Din de G[x,y] non à espenible one prodeto d'arelli com. con 2 non bandi. Par el junto 1 è nufficiente denostrore de la cenicle soluzioni dell'eq E'= E in $A := \frac{Q[x,y]}{(x^2-y^2)} \quad \text{ons} \quad \mathcal{E} = 0,1.$ Overvious de in A ni ho de $y^2 = y^2 + (x^2 - y^2) = x^2 + (x^2 - y^2) = \overline{x}^2$, dunque ogni pol. La al marino grado in y uquale 1, aixè (raccodient, i termini contenenti y) sogni pol. ri esprime cone η, (κ) + η, (κ) . Τ dove γ , $\gamma_{2} \in \mathbb{Q}[x]$ $A \otimes \mathcal{A} \qquad (\gamma_{1}, \langle \hat{x} \rangle + \gamma_{2}(\hat{x}) , \gamma)^{2} = (\gamma_{1}, \langle \hat{x} \rangle)^{2} + (\gamma_{2}(\hat{x}))^{2} , \gamma^{2} + 2 \gamma_{1}(\hat{x}) \gamma_{1}(\hat{x}) , \gamma$ $= \left(\mu_{1}(\bar{x})\right)^{2} + \left(\mu_{2}(\bar{x})\right)^{2} \bar{x}^{2} + 2\mu_{1}(\bar{x})\mu_{2}(\bar{x})\bar{y}$ Quent en plussis E E A soddur E2= E re La recordo equivole a $\mu_{z}(\bar{x})(z\mu_{z}(\bar{x})-1)=0$ in $\Omega[x]$, in energo apert'ultimo un dominio reque de $\mu_{z}=0$ oppuse $\mu_{z}=1$ Nel prio avo : $\mu(\bar{x}) = (\mu(\bar{x}))^2$ e aperto vale me $\mu(\bar{x}) = \{0,1\}$ posèté Q[x] è domino e apundi un' eq. di econdo grades de al pui due soluzzone (c 0,1 sons entr. soursoni) Vol Roondo cons $\frac{1}{2} = \frac{1}{4} + p_2(\bar{x}) \bar{x}^2$ e ciò è amurlo, in appanto el nentro nuntro ha grado o e el dertro ho grado 2. ~ le unide due sourisri du ∈ 2 = € in A sors € = 0, 1. Z.