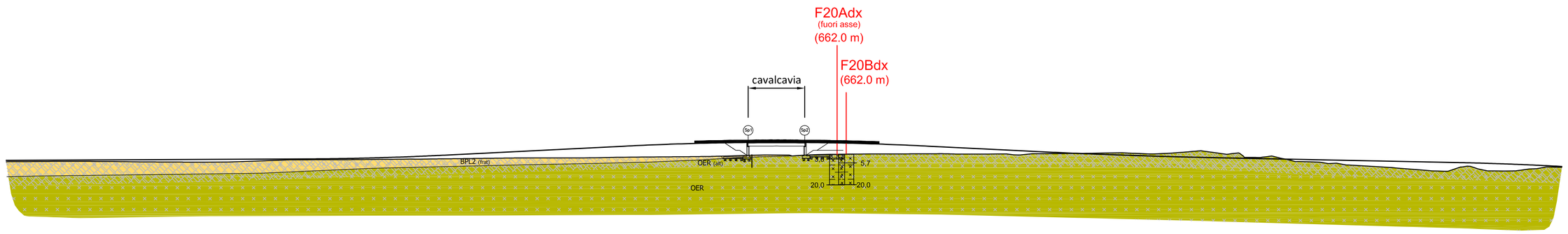
SP. 62



SCALA 1:2.000

QT.RIF. 580.000

NUMERO SEZIONI	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
DISTANZE PROGRESSIVE	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+313.36	0+325.00	0+350.00	0+375.00	0+400.00	0+425.00	0+450.00	0+475.00	0+500.00	0+525.00	0+550.00	0+569.71	0+582.52	0+595.31	0+625.00	0+650.00	0+675.00	0+700.00	0+725.00	0+750.00	0+774.22	0+792.63	0+808.22	0+825.00	0+850.00	0+875.00	0+900.00	0+915.60	0+924.18	0+950.00	0+975.00	1+000.00	1+025.00	1+050.00	1+075.00	1+100.00
QUOTE TERRENO	657.14	657.28	657.35	657.20	656.97	656.88	657.03	657.97	658.41	659.27	659.56	659.88	660.80	662.01	663.26	664.51	665.76	667.01	668.18	669.05	669.62	669.84	669.88	669.85	669.43	668.74	667.74	666.51	665.26	664.01	662.90	662.15	661.57	661.01	660.28	659.69	659.19	658.88	658.71	658.19	657.69	657.19	656.69	656.10	655.20	653.98
QUOTE PROGETTO	658.05	658.16	658.28	658.40	658.51	658.63	658.74	658.86	658.97	659.27	659.56	659.88	660.80	662.01	663.26	664.51	665.76	667.01	668.18	669.05	669.62	669.84	669.88	669.85	669.43	668.74	667.74	666.51	665.26	664.01	662.90	662.15	661.57	661.01	660.28	659.69	659.19	658.88	658.71	658.19	657.69	657.19	656.69	656.10	655.20	653.98
ETTOMETRICHE	1					2				3					4				5					6				7					8				9					10				11

LEGENDA

GEOLOGIA

h — ***Depositi antropici***
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente costituente il rilevato stradale e ferroviario e materiali di cava.

(frat) BPL2 — ***Basalti di Campeda***
Basalto e andesite basaltica litoide, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturata. Le fratture hanno un'inclinazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione (*Basalti della Campeda-Planargia - Subunità di Dualchi*). In superficie aumenta sensibilmente la fratturazione dell'ammasso roccioso (frat)

(alt) OER — ***Depositi piroclastici***
Depositi piroclastici da ricaduta (ciniriti) e di flusso, di colore marrone chiaro, grigio e ocra, da mediamente consistenti a lapidei, con una marcata fissilità orizzontale (*Distretto Vulcanico di Bonorva - Unità di Macomer*). Superficialmente sono soggetti ad alterazione splinta, con presenza di diffusi fenomeni di argillificazione (alt).

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Soiltecnica s.r.l. (1997)

F20Bdx (2742 m) — Sondaggio geognostico

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
dal km 108+300 al km 209+500
Risoluzione dei nodi critici – 1° e 2° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:
Dott. Ing. CARLO BOSMAN — *Ordine Ing. di Roma n. 16449*
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI — *Ordine Ing. di Roma n. 19116*
Dott. Ing. ENRICO MITTIGA — *Ordine Ing. di Roma n. 20228*
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO — *Ordine Ing. di Roma n. 18861*

IL GEOLOGO
Dott. Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. GINEVRA BERETTA — *Ord. Ing. Prov. RM n. 20458*
Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI — *Ord. Ing. Prov. RM n. 33764*

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Arch. ROBERTO ROGGI
Ordine Architetti Prov. RM n° 10554

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'

PROTOCOLLO | DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Dott.Ing.	*Carlo Bosman*	*– Responsabile di progetto*
Dott.Ing.	*Gabriele Giovannini*	*– Cartografia*
Dott.Ing.	*Ginevra Beretta*	*– Ambiente*
Dott.Geol.	*Giuseppe Cardillo*	*– Ambiente*
Dott.Ing.	*Adriana Corcelli*	*– Ambiente*
Dott.Geol.	*Stefano Serangeli*	*– Geologia*
Dott.Ing.	*Enrico Mittiga*	*– Geotecnica*
Dott.Ing.	*Attilio Petrillo*	*– Idraulica*
Dott.Ing.	*Gianfranco Fusani*	*– Strade*
Dott.Ing.	*Francesco Primieri*	*– Strade*
Geom.	*Claudio D'Arcangelo*	*– Strade*
Dott.Ing.	*Alessandro Piccarreta*	*– Opere civili*
Geom.	*Pietro Tomasiello*	*– Opere civili*
Geom.	*Carmelo Zema*	*– Espropri*
Dott.Ing.	*Pierluigi Fabbro*	*– Interferenze*
Dott.Ing.	*Francesco Bezzi*	*– Impianti*
Geom.	*Stefano De Masi*	*– Computi e capitolati*
Geom.	*Marco Spinucci*	*– Sicurezza*
Dott.Arch.	*Roberto Roggi*	*– Sicurezza*

RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA

Dott.Ing.	*Fulvio Maria Soccodato*	*– Territorio*
Dott.Ing.	*Alessandro Micheli*	*– Geotecnica e Impianti*
Dott.Ing.	*Achille Devitofranceschi*	*– Opere Civili*
Geom.	*Fabio Guondam*	*– Computi e capitolati*
Dott.Geol.	*Serena Majetta*	

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Nuovo svincolo di Mulargia-Macomer al Km 148+500 – Sezione geologica

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA09 D 1401	CODICE ELAB. T00GE00GEOSG08	A	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	Geol. S. SERANGELI	Geol. S. SERANGELI	Ing. A. MICHELI