

NOTE GENERALI

LEGENDA GEOLOGICA

	<b>Ripieno antropico</b> (ARTIFICIALE)
	<b>Depositi di versante</b> Depositi poco coesi, costituiti da materiale argilloso, polveroso ed arenoso in modo che oltre il livello di presenza con strutture da rivestire a protezione (C/OCCORRE).
	<b>Depositi di valle (sabbia, ghiaia e sabbie)</b> Ghiaie e sabbie di valle da rivestire a protezione; sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torba (C/OCCORRE).
	<b>Emulsione</b> Unità, ghiaie e sabbie con matrici a grana fine e clasti ostacolo-membranoide (C/OCCORRE).
	<b>Depositi alluvionali</b> Ghiaie e arenarie con elementi ostacolo-membranoide ben arrotondati, frammenti (C/OCCORRE).
	<b>Depositi marini terrazzati</b> (distinguibili in gradi gerarchici) Ghiaie e arenarie con elementi ostacolo-membranoide ben arrotondati, frammenti (C/OCCORRE).
	<b>Ghiaie e sabbie di Messina</b> Sabbie e ghiaie argillo-ghiaiose, con abbondante matrici. I clasti sono di sabbie e ghiaie di varia natura, con matrici argillose e sabbie. Sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torba (C/OCCORRE).
	<b>Calcinacci di San Costantino</b> Calcinacci di San Costantino con matrici argillose e sabbie. Sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torba (C/OCCORRE).
	<b>Formazione di La Maddalena</b> Formazione di La Maddalena con matrici argillose e sabbie. Sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torba (C/OCCORRE).
	<b>Torba</b> Torba e calcari marini bianchi con intercalazioni di livelli sabbiosi (C/OCCORRE).
	<b>Completamento di Pozzo</b> Completamento di Pozzo con matrici argillose e sabbie. Sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torba (C/OCCORRE).
	<b>Sabbie e ghiaie sabbie-argillose</b> Sabbie e ghiaie sabbie-argillose con matrici argillose e sabbie. Sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torba (C/OCCORRE).

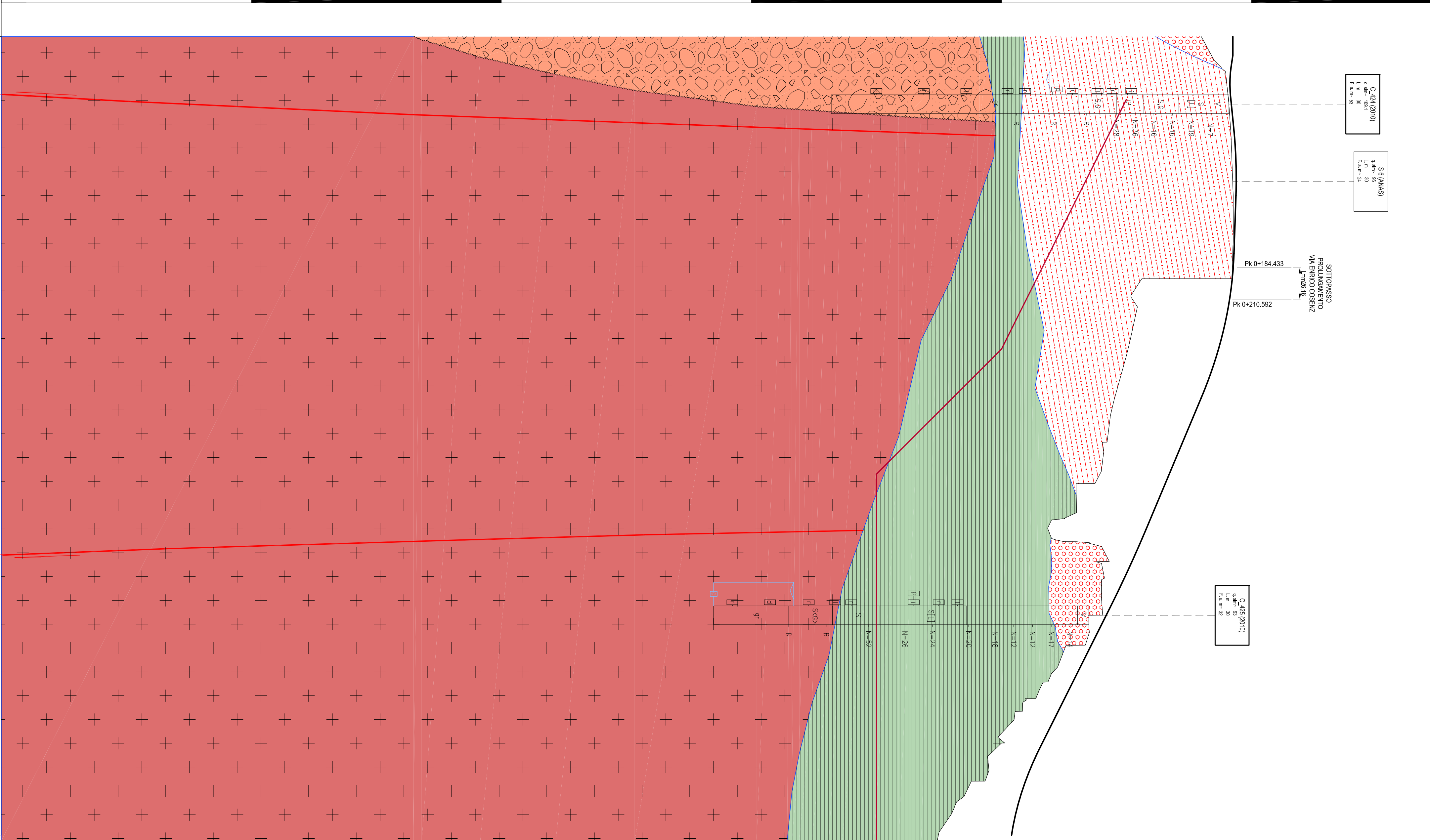
Altri simboli

	Unità stratigrafica		Unità trasgressiva
	Rivista scava		Rivista prevista
	Perimetria		

NOTA BENE

La definizione del livello di falda e stia definita non solo tenendo conto dei piezometri di pd (2010) ma anche dei dati provenienti dai pozzi e dai dati storici della falda. Laddove non indicata la falda e' ASSENTE.

RAMPA G



<p>PROGRESSIVE ETTOMETRICHE DI PROGETTO</p> <p>Altezza 1:200</p> <p>Longhezza 5:000</p> <p>Q. REF. 0,00m</p>	
<p>SOFFONDO (PUNTO) - VIA EMERCO COSTANZI</p> <p>N. 10/14 (C3) IN C/19/93</p>	
<p>Depositi coesi, sottoposti ad drenaggio</p>	<p>19 - 21</p> <p>18 - 20</p>
<p>Sabbie, sabbie e ghiaie in matrici sabbiose</p>	<p>18 - 20</p> <p>19 - 21</p>

FASE CONOSCITIVA

<p>STUDIO GEOLOGICO</p> <p>Zone sabbiose</p> <p>Formazione geologica</p> <p>Descrizione litologica</p>	<p>STUDIO GEOMECCANICO</p> <p>Parametri geomeccanici</p> <p>Parametri di resistenza</p> <p>Parametri di deformazione</p>
--	--

