

LEGENDA

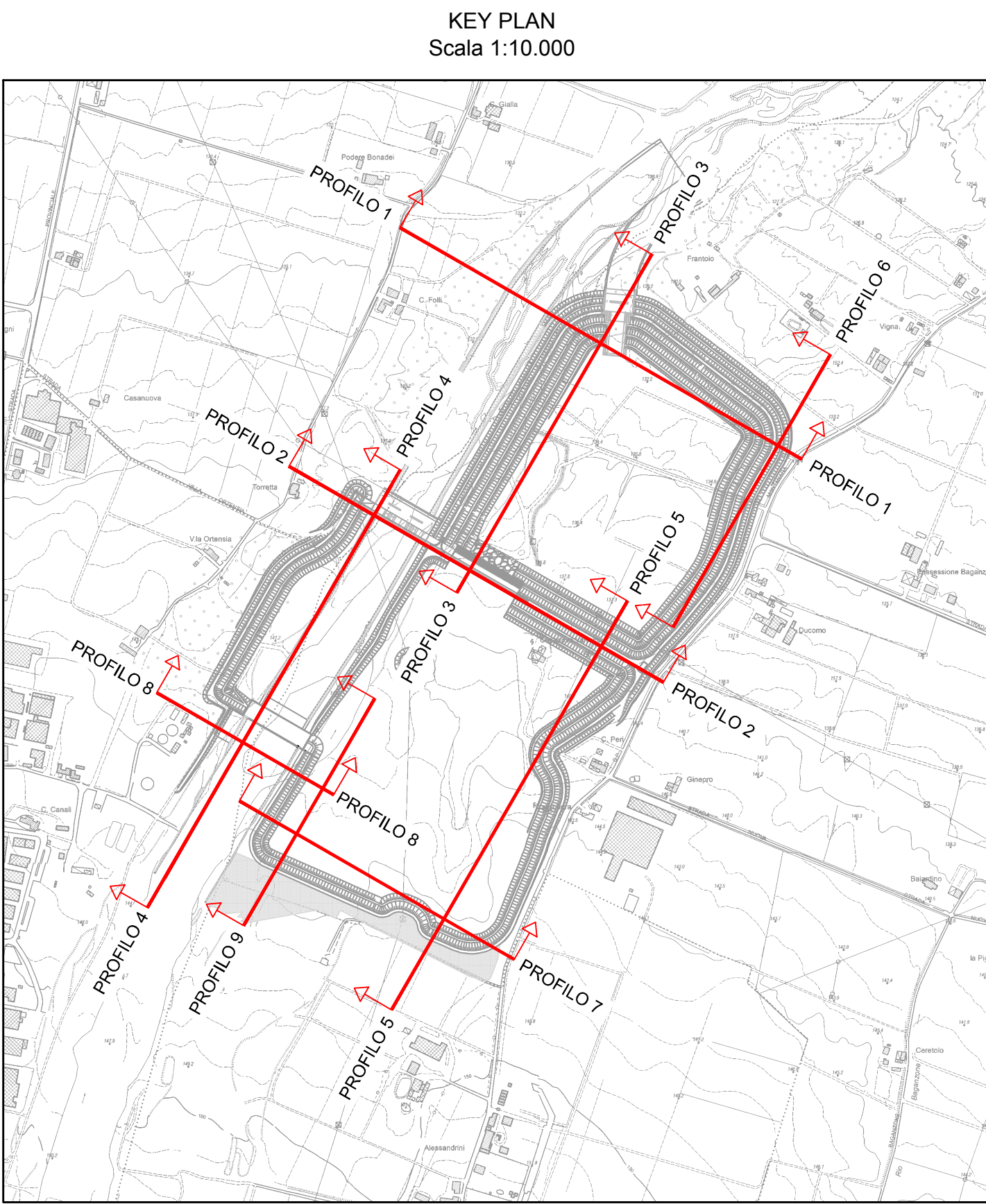
- W.L. MASSIMO INVASO T1000
- OPERE DI PROGETTO
- LINIEA PIEZOMETRICA DI RIFERIMENTO (ANTE OPERAM)
- LIVELLO PIEZOMETRICO 15/04/2013 (Valore massimo della quota piezometrica media, periodo di monitoraggio 2012-2015)
- SEZIONI GEOTECNICHE
- SEZIONI DI CALCOLO

Unità geotecnica	Caratteristiche stratigrafiche	Descrizione	Permeabilità K (m/s)
R		Materiali eterogenei di riporto, presenza di lateriti, asfalto e calcestruzzi	
UG1		Unità di Modena (AESa) del Subistema di Ravenna (AESB)	10 ⁻¹
UG2a		Fino a profondità di circa 70-80 m comprende le unità del Sitema Emiliano-Romagnolo Superiore AES (Subistema di Ravenna AESa, Via Verucchio AES7, Asgazzano AES3, Malatico AES2). Tra 70-80 e 100 m il Sitema Emiliano-Romagnolo Inferiore AEI e oltre i 100 m il supersistema Guaternario Marino Gm	1+5x10 ⁻⁶
UG2b			10 ⁻⁷

Litologie

G Ghiaia S Sabbia
A Argilla L Limo

La lettera maiuscola indica la componente principale
Le lettere minuscole indicano le componenti secondarie



<div><div><div><div><div></div><div>100</div></div><div><div></div><div>1000</div></div></div></div><div><div></div><div>O.Rif.95,00m a.s.l.</div></div></div>																																																																																																					
PROGRESSIVE		<div><div><div>2000</div><div>2001</div><div>2002</div><div>2003</div><div>2004</div><div>2005</div><div>2006</div><div>2007</div><div>2008</div><div>2009</div><div>2010</div><div>2011</div><div>2012</div><div>2013</div><div>2014</div><div>2015</div><div>2016</div><div>2017</div><div>2018</div><div>2019</div><div>2020</div><div>2021</div><div>2022</div><div>2023</div><div>2024</div><div>2025</div><div>2026</div><div>2027</div><div>2028</div><div>2029</div><div>2030</div><div>2031</div><div>2032</div><div>2033</div><div>2034</div><div>2035</div><div>2036</div><div>2037</div><div>2038</div><div>2039</div><div>2040</div><div>2041</div><div>2042</div><div>2043</div><div>2044</div><div>2045</div><div>2046</div><div>2047</div><div>2048</div><div>2049</div><div>2050</div><div>2051</div><div>2052</div><div>2053</div><div>2054</div><div>2055</div><div>2056</div><div>2057</div><div>2058</div><div>2059</div><div>2060</div><div>2061</div><div>2062</div><div>2063</div><div>2064</div><div>2065</div><div>2066</div><div>2067</div><div>2068</div><div>2069</div><div>2070</div><div>2071</div><div>2072</div><div>2073</div><div>2074</div><div>2075</div><div>2076</div><div>2077</div><div>2078</div><div>2079</div><div>2080</div><div>2081</div><div>2082</div><div>2083</div><div>2084</div><div>2085</div><div>2086</div><div>2087</div><div>2088</div><div>2089</div><div>2090</div><div>2091</div><div>2092</div><div>2093</div><div>2094</div><div>2095</div><div>2096</div><div>2097</div><div>2098</div><div>2099</div><div>2100</div><div>2101</div><div>2102</div><div>2103</div><div>2104</div><div>2105</div><div>2106</div><div>2107</div><div>2108</div><div>2109</div><div>2110</div><div>2111</div><div>2112</div><div>2113</div><div>2114</div><div>2115</div><div>2116</div><div>2117</div><div>2118</div><div>2119</div><div>2120</div><div