

TABELLA GRUPPI GEOMECCANICI

Formazione o gruppo formazionale	Gruppo geomeccanico (secondo la classificazione di Hoek & Brown)	Contatto stratigrafico	Statistica statistica (secondo la classificazione di Hoek & Brown)	Campo di variabilità GSI	Indice di variabilità GSI	Q (da GSI) (prevalente)	UCS (MPa)	Densità (t/m³)	m	Parametri di Mohr - Coulomb										Resistenza a trazione (MPa)	Indice di deformabilità (1/MPa)		
										Costante (MPa)		Angolo di Attrito (°)											
										H 100 m	H 300 m	H 500 m	H 1000 m	H 1500 m	H 2000 m	H 2500 m	H 3000 m	H 3500 m	H 4000 m			H 4500 m	H 5000 m
Costanti di Hoek & Brown																							
a																							
b																							
c																							
d																							
e																							
f																							
g																							
h																							
i																							
j																							
k																							
l																							
m																							
n																							
o																							
p																							
q																							
r																							
s																							
t																							
u																							
v																							
w																							
x																							
y																							
z																							
aa																							
ab																							
ac																							
ad																							
ae																							
af																							
ag																							
ah																							
ai																							
aj																							
ak																							
al																							
am																							
an																							
ao																							
ap																							
aq																							
ar																							
as																							
at																							
au																							
av																							
aw																							
ax																							
ay																							
az																							
ba																							
bb																							
bc																							
bd																							
be																							
bf																							
bg																							
bh																							
bi																							
bj																							
bk																							
bl																							
bm																							
bn																							
bo																							
bp																							
bq																							
br																							
bs																							
bt																							
bu																							
bv																							
bw																							
bx																							
by																							
bz																							
ca																							
cb																							
cc																							
cd																							
ce																							
cf																							
cg																							
ch																							
ci																							
cj																							
ck																							
cl																							
cm																							
cn																							
co																							
cp																							
cq																							
cr																							
cs																							
ct																							
cu																							
cv																							
cw																							
cx																							
cy																							
cz																							
da																							
db																							
dc																							
dd																							
de																							
df																							
dg																							
dh																							
di																							
dj																							
dk																							
dl																							
dm																							
dn																							
do																							
dp																							
dq																							
dr																							
ds																							
dt																							
du																							
dv																							
dw																							
dx																							
dy																							
dz																							
ea																							
eb																							
ec																							
ed																							
ee																							
ef																							
eg																							
eh																							
ei																							
ej																							
ek																							
el																							
em																							
en																							
eo																							
ep																							
eq																							
er																							
es																							
et																							
eu																							
ev																							
ew																							
ex																							
ey																							
ez																							
fa																							
fb																							
fc																							
fd																							
fe																							
ff																							
fg																							
fh																							
fi																							
fj																							
fk																							
fl																							
fm																							
fn																							
fo																							
fp																							
fq																							
fr																							
fs																							
ft																							
fu																							
fv																							
fw																							
fx																							
fy																							
fz																							
ga																							
gb																							
gc																							
gd																							
ge																							
gf																							
gg																							
gh																							
gi																							
gj																							
gk																							
gl																							
gm																							
gn																							
go																							
gp																							
gq																							
gr																							
gs																							
gt																							
gu																							
gv																							
gw																							
gx																							
gy																							
gz																							
ha																							
hb																							
hc																							
hd																							
he																							
hf																							
hg																							
hh																							
hi																							
hj																							
hk																							
hl																							
hm																							
hn																							
ho																							
hp																							
hq																							
hr																							
hs																							
ht																							
hu																							
hv																							
hw																							
hx																							
hy																							
hz																							
ia																							
ib																							
ic																							
id																							
ie																							
if																							
ig																							
ih																							
ii																							
ij																							
ik																							
il																							
im																							
in																							
io																							
ip																							
iq																							
ir																							
is																							
it																							
iu																							
iv																							
iw																							
ix																							
iy																							
iz																							
ja																							
jb																							
jc																							
jd																							
je																							
jf																							
jg																							
jh																							
ji																							
jj																							
jk																							
jl																							
jm																							
jn																							
jo																							
jp																							
jq																							
jr																							
js																							
jt																							
ju																							
jv																							
jw																							
jx																							
jy																							
jz																							
ka																							
kb																							
kc																							
kd																							
ke																							
kf																							
kg																							
kh																							
ki																							
kj																							
kk																							
kl																							
km																							
kn																							
ko																							
kp																							
kq																							
kr																							
ks																							
kt																							
ku																							
kv																							
kw																							
kx																							
ky																							
kz																							
la																							
lb																							
lc																							
ld																							
le																							
lf																							
lg																							
lh																							
li																							
lj																							
lk																							
ll																							
lm																							
ln																							
lo																							
lp																							
lq																							
lr																							
ls																							
lt																							
lu																							
lv																							
lw																							
lx																							
ly																							
lz																							
ma																							
