

P.U.G.

Piano Urbanistico Generale
(L.R. 21 dicembre 2017, n. 24)

QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO		
QC_SF4.3_C	Carta pedologica	Scala 1:10.000
Assunzione Proposta PUG	Adozione Proposta PUG	Approvazione PUG
Del. G.C. n. _ del _/ _/ _	Del. C.C. n. _ del _/ _/ _	Del. C.C. n. _ del _/ _/ _
Sindaco del Comune di Calendasco Filippo Zangrandi		
Sindaco del Comune di Rivergaro Andrea Gatti		
Gruppo di lavoro		
PUG Comune di Calendasco	dott. urb. Alex Massari dott. geol. Stefano Castagnetti	
PUG Comune di Rivergaro	dott. urb. Alex Massari arch. Fabio Cedi arch. Luca Pagliettini arch. Daria Aldeddi Avv. Roberto Ollari dott. geol. Gabriele Curbelli	

Legenda

- ALV

Alvei di piena ordinaria
- BEL1

BELLARIA
Sono suoli molto profondi, molto calcarei, moderatamente alcalini, a tessitura da media a moderatamente fine. E' presente ghiaia non alterata a partire da due metri circa di profondità. Il substrato è costituito da alluvioni ghiaiose con tessitura da media a grossolana.
I suoli BELLARIA sono in aree di conode o in superfici terrazzate recentemente abbandonate ed incise dai fiumi appenninici ed in zone di pianura pedecollinare interessate di recente da rotte fluviali di modesta entità. In queste terre la pendenza varia dallo 0,5 allo 0,6%. La densità di urbanizzazione è elevata. L'uso agricolo del suolo è a seminativo semplice, prato e vigneto. Opere atte a regolare il deflusso delle acque non sono in genere necessarie.
- BOG1

BORGHESA
Sono sono molto profondi, a tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei e moderatamente alcalini. E' presente ghiaia non alterata fra 80 e 130 cm di profondità. Il substrato è costituito da alluvioni ghiaiose con tessitura da media a grossolana, mentre il materiale di partenza è costituito da depositi prevalentemente limosi.
I suoli BORGHESA sono nella piana pedemontana in ambiente di conode recente, paleovei o terrazzi alluvionali. In queste terre la pendenza è attorno allo 0,2-1%. L'uso agricolo del suolo è a seminativo semplice, prati poliennali, vigneti e frutteti.
- BEL1-BOS1

Consociazione di suoli BELLARIA-BORGHESA
- CAS1-MOR1

Associazione dei suoli CASTELVETRO - MORTIZZA, su aree raramente inondabili

CAS1
I suoli CASTELVETRO franco limosi, su aree raramente inondabili sono molto profondi, moderatamente alcalini, a tessitura franca limosa o franca. Sono da moderatamente a molto calcarei nella parte superiore, molto calcarei in quella inferiore. Il substrato è costituito da sedimenti fluviali a tessitura da media a grossolana.
I suoli CASTELVETRO, su aree raramente inondabili sono nella piana a meandri lungo il corso attuale del fiume Po in superfici comprese tra l'argine maestro e gli arginelli minori destinati a contenere le piene ordinarie. In queste terre la pendenza varia dallo 0,1 allo 0,5%. La densità di urbanizzazione è moderata. L'uso agricolo del suolo è a seminativo semplice e colture legnose (pioppo). Opere atte a regolare il deflusso delle acque sono necessarie saltuariamente e solo a livello aziendale (scoline poco profonde, baulature).

