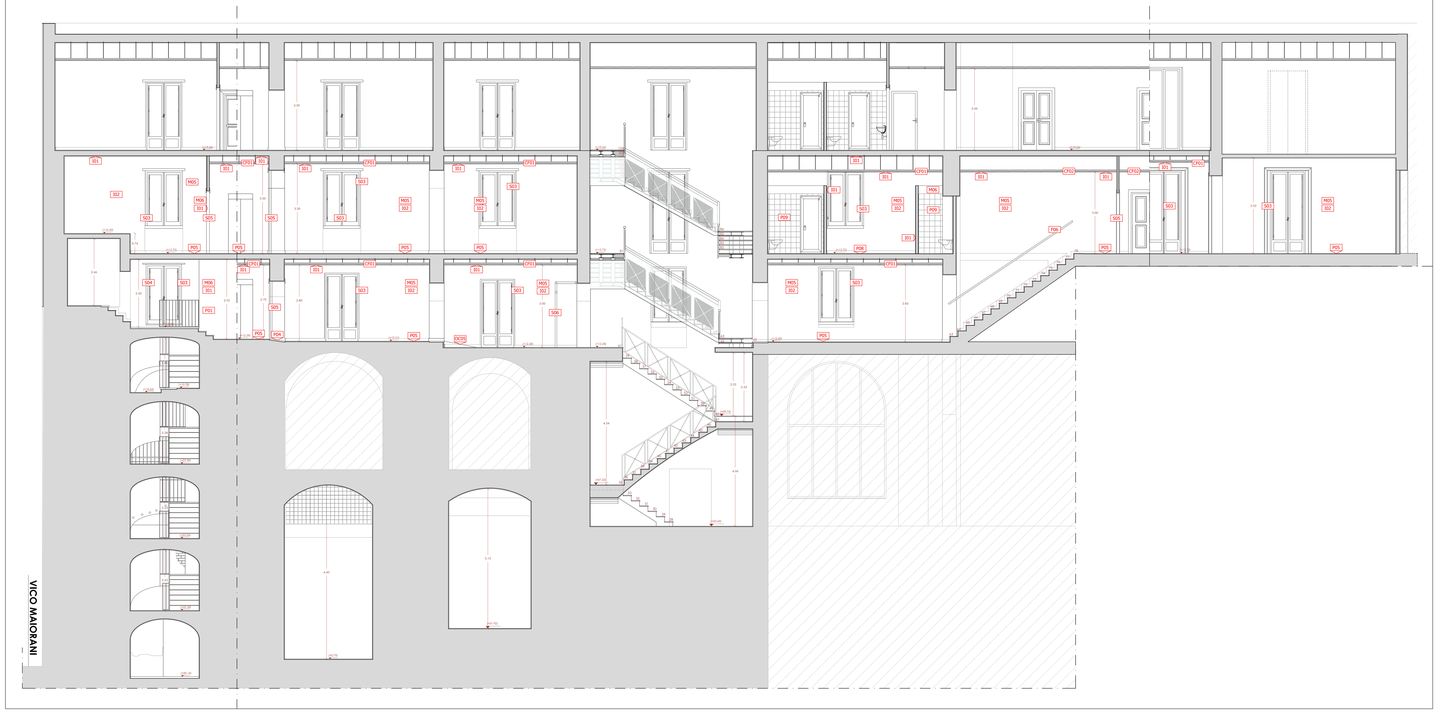
Transcript 26 Digitale
Data: 05/12/2022 IG/2022/0000581

SEZIONE 3-3'



SEZIONE 4-4'

LEGENDA LAVORAZIONI

		VOCI DI COMPUTO
I	INTONACI ED ATTINTATURE	
I01	REALIZZAZIONE INTONACI E TINTA A CALCE SU NUOVE SUPERFICI Lavorazione consistente in: • Intonaco di fondo a base di grassello di calce; • Intonaco di finitura a base di grassello di calce; • Tinteggiatura a base di grassello di calce con fondo isolante	R.03.060.080 a R.03.060.080 b A.13.010.020 a
I02	REALIZZAZIONE INTONACO LISCIO SU SUPERFICI ESISTENTI Lavorazione consistente in: • Stuccatura degli intonaci esistenti; • Rasatura a base di calce; • Rasatura di vecchie tinte; • Consolidamento superficiale di intonaci; • Rimozione di parti ammalorate; • Intonaco di fondo a base di grassello di calce; • Rasante di finitura a base di grassello di calce; • Tinteggiatura a base di grassello di calce con fondo isolante	A.02.030.060 a R.02.060.010 a A.13.010.020 a A.13.010.020 a R.03.060.070 a R.03.060.075 a A.13.010.020 a
I03	PARZIALE RIFACIMENTO DELL'INTONACO BUGNATO Lavorazione consistente in: • Spritzbetonatura di un nuovo strato di intonaco da rinzaffo a base di grassello di calce; • Spicconatura a mano di muro delle parti di intonaco non recuperabili • Realizzazione di nuovi bugnati con intonaco a base di grassello di calce utilizzo di listelli e solventi • Ripristinare dell'adesione tra superfici murarie e intonaco mediante iniezione di malte idrauliche per le zone poco distaccate • Consolidamento del supporto murario decoeso mediante applicazione di silicato di litio e boiacca • Regolarizzazione di superfici da intonacare mediante rinzaffo a pila dritt e scaglie in tufo • Rimozione di parti di intonaco ammalorate mediante idro-scarifica a bassa pressione (200 bar) • Rimozione e fissaggio di lastre in tufo lavorate originaria, con mastice in polvere a base di grassello di calce stagionato, a fine parte bocciardata • Rasatura di finitura a base di grassello di calce stagionato, a base di grassello di calce.	R.02.060.080 a A.02.030.060 a R.03.060.070 a R.03.060.080 a R.03.060.075 a R.03.060.080 a
