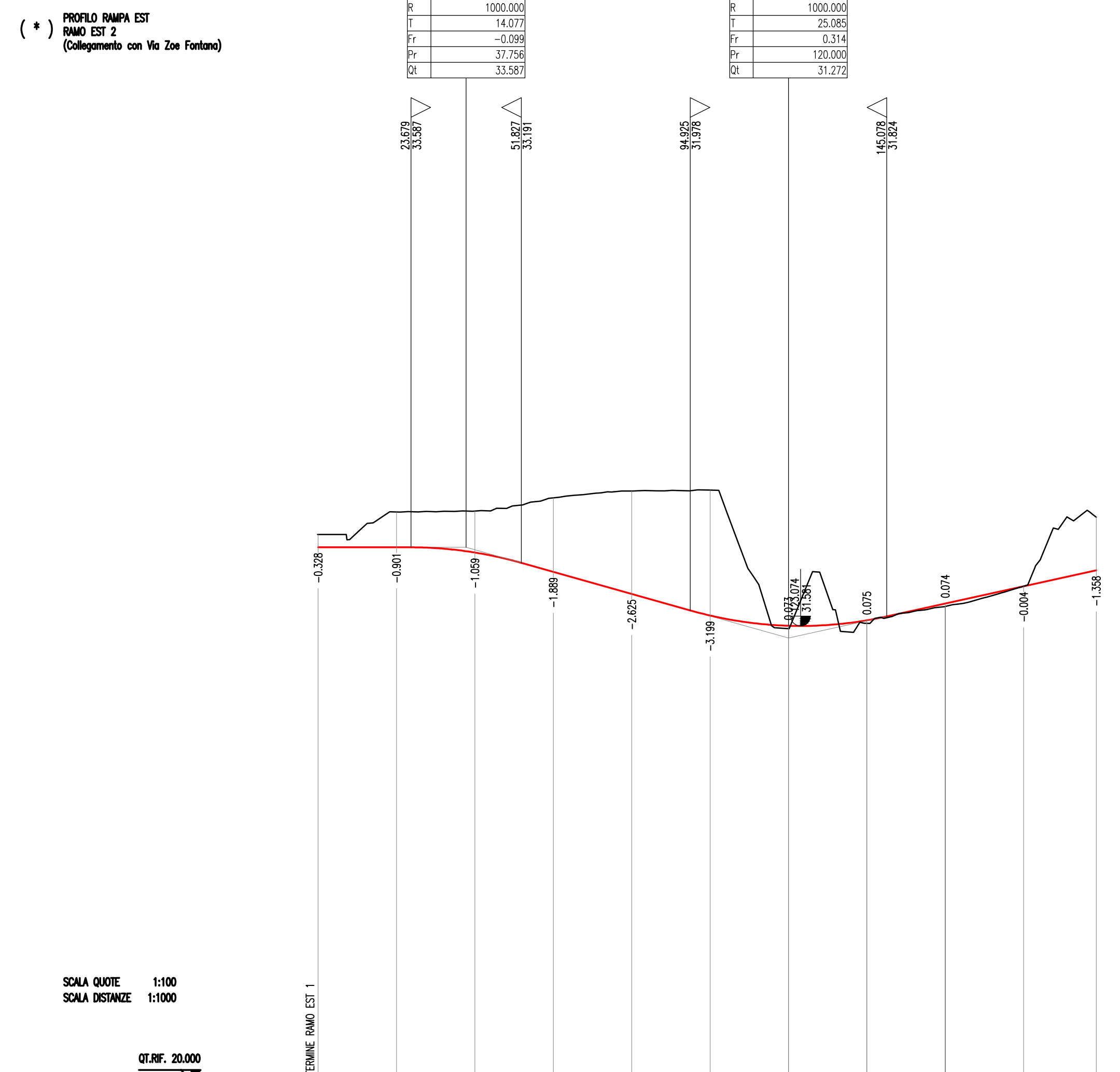


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000
OT. INF. 20,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
DISTANZE PARZIALI		20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	19,824	19,454	19,438	19,628	19,883	19,999	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000			
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	90,000	110,000	130,000	150,000	170,000	190,000	210,000	230,000	250,000	270,000	290,000	310,000	330,000	350,000	370,000	390,000	410,000	430,000	450,000	470,000	489,824	509,278	528,716	548,344	568,343	588,343	608,343	628,343	648,343	668,343	688,343	708,343			
QUOTE TERRENO	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945		
QUOTE PROGETTO	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	27,945	
ETIMETRICHE	0																																							
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L=90,000 L=182,163 L=101,322 L=44,187 L=120,000																																							
ANDAMENTO DEI CICLI	SX -2,500% DX -2,500%																																							

INVELLITE	DIFF. DI QUOTA INCLINAZIONE PERMILLE	h = 0,000 L = 37,396 i = 0,00000	h = -2,334 L = 82,244 i = -0,02816	h = 1,728 L = 78,500 i = 0,02201
-----------	--	--	--	--



NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DISTANZE PARZIALI		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	18,529
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	198,529
QUOTE TERRENO	33,92	33,92	34,49	34,51	34,62	35,02	35,02	35,13	35,16	35,28	34,98
QUOTE PROGETTO	33,92	33,92	34,49	34,51	34,62	35,02	35,02	35,13	35,16	35,28	34,98
ETIMETRICHE	0										
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L=151,815 L=14,048 L=10,000										
ANDAMENTO DEI CICLI	SX -2,500% DX -2,500%										

(*) EVENTUALE COLLEGAMENTO "RAMPA EST-RAMO EST 1" CON VIA ZOE FONTANA NEL CASO IN CUI LA REALIZZAZIONE DELL'ASSE PRUSST SIA SUCCESSIVA ALLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DEL PRESENTE PROGETTO. IL PROGETTO DI TALE COLLEGAMENTO E' COMPATIBILE CON IL PROGETTO DELL'ASSE PRUSST

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000
OT. INF. 20,000



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

A90 GRANDE RACCORDO ANULARE DI ROMA (G.R.A.)
Intervento di potenziamento dello svincolo Tiburtina
1° stralcio funzionale (RM62)
e
Svincolo Tiburtina: Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del
Latte" allo svincolo A24
2° fase funzionale (RM105)

COD. RM 105

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIM S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - TECNOSYSTEM S.p.A
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: DOTT. ING. ANTONIO GRIMALDI (Progim S.p.A.) PROGETTISTA FIRMATARIO: DOTT. ING. LORENZO INFANTE (Progim S.p.A.) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446 RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE: DOTT. ARCH. SALVATORE SCOPETTA (Progim S.p.A.) IL GEOLOGO: DOTT. GEN. GIOVANNI CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 882.A IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: DOTT. ING. MICHELE CUNALE (Progim S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIM S.p.A. Direttore Tecnico: DOTT. ING. LORENZO INFANTE MANDANTI: CREW Direttore Tecnico: DOTT. ARCH. GIULIO TURRINI TECNOSYSTEM Direttore Tecnico: DOTT. ING. ANDREA AVETA art Direttore Tecnico: DOTT. ING. IVO PRESISA ECOPLAME Direttore Tecnico: DOTT. ARCH. PASQUALE PISANO
--	--

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. ING. AMILIO DEVOTFRANCESCO

PROTOCOLLO DATA _____ 20__

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PARTE PROGETTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE
RAMPA USCITA GRA ZONA SUD - PROFILI LONGITUDINALI Rampa Est

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	CODICE ELAB: T01 A03 AMB FP03	B	1:1000/100
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	10/2021	Greco Scoppetta L. Infante
A	Primo emissione	06/2021	Greco Scoppetta L. Infante
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO