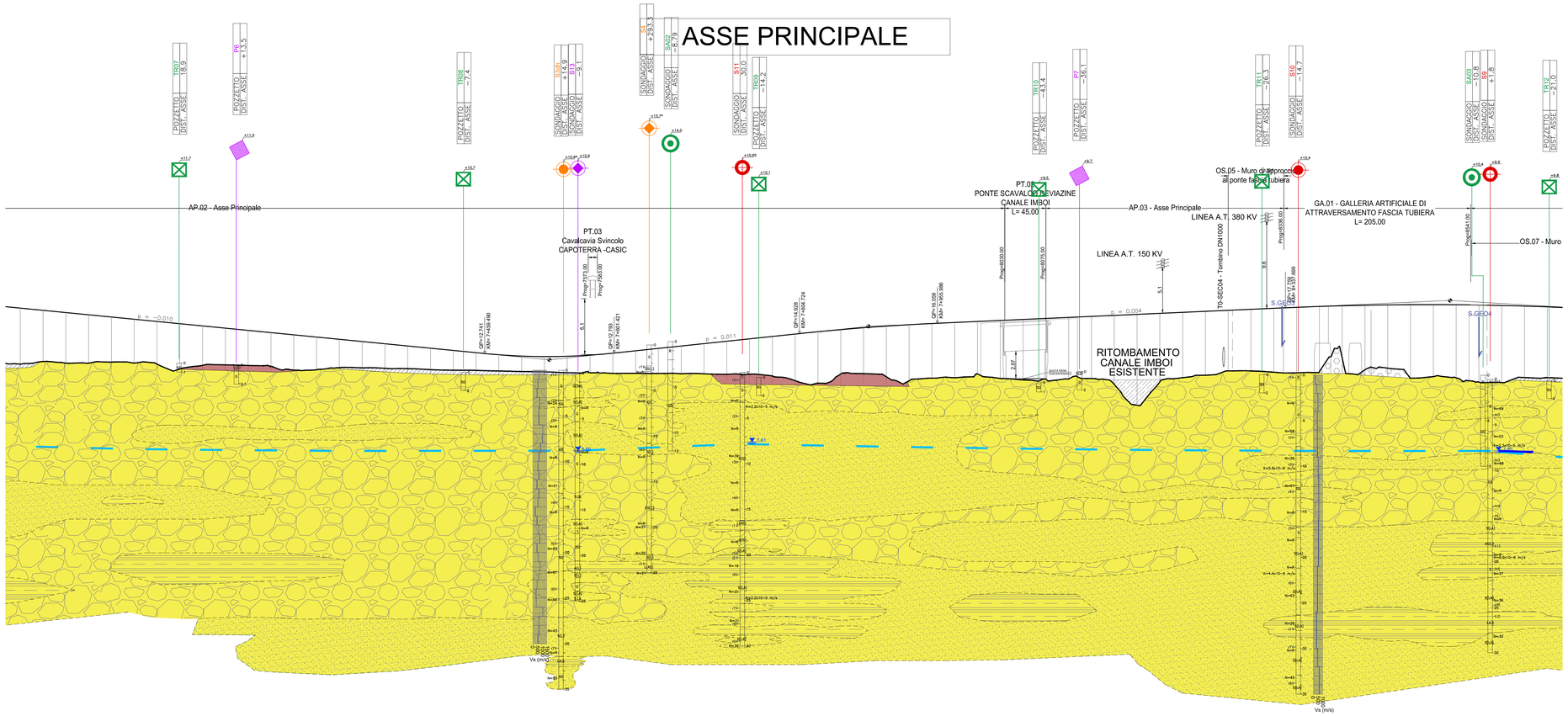
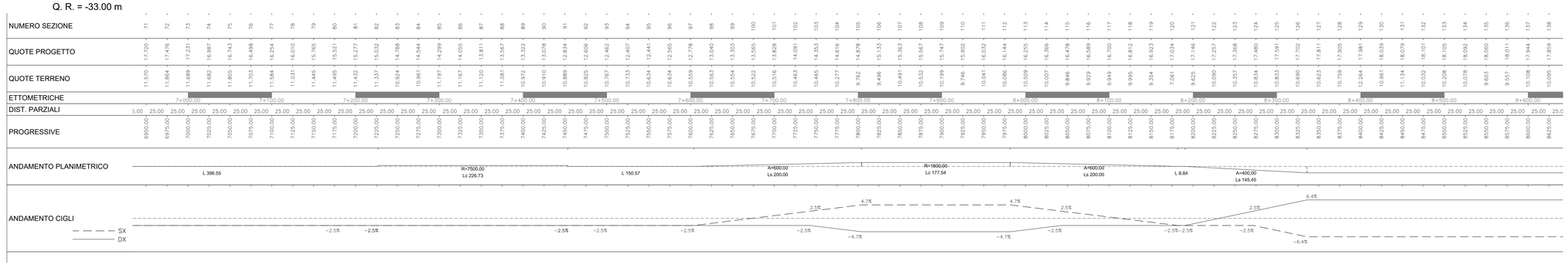