I04	RESTAURO DI CORNICI IN STUCCO Lavorazione consistente in: • Spritzbetonatura per l'ancoraggio della zona di intonaco da rinzaffo a base di grassello di calce; • Spicconatura a mano di muro delle parti di intonaco non recuperabili • Realizzazione di nuovi bugnati con intonaco a base di grassello di calce utilizzo di listelli e solventi • Ripresa di tratti mancanti mediante predisposizione di rinzaffo in aggetto in legno, con intonaco, inaccessibile in modo idraulico naturale a base di grassello di calce e applicazione di stuco a finitura lucida d'anzolone	R.02.060.080 a R.03.015.010 a R.03.030.044 a
M	OPERE MURARIE	
M01	RICONFIGURAZIONE DEL MURO DI CONFINE SU VICO MAIORANI	R.02.010.100 a A.06.020.130 a
M02	ALLARGAMENTO DI VANO NELLA MURATURA • Taglio della muratura; • Riconfigurazione della quota inferiore del vano.	R.02.010.100 a R.03.030.010 a
M03	APERTURA O RICONFIGURAZIONE DI VANO NELLA MURATURA • Taglio della muratura; • Riconfigurazione della quota inferiore con doppio profilato metallico su cuscini di mattoni; • Riconfigurazione della quota superiore del vano.	A.02.010.100 a R.03.030.010 a R.03.030.030 a/b
M04	TAMPONATURA TOTALE O PARZIALE DI VANO NELLA MURATURA DI TUFO	R.08.010.010 b
M05	INTERVENTO DI CUCI E SCUCI NELLA MURATURA DI TUFO E SARCITURA DI LESIONI	R.03.030.010 a R.03.030.020 a
M06	TRAVEZZATURA IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE AUTOCLAVATO, S=8 CM	R.08.080.010 a
M07	DEMOLIZIONE DI TAMPONATURA PER RICONFIGURAZIONE VANO ORIGINARIO	R.02.010.100 a
OC	OPERE DI COMPLEMENTO	
OC01	REALIZZAZIONE DI RAMPA ESTERNA Realizzazione di cordoni esterni per il scaricamento delle barriere architettoniche, costituite da strutture in blocchetti di tufo giallo,cementate con malta idraulica, pavimentazione in pietra lavica bocciardata	R.08.080.010 a R.03.010.020 a R.03.020.010 a R.03.030.010 a A.11.010.030 a
OC02	REALIZZAZIONE NUOVO TRATTO DI SCALA Realizzazione di un nuovo tratto di scala in muratura, rivestita e pavimentazione in pietra lavica bocciardata	R.08.010.080 a R.08.010.010 a A.11.010.030 a
OC03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASCENSORE AUTOMATICO Ascensore elettrodotto, con impianto elettrico a motore Monofase. Realizzazione di cassettoni in acciaio per assenzione automatico opportunamente dimensionato. Rivestimento con tubate in cemento rinforzato, composto da inerti e cemento portland a normale presa, dosato a q.li 3 per mc. Rivestimento con tubate sulle superfici, rasatura con stucco sintetico e finitura con tinteggiatura a base di grassello di calce	AP.ED.05 E.19.010.040 a E.19.040.020 a E.21.050.020 a E.21.050.040 a E.22.010.010 a
