



Anche nella zona di Castel di Croce il territorio è caratterizzato dal fenomeno dei calanchi.



Veduta panoramica di Capradosso.



La piazzetta di Rotella.



Un caratteristico scorcio di Poggio Canoso.



Uno scorcio di Castel di Croce.

i boschi ci sono i pascoli aperti. Lo stesso bosco, nel versante Nord-Est, è costituito dalle specie tipiche dell'ornio-ostrieto, a cui si aggiungono altre specie come il maggiociondolo, l'acero, il tasso ... Nella parte opposta, dove ci sono pareti a picco, sono presenti, in maniera più o meno isolata, i lecci, mentre lungo i canali si può trovare, insieme agli altri e suddetti alberi, qualche faggio. La seconda area floristica protetta dalla Regione Marche, è più grande come ampiezza e si trova in una zona più bassa verso Nord, Nord-Ovest: precisamente la superficie occupata è di 28 ettari ed è ubicata in un territorio tra la costa di San Benedetto e l'adiacente zona del fosso Chiusa. Si tratta di un castagneto ceduo, ma si trovano pure notevoli specie arbustive ed erbacce, nonché diversi esemplari di agrifoglio; tutt'intorno, il castagneto è circondato dagli alberi tipici dell'ornio-ostrieto.

Nonostante le forti pendenze, spesso superiori al 35%, l'isolamento e le difficoltà di comunicazione, la presenza dell'uomo sulle pendici dell'Ascensione è antica e, anche oggi, relativamente diffusa. Secondo il censimento del 1861, gli abitanti di Rotella erano 969, quelli di Capradosso 859, di Castel di Croce 541, di Porchiano 343, di Ripaberarda 534 e di Montadamo 2311. Si può, inoltre, ricordare l'andamento della popolazione residente nella stessa Rotella, che è il comune maggiormente caratterizzato dalla presenza della Montagna dell'Ascensione, dal 1861 fino ai giorni nostri: anno 1861 abitanti n. 969 - anno 1871 abitanti n. 2171 - anno 1881 - n. 2270 - anno 1891 abitanti n. 2561 - anno 1911 abitanti n. 2805 - anno 1921 abitanti n. 2799 - anno 1931 abitanti n. 2816 - anno 1936 abitanti n. 2939 - anno 1951 abitanti n. 3018 - anno 1961 abitanti n. 2268 - anno 1971 abitanti n. 1368 - anno 1981 abitanti n. 1113.

Come si può osservare, la popolazione rotellese è stata in aumento fino al 1951; poi, a causa della emigrazione, collegata alla crisi dell'agricoltura, nonché alla diminuzione della natalità, si è avuto un forte calo, che è però risultato più contenuto nell'ultimo decennio a causa di alcuni consistenti insediamenti industriali, che hanno fatto rallentare il flusso emigratorio.