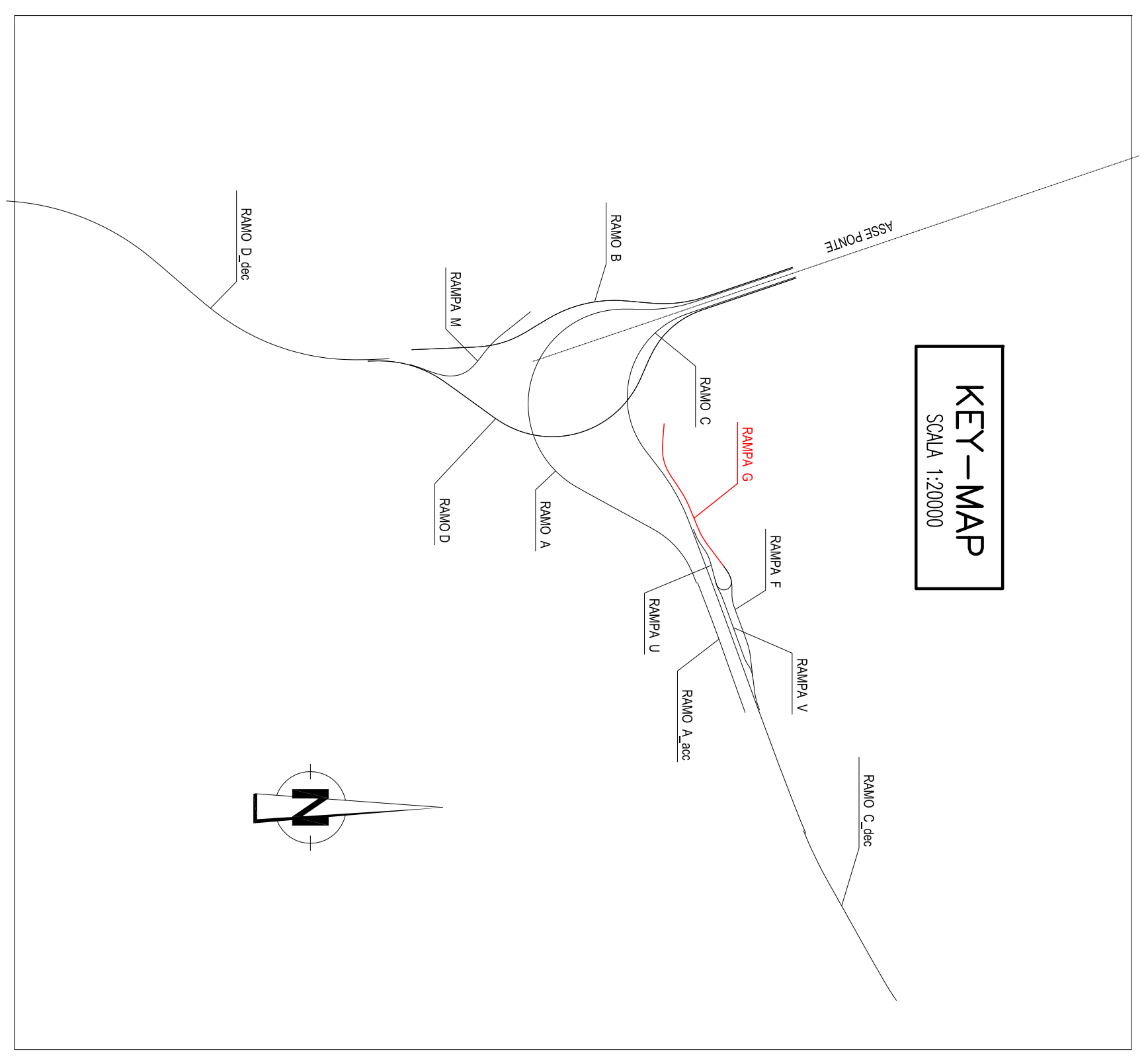
**LEGENDA DELLE INDAGINI GEONOSTICHE**

Scala verticale: 1:1000

Scala orizzontale: 1:1000

Indagini geonostiche:

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



**Stretto di Messina**

EUROINIK S.C.A. - PONTI SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI CALABRIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

TRACCIATO STRADALE - RAMPA G

PROFILO GEOTECNICO

CB0065

EUROINIK S.C.A. - PONTI SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI CALABRIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

TRACCIATO STRADALE - RAMPA G

PROFILO GEOTECNICO

CB0065

**Stretto di Messina**

EUROINIK S.C.A. - PONTI SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI CALABRIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

TRACCIATO STRADALE - RAMPA G

PROFILO GEOTECNICO

CB0065

**Stretto di Messina**

EUROINIK S.C.A. - PONTI SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTI CALABRIA

STUDI DI BASE

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

TRACCIATO STRADALE - RAMPA G

PROFILO GEOTECNICO

CB0065