

Prima emissione
Ottobre 2025

Regione Lombardia

Provincia di Pavia

COMUNE DI VIGEVANO



STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E
SISMICO A SUPPORTO DEL PIANO DI
GOVERNO DEL TERRITORIO REDATTO AI
SENSI DELLA D.G.R.LOMB. N° IX/2616
DEL 30/11/2011 ss. mm. ii.
E D.G.R. LOMB N° X/6738 DEL 19/06/2017

ALLEGATO 2 TABELLA DATI GEOTECNICI

committenza:

Comune di Vigevano
Corso Vittorio Emanuele II, 25
Vigevano (PV)

a cura di:



S tudio
G eologico
T riorbite

Via S.L. Beccari n. 2 - 27027 Gropello Cairoli (PV)
Tel./Fax: 0382.81.70.38 -
e.mail: info@studiogeologicotriorbite.com

ALLEGATO 2

TABELLA DATI GEOTECNICI

REL 078-23

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE

φ (°) = angolo di attrito

c_u (kg/cm³) = coesione non drenata

γ (t/m³) = peso di volume

PROVA	Profondità	φ (°)	c_u (kg/cm ³)	γ (t/m ³)	Litologia
CPT1	0,0 - 4,8	34	-	1,9	Sabbie, sabbie limose localmente con ghiaia
	4,8 - 6,8	27	-	1,8	Sabbie limose
CPT2	0,0 - 2,8	29	-	1,8	Limi sabbiosi e sabbie limose
	2,8 - 9,2	31	-	1,9	Sabbie, sabbie limose localmente con ghiaia
CPT3	0,0 - 8,0	34	-	1,9	Sabbie e sabbie con ghiaia
CPT4	0,0 - 1,2	23	0,7	1,7	Argilla limosa
	1,2 - 2,6	33	0,3	1,8	Limo sabbioso
	2,6 - 8,0	35	-	1,9	Sabbia limosa addensata in profondità
CPT5	0,0 - 1,4	29	0,2	1,8	Limo
	1,4 - 4,0	27	-	1,9	Sabbia limosa
	4,0 - 5,0	24	2,3	1,8	Limo
	5,0 - 7,8	28	-	2,0	Sabbia e ghiaia
CPT6	0,0 - 1,4	29	-	1,8	Limo sabbioso
	1,4 - 3,0	32	1,9	1,8	Sabbia limosa
	3,0 - 7,8	36	-	1,9	Sabbia con ghiaia fine
CPT7	0,0 - 1,0	25	0,9	1,9	Limi sabbiosi e sabbia
	1,0 - 7,8	36	-	1,8	Ghiaia e sabbia
CPT8	0,0 - 1,0	-	0,8	1,9	Limo argilloso
	1,0 - 3,8	-	1	2,1	Limo sabbioso
	3,8 - 7,0	34	-	1,8	Sabbia limosa
CPT9	0,0 - 6,8	32	-	1,9	Sabbia debolmente ghiaiosa
	6,8 - 8,6	27	-	1,6	Limo sabbioso
	8,6 - 10,0	35	-	1,7	Sabbia debolmente ghiaiosa

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE

φ (°) = angolo di attrito

c_u (kg/cm³) = coesione non drenata

γ (t/m³) = peso di volume

PROVA	Profondità	φ (°)	c_u (kg/cm ³)	γ (t/m ³)	Litologia
SCPT1	0,5 - 3,5	27	-	1,7	Sabbia limosa
	3,5 - 8,0	31,5	-	1,8	Sabbia e ghiaia
SCPT2	0,0 - 5,1	23	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
	5,1 - 6,9	21	-	1,9	Sabbia
SCPT3	0,0 - 5,1	23	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
	5,4 - 6,9	22	-	1,9	Sabbia
SCPT4	0,0 - 5,1	23	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
	5,1 - 6,9	22	-	1,8	Sabbia
SCPT5 - 8	0,0 - 4,0	28	-	1,8	Sabbia e ghiaia
	4,0 - 6,0	25	-	1,8	Sabbie poco addensate
	6,0 - 10,5	28	-	1,8	Sabbia
	10,5 - 14,1	30	-	1,8	Sabbia addensata
DPSH9 - 12	0,0 - 1,4	31	-	1,7	Limo
	1,4 - 3,4	33	-	1,8	Sabbia ghiaiosa
	3,4 - 8,2	31	-	1,8	Sabbia e ghiaia
	8,2 - 9,2	37	-	1,9	Ghiaia
DPSH13-17	0,0 - 2,0	35	-	1,8	Sabbia limosa
	2,0 - 3,4	34	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
	3,4 - 8,6	40	-	2,0	Sabbia ghiaiosa e ghiaia
DPSH18	0,0 - 1,2	33	-	1,9	Sabbia con poca ghiaia
	1,2 - 2,4	35	-	1,8	Sabbia ghiaiosa
	2,4 - 7,8	36	-	1,9	Ghiaia fine con sabbia
DPSH19	0,0 - 6,8	34	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
	6,8 - 10,0	32	-	1,9	Limo sabbioso
DPSH20	0,0 - 1,2	32	-	1,7	Sabbia
	1,2 - 7,8	35	-	1,8	Sabbia, sabbia ghiaiosa
	7,8 - 10,2	37	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
DPSH21	0,0 - 6,3	35	-	1,9	Sabbia limosa
	6,3 - 8,1	40	-	2,1	Ghiaia
DPSH22	0,0 - 3,0	34	-	2,0	Ghiaia e sabbia
	3,0 - 4,2	33	-	1,9	Limo sabbioso
	4,2 - 6,2	34	-	1,9	Ghiaia fine
	6,2 - 7,0	32	-	1,9	Limo sabbioso
	7,0 - 8,4	33	-	1,9	Ghiaia fine
DPSH23	0,0 - 3,8	33	-	2,0	Sabbia, sabbia con ghiaia
	3,8 - 7,8	28	-	1,9	Limo sabbioso
	7,8 - 10,2	35	-	2,0	Sabbia ghiaiosa, ghiaia con sabbia
SCPT24	0,0 - 1,5	32	0,37	1,9	Limo
	1,5 - 3,3	35	0,84	1,9	Sabbia limosa

