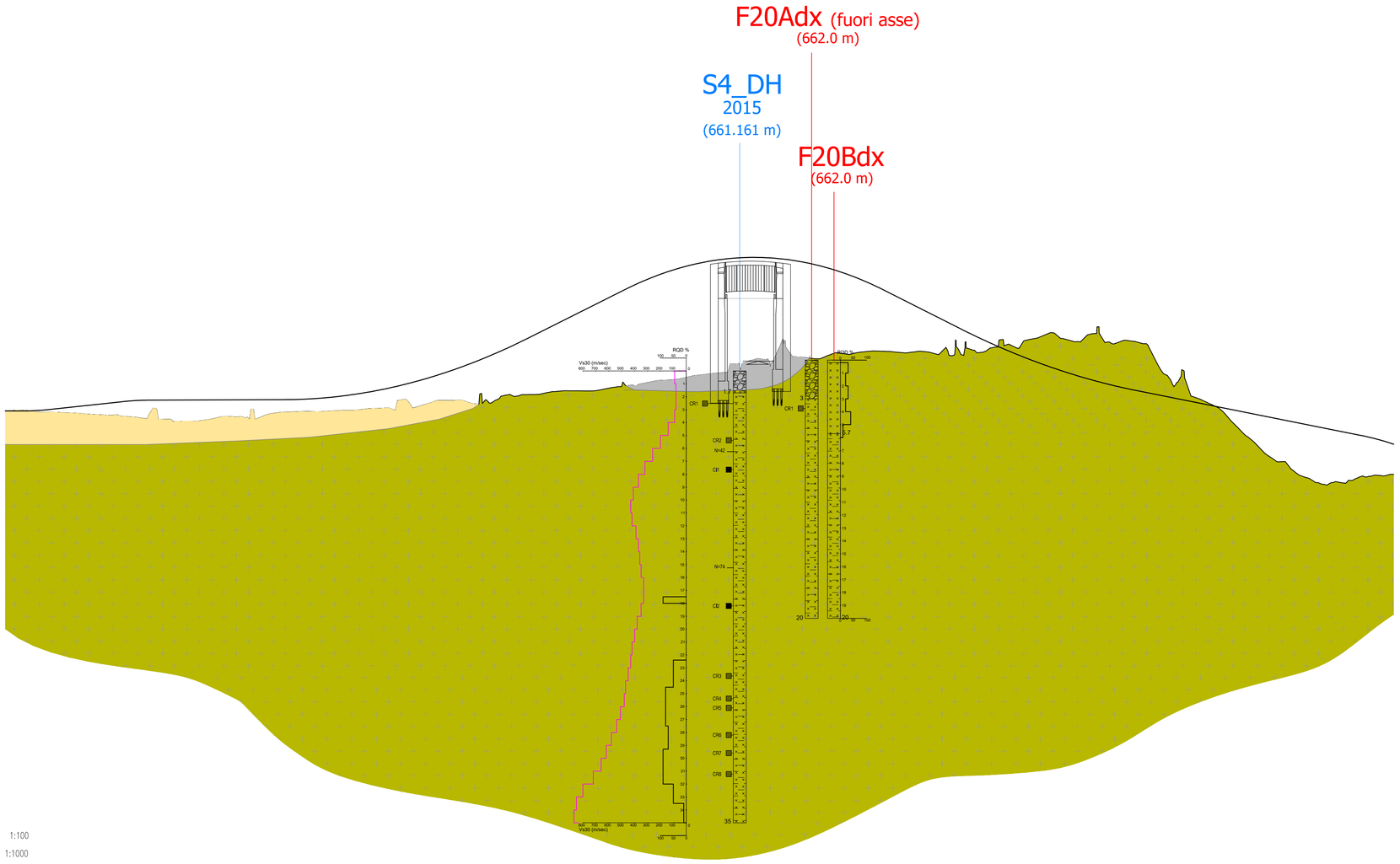


SCALA QUOTE 1:100

SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 620.00

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	38	39	40	41	42	43	44	45	46
DISTANZE PARZIALI		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	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	15.55	25.00	25.00	25.00	15.77	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	
DISTANZE PROGRESSIVE		25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	325.00	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	500.00	525.00	550.00	575.00	590.43	615.00	640.00	665.00	680.77	705.00	730.00	755.00	780.00	805.00	830.00	855.00	880.00	905.00	930.00	955.00	980.00	1005.00	1030.00	1055.00	1075.00	
QUOTE TERRENO	656.35	658.39	657.99	657.94	657.51	657.75	657.57	657.58	657.91	657.92	657.92	658.03	658.26	657.99	657.23	656.74	656.15	656.42	656.16	656.35	656.38	656.36	656.32	656.46	656.33	656.11	656.12	656.48	656.74	656.22	656.26	656.23	656.42	656.59	656.55	656.75	656.74	656.57	656.57	656.43	656.78	656.97	657.19	657.55	657.16	656.58	656.15	655.49
QUOTE PROGETTO	656.35	658.39	658.34	658.51	658.38	658.37	658.31	658.32	658.33	658.33	658.12	658.42	658.37	658.21	658.16	658.32	658.45	658.71	658.37	658.21	658.54	658.73	658.54	658.93	658.93	658.35	658.44	658.71	657.57	657.22	657.22	657.22	656.42	656.59	656.55	656.15	656.91	656.73	656.79	656.71	656.91	656.77	656.17	655.79	656.79	656.94	656.57	656.43	656.15	656.15	656.15	656.15	656.15	656.22	656.32	656.42	656.59	656.15	655.49

LEGENDA

Depositi antropici
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente

Basalti della Campeda-Planargia - Subunità di Campeda
Basalto e andesite basaltica litoide, di colore grigio, porfiriche, 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.

Depositi piroclastici