>2121</div><div>2122</div><div>2123</div><div>2124</div><div>2125</div><div>2126</div><div>2127</div><div>2128</div><div>2129</div><div>2130</div><div>2131</div><div>2132</div><div>2133</div><div>2134</div><div>2135</div><div>2136</div><div>2137</div><div>2138</div><div>2139</div><div>2140</div><div>2141</div><div>2142</div><div>2143</div><div>2144</div><div>2145</div><div>2146</div><div>2147</div><div>2148</div><div>2149</div><div>2150</div><div>2151</div><div>2152</div><div>2153</div><div>2154</div><div>2155</div><div>2156</div><div>2157</div><div>2158</div><div>2159</div><div>2160</div><div>2161</div><div>2162</div><div>2163</div><div>2164</div><div>2165</div><div>2166</div><div>2167</div><div>2168</div><div>2169</div><div>2170</div><div>2171</div><div>2172</div><div>2173</div><div>2174</div><div>2175</div><div>2176</div><div>2177</div><div>2178</div><div>2179</div><div>2180</div><div>2181</div><div>2182</div><div>2183</div><div>2184</div><div>2185</div><div>2186</div><div>2187</div><div>2188</div><div>2189</div><div>2190</div><div>2191</div><div>2192</div><div>2193</div><div>2194</div><div>2195</div><div>2196</div><div>2197</div><div>2198</div><div>2199</div><div>2200</div><div>2201</div><div>2202</div><div>2203</div><div>2204</div><div>2205</div><div>2206</div><div>2207</div><div>2208</div><div>2209</div><div>2210</div><div>2211</div><div>2212</div><div>2213</div><div>2214</div><div>2215</div><div>2216</div><div>2217</div><div>2218</div><div>2219</div><div>2220</div><div>2221</div><div>2222</div><div>2223</div><div>2224</div><div>2225</div><div>2226</div><div>2227</div><div>2228</div><div>2229</div><div>2230</div><div>2231</div><div>2232</div><div>2233</div><div>2234</div><div>2235</div><div>2236</div><div>2237</div><div>2238</div><div>2239</div><div>2240</div><div>2241</div><div>2242</div><div>2243</div><div>2244</div><div>2245</div><div>2246</div><div>2247</div><div>2248</div><div>2249</div><div>2250</div><div>2251</div><div>2252</div><div>2253</div><div>2254</div><div>2255</div><div>2256</div><div>2257</div><div>2258</div><div>2259</div><div>2260</div><div>2261</div><div>2262</div><div>2263</div><div>2264</div><div>2265</div><div>2266</div><div>2267</div><div>2268</div><div>2269</div><div>2270</div><div>2271</div><div>2272</div><div>2273</div><div>2274</div><div>2275</div><div>2276</div><div>2277</div><div>2278</div><div>2279</div><div>2280</div><div>2281</div><div>2282</div><div>2283</div><div>2284</div><div>2285</div><div>2286</div><div>2287</div><div>2288</div><div>2289</div><div>2290</div><div>2291</div><div>2292</div><div>2293</div><div>2294</div><div>2295</div><div>2296</div><div>2297</div><div>2298</div><div>2299</div><div>2300</div><div>2301</div><div>2302</div><div>2303</div><div>2304</div><div>2305</div><div>2306</div><div>2307</div><div>2308</div><div>2309</div><div>2310</div><div>2311</div><div>2312</div><div>2313</div><div>2314</div><div>2315</div><div>2316</div><div>2317</div><div>2318</div><div>2319</div><div>2320</div><div>2321</div><div>2322</div><div>2323</div><div>2324</div><div>2325</div><div>2326</div><div>2327</div><div>2328</div><div>2