	3,3 - 5,4	38	-	2,0	Ghiaia fine con sabbia
	5,4 - 8,4	35	0,87	1,9	Sabbia limosa
SCPT25	0,0 - 7,8	35	-	1,8	Ghiaia e sabbia, locali intercalazioni
DPSH26	0,0 - 0,8	33	-	2,0	Sabbia limosa
	0,8 - 1,4	39	-	2,1	Ghiaia fine con sabbia
	1,4 - 5,4	36	-	2,0	Sabbia limosa
	5,4 - 8,0	33	-	1,9	Limo sabbioso
DPSH27	0,0 - 5,5	36	-	1,9	Sabbia limosa
	5,5 - 8,2	33	0,67	1,7	Limo sabbioso
DPSH28	0,0 - 10,2	33	-	1,9	Alternanza di sabbie limose
DPSH29 - 30	0,0 - 3,8	36	-	1,8	Sabbia
	3,8 - 8,4	40	-	2,2	Sabbie ghiaiose
DPSH31	0,0 - 10,2	36	-	1,9	Sabbia
DPSH32-33	0,0 - 10,2	33	-	1,9	Sabbia
SCPT34	0,0 - 5,1	34	-	2,0	Sabbia limosa
	5,1 - 8,0	39	-	1,9	Ghiaia
DPSH35	0,0 - 0,8	31	0,33	1,9	Limo
	0,8 - 3,2	34	-	1,9	Sabbia limosa
	3,2 - 5,4	32	0,49	1,9	Limo sabbioso
	5,4 - 10,2	35	-	1,9	Sabbia limosa
DPSH36	0,0 - 5,6	31	0,7	1,9	Limo
	5,6 - 7,4	36	-	1,9	Sabbia limosa
	7,4 - 10,2	33	0,63	1,9	Limo sabbioso
DPSH37	0,0 - 3,8	32	0,24	1,9	Limo sabbioso
	3,8 - 10,2	35	-	1,9	Ghiaia fine con sabbia
DPSH38	0,0 - 6,2	33	0,3	1,8	Sabbia limosa
DPSH39	0,0 - 6,0	28	-	1,8	Sabbie limose
SCPT40-41	0,0 - 6,2	31	-	1,8	Sabbia limosa
	6,2 - 7,8	27	-	1,8	Sabbia con ghiaia
DPSH42	0,0 - 2,0	22	0,25	1,8	Limo
	2,0 - 5,6	29	-	1,9	Sabbia
	5,6 - 6,4	25	0,44	1,8	Limo sabbioso
	6,4 - 11,4	30	-	1,9	Ghiaia e sabbia
DPSH43	0,0 - 3,4	22	-	1,9	Limi e sabbie
	3,4 - 11,4	26	-	1,9	Sabbia
DPSH44	0,0 - 3,4	24	-	1,9	Sabbia limosa
	3,4 - 9,6	28	-	1,9	Sabbia
	9,6 - 10,4	24	0,38	1,9	Sabbia limosa
SCPT45-46	0,0 - 3,8	35	-	1,9	Sabbia ghiaiosa
DPSH47	0,0 - 5,4	34	-	1,8	Sabbia e sabbia con ghiaia
	5,4 - 8,0	38	-	1,9	sabbia con ghiaia e ghiaia con sabbia
	8,0 - 19,0	34	-	1,8	Sabbia limosa con ghiaia
	19,0 - 30,0	40	-	1,9	sabbia con ghiaia e ghiaia con sabbia
DPSH48	0,0 - 7,8	35	-	1,8	Ghiaia e sabbia