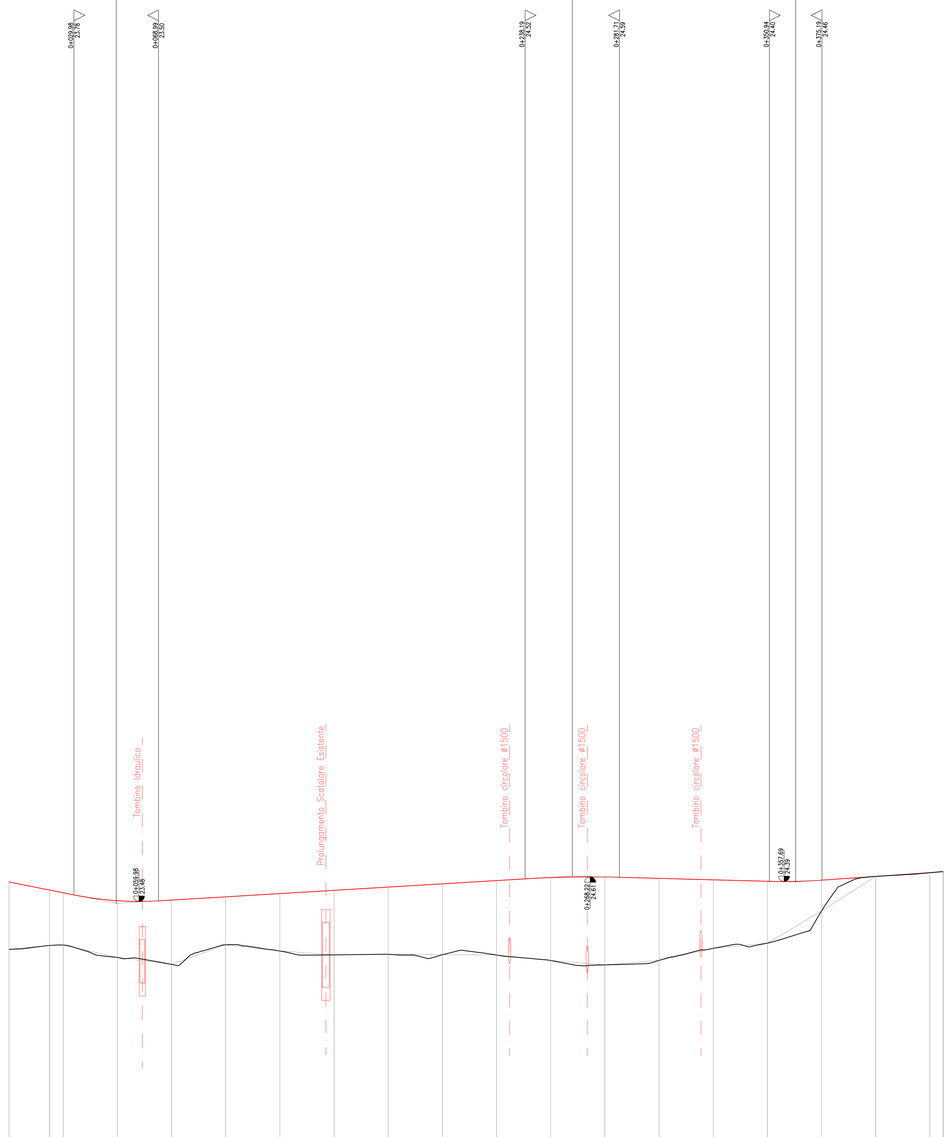
DEVIAZIONE STRADALE VIA GIOVANNI ARMENISE
PROFILO LONGITUDINALE

LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0.99 L = 49.49 i = -2.00%	h = 1.26 L = 210.46 i = 0.60%	h = -0.28 L = 103.12 i = -0.27%	h = 0.48 L = 68.07 i = 0.70%	