OC04	REALIZZAZIONE DI NUOVA SCALA ANTINCENDIO Realizzazione di nuova scala esterna a servizio del museo, porpagata pietra in acciaio Realizzazione di un nuovo tratto di scala in muratura, rivestita e pavimentata in carrtoneglass	E.19.010.010 a E.19.010.020 a E.19.010.040 a E.14.010.020 a E.15.030.040 a
OC05	REALIZZAZIONE DI NUOVA RAMPA INTERNA Realizzazione di nuova rampa interna gettata in opera con alleggerimento in argilla espansa, rivestita con tale stabilizzatore e pavimentazione in pietra lavica	E.07.010.090 a E.07.010.100 a A.11.010.030 a
OC06	REALIZZAZIONE DI SISTEMA ARCHIVIO Realizzazione di sistema di archivio a rulli, di accesso con strutture in profilati metallici, costituito da pareti, pavimento e sistema di chiusura	AP.ED.04
P	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	
P01	RESTAURO PAVIMENTAZIONE IN BASOLATO IN PIETRA LAVICA, SP 22 CM Rimozione di parti ammalorate e basoleto consistente in: • Rimozione basoleto; • Rifacimento del sottofondo in calcio spessore 10 cm; • Rimozione e bocciatura; • Ripresa con pietre a bocciatura dei giunti	U.01.040.060 a U.01.060.075 c
P02	PAVIMENTAZIONE IN BASOLATO DI PIETRA LAVICA, SP 22 CM Pavimentazione consistente in: • Rimozione del manto di calcite e del relativo sottofondo; • Realizzazione di sottofondo in calcio, sp. 10 cm; • Posa in opera di pavimentazione in basoleto in pietra ;	U.01.010.020 a U.01.060.040 c
P03	RESTAURO DI PAVIMENTAZIONE IN COTTO Rimozione di pavimento in cotto antico mediante: • Pulitura con idropulitrice con acqua a edilizia microacqua; • Protezione con cera microcristallina;	A.14.010.038 a A.14.010.010 a A.14.010.011 a A.14.010.012 a A.14.010.013 a
P04	RESTAURO DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA LAVICA QUALI SOGLIE E LASTRE DI RIVESTIMENTO SCALE	A.11.010.090 a
P05	PAVIMENTAZIONE IN COTTO NATURALE GREZZO _ DIM.20X20 CM • Realizzazione di massetto alleggerito in argilla espansa e massetto di sottofondo; • Posa in opera di pavimentazione in cotto naturale grezzo;	E.13.030.010 a E.07.010.010 a E.07.010.090 a
P06	PAVIMENTAZIONE IN COTTO ARTIGIANALE NAPOLETANO _ DIM.20X20 CM • Realizzazione di massetto alleggerito in argilla espansa e massetto di sottofondo; • Posa in opera di pavimentazione in cotto artigianale napoletano;	E.11.010.030 a E.13.030.010 a E.07.010.010 a E.07.010.090 a
P07	RESTAURO DI DAVANZALI E MENSOLE DI BALCONI IN PIETRA	A.11.010.100 a A.11.010.110 a