329</div><div>2330</div><div>2331</div><div>2332</div><div>2333</div><div>2334</div><div>2335</div><div>2336</div><div>2337</div><div>2338</div><div>2339</div><div>2340</div><div>2341</div><div>2342</div><div>2343</div><div>2344</div><div>2345</div><div>2346</div><div>2347</div><div>2348</div><div>2349</div><div>2350</div><div>2351</div><div>2352</div><div>2353</div><div>2354</div><div>2355</div><div>2356</div><div>2357</div><div>2358</div><div>2359</div><div>2360</div><div>2361</div><div>2362</div><div>2363</div><div>2364</div><div>2365</div><div>2366</div><div>2367</div><div>2368</div><div>2369</div><div>2370</div><div>2371</div><div>2372</div><div>2373</div><div>2374</div><div>2375</div><div>2376</div><div>2377</div><div>2378</div><div>2379</div><div>2380</div><div>2381</div><div>2382</div><div>2383</div><div>2384</div><div>2385</div><div>2386</div><div>2387</div><div>2388</div><div>2389</div><div>2390</div><div>2391</div><div>2392</div><div>2393</div><div>2394</div><div>2395</div><div>2396</div><div>2397</div><div>2398</div><div>2399</div><div>2400</div><div>2401</div><div>2402</div><div>2403</div><div>2404</div><div>2405</div><div>2406</div><div>2407</div><div>2408</div><div>2409</div><div>2410</div><div>2411</div><div>2412</div><div>2413</div><div>2414</div><div>2415</div><div>2416</div><div>2417</div><div>2418</div><div>2419</div><div>2420</div><div>2421</div><div>2422</div><div>2423</div><div>2424</div><div>2425</div><div>2426</div><div>2427</div><div>2428</div><div>2429</div><div>2430</div><div>2431</div><div>2432</div><div>2433</div><div>2434</div><div>2435</div><div>2436</div><div>2437</div><div>2438</div><div>2439</div><div>2440</div><div>2441</div><div>2442</div><div>2443</div><div>2444</div><div>2445</div><div>2446</div><div>2447</div><div>2448</div><div>2449</div><div>2450</div><div>2451</div><div>2452</div><div>2453</div><div>2454</div><div>2455</div><div>2456</div><div>2457</div><div>2458</div><div>2459</div><div>2460</div><div>2461</div><div>2462</div><div>2463</div><div>2464</div><div>2465</div><div>2466</div><div>2467</div><div>2468</div><div>2469</div><div>2470</div><div>2471</div><div>2472</div><div>2473</div><div>2474</div><div>2475</div><div>2476</div><div>2477</div><div>2478</div><div>2479</div><div>2480</div><div>2481</div><div>2482</div><div>2483</div><div>2484</div><div>2485</div><div>2486</div><div>2487</div><div>2488</div><div>2489</div><div>2490</div><div>2491</div><div>2492</div><div>2493</div><div>2494</div><div>2495</div><div>2496</div><div>2497</div><div>2498</div><div>2499</div><div>2500</div><div>2501</div><div>2502</div><div>2503</div><div>2504</div><div>2505</div><div>2506</div><div>2507</div><div>2508</div><div>2509</div><div>2510</div><div>2511</div><div>2512</div><div>2513</div><div>2514</div><div>2515</div><div>2516</div><div>2517</div><div>2518</div><div>2519</div><div>2520</div><div>2521</div><div>2522</div><div>2523</div><div>2524</div><div>2525</div><div>2526</div><div>2527</div><div>2528</div><div>2529</div><div>2530</div><div>2531</div><div>2532</div><div>2533</div><div>2534</div><div>2535</div><div>2536</div><div>2537