ANALISI STATISTICA A VARIANZA NOTA

$Xk=Xm(1 \pm 1.645*COV/\sqrt{n})$

Xk=valore caratteristico del parametro
Xm=valore medio del parametro
COV= coefficiente di variazione =dev.st. della popolazione/media della popolazione
n= numerosità del campione

1) DEFINIZIONE DEI VALORI MEDI

Parametri	Dati di imput					Media	n
σc (MPa)	183,5	138,3	162,1	124,5	144	135,12	15
	151,3	156,7	135,9	151,7	138,2		
	94,09	74,05	117,38	106,19	148,93		
γ (kN/m3)	26,49	26,45	26,48	26,29	26,26	26,31	16
	26,31	26,42	26,42	26,42	26,33		
	26,27	25,84	26,26	26,14	26,3		
	26,76						

2) DEFINIZIONE DEI VALORI CARATTERISTICI

Parametro	Val. medio	COV (%)	√n	Val caratt
σc	135,12	10	3,87	129,38
γ_{upper}	26,31	5	4,00	26,85
γ_{lower}	26,31	5	4,00	25,77

3) DEFINIZIONE DEI VALORI DI PROGETTO

Parametro	Val. caratteristico	DA1	DA2	Val.Prog		Val.Prog
				DA1	DA2	Scelto
σc	129,38	1,60	1,60	80,86	80,86	
γ_{upper}	26,85	1,00	1,00	26,85	26,85	
γ_{lower}	25,77	1,00	1,00	25,77	25,77	