



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

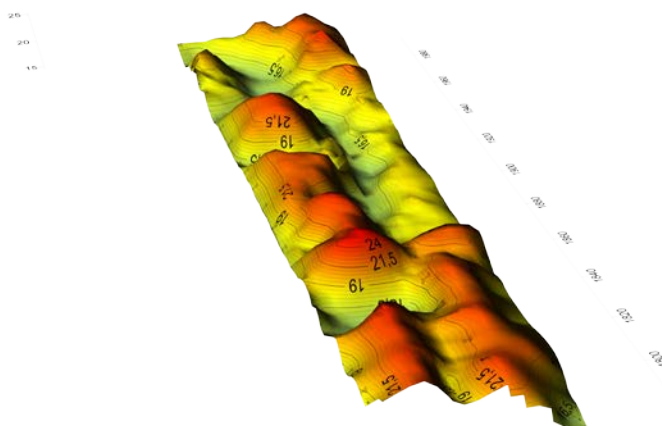


veneto acque

CONVENZIONE TRA REGIONE DEL VENETO E VENETO ACQUE S.P.A. REGOLANTE LE ATTIVITÀ DI CARATTERIZZAZIONE ANALITICA, RIMOZIONE E SMALTIMENTO DEFINITIVO DI RIFIUTI, ANCHE PERICOLOSI, PRESENTI NELL'AREA DELL'INSEDIAMENTO INDUSTRIALE DELLA EX "C&C S.P.A." IN COMUNE DI PERNUMIA (PD)



Comune di Pernumia



Conferenza di Servizi Istruttoria del 30/03/2021

PIANO DI ANALISI

ELAB.

A.2

Allegato 2:
Report volumetrico

SCALA

VENETO ACQUE S.p.A.
Via Torino, 180
30172 – Venezia Mestre (VE)
info@venetoacque.it
tel. 041.5322960

AMMINISTRATORE UNICO
Ing. Gianvittore Vaccari

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Trevisan

PROGETTISTA
Dott. Geol. Michele Cattelan



SUPPORTO SPECIALISTICO

Studio L.A.E. S.r.l.

Obiettivo Ambiente S.r.l.

CODICE CUP: J17B20001550002

CODICE COMMESSA: VA – AMB – 10

Codice Elaborato	Revisione	Motivo	Redazione	Data
	00	PRIMA EMISSIONE	S. A.	MARZO 2021
	01	SECONDA EMISSIONE	S. A.	APRILE 2021

Allegato 2 al Piano di Analisi: Volume complessivo dei cumuli

Grid Volume Computations

Tue Mar 02 10:44:31 2021

Upper Surface

Grid File Name: \\192.168.1.7\personale\mcattelan\pernumia\rilievoC&C_rev02.grd
Grid Size: 39 rows x 100 columns
X Minimum: 1730.961496
X Maximum: 1994.309418
X Spacing: 2.660080020202
Y Minimum: 864.7437768
Y Maximum: 965.354028
Y Spacing: 2.6476381894737
Z Minimum: 14.498309018027
Z Maximum: 25.323526876331

Lower Surface

Level Surface defined by $Z = 15.25$

Volumes

Z Scale Factor: 1

Total Volumes by:

Trapezoidal Rule: 37169.600445524
Simpson's Rule: 36840.266373848
Simpson's 3/8 Rule: 36995.968714299

Cut & Fill Volumes

Positive Volume [Cut]: 37261.050350368
Negative Volume [Fill]: 91.449904843925
Net Volume [Cut-Fill]: 37169.600445524

Areas

Planar Areas

Positive Planar Area [Cut]: 8585.1785015978
Negative Planar Area [Fill]: 366.38482750009
Blanked Planar Area: 17543.93725632
Total Planar Area: 26495.500585418

Surface Areas

Positive Surface Area [Cut]: 9904.0312454108
Negative Surface Area [Fill]: 377.11134082661