</div><div>2538</div><div>2539</div><div>2540</div><div>2541</div><div>2542</div><div>2543</div><div>2544</div><div>2545</div><div>2546</div><div>2547</div><div>2548</div><div>2549</div><div>2550</div><div>2551</div><div>2552</div><div>2553</div><div>2554</div><div>2555</div><div>2556</div><div>2557</div><div>2558</div><div>2559</div><div>2560</div><div>2561</div><div>2562</div><div>2563</div><div>2564</div><div>2565</div><div>2566</div><div>2567</div><div>2568</div><div>2569</div><div>2570</div><div>2571</div><div>2572</div><div>2573</div><div>2574</div><div>2575</div><div>2576</div><div>2577</div><div>2578</div><div>2579</div><div>2580</div><div>2581</div><div>2582</div><div>2583</div><div>2584</div><div>2585</div><div>2586</div><div>2587</div><div>2588</div><div>2589</div><div>2590</div><div>2591</div><div>2592</div><div>2593</div><div>2594</div><div>2595</div><div>2596</div><div>2597</div><div>2598</div><div>2599</div><div>2600</div><div>2601</div><div>2602</div><div>2603</div><div>2604</div><div>2605</div><div>2606</div><div>2607</div><div>2608</div><div>2609</div><div>2610</div><div>2611</div><div>2612</div><div>2613</div><div>2614</div><div>2615</div><div>2616</div><div>2617</div><div>2618</div><div>2619</div><div>2620</div><div>2621</div><div>2622</div><div>2623</div><div>2624</div><div>2625</div><div>2626</div><div>2627</div><div>2628</div><div>2629</div><div>2630</div><div>2631</div><div>2632</div><div>2633</div><div>2634</div><div>2635</div><div>2636</div><div>2637</div><div>2638</div><div>2639</div><div>2640</div><div>2641</div><div>2642</div><div>2643</div><div>2644</div><div>2645</div><div>2646</div><div>2647</div><div>2648</div><div>2649</div><div>2650</div><div>2651</div><div>2652</div><div>2653</div><div>2654</div><div>2655</div><div>2656</div><div>2657</div><div>2658</div><div>2659</div><div>2660</div><div>2661</div><div>2662</div><div>2663</div><div>2664</div><div>2665</div><div>2666</div><div>2667</div><div>2668</div><div>2669</div><div>2670</div><div>2671</div><div>2672</div><div>2673</div><div>2674</div><div>2675</div><div>2676</div><div>2677</div><div>2678</div><div>2679</div><div>2680</div><div>2681</div><div>2682</div><div>2683</div><div>2684</div><div>2685</div><div>2686</div><div>2687</div><div>2688</div><div>2689</div><div>2690</div><div>2691</div><div>2692</div><div>2693</div><div>2694</div><div>2695</div><div>2696</div><div>2697</div><div>2698</div><div>2699</div><div>2700</div><div>2701</div><div>2702</div><div>2703</div><div>2704</div><div>2705</div><div>2706</div><div>2707</div><div>2708</div><div>2709</div><div>2710</div><div>2711</div><div>2712</div><div>2713</div><div>2714</div><div>2715</div><div>2716</div><div>2717</div><div>2718</div><div>2719</div><div>2720</div><div>2721</div><div>2722</div><div>2723</div><div>2724</div><div>2725</div><div>2726</div><div>2727</div><div>2728</div><div>2729</div><div>2730</div><div>2731</div><div>2732</div><div>2733</div><div>2734</div><div>2735</div><div>2736</div><div>2737</div><div>2738</div><div>2739</div><div>2740</div><div>2741</div><div>2742</div><div>2743</div><div>2744</div><div>2745</div