



# OBIECTIVUL PROIECTULUI

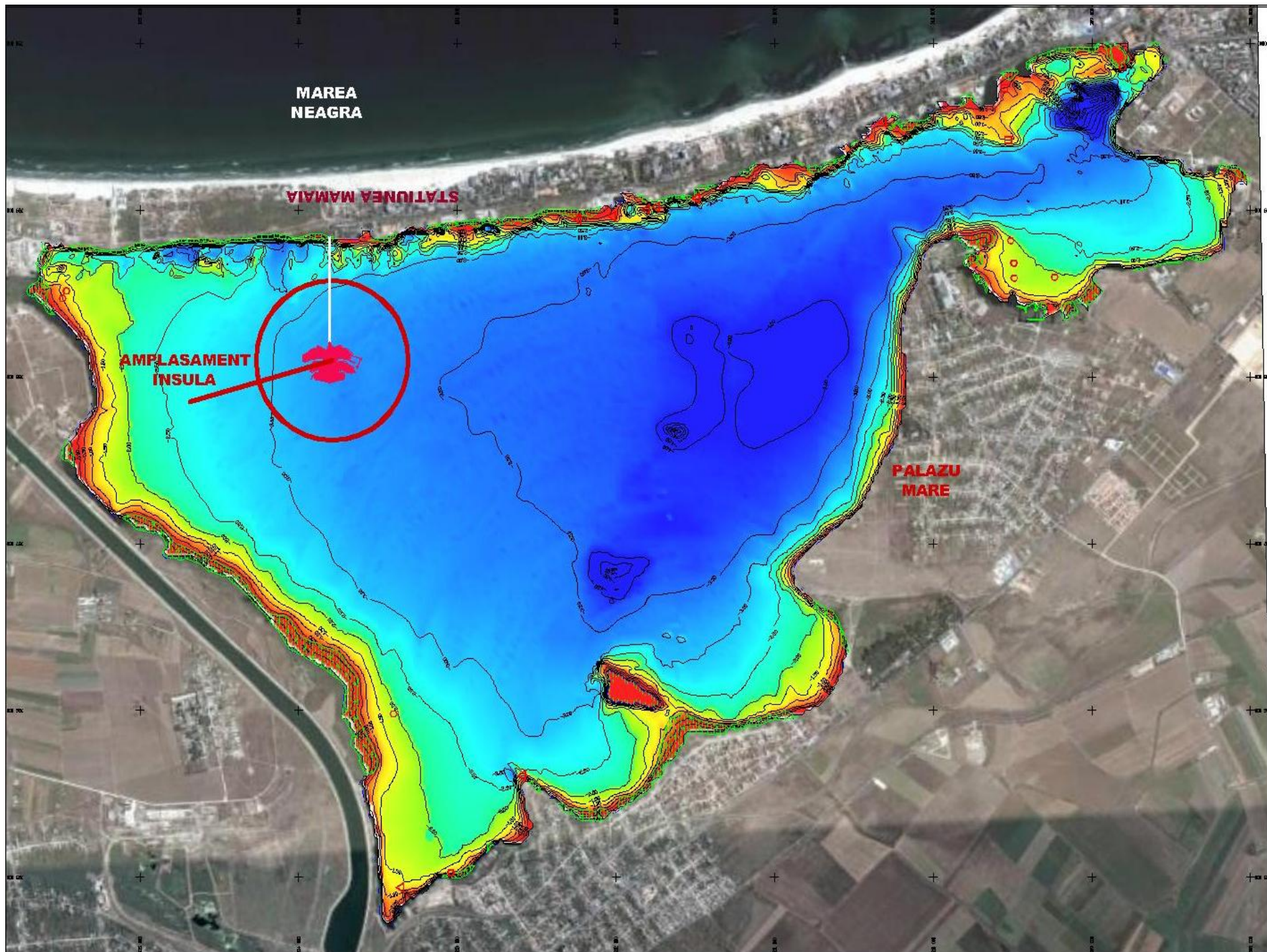
Obiectivul proiectului consta in elaborarea solutiei urbanistice, pentru amenajarea unei insule in zona de nord a statiunii Mamaia pe lacul Siutghiol, in apropierea hotelului Caraiman, care sa cuprinda zone de ancorare a yahturilor, barcilor si a altor ambarcatiuni, spatii de loisir si divertisment, de alimentatie publica si spatii comerciale.