mb																							
mc																							
md																							
me																							
mf																							
mg																							
mh																							
mi																							
mj																							
mk																							
ml																							
mm																							
mn																							
mo																							
mp																							
mq																							
mr																							
ms																							
mt																							
mu																							
mv																							
mw																							
mx																							
my																							
mz																							
na																							
nb																							
nc																							
nd																							
ne																							
nf																							
ng																							
nh																							
ni																							
nj																							
nk																							
nl																							
nm																							
nn																							
no																							
np																							
nq																							
nr																							
ns																							
nt																							
nu																							
nv																							
nw																							
nx																							
ny																							
nz																							
oa																							
ob																							
oc																							
od																							
oe																							
of																							
og																							
oh																							
oi																							
oj																							
ok																							
ol																							
om																							
on																							
oo																							
op																							
oq																							
or																							
os																							
ot																							
ou																							
ov																							
ow																							
ox																							
oy																							
oz																							
pa																							
pb																							
pc																							
pd																							
pe																							
pf																							
pg																							
ph																							
pi																							
pj																							
pk																							
pl																							
pm																							
pn																							
po																							
pp																							
pq																							
pr																							
ps																							
pt																							
pu																							
pv																							
pw																							
px																							
py																							
pz																							
qa																							
qb																							
qc																							
qd																							
qe																							
qf																							
qg																							
qh																							
qi																							
qj																							
qk																							
ql																							
qm																							
qn																							
qo																							
qp																							
qq																							
qr																							
qs																							
qt																							
qu																							
qv																							
qw																							
qx																							
qy																							
qz																							
ra																							
rb																							
rc																							
rd																							
re																							
rf																							
rg																							
rh																							
ri																							
rj																							
rk																							
rl																							
rm																							
rn																							
ro																							
rp																							
rq																							
rr																							
rs																							
rt																							
ru																							
rv																							
rw																							
rx																							
ry																							
rz																							
sa																							
sb																							
sc																							
sd																							
se																							
sf																							
sg																							
sh																							
si																							
sj																							
sk																							
sl																							
sm																							
sn																							
so																							
sp																							
sq																							
sr																							
ss																							
st																							
su																							
sv																							
sw																							
sx																							
sy																							
sz																							
ta																							
tb																							
tc																							
td																							
te																							
tf																							
tg																							
th																							
ti																							
tj																							
tk																							
tl																							
tm																							
tn																							
to																							
tp																							
tq																							
tr																							
ts																							
tt																							
tu																							
tv																							
tw																							
tx																							
ty																							
tz																							
ua																							
ub																							
uc																							
ud																							
ue																							
uf																							
ug																							
uh																							
ui																							
uj																							
uk																							
ul																							
um																							
un																							
uo																							
up																							
uq																							
ur																							
us																							
ut																							
uu																							
uv																							
uw																							
ux																							
uy																							
uz																							
va																							
vb																							
vc																							
vd																							
ve																							
vf																							
vg																							
vh																							
vi																							
vj																							
vk																							
vl																							
vm																							
vn																							
vo																							
vp																							
vq																							
vr																							
vs																							
vt																							
vu																							
vv																							
vw																							
vx																							
vy																							
vz																							
wa																							
wb																							
wc																							
wd																							
we																							
wf																							
wg																							
wh																							
wi																							
wj																							
wk																							
wl																							
wm																							
wn																							
wo																							
wp																							
wq																							
wr																							
ws																							
wt																							
wu																							
wv																							
ww																							
wx																							
wy																							
wz																							
xa																							
xb																							
xc																							
xd																							
xe																							
xf																							
xg																							
xh																							
xi																							
xj																							
xk																							
xl																							
xm																							
xn																							
xo																							
xp																							
xq																							
xr																							
xs																							
xt																							
xu																							
xv																							
xw																							
xx																							
xy																							
xz																							
ya																							
yb																							
yc																							
yd																							
ye																							
yf																							
yg																							
yh																							
yi																							
yj																							
yk																							
yl																							
ym																							
yn																							
yo																							
yp																							
yq																							
yr																							
ys																							
yt																							
yu																							
yv																							
yw																							
yx																							
yy																							
yz																							
za																							
zb																							
zc																							
zd																							
ze																							
zf																							
zg																							
zh																							
zi																							
zj																							
zk																							
zl																							
zm																							
zn																							
zo																							
zp																							
zq																							
zr																							
zs																							
zt																							
zu																							
zv																							
zw																							
zx																							
zy																							
zz																							