	R	T	Fr	Pr	Qt
	1500.00	19.51	0.13	0+049.49	23.39
	5000.00	21.76	0.05	0+259.95	24.65
	2500.00	12.12	0.03	0+363.07	24.37



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

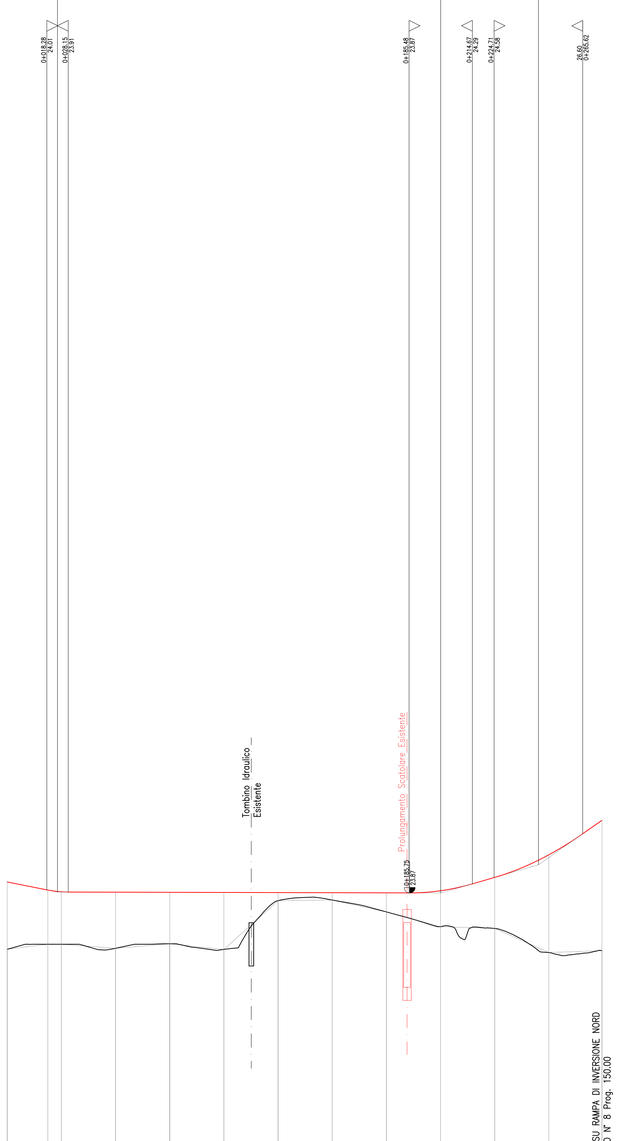
Q.RIF. 10.00

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTANZE PARZIALI		18.75	6.25	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	6.15
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+018.75	0+025.00	0+050.00	0+075.00	0+100.00	0+125.00	0+150.00	0+175.00	0+200.00	0+225.00	0+250.00	0+275.00	0+300.00	0+325.00	0+350.00	0+375.00	0+400.00	0+425.00	0+431.13
QUOTE TERRENO	21.27	21.44	21.46	20.89	20.57	21.47	21.19	21.01	21.03	21.01	21.00	20.75	20.55	20.75	21.31	21.55	23.03	24.63	24.80	24.85
QUOTE PROGETTO	24.37	24.00	23.87	23.51	23.54	23.69	23.84	23.99	24.14	24.29	24.44	24.58	24.60	24.54	24.47	24.41	24.45	24.63	24.80	24.85
ETTOMETRICHE	0									2				3					4	
ANDAMENTO PLANIMETRICO		L= 61.81				Sv= 92.53 α=58.90 R= 100.00 1					A= 72.48 Sv= 52.53 Tav= 38.72 Dv= 1.15 L= 14.04	A= 60.00 Sv= 36.00 Tav= 11.46 Dv= 0.54	2 Sv= 34.37 α=34.61 R= 100.00		A= 52.50 Sv= 27.58 α= 6.73 Sv= 13.50 Sv= 24.61 Tav= -8.11 Dv= 0.34 Tav= -6.99 Dv= 0.23				R= 112.00 3		A= 52.50 Sv= 24.61 Tav= 8.99 Dv= 0.23	
ANDAMENTO DEI CIGLI SX		2.50%	3.76% 3.76%	2.50%						3.76%	2.50%				5.86%		2.50%		5.45%	
		d=0.92%	d=-0.92%	d=-0.64%						d=0.92%	d=-0.92%				d=0.99%		d=-0.99%		d=1.05%	
ANDAMENTO DEI CIGLI DX		-2.50%	-2.50% -3.76% -3.76%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	-3.76%			-3.76%	-2.50%	-2.50%	-2.50%	-5.86%	-5.86%	-2.50%	-2.50%	-5.45%	-5.45%	