P08	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATA, DIM. 20X20 CM • Realizzazione di massetto alleggerito in argilla espansa e massetto di sottofondo; • Posa in opera di pavimentazione in piastrelle di ceramica smaltata 20x20 cm;	E.13.040.061 E.07.010.010 a E.07.010.090 a
P09	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA SMALTATA, DIM. 20X20 CM • Realizzazione di rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, tipo 20x20 cm;	E.15.020.020 a
P10	FORNITURA E POSA DI NUOVI SOGLIE IN PIETRA LAVICA, SP. 3 CM Fornitura e posa di nuove soglie in pietra lavica di spessore 3 cm bocciardate nella faccia a vista, compresa il sottofondo;	E.07.010.010 a A.11.010.060 a
P11	RESTAURO DI LASTRE IN MARMO BIANCO QUALI ALZATE E PEDATE • Pulitura; • Sostituzione di frammenti • Lucidatura e protezione finale	A.11.010.060 a A.11.010.100 a A.11.010.110 a
P12	PAVIMENTAZIONE IN COTTO NATURALE GREZZO _ DIM.20X20 CM, CON CORNICE IN PIETRA LAVICA • Realizzazione di massetto alleggerito in argilla espansa e massetto di sottofondo; • Posa in opera di pavimentazione in cotto naturale grezzo; • Posa incassa di lastra in pietra lavica larghezza secondo il disegno di progetto	E.13.030.010 a E.07.010.010 a E.07.010.090 a A.11.010.080 a
P13	RESTAURO DI ABACHINI IN ARDESIA • Pulizia della lastra di ardesia; • Pulizia e trattamento di conservazione dello ruggine di staffe e mensole	A.11.010.014 a A.13.010.029 a A.13.010.030 a
P14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ABACHINI IN ARDESIA • Abachino di ardesia di spessore 8 mm compreso i raqquelli sui giunti; • Staffe in acciaio verniciato; • Mensole; • Verniciatura	E.13.040.070 a E.19.010.010 a E.19.010.020 a E.21.050.040 a E.21.050.040 a
P15	PROTEZIONE SCHIMMITALE CON ABACHINI IN ARDESIA • Rimozione di abachino esistente; • Pulitura della lastra; • Realizzazione di strato di impermeabilizzazione; • Posa in opera di nuovo abachino in ardesia di sp. 3 mm a semplice regaire	A.02.090.090 a A.13.010.029 a A.13.010.030 a A.13.040.040 