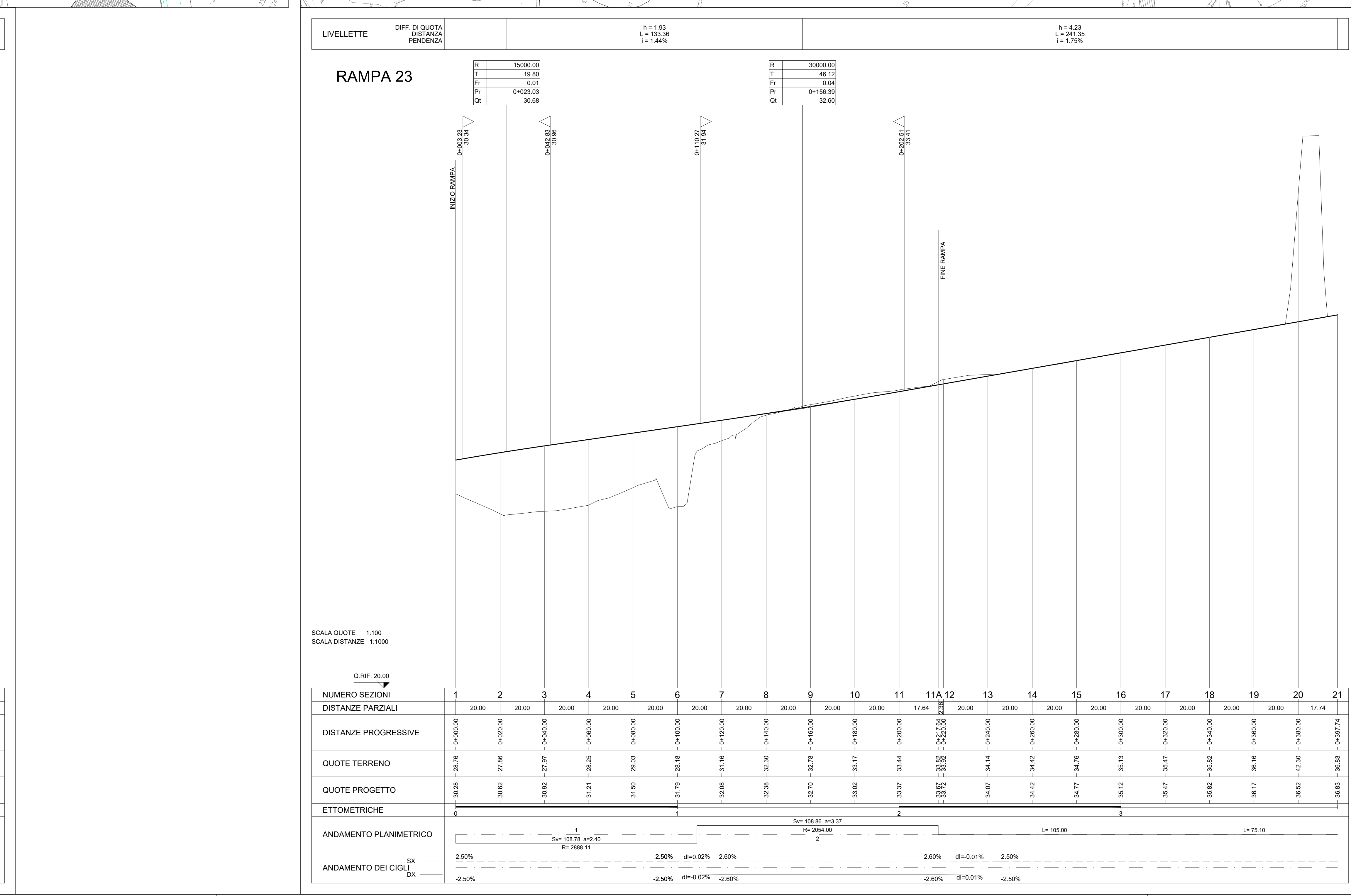
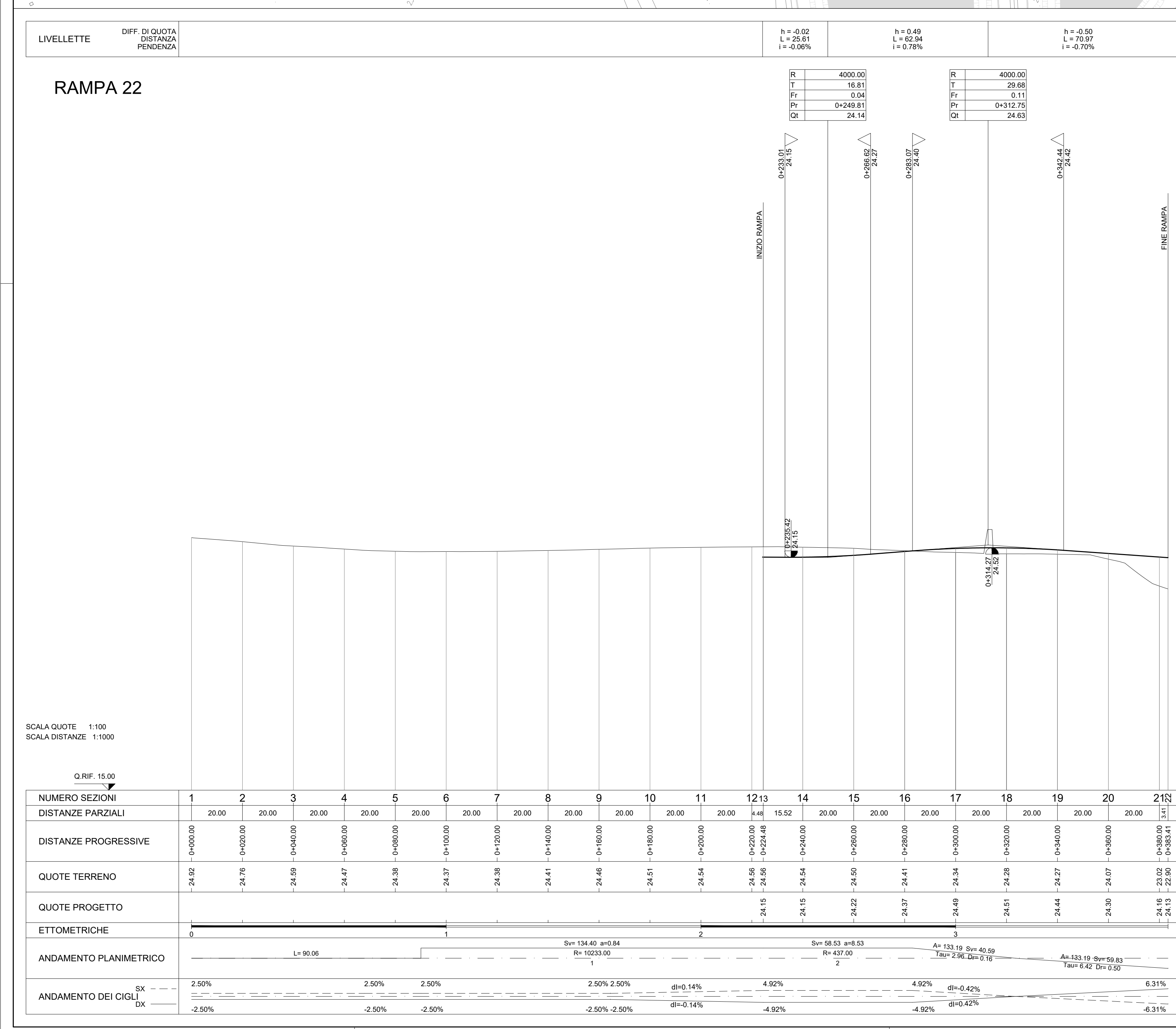


TABELLA CURVE		TABELLA CLOTIDI	
C	= CENTRO CURVA	A	= PARAMETRO DELLA CLOTIDE
V	= VERTICE ESTERNO	B	= LUNGHEZZA DELLA CLOTIDE
R	= RAGGIO DI CURVATURA	L	= SCOSTAMENTO DELLA CURVA
AL	= LARGHEZZA AL CENTRO	TL	= TANGENTE LUNGA
T	= TANGENTE	TK	= TANGENTE CORTA
Sr	= SVILUPPO SETTORE CIRCOLARE		

TABELLA RETTIFILI	
Lrett	Lunghezza
Az	Azimut



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO cod RM 105

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

<p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PREESISTENTI SPECIALISTICHE: Dot. Ing. Antonio GRIMALDI (ProgIn S.p.A.)</p> <p>PROGETTISTA FIRMATARIO: Dot. Ing. Lorenzo INFANTE (ProgIn S.p.A.) Dot. Arch. Agostino FERRARI (ProgIn S.p.A.)</p> <p>RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE: Dot. Arch. Salvatore SCOPPIETTA (ProgIn S.p.A.)</p> <p>IL GEOLOGO: Dot. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Dot. Geol. Daniela PUGNA (EcoSistemi S.p.A.)</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Michele CURIA (ProgIn S.p.A.)</p> <p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dot. Ing. Achille DEVTORRANCESCHI</p> <p>PROTOCOLLO: _____ DATA: _____</p>	<p>CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIn S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Ing. Lorenzo Infante</p> <p>MANDANTI: TECOSISTEM S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Ing. Andrea AVIETA</p> <p>ECOPLAME S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Arch. Francesco PISANO</p>
---	--

PROGETTO INFRASTRUTTURA
RAMPE COMPLANARE ESTERNA
Rampa 22 e Rampa 23 - Planimetria di progetto e profilo longitudinale

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Novembre 2021	BRACCI	VELUTTA	BIANTI
A	Prima emissione	Giugno 2021	BRACCI	VELUTTA	BIANTI

CODICE PROGETTO: **DP RM105 D20** NOME FILE: **V02P500TRAPP05B** REVISIONE: **B** SCALA: **1:1000**
 CODICE ELAB.: **V02P500TRAPP05B**