RAMPA PROVVISORIA SU RAMPA DI INVERSIONE NORD
PROFILO LONGITUDINALE

LIVELLETTE					
DIFF. DI QUOTA / DISTANZA / PENDENZA	h = -0.46 L = 23.22 i = -2.00%	h = -0.05 L = 176.86 i = -0.03%	h = 1.30 L = 45.11 i = 2.89%	h = 2.05 L = 29.29 i = 7.00%	

	R	T	Fr	Pr	Qt
	500.00	4.93	0.02	0+023.22	23.91
	1000.00	14.59	0.11	0+200.08	23.86
	1000.00	20.48	0.21	0+245.19	25.17



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

Q.RIF. 10.00

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DISTANZE PARZIALI		18.75	6.25	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	24.47
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+018.75	0+025.00	0+050.00	0+075.00	0+100.00	0+125.00	0+150.00	0+175.00	0+200.00	0+225.00	0+250.00	0+274.47
QUOTE TERRENO	21.27	21.50	21.30	21.31	21.52	21.26	23.51	23.54	22.99	22.31	22.23	21.12	21.20
QUOTE PROGETTO	24.37	24.00	23.92	23.90	23.90	23.89	23.88	23.88	23.87	23.97	24.58	25.63	27.22
ETTOMETRICHE	0					1				2			
ANDAMENTO PLANIMETRICO		L= 29.58			Sv= 91.56 α=117.28 R= 49.70 1		A= 30.00 Sv= 18.11 Tav= 17.80 Dv= 0.27		L= 64.31	A= 65.00 Sv= 21.87 Sv= 26.80 α=8.75 A= 65.00 Sv= 21.67 Tav= -3.54 Dv= 0.10 R= 195.00 Tav= 3.54 Dv= 0.10 2			
ANDAMENTO DEI CIGLI SX		2.50%	2.50% 2.50%							2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
ANDAMENTO DEI CIGLI DX		-2.50%	-2.50% -2.50%							-2.50%	-2.50%	-2.50%	-2.50%

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
2ª fase funzionale (RM105)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM 105

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

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446

INFANTE LORENZO
07.12.2021
15:08:12
GMT+01:00

RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Dott. Arch. Salvatore SCORPETTA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)
Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643 A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

PROTOCOLLO DATA _____ 20__

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
PROGIN S.p.A. INGEGNERIA INTEGRATA PER INFRASTRUTTURE
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Lorenzo Infante

MANDANTI:
CREW Cremonesi Workshop S.r.l.
Direttore Tecnico:
Dott. Arch. Claudio TURRINI

TECNOSISTEM S.p.A. Engineering & Technology
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Andrea AVETA

art ambiente e territorio
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Ivo FRESIA

ECOPLAME ambiente e paesaggio
Direttore Tecnico:
Dott. Arch. Pasquale PISANO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PARTE PROGETTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE
DEVIAZIONE VIABILITA' INTERFERITA - VIA ARMENISE - PROFILI LONGITUDINALI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM105 D20	CODICE ELAB. T01 I A03 AMB F P04	B	1:1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	10/2021	Greco	Scoppetta	L. Infante
A	Prima emissione	06/2021	Greco	Scoppetta	L. Infante