><div>2746</div><div>2747</div><div>2748</div><div>2749</div><div>2750</div><div>2751</div><div>2752</div><div>2753</div><div>2754</div><div>2755</div><div>2756</div><div>2757</div><div>2758</div><div>2759</div><div>2760</div><div>2761</div><div>2762</div><div>2763</div><div>2764</div><div>2765</div><div>2766</div><div>2767</div><div>2768</div><div>2769</div><div>2770</div><div>2771</div><div>2772</div><div>2773</div><div>2774</div><div>2775</div><div>2776</div><div>2777</div><div>2778</div><div>2779</div><div>2780</div><div>2781</div><div>2782</div><div>2783</div><div>2784</div><div>2785</div><div>2786</div><div>2787</div><div>2788</div><div>2789</div><div>2790</div><div>2791</div><div>2792</div><div>2793</div><div>2794</div><div>2795</div><div>2796</div><div>2797</div><div>2798</div><div>2799</div><div>2800</div><div>2801</div><div>2802</div><div>2803</div><div>2804</div><div>2805</div><div>2806</div><div>2807</div><div>2808</div><div>2809</div><div>2810</div><div>2811</div><div>2812</div><div>2813</div><div>2814</div><div>2815</div><div>2816</div><div>2817</div><div>2818</div><div>2819</div><div>2820</div><div>2821</div><div>2822</div><div>2823</div><div>2824</div><div>2825</div><div>2826</div><div>2827</div><div>2828</div><div>2829</div><div>2830</div><div>2831</div><div>2832</div><div>2833</div><div>2834</div><div>2835</div><div>2836</div><div>2837</div><div>2838</div><div>2839</div><div>2840</div><div>2841</div><div>2842</div><div>2843</div><div>2844</div><div>2845</div><div>2846</div><div>2847</div><div>2848</div><div>2849</div><div>2850</div><div>2851</div><div>2852</div><div>2853</div><div>2854</div><div>2855</div><div>2856</div><div>2857</div><div>2858</div><div>2859</div><div>2860</div><div>2861</div><div>2862</div><div>2863</div><div>2864</div><div>2865</div><div>2866</div><div>2867</div><div>2868</div><div>2869</div><div>2870</div><div>2871</div><div>2872</div><div>2873</div><div>2874</div><div>2875</div><div>2876</div><div>2877</div><div>2878</div><div>2879</div><div>2880</div><div>2881</div><div>2882</div><div>2883</div><div>2884</div><div>2885</div><div>2886</div><div>2887</div><div>2888</div><div>2889</div><div>2890</div><div>2891</div><div>2892</div><div>2893</div><div>2894</div><div>2895</div><div>2896</div><div>2897</div><div>2898</div><div>2899</div><div>2900</div><div>2901</div><div>2902</div><div>2903</div><div>2904</div><div>2905</div><div>2906</div><div>2907</div><div>2908</div><div>2909</div><div>2910</div><div>2911</div><div>2912</div><div>2913</div><div>2914</div><div>2915</div><div>2916</div><div>2917</div><div>2918</div><div>2919</div><div>2920</div><div>2921</div><div>2922</div><div>2923</div><div>2924</div><div>2925</div><div>2926</div><div>2927</div><div>2928</div><div>2929</div><div>2930</div><div>2931</div><div>2932</div><div>2933</div><div>2934</div><div>2935</div><div>2936</div><div>2937</div><div>2938</div><div>2939</div><div>2940</div><div>2941</div><div>2942</div><div>2943</div><div>2944</div><div>2945</div><div>2946</div><div>2947</div><div>2948</div><div>2949</div><div>2950</div><div>2951</div><div>2952</div><div>2953</div><