

## CAP. II - INFORMATII GENERALE PRIVIND PROIECTUL



### 1. AMPLASAMENT

Comuna Cogealac este formata in principal din cele doua sate Cogealac si Tariverde, si se afla amplasata in nordul judetului Constanta, la aproximativ 30km de Municipiul Constanta.

Comuna Cogealac este delimitata de urmatoarele teritorii comunale:

- la nord-comuna Fantanele;
- la est-comuna Sacele;
- la sud-comuna Sacele;
- la vest-comuna Gradina.

Terenurile pe care sunt amplasate drumurile fac parte din domeniul public conform H. C. L., privind insusirea inventarului patrimoniului public al comunei de catre Consiliul Local Cogealac.

### 2. CLIMA

Sub raport climatic in comuna Cogealac se inregistreaza clima continentala de stepa caracterizata de veri calduroase si ierni blande. Temperatura medie anuala este de 11 grade Celsius, iar cantitatea medie de precipitatii este de 400mm/mp anual.

### 3. ZONAREA CLIMATICA

Din punct de vedere seismic, zona amplasamentului se incadreaza astfel:

- conform Codului de proiectare seismica - Partea I Prevederi de proiectare pentru cladiri P100-1/2006, amplasamentul se incadreaza in zona cu valoarea acceleratiei terenului pentru proiectare  $a_g=0, 20g$  pentru cutremure avand intervalul mediu de recurenta  $IMR = 100$  ani si in zona cu perioada de control (de colt)  $T_c = 0. 7sec$ ;