Terenul, cu suprafata totala de aproximativ 5ha (47.834,54mp) are ca vecini:

- la nord: lacul Siutghiol;
- la sud: lacul Siutghiol;
- la est: lacul Siutghiol;
- la vest: lacul Siutghiol.

Insula va avea forma unei frunze de artar. Legatura dintre insula si statiune se va realiza printr-o pasarela, pe care se va putea circula cu trenul, cu masina (doar pentru aprovizionare, pompieri, etc nu si pentru public) sau pietonal.

Oraselul lacustru va fi amplasat la o distanta de 600 – 650 m de malul lacului. In zona amplasamentului, lacul are o adancime de 4,5 – 5m (3 – 3,5m de la oglinda apei pana la fundul apei).

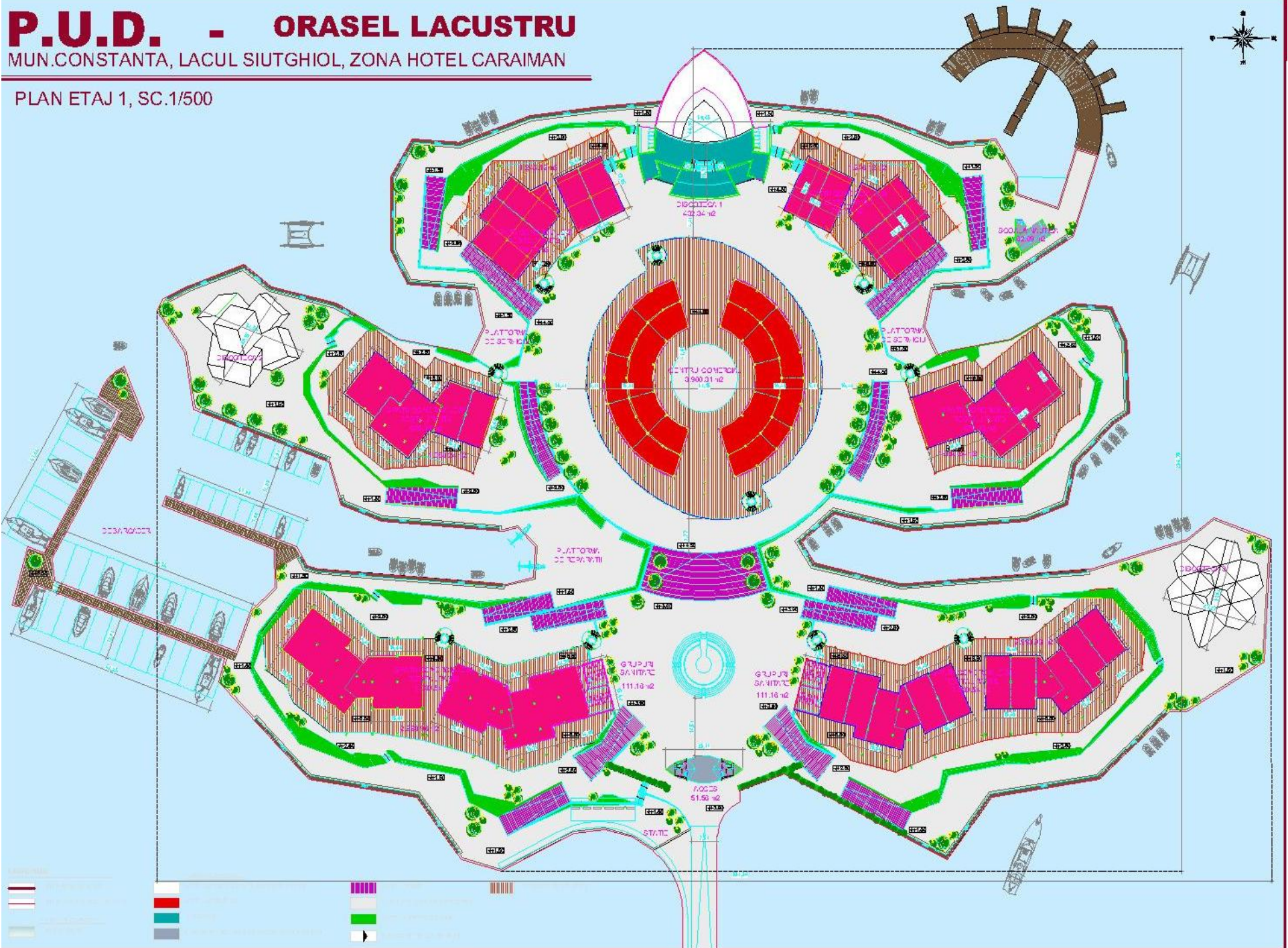




# P.U.D. - ORASEL LACUSTRU

MUN.CONSTANTA, LACUL SIUTGHIOL, ZONA HOTEL CARAIMAN

PLAN ETAJ 1, SC.1/500

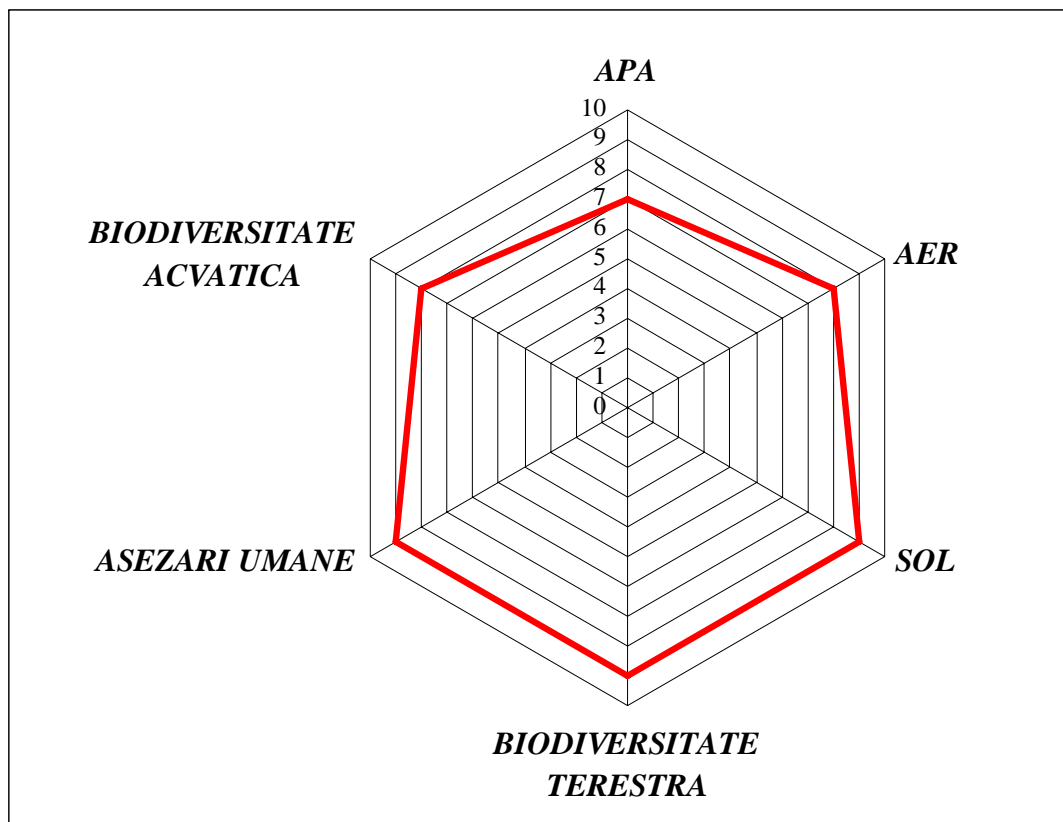


# INTEGRAREA SI ARMONIZAREA NOILOR CONSTRUCTII





# STABILIREA INDICELUI DE POLUARE GLOBALA



$$IPG = Si/Sr \Rightarrow IPG = 1,43$$

## Concluzii

Calculul pentru stabilirea indicelui de poluare globala, rezultat in urma activitatii obiectivului analizat a condus la urmatoarea concluzie: “ **MEDIUL ESTE SUPUS ACTIVITATII UMANE IN LIMITE ADMISIBILE**”