div>2954</div><div>2955</div><div>2956</div><div>2957</div><div>2958</div><div>2959</div><div>2960</div><div>2961</div><div>2962</div><div>2963</div><div>2964</div><div>2965</div><div>2966</div><div>2967</div><div>2968</div><div>2969</div><div>2970</div><div>2971</div><div>2972</div><div>2973</div><div>2974</div><div>2975</div><div>2976</div><div>2977</div><div>2978</div><div>2979</div><div>2980</div><div>2981</div><div>2982</div><div>2983</div><div>2984</div><div>2985</div><div>2986</div><div>2987</div><div>2988</div><div>2989</div><div>2990</div><div>2991</div><div>2992</div><div>2993</div><div>2994</div><div>2995</div><div>2996</div><div>2997</div><div>2998</div><div>2999</div><div>3000</div><div>3001</div><div>3002</div><div>3003</div><div>3004</div><div>3005</div><div>3006</div><div>3007</div><div>3008</div><div>3009</div><div>3010</div><div>3011</div><div>3012</div><div>3013</div><div>3014</div><div>3015</div><div>3016</div><div>3017</div><div>3018</div><div>3019</div><div>3020</div><div>3021</div><div>3022</div><div>3023</div><div>3024</div><div>3025</div><div>3026</div><div>3027</div><div>3028</div><div>3029</div><div>3030</div><div>3031</div><div>3032</div><div>3033</div><div>3034</div><div>3035</div><div>3036</div><div>3037</div><div>3038</div><div>3039</div><div>3040</div><div>3041</div><div>3042</div><div>3043</div><div>3044</div><div>3045</div><div>3046</div><div>3047</div><div>3048</div><div>3049</div><div>3050</div><div>3051</div><div>3052</div><div>3053</div><div>3054</div><div>3055</div><div>3056</div><div>3057</div><div>3058</div><div>3059</div><div>3060</div><div>3061</div><div>3062</div><div>3063</div><div>3064</div><div>3065</div><div>3066</div><div>3067</div><div>3068</div><div>3069</div><div>3070</div><div>3071</div><div>3072</div><div>3073</div><div>3074</div><div>3075</div><div>3076</div><div>3077</div><div>3078</div><div>3079</div><div>3080</div><div>3081</div><div>3082</div><div>3083</div><div>3084</div><div>3085</div><div>3086</div><div>3087</div><div>3088</div><div>3089</div><div>3090</div><div>3091</div><div>3092</div><div>3093</div><div>3094</div><div>3095</div><div>3096</div><div>3097</div><div>3098</div><div>3099</div><div>3100</div><div>3101</div><div>3102</div><div>3103</div><div>3104</div><div>3105</div><div>3106</div><div>3107</div><div>3108</div><div>3109</div><div>3110</div><div>3111</div><div>3112</div><div>3113</div><div>3114</div><div>3115</div><div>3116</div><div>3117</div><div>3118</div><div>3119</div><div>3120</div><div>3121</div><div>3122</div><div>3123</div><div>3124</div><div>3125</div><div>3126</div><div>3127</div><div>3128</div><div>3129</div><div>3130</div><div>3131</div><div>3132</div><div>3133</div><div>3134</div><div>3135</div><div>3136</div><div>3137</div><div>3138</div><div>3139</div><div>3140</div><div>3141</div><div>3142</div><div>3143</div><div>3144</div><div>3145</div><div>3146</div><div>3147</div><div>3148</div><div>3149</div><div>3150</div><div>3151</div><div>3152</div><div>3153</div><div>3154</div><div>3155</div><div>3156</div><div>3157</div><div>3158</div><div>3159</div><div>3160</div><div>3161</div><div