COMUNE DI GOSSOLENGO PIACENZA

L.R. 20/2000

PIANO STRUTTURALE COMUNALE 2011

QUADRO CONOSCITIVO

PSC

Carta pedologica

1:10.000

QC B.07

Arch. Benito Dodi

Prof. P.L. Vercesi

Dott. Mauro Perracino - Studio Phytosfera

IL SINDACO dott.ssa Maria Bianchi

IL SEGRETARIO: dott. Adriano Ferdenzi

Adozione: Delibera di Consiglio Comunale n..... del.....

Approvazione: Delibera di Consiglio Comunale n..... del.....

N. CAMPIONE	LOCALITÀ	pH metodo H_2O 1:2,5	$CaCO_3$ metodo De Astis	Analisi Granulometrica Metodo BOUJOCOS				K_2O			P_2O_5		N tot
				SCHELETTRO %	SABBIA %	LIMO %	ARGILLA %	Metodo GATTORDA ppm	Metodo HCl conc. ‰	Metodo DIRKS-SCHETTER ‰	Metodo FERRARI tot. ‰	Metodo FERRARI assim. ‰	Metodo KIELDA ‰
1	Quarto Beccaria	7,90	8,20	22,60	6,00	24,00	47,40	1,89	1,8900		1,67	0,0870	1,79
2	"	7,79	12,90							4,20	1,68	0,0790	2,09
3	"	7,78	4,60							3,90	1,76	0,0117	1,97
4	Gallo Vecchio	8,10	10,70	23,40	10,00	22,00	44,60		0,9200		2,00	0,1310	1,96
5	"	8,00	6,50	20,80	10,00	22,00	47,20		0,8000		2,07	0,1850	2,35
6	Bertinezza	7,90	0,00	20,60	8,00	24,00	47,40		0,0110		1,42	0,1100	1,74
7	"	8,10	3,30	16,60	10,00	18,00	55,40		0,0127		0,97	0,0220	1,27
8	"	7,90	1,80	21,40	8,00	20,00	50,60		1,9000		1,74	0,1810	1,96
9	Bigotti	7,70	0,90	24,80	8,00	38,00	29,20		0,5500		1,39	0,0980	1,85
10	Bosco Colombeno	7,70	0,00	17,40	8,00	22,00	52,60		0,0600		1,37	0,0680	1,82
11	Mattiola	8,00	4,70	24,00	6,00	30,00	40,00		0,5500		1,47	0,0800	1,88
12	"	7,40	0,90	20,80	10,00	32,00	37,20		2,9200		1,36	0,0640	1,71
13	Settima Mattiola	7,40	0,50	13,00	12,00	22,00	53,00		0,0065		1,18	0,0520	1,46
14	Caratta Molinazzo	7,83	2,70							3,88	1,39	0,0500	1,68
15	Settima Lanzafame	7,80	2,40	22,80	8,00	28,00	41,20		0,5800		1,85	0,1530	2,10
16	Lanzafame	7,90	5,80							3,52	1,91	0,0850	2,30
17	Settima Lanzafame Pic.	8,00	6,30	13,00	14,00	24,00	49,00		0,0072		1,83	0,1160	1,96
18	"	7,40	0,50	24,80	10,00	34,00	31,20		0,5700		1,09	0,0590	1,40
19	Quarto Mangialupo	8,10	8,10	16,80	8,00	20,00	55,20						
20	"	7,60	0,90	20,00	12,00	26,00	42,00		0,0067		1,48	0,0520	2,16
21	Quarto Palazzo	7,72	0,90							4,50	1,40	0,0540	2,10
22	"	7,70	1,40							3,40	1,33	0,1140	1,58
23	"	8,10	6,10	25,20	8,00	30,00	36,80		0,0117		2,02	0,1820	2,02
24	Quarto Mangialupo	7,70	2,30	21,40	8,00	22,00	48,60			0,92	1,85	0,0900	2,910
25	"	7,80	2,60	17,60	8,00	16,00	58,40			0,80	1,66	0,0570	2,41
26	Quarto Palazzo	7,20	0,90	17,00	8,00	36,00	39,00		0,7000		1,36	0,0900	1,60
27	"	7,50	0,00	17,00	6,00	22,00	55,00		0,6000		1,03	0,0390	1,26
28	"	7,68	0,00							3,60	1,51	0,1340	0,96
29													
30	Settima Banco	7,40	0,90	20,80	8,00	34,00	37,20		0,5200		1,60	0,1020	1,82
31	Quarto	7,90	5,20	22,00	10,00	28,00	40,00		0,9100		1,25	0,0310	1,37
32	"	7,40	0,50	25,40	8,00	22,00	44,60		0,5700		1,22	0,0550	1,79