1:200

1:2000

Q. R. = -33.00 m



LEGENDA

Depositi

Coltri di copertura (terreno vegetale e riporti)

Rilevati stradali

(e)
Depositi alluvionali e palustri attuali e recenti costituiti da limi, argille e sabbie con abbondante frazione organica, al top è possibile individuare lenti ghiaiose e/o sabbiose attribuibili a eventi alluvionali.
(OLOCENE)

(Pvm2)
Depositi alluvionali antichi non terrazzati costituiti da depositi di conoide alluvionale composti da ghiaie poligeniche da medie a grossolane, fino a blocchi, a spigoli subangolosi e subarrotondati, con subordinate sabbie, stratificazione da planare a incrociata.
I sedimenti fini, rappresentati da sabbie grossolane, si presentano in lenti e livelli nelle ghiaie. Nella parte bassa dell'unità si rinvengono livelli anche metrici di materiale coesivo (argille e argille limose).
(OLOCENE - PLEISTOCENE SUP.)

Tessiture prevalenti

Deposito prevalentemente ghiaioso

Deposito prevalentemente sabbioso

Deposito con componente limoso-argillosa prossima al 40%

Deposito argilloso-limoso con sabbia, localmente torboso con materia organica, ad alta plasticità e compressibile.
Riconducibile all'ambiente palustre.

Idrogeologia

Posizione della falda in regime stazionario precedente all'azione della barriera idraulica

Posizione della falda in regime dinamico successiva all'azione della barriera idraulica

Elementi antropici / agricoli

Fascio tubiero e strutture ad esso associate

Serre

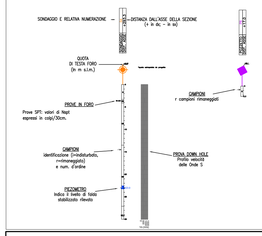
Vegetazione ad alto fusto / rigogliosa

Intersezioni con sezioni geologiche (T00GE00GEOSG01)

LEGENDA INDAGINI

	Anno 2003	Anno 2007	Anno 09 /10 (VCD) PE	Anno 2013 (VCD) PE (Vel. Magnetica	Anno 2018	Anno 2020	Anno 20/21
Pozzetto esplorativo	P	PP					
Sondaggio geognostico	S				S		
Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro					S pz	S pz	
Sondaggio geognostico attrezzato con Down Hole					S dh	S dh	
Sondaggio ambientale con stratigrafia			Sn				SAn
Pozzetto ambientale con stratigrafia							TRn
Prova penetrometrica statica (CPT)				CPT			

LEGENDA SONDAGGI E POZZETTI



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.195 "Sulcitana" Tratto Cagliari - Pula

Collegamento con la S.S.130 e aeroporto di Cagliari Elmas
Opera Connessa Nord

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: RTI GPI-IRD-SAIM-HYPRO

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Leonardo Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n. 1544

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Coghe

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

Ing. Paolo Orsini
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

Ing. Vincenzo Secreti
Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandataria)
GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) IRD Infrastrutture
(Mandante) SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
(Mandante) HYpro

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 4)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 14035

STUDI E INDAGINI
Geologia
PROFILO GEOLOGICO Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPCA0150 LIV. D ANNO 23	T00GE00GEOFG02_A	A	1:2.000/200
	CODICE ELAB. T00GE00GEOFG02		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione	Gen. '23	Leonardi	Leonardi	Guiducci
A	Emissione	Ott. '19	Leonardi	Leonardi	Guiducci