MOR1
I suoli MORTIZZA, su aree raramente inondabili sono molto profondi, molto calcarei, moderatamente alcalini, a tessitura media o moderatamente grossolana. E' presente la sabbia entro 1 metro di profondità. Il substrato è costituito da sedimenti fluviali a tessitura grossolana.
I suoli MORTIZZA, su aree raramente inondabili sono nella piana a meandri lungo il corso attuale del fiume Po in superfici comprese tra l'argine maestro e gli arginelli minori destinati a contenere le piene ordinarie, in ambiente di barra di meandro. In queste terre la pendenza varia dallo 0,1 allo 0,6%. La densità di urbanizzazione è moderata. L'uso del suolo è a seminativo semplice e colture legnose (pioppo).
- CAS2-MOR2

Associazione dei suoli CASTELVETRO - MORTIZZA, su aree frequentemente inondabili

CAS2
I suoli CASTELVETRO franco limosi, su aree frequentemente inondabili sono molto profondi, molto calcarei e moderatamente alcalini, a tessitura franca limosa o franca. Il substrato è costituito da sedimenti fluviali a tessitura da media a grossolana, talvolta presenti in strati a tessitura contrastante.
I suoli CASTELVETRO, su aree frequentemente inondabili sono nella piana a meandri lungo il corso attuale del fiume Po in superfici comprese tra l'alveo e gli arginelli minori destinati a contenere le piene ordinarie. In queste terre la pendenza varia dallo 0,1 allo 0,5%. La densità di urbanizzazione è molto bassa. L'uso agricolo del suolo prevalente è a pioppeto e vegetazione naturale, subordinatamente a seminativo semplice.

MOR2
I suoli MORTIZZA, su aree frequentemente inondabili sono molto profondi, molto calcarei, moderatamente alcalini, a tessitura moderatamente grossolana o media. E' presente la sabbia entro 1 metro di profondità. Il substrato è costituito da sedimenti fluviali a tessitura grossolana.
I suoli MORTIZZA, su aree frequentemente inondabili sono nella piana a meandri lungo il corso attuale del fiume Po in superfici comprese tra l'alveo e gli arginelli minori destinati a contenere le piene ordinarie, in ambiente di barra di meandro. In queste terre la pendenza varia dallo 0,1 allo 0,6%. La densità di urbanizzazione è moderata. L'uso del suolo è a vegetazione naturale e pioppeti.
- MDC1

MEDICINA argilloso limosi
I suoli MEDICINA argilloso limosi, 0,2-1% pendenti e a scolo naturale sono molto profondi, moderatamente alcalini, da scarsamente a moderatamente calcarei ed a tessitura argillosa limosa nella parte superiore, da moderatamente a molto calcarei ed a tessitura argillosa limosa e franca argillosa limosa in quella inferiore. Sono presenti in profondità (da 80-100 cm ca.) orizzonti ad accumulo di carbonato di calcio molto calcarei (subordinatamente fortemente calcarei). Il substrato è costituito da alluvioni a tessitura media.
I suoli MEDICINA argilloso limosi, 0,2-1% pendenti e a scolo naturale sono in superfici lievemente depresse nella piana pedemontana in ambiente di interconode e di terrazzi intravallici. In queste terre la pendenza varia da 0,1 al 3%, sui terrazzi può trovarsi anche su pendenze superiori. L'uso del suolo è in prevalenza a seminativo, prato, vigneti, frutteti. Sono di sotto presenti opere di sistemazione idraulica quali canali di scolo poco profondi, baulature e drenaggi temporanei subsuperficiali.
- MTIC1

MONTICELLI franco argilloso limosi
I suoli MONTICELLI franco argilloso limosi sono molto profondi, a tessitura franca argillosa limosa, non calcarei o molto scarsamente calcarei e neutri o debolmente alcalini nella parte superiore, da non calcarei a scarsamente calcarei e debolmente alcalini in quella inferiore. Il substrato è costituito da sedimenti fluviali a tessitura media.
I suoli MONTICELLI franco argilloso limosi sono in antiche superfici della piana a meandri del fiume Po in zone rilevate di vecchio meandro abbandonato. In queste terre la pendenza varia dallo 0,1 allo 0,3%. La densità di urbanizzazione è elevata. L'uso del suolo è a seminativo semplice o, raramente, vigneto. Opere atte a regolare il deflusso delle acque sono presenti saltuariamente e solo a livello aziendale (scoline poco profonde, baulature).

Confine comunale