33	Caratta Rossia	7,90	4,70	23,20	10,00	24,00	42,80		1,0000		1,34	0,0640	1,62
34	"	7,90	4,30	24,60	10,00	26,00	39,40		0,9500		1,30	0,0670	1,60
35	Ciavernasco	8,00	2,80	22,80	8,00	28,00	41,20		0,8500		1,45	0,1100	1,77
36	"	8,00	4,30	23,40	8,00	24,00	44,60		0,3700		1,14	0,1260	1,88
37	"	8,00	1,40	24,20	6,00	30,00	39,80		0,6000		1,36	0,0900	1,79
38	"	7,90	2,30	20,00	8,00	24,00	48,00		1,2700		1,39	0,0900	1,51
39	Settima Ciavernasco	7,80	1,00	13,60	14,00	24,00	48,40		0,0067		1,42	0,0870	1,65
40	Settima Castellazzo	7,50	0,00	15,60	12,00	20,00	52,40		0,0090		1,670	0,0880	2,47
41	Settima Banco	7,40	0,00	20,20	10,00	34,00	35,80		0,5500		0,92	0,0510	0,98
42	Quarto Banco	7,51	0,90							3,35	1,14	0,0680	1,50
43	Settima C.ne Nuove	7,50	1,00	16,80	8,00	34,00	41,20		0,0055		1,33	0,0960	1,62
44	"	7,30	0,00	16,80	10,00	30,00	43,20		0,0082		1,24	0,0440	1,60
45	Caratta	7,40	0,50	25,20	8,00	28,00	38,80		0,5700		1,27	0,0550	2,07
46	"	7,91	2,20							3,75	1,36	0,0510	1,74
47	Lazzera	8,10	3,60	18,40	8,00	20,00	53,60		0,9500		0,99	0,2600	1,23
48	"	8,00	1,80	19,40	10,00	24,00	46,60		0,9500		1,25	0,0410	1,71
49	Settima Ciavernasco	8,00	4,20	17,60	8,00	26,00	48,40		6,2500		1,71	0,1460	1,85
50	"	8,00	6,50	18,20	6,00	24,00	51,80		5,9200		1,44	0,0990	1,51
51	Pilastri	7,90	2,70							4,30	1,87	0,2210	2,28
52	"	7,72	0,40							3,76	1,40	0,0800	2,13
53	Baselica	7,64	0,40							3,98	1,53	0,1560	1,86
54	Settima Barattiera	7,40	0,00	21,20	8,00	48,00	22,80		0,5200		1,40	0,1190	1,71
55	"	7,60	0,00	13,00	8,00	52,00	27,00		0,4900		1,26	0,0920	1,48
56	"	7,20	0,00	21,40	10,00	34,00	34,60		0,3300		1,08	0,0510	1,34
57	Settima Laghetto	7,50	0,00	15,40	10,00	36,00	38,60		0,6500		1,11	0,0720	1,32
58	Quarto Molinazzo	8,00	10,80	20,00	4,00	16,00	60,00		1,2700		1,49	0,0400	1,65
59	Caratta Molinazzo	7,86	14,80							3,38	1,58	0,0630	1,69
60	Quarto Molinazzo	7,90	10,30	24,00	6,00	30,00	40,00		0,8200		1,36	0,0530	1,29
61	"	7,70	1,40	30,20	10,00	22,00	37,50		0,9300		1,31	0,1070	1,62
62	"	7,83	2,70							3,88	1,39	0,0500	1,68
63	"	7,80	0,50	33,20	14,00	26,00	26,80		0,6500		1,21	0,0460	1,43
64	Caratta Castellino	8,00	2,80	18,20	10,00	28,00	43,80		0,5600		1,28	0,0610	1,77
65	Caratta	7,91	6,70							3,75	1,44	0,0660	1,64
66	"	7,30	0,00	32,00	10,00	30,00	28,00		0,6500		1,18	0,0560	1,51
67	Settima Baselica	7,50	0,00	13,60	12,00	28,00	46,40		0,0050		1,69	0,0610	2,72
68	Baselica	7,68	0,00							3,88	1,37	0,0480	2,00
69													
70	Settima Baselica	8,00	0,90	9,60	16,00	26,00	48,40		0,0087		1,49	0,0850	1,77
71	Settima Conca	7,40	0,50	18,40	10,00	44,00	27,60		0,0067		1,22	0,0880	1,32
72	"	7,50	1,00	17,00	10,00	48,00	25,00		0,0040		1,25	0,9600	1,47
73	Gerolo	7,60	0,00	21,40	12,00	48,00	18,60		0,0072		1,31	0,1150	1,85