>3162</div><div>3163</div><div>3164</div><div>3165</div><div>3166</div><div>3167</div><div>3168</div><div>3169</div><div>3170</div><div>3171</div><div>3172</div><div>3173</div><div>3174</div><div>3175</div><div>3176</div><div>3177</div><div>3178</div><div>3179</div><div>3180</div><div>3181</div><div>3182</div><div>3183</div><div>3184</div><div>3185</div><div>3186</div><div>3187</div><div>3188</div><div>3189</div><div>3190</div><div>3191</div><div>3192</div><div>3193</div><div>3194</div><div>3195</div><div>3196</div><div>3197</div><div>3198</div><div>3199</div><div>3200</div><div>3201</div><div>3202</div><div>3203</div><div>3204</div><div>3205</div><div>3206</div><div>3207</div><div>3208</div><div>3209</div><div>3210</div><div>3211</div><div>3212</div><div>3213</div><div>3214</div><div>3215</div><div>3216</div><div>3217</div><div>3218</div><div>3219</div><div>3220</div><div>3221</div><div>3222</div><div>3223</div><div>3224</div><div>3225</div><div>3226</div><div>3227</div><div>3228</div><div>3229</div><div>3230</div><div>3231</div><div>3232</div><div>3233</div><div>3234</div><div>3235</div><div>3236</div><div>3237</div><div>3238</div><div>3239</div><div>3240</div><div>3241</div><div>3242</div><div>3243</div><div>3244</div><div>3245</div><div>3246</div><div>3247</div><div>3248</div><div>3249</div><div>3250</div><div>3251</div><div>3252</div><div>3253</div><div>3254</div><div>3255</div><div>3256</div><div>3257</div><div>3258</div><div>3259</div><div>3260</div><div>3261</div><div>3262</div><div>3263</div><div>3264</div><div>3265</div><div>3266</div><div>3267</div><div>3268</div><div>3269</div><div>3270</div><div>3271</div><div>3272</div><div>3273</div><div>3274</div><div>3275</div><div>3276</div><div>3277</div><div>3278</div><div>3279</div><div>3280</div><div>3281</div><div>3282</div><div>3283</div><div>3284</div><div>3285</div><div>3286</div><div>3287</div><div>3288</div><div>3289</div><div>3290</div><div>3291</div><div>3292</div><div>3293</div><div>3294</div><div>3295</div><div>3296</div><div>3297</div><div>3298</div><div>3299</div><div>3300</div><div>3301</div><div>3302</div><div>3303</div><div>3304</div><div>3305</div><div>3306</div><div>3307</div><div>3308</div><div>3309</div><div>3310</div><div>3311</div><div>3312</div><div>3313</div><div>3314</div><div>3315</div><div>3316</div><div>3317</div><div>3318</div><div>3319</div><div>3320</div><div>3321</div><div>3322</div><div>3323</div><div>3324</div><div>3325</div><div>3326</div><div>3327</div><div>3328</div><div>3329</div><div>3330</div><div>3331</div><div>3332</div><div>3333</div><div>3334</div><div>3335</div><div>3336</div><div>3337</div><div>3338</div><div>3339</div><div>3340</div><div>3341</div><div>3342</div><div>3343</div><div>3344</div><div>3345</div><div>3346</div><div>3347</div><div>3348</div><div>3349</div><div>3350</div><div>3351</div><div>3352</div><div>3353</div><div>3354</div><div>3355</div><div>3356</div><div>3357</div><div>3358</div><div>3359</div><div>3360</div><div>3361</div><div>3362</div></div></div>																																																																																																			