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/aaa/aab/aac/aad/aae/aaf/aag/aah/aai/aaj/aak/aal/aam/aan/aao/aap/aaq/aar/aas/aat/aau/aav/aaw/aax/aay/aaz/aba/abb/abc/abd/abe/abf/abg/abh/abi/abj/abk/abl/abm/abn/abo/abp/abq/abr/abs/abt/abu/abv/abw/abx/aby/abz/aca/acb/acc/acd/ace/acf/acg/ach/aci/acj/ack/acl/acm/acn/aco/acp/acq/acr/acs/act/acu/acv/acw/acx/acy/acz/ada/adb/adc/add/ade/adf/adg/adh/adi/adj/adk/adl/adm/adn/ado/adp/adq/adr/ads/adt/adu/adv/adw/adx/ady/adz/aea/aeb/aec/aed/aee/aef/aeg/aeh/aei/aej/aek/ael/aem/aen/aeo/aep/aeq/aer/aes/aet/aeu/aev/aew/aex/aey/aez/afa/afb/afc/afd/afe/aff/afg/afh/afi/afj/afk/afl/afm/afn/afo/afp/afq/afr/afs/aft/afu/afv/afw/afx/afy/afz/aga/agb/agc/agd/age/agf/agg/agh/agi/agj/agk/agl/agm/agn/ago/agp/agq/agr/ags/agt/agu/agv/agw/agx/agy/agz/aha/ahb/ahc/ahd/ahe/ahf/ahg/ahh/ahi/ahj/ahk/ahl/ahm/ahn/aho/ahp/ahq/ahr/ahs/aht/ahu/ahv/ahw/ahx/ahy/ahz/aia/aib/aic/aid/aie/aif/aig/aih/aii/aij/aik/ail/aim/ain/aio/aip/aiq/air/ais/ait/aiu/aiv/aiw/aix/aiy/aiz/aja/ajb/ajc/ajd/aje/ajf/ajg/ajh/aji/ajj/ajk/ajl/ajm/ajn/ajo/ajp/ajq/ajr/ajs/ajt/aju/ajv/ajw/ajx/ajy/ajz/aka/akb/akc/akd/ake/akf/akg/akh/aki/akj/akk/akl/akm/akn/ako/akp/akq/akr/aks/akt/aku/akv/akw/akx/aky/akz/ala/alb/alc/ald/ale/alf/alg/alh/ali/alj/alk/all/alm/aln/alo/alp/alq/alr/als/alt/alu/alv/alw/alx/aly/alz/ama/amb/amc/amd/ame/amf/amg/amh/ami/amj/amk/aml/amm/amn/amo/amp/amq/amr/ams/amt/amu/amv/amw/amx/amy/amz/ana/anb/anc/and/ane/anf/ang/anh/ani/anj/ank/anl/anm/ann/ano/anp/anq/anr/ans/ant/anu/anv/anw/anx/any/anz/aoa/aob/aoc/aod/aoe/aof/aog/aoh/aoi/aoj/aok/aol/aom/aon/aoo/aop/aoq/aor/aos/aot/aou/aov/aow/aox/aoy/aoz/apa/apb/apc/apd/ape/apf/apg/aph/api/apj/apk/apl/apm/apn/apo/app/apq/apr/aps/apt/apu/apv/apw/apx/apy/apz/aqa/aqb/aqc/aqd/aqe/aqf/aqg/aqh/aqi/aqj/aqk/aql/aqm/aqn/aqo/aqp/aqq/aqr/aqs/aqt/aqu/aqv/aqw/aqx/aqy/aqz/ara/arb/arc/ard/are/arf/arg/arh/ari/arj/ark/arl/arm/arn/aro/arp/arq/arr/ars/art/aru/arv/arw/arx/ary/arz/asa/asb/asc/asd/ase/asf/asg/ash/asi/asj/ask/asl/asm/asn/aso/asp/asq/asr/ass/ast/asu/asv/asw/asx/asy/asz/ata/atb/atc/atd/ate/atf/atg/ath/ati/atj/atk/atl/atm/atn/ato/atp/atq/atr/ats/att/atu/atv/atw/atx/aty/atz/aua/aub/auc/aud/aue/auf/aug/auh/aui/auj/auk/aul/aum/aun/auo/aup/auq/aur/aus/aut/auu/auv/auw/aux/auy/auz/ava/avb/avc/avd/ave/avf/avg/avh/avi/avj/avk/avl/avm/avn/avo/avp/avq/avr/avs/avt/avu/avv/avw/avx/avy/avz/awa/awb/awc/awd/awe/awf/awg/awh/awi/awj/awk/awl/awm/awn/awo/awp/awq/awr/aws/awt/awu/awv/aww/awx/awy/awz/axa/axb/axc/axd/axe/axf/axg/axh/axi/axj/axk/axl/axm/axn/axo/axp/axq/axr/axs/axt/axu/axv/axw/axx/axy/axz/aya/ayb/ayc/ayd/aye/ayf/ayg/ayh/ayi/ayj/ayk/ayl/aym/ayn/ayo/ayp/ayq/ayr/ays/ayt/ayu/ayv/ayw/ayx/ayy/ayz/aza/azb/azc/azd/aze/azf/azg/azh/azi/azj/azk/azl/azm/azn/azo/azp/azq/azr/azs/azt/azu/azv/azw/azx/azy/azz/baa/bab/bac/bad/bae/baf/bag/bah/bai/baj/bak/bal/bam/ban/bao/bap/baq/bar/bas/bat/bau/bav/baw/bax/bay/baz/bba/bbb/bbc/bbd/bbe/bbf/bbg/bbh/bbi/bbj/bbk/bbl/bbm/bbn/bbo/bbp/bbq/bbr/bbs/bbt/bbu/bbv/bbw/bbx/bby/bbz/bca/bcb/bcc/bcd/bce/bcf/bcg/bch/bci/bcj/bck/bcl/bcm/bcn/bco/bcp/bcq/bcr/bcs/bct/bcu/bcv/bcw/bcx/bcy/bcz/bda/bdb/bdc/bdd/bde/bdf/bdg/bdh/bdi/bdj/bdk/bdl/bdm/bdn/bdo/bdp/bdq/bdr/bds/bdt/bdu/bdv/bdw/bdx/bdy/bdz/bea/beb/bec/bed/bee/bef/beg/beh/bei/bej/bek/bel/bem/ben/beo/bep/beq/ber/bes/bet/beu/bev/bew/bex/bey/bez/bfa/bfb/bfc/bfd/bfe/bff/bfg/bfh/bfi/bfj/bfk/bfl/bfm/bfn/bfo/bfp/bfq/bfr/bfs/bft/bfu/bfv/bfw/bfx/bfy/bfz/bga/bgb/bgc/bgd/bge/bgf/bgg/bgh/bgi/bgj/bgk/bgl/bgm/bgn/bgo/bgp/bgq/bgr/bgs/bgt/bgu/bgv/bgw/bgx/bgy/bgz/bha/bhb/bhc/bhd/bhe/bhf/bhg/bhh/bhi/bhj/bhk/bhl/bhm/bhn/bho/bhp/bhq/bhr/bhs/bht/bhu/bhv/bhw/bhx/bhy/bhz/bia/bib/bic/bid/bie/bif/big/bih/bii/bij/bik/bil/bim/bin/bio/bip/biq/bir/bis/bit/biu/biv/biw/bix/biy/biz/bja/bjb/bjc/bjd/bje/bjf/bjg/bjh/bji/bjj/bjk/bjl/bjm/bjn/bjo/bjp/bjq/bjr/bjs/bjt/bju/bjv/bjw/bjx/bjy/bjz/bka/bkb/bkc/bkd/bke/bkf/bkg/bkh/bki/bkj/bkk/bkl/bkm/bkn/bko/bkp/bkq/bkr/bks/bkt/bku/bkv/bkw/bkx/bky/bkz/bla/blb/blc/bld/ble/blf/blg/blh/bli/blj/blk/bll/blm/bln/blo/blp/blq/blr/bls/blt/blu/blv/blw/blx/bly/blz/bma/bmb/bmc/bmd/bme/bmf/bmg/bmh/bmi/bmj/bmk/bml/bmm/bmn/bmo/bmp/bmq/bmr/bms/bmt/bmu/bmv/bmw/bmx/bmy/bmz/bna/bnb/bnc/bnd/bne/bnf/bng/bnh/bni/bnj/bnk/bnl/bnm/bnn/bno/bnp/bnq/bnr/bns/bnt/bnu/bnv/bnw/bnx/bny/bnz/boa/bob/boc/bod/boe/bof/bog/boh/boi/boj/bok/bol/bom/bon/boo/bop/boq/bor/bos/bot/bou/bov/bow/box/boy/boz/bpa/bpb/bpc/bpd/bpe/bpf/bpg/bph/bpi/bpj/bpk/bpl/bpm/bpn/bpo/bpp/bpq/bpr/bps/bpt/bpu/bpv/bpw/bpx/bpy/bpz/bqa/bqb/bqc/bqd/bqe/bqf/bqg/bqh/bqi/bqj/bqk/bql/bqm/bqn/bqo/bqp/bqq/bqr/bqs/bqt/bqu/bqv/bqw/bqx/bqy/bqz/bra/brb/brc/brd/bre/brf/brg/brh/bri/brj/brk/brl/brm/brn/bro/brp/brq/brr/brs/brt/bru/brv/brw/brx/bry/brz/bsa/bsb/bsc/bsd/bse/bsf/bsg/bsh/bsi/bsj/bsk/bsl/bsm/bsn/bso/bsp/bsq/bsr/bss/bst/bsu/bsv/bsw/bsx/bsy/bsz/bta/btb/btc/btd/bte/btf/btg/bth/bti/btj/btk/btl/btm/btn/bto/btp/btq/btr/bts/btt/btu/btv/btw/btx/bty/btz/bua/bub/buc/bud/bue/buf/bug/buh/bui/buj/buk/bul/bum/bun/buo/bup/buq/bur/bus/but/buu/buv/buw/bux/buy/buz/bva/bvb/bvc/bvd/bve/bvf/bvg/bvh/bvi/bvj/bvk/bvl/bvm/bvn/bvo/bvp/bvq/bvr/bvs/bvt/bvu/bvv/bvw/bvx/bvy/bvz/bwa/bwb/bwc/bwd/bwe/bwf/bwg/bwh/bwi/bwj/bwk/bwl/bwm/bwn/bwo/bwp/bwq/bwr/bws/bwt/bwu/bwv/bww/bwx/bwy/bwz/bxa/bxb/bxc/bxd/bxe/bxf/bxg/bxh/bxi/bxj/bxk/bxl/bxm/bxn/bxo/bxp/bxq/bxr/bxs/bxt/bxu/bxv/bxw/bxx/bxy/bxz/bya/byb/byc/byd/bye/byf/byg/byh/byi/byj/byk/byl/bym/byn/byo/byp/byq/byr/bys/byt/byu/byv/byw/byx/byy/byz/bza/bzb/bzc/bzd/bze/bzf/bzg/bzh/bzi/bzj/bzk/bzl/bzm/bzn/bzo/bzp/bzq/bzr/bzs/bzt/bzu/bzv/bzw/bzx/bzy/bzz/caa/cab/cac/cad/cae/caf/cag/cah/cai/caj/cak/cal/cam/can/cao/cap/caq/car/cas/cat/cau/cav/caw/cax/cay/caz/cba/cbb/cbc/cbd/cbe/cbf/cbg/cbh/cbi/cbj/cbk/cbl/cbm/cbn/cbo/cbp/cbq/cbr/cbs/cbt/cbu/cbv/cbw/cbx/cby/cbz/cca/ccb/ccc/ccd/cce/ccf/ccg/cch/cci/ccj/cck/ccl/ccm/ccn/cco/ccp/ccq/ccr/ccs/cct/ccu/ccv/ccw/ccx/ccy/ccz/cda/cdb/cdc/cdd/cde/cdf/cdg/cdh/cdi/cdj/cdk/cdl/cdm/cdn/cdo/cdp/cdq/cdr/cds/cdt/cdu/cdv/cdw/cdx/cdy/cdz/cea/ceb/cec/ced/cee/cef/ceg/ceh/cei/cej/cek/cel/cem/cen/ceo/cep/ceq/cer/ces/cet/ceu/cev/cew/cex/cey/cez/cfa/cfb/cfc/cfd/cfe/cff/cfg/cfh/cfi/cfj/cfk/cfl/cfm/cfn/cfo/cfp/cfq/cfr/cfs/cft/cfu/cfv/cfw/cfx/cfy/cfz/cga/cgb/cgc/cgd/cge/cgf/cgg/cgh/cgi/cgj/cgk/cgl/cgm/cgn/cgo/cgp/cgq/cgr/cgs/cgt/cgu/cgv/cgw/cgx/cgy/cgz/cha/chb/chc/chd/che/chf/chg/chh/chi/chj/chk/chl/chm/chn/cho/chp/chq/chr/chs/cht/chu/chv/chw/chx/chy/chz/cia/cib/cic/cid/cie/cif/cig/cih/cii/cij/cik/cil/cim/cin/cio/cip/ciq/cir/cis/cit/ciu/civ/ciw/cix/ciy/ciz/cja/cjb/cjc/cjd/cje/cjf/cjg/cjh/cji/cjj/cjk/cjl/cjm/cjn/cjo/cjp/cjq/cjr/cjs/cjt/cju/cjv/cjw/cjx/cjy/cjz/cka/ckb/ckc/ckd/cke/ckf/ckg/ckh/cki/ckj/ckk/ckl/ckm/ckn/cko/ckp/ckq/ckr/cks/ckt/cku/ckv/ckw/ckx/cky/ckz/cla/clb/clc/cld/cle/clf/clg/clh/cli/clj/clk/cll/clm/cln/clo/clp/clq/clr/cls/clt/clu/clv/clw/clx/cly/clz/cma/cmb/cmc/cmd/cme/cmf/cmg/cmh/cmi/cmj/cmk/cml/cmm/cmn/cmo/cmp/cmq/cmr/cms/cmt/cmu/cmv/cmw/cmx/cmy/cmz/cna/cnb/cnc/cnd/cne/cnf/cng/cnh/cni/cnj/cnk/cnl/cnm/cnn/cno/cnp/cnq/cnr/cns/cnt/cnu/cnv/cnw/cnx/cny/cnz/coa/cob/coc/cod/coe/cof/cog/coh/coi/coj/cok/col/com/con/coo/cop/coq/cor/cos/cot/cou/cov/cow/cox/coy/coz/cpa/cpb/cpc/cpd/cpe/cpf/cpg/cph/cpi/cpj/cpk/cpl/cpm/cpn/cpo/cpp/cpq/cpr/cps/cpt/cpu/cpv/cpw/cpx/cpy/cpz/cqa/cqb/cqc/cqd/cqe/cqf/cqg/cqh/cqi/cqj/cqk/cql/cqm/cqn/cqo/cqp/cqq/cqr/cqs/cqt/cqu/cqv/cqw/cqx/cqy/cqz/cra/crb/crc/crd/cre/crf/crg/crh/cri/crj/crk/crl/crm/crn/cro/crp/crq/crr/crs/crt/cru/crv/crw/crx/cry/crz/csa/csb/csc/csd/cse/csf/csg/csh/csi/csj/csk/csl/csm/csn/cso/csp/csq/csr/css/cst/csu/csv/csw/csx/csy/csz/cta/ctb/ctc/ctd/cte/ctf/ctg/cth/cti/ctj/ctk/ctl/ctm/ctn/cto/ctp/ctq/ctr/cts/ctt/ctu/ctv/ctw/ctx/cty/ctz/cua/cub/cuc/cud/cue/cuf/cug/cuh/cui/cuj/cuk/cul/cum/cun/cuo/cup/cuq/cur/cus/cut/cuu/cuv/cuw/cux/cuy/cuz/cva/cvb/cvc/cvd/cve/cvf/cvg/cvh/cvi/cvj/cvk/cvl/cvm/cvn/cvo/cvp/cvq/cvr/cvs/cvt/cvu/cvv/cvw/cvx/cvy/cvz/cwa/cwb/cwc/cwd/cwe/cwf/cwg/cwh/cwi/cwj/cwk/cwl/cwm/cwn/cwo/cwp/cwq/cwr/cws/cwt/cwu/cwv/cww/cwx/cwy/cwz/cxa/cxb/cxc/cxd/cxe/cxf/cxg/cxh/cxi/cxj/cxk/cxl/cxm/cxn/cxo/cxp/cxq/cxr/cxs/cxt/cxu/cxv/cxw/cxx/cxy/cxz/cya/cyb/cyc/cyd/cye/cyf/cyg/cyh/cyi/cyj/cyk/cyl/cym/cyn/cyo/cyp/cyq/cyr/cys/cyt/cyu/cyv/cyw/cyx/cyy/cyz/cza/czb/czc/czd/cze/czf/czg/czh/czi/czj/czk/czl/czm/czn/czo/czp/czq/czr/czs/czt/czu/czv/czw/czx/czy/czz/daa/dab/dac/dad/dae/daf/dag/dah/dai/daj/dak/dal/dam/dan/dao/dap/daq/dar/das/dat/dau/dav/daw/dax/day/daz/dba/dbb/dbc/dbd/dbe/dbf/dbg/dbh/dbi/dbj/dbk/dbl/dbm/dbn/dbo/dbp/dbq/dbr/dbs/dbt/dbu/dbv/dbw/dbx/dby/dbz/dca/dcb/dcc/dcd/dce/dcf/dcg/dch/dci/dcj/dck/dcl/dcm/dcn/dco/dcp/dcq/dcr/dcs/dct/dcu/dcv/dcw/dcx/dcy/dcz/dda/ddb/ddc/ddd/dde/ddf/ddg/ddh/ddi/ddj/ddk/ddl/ddm/ddn/ddo/ddp/ddq/ddr/dds/ddt/ddu/ddv/ddw/ddx/ddy/ddz/dea/deb/dec/ded/dee/def/deg/deh/dei/dej/dek/del/dem/den/deo/dep/deq/der/des/det/deu/dev/dew/dex/dey/dez/dfa/dfb/dfc/dfd/dfe/dff/dfg/dfh/dfi/dfj/dfk/dfl/dfm/dfn/dfo/dfp/dfq/dfr/dfs/dft/dfu/dfv/dfw/dfx/dfy/dfz/dga/dgb/dgc/dgd/dge/dgf/dgg/dgh/dgi/dgj/dgk/dgl/dgm/dgn/dgo/dgp/dgq/dgr/dgs/dgt/dgu/dgv/dgw/dgx/dgy/dgz/dha/dhb/dhc/dhd/dhe/dhf/dhg/dhh/dhi/dhj/dhk/dhl/dhm/dhn/dho/dhp/dhq/dhr/dhs/dht/dhu/dhv/dhw/dhx/dhy/dhz/dia/dib/dic/did/die/dif/dig/dih/dii/dij/dik/dil/dim/din/dio/dip/diq/dir/dis/dit/diu/div/diw/dix/diy/diz/dja/djb/djc/djd/dje/djf/djg/djh/dji/djj/djk/djl/djm/djn/djo/djp/djq/djr/djs/djt/dju/djv/djw/djx/djy/djz/dka/dkb/dkc/dkd/dke/dkf/dkg/dkh/dki/dkj/dkk/dkl/dkm/dkn/dko/dkp/dkq/dkr/dks/dkt/dku/dkv/dkw/dkx/dky/dkz/dla/dlb/dlc/dld/dle/dlf/dlg/dlh/dli/dlj/dlk/dll/dlm/dln/dlo/dlp/dlq/dlr/dls/dlt/dlu/dlv/dlw/dlx/dly/dlz/dma/dmb/dmc/dmd/dme/dmf/dmg/dmh/dmi/dmj/dmk/dml/dmm/dmn/dmo/dmp/dmq/dmr/dms/dmt/dmu/dmv/dmw/dmx/dmy/dmz/dna/dnb/dnc/dnd/dne/dnf/dng/dnh/dni/dnj/dnk/dnl/dnm/dnn/dno/dnp/dnq/dnr/dns/dnt/dnu/dnv/dnw/dnx/dny/dnz/doa/dob/doc/dod/doe/dof/dog/doh/doi/doj/dok/dol/dom/don/doo/dop/doq/dor/dos/dot/dou/dov/dow/dox/doy/doz/dpa/dpb/dpc/dpd/dpe/dpf/dpg/dph/dpi/dpj/dpk/dpl/dpm/dpn/dpo/dpp/dpq/dpr/dps/dpt/dpu/dpv/dpw/dpx/dpy/dpz/dqa/dqb/dqc/dqd/dqe/dqf/dqg/dqh/dqi/dqj/dqk/dql/dqm/dqn/d