LEGENDA

Area urbanizzata

Confine comunale

Caratterizzazione pedologica (integrata con i dati desunti da:
"Carta geopedologica" - Piano Territoriale di Coordinamento Comprensoriale - R.E.R;
"I suoli dell'Emilia Romagna" - R.E.R.; "Carta della capacità d'uso dei suoli" - R.E.R.
"P.T.C.P. della Provincia di Piacenza - Variante adottata 2007).

Depositi alluvionali ghiaiosi e ghiaioso-sabbiosi dell'alveo attuale del F. Trebbia. Le caratteristiche litoidi del terreno ne precludono l'utilizzo per fini produttivi, restringendone l'uso a fini ricreativi ed al mantenimento dell'ambiente naturale.
Unità P.T.C.P. 2007: ALVEO

Suoli alluvionali generalmente limosi e limoso-sabbiosi, idromorfi. Sono particolarmente adatti alle coltivazioni erbacee ed arboree (p.es. pioppeti).
Unità P.T.C.P. 2007: BOG 1 e BEL1-BOG1

CON3

RNV2

Suoli alluvionali a tessitura limoso-sabbiosa, talora a scheletro ghiaioso, ad alterazione biochimica con riorganizzazione interna dei carbonati, idromorfi. Spessori da limitati (inferiori ai 30 cm) a profondi (superiori ai 50 cm).
Necessitano di un'accurata gestione, comprensiva di interventi per prevenirne il detorioramento o di pratiche colturali tese a migliorare il rapporto aria-acqua all'interno di essi. Presentano talune limitazioni nella scelta delle colture. Sono e possono essere utilizzati per colture, prati, pascoli, produzione di foraggi, boschi, mantenimento dell'ambiente naturale, ecc. La loro produttività è in genere elevata.
Presentano generalmente una forte differenzazione del profilo pedogenetico, a completa decarbonatazione degli orizzonti superficiali ed accumulo dei carbonati in profondità (Haplic Calcisols, Chromic Cambisols).
Unità P.T.C.P. 2007: CON3 e RNV2

Suoli a pseudogley con scheletro praticamente assente, impostati su depositi alluvionali antichi. Evidenziano tracce di alterazione geochimica; sono ricchi di sesquiossidi e risultano completamente decarbonati o manifestano accumulo di carbonati in profondità (Haplic Luvisols, Ferric Luvisols). Presentano spessori variabili intorno al metro.
Questi suoli sono sensibili alla siccità anche in rapporto alla loro posizione morfologica (pianalti) ed alla natura ghiaiosa del loro substrato.
Sono poco fertili e presentano intense limitazioni nella scelta delle colture. Le loro limitazioni, oltre a restringere il campo delle colture intensive praticabili, condizionano la scelta dei periodi di impianto o di semina, la raccolta e la lavorazione stessa del terreno. Inoltre, per la loro conservazione, necessitano di un'accurata gestione con ricorso a combinazioni alternative di pratiche colturali.
Unità P.T.C.P. 2007: BAR1

Ubicazione indicativa dei campioni sottoposti ad analisi chimico-fisiche e relativa numerazione (dati desunti da analisi eseguite a cura della Associazione Nazionale Bieticoltori nel periodo 1954÷1962); si veda la relativa tabella inserita in carta.

Tenore in $CaCO_3$

- ● 0 %
- ○ 0,1 ÷ 2 %
- ■ 2 ÷ 5 %
- ✱ 5 ÷ 10 %
- ▲ 10 ÷ 25 %

CARTOGRAFIA DIGITALE DERIVATA DALLA VETTORIZZAZIONE DELLA C.T.R. IN SCALA 1:5000, AGGIORNATA ALL'ANNO 2006 NELLE COSTRUZIONI E VIABILITA'

Committente: Comune di Gossolengo (PC)
Esecuzione: AEROCART di Cortesi G. - Rottofreno (PC)