Depositi piroclastici da ricaduta (cineriti) e di flusso, di colore grigio chiaro e nocciola, fortemente alterati e argillificati, da coerenti a totalmente incoerenti e friabili. (*Distretto Vulcanico di Bonorva - Unità di Macomer*)

Litofacies

Ghiaia con rari ciottoli in matrice limoso-sabbiosa debolmente argillosa, da sciolta a poco addensata, costituita da clasti di origine vulcanica scarsamente elaborati

Piroclastite a granulometria limosa, sabbiosa fine, con abbondanti clasti ed intensi fenomeni di argillificazione; a tratti si presenta più compatta con importante fratturazione.

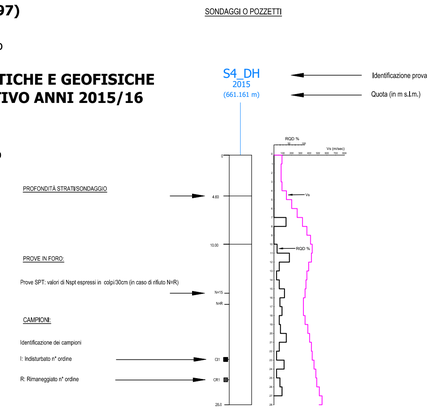
Piroclastite litoide, a struttura granulare, alterata, con patine di ossidazione lungo le superficie di discontinuità.

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI
Soiltecnica s.r.l. (1997)

F20Adx — Sondaggio geognostico

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE
PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16
Sondedile s.r.l.

S4_DH 2015 — Sondaggio geognostico



anas GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria
PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.
Via G.B. Sammartini n°5
20125 – Milano
Tel. 02 6787911
email:mail@proiter.it

Mandante
delta ingegneria
Via Artemide n°3
92100 Agrigento
Tel. 0922 421007
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi
Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Diego Ceccherelli
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRASCA

DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO Sez.A. Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione n° A 18045 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

PROTOCOLLO | DATA

GEOTECNICA
Nuovo svincolo di Mulargia-Macomer al km 148+500
Profilo geotecnico cavalcavia

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE V02GE00GETFG01A .pdf	REVISIONE	SCALA:
LOPLSQ E 1901	CODICE ELAB. V02GE00GETFG01	A	1:2.000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PECORELLA	MEZZANZANICA	FORMICHI