



CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060
Prignano Cilento (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziavelia.com

**PIANO STRAORDINARIO DI DIFESA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA NEI
BACINI DEL FIUME ALENTO E DELLA FIUMARELLA DI ASCEA (3° STRALCIO)
C.U.P. E66J16001120005**

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Cod. elaborato

D.1

Scala

Data

Luglio 2018

Revisione

1 2 3 4 5 6

Titolo elaborato

Libretto di campagna dei rilievi celerimetrici

TIPOLOGIA ELABORATO	<input type="checkbox"/> Descrittivo	<input type="checkbox"/> Grafico	<input type="checkbox"/> Calcolo
<input type="checkbox"/> Economico	<input type="checkbox"/> Sicurezza	<input type="checkbox"/> Disciplinare/Contrattuale	<input checked="" type="checkbox"/> Altro

PROGETTISTA

Velia Ingegneria e Servizi Srl

Ing. Gaetano Suppa

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

GEOLOGO

Dott. Geol. Angelo Elia

Iscritto all'Albo dei Geologi della
Regione Campania n. 582 dal 11.02.1988

R.U.P.

Consorzio di Bonifica "Velia"

Ing. Giancarlo Greco

Riferimenti archivio digitale: N.24.07.2018/Ve.Ing.

LIBRETTO DI CAMPAGNA DEI RILIEVI CELERIMETRICI**Premessa**

La presente relazione descrive le attività di rilievo topografico svolte per la progettazione degli interventi ricompresi nel "Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica".

Rete di inquadramento

Tutte le attività topografiche eseguite sono state riferite alla rete di stazioni permanenti ITALPOS quindi tutti i dati topografici sono stati acquisiti in coordinate WGS84. Per il sistema di riferimento piano è stato adottato il UTM ED50 F33.

La copertura di segnale ha consentito di lavorare in collegamento con le stazioni delle Reti Dinamiche Nazionali si è proceduto nell'esecuzione dei rilievi con GPS in modalità NRTK, quindi acquisizione dei dati di campagna già georiferiti nel sistema internazionale di riferimento WGS84.

Elaborazione e restituzione

Tutte le attività topografiche eseguite sono state riferite alla rete di stazioni permanenti ITALPOS e quindi tutti i dati topografici sono stati acquisiti in coordinate WGS84. I punti rilevati con il GPS in modalità RTK, quindi i punti sono stati collegati ai caposaldi disponibili, l'elaborazione dei dati è stata effettuata con il software dedicato X-PAD OFFICE della GEOMAX.

Strumentazione topografica

Per la campagna di rilievi è stata utilizzata la seguente strumentazione:

GPS (Global Positioning System) con modulo RTK, marca GEOMAX mod. Zenith 25Pro con precisioni plano-altimetrica di $3 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ ppm (rms)}$ Statico orizzontale e $5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ ppm (rms)}$ Statico verticale.

Nome punto; Punto ENZ/XYZ; Codice;

100;512824.927;4450609.104;12.253;CS RUNGI;
101;511535.207;4451372.137;67.789;ZANELLA;
102;511539.033;4451369.046;67.485;ZANELLA;
103;511543.345;4451366.488;67.279;ZANELLA;
104;511548.674;4451364.790;66.840;ZANELLA;
105;511555.089;4451364.290;66.076;ZANELLA;
106;511560.592;4451364.482;65.176;ZANELLA;
107;511566.663;4451365.848;64.018;ZANELLA;
108;511571.542;4451368.450;63.120;ZANELLA;
109;511576.627;4451372.640;61.828;ZANELLA;
110;511581.287;4451378.147;60.588;ZANELLA;
111;511584.702;4451382.930;59.615;ZANELLA;
112;511588.155;4451388.366;58.651;ZANELLA;
113;511591.655;4451393.905;57.795;ZANELLA;
114;511593.277;4451396.642;57.433;ZANELLA;
115;511596.502;4451399.842;57.005;ZANELLA;
116;511601.643;4451401.998;56.421;ZANELLA;
117;511600.811;4451406.126;56.473;ZANELLA;
118;511596.306;4451404.509;56.893;ZANELLA;
119;511592.242;4451401.761;57.235;ZANELLA;
120;511588.535;4451396.573;57.742;ZANELLA;
121;511585.104;4451391.419;58.489;ZANELLA;
122;511581.627;4451386.063;59.392;ZANELLA;
123;511577.853;4451380.466;60.420;ZANELLA;
124;511574.560;4451376.496;61.470;ZANELLA;
125;511570.236;4451372.713;62.624;ZANELLA;
126;511564.609;4451369.429;64.031;ZANELLA;
127;511558.485;4451368.424;65.161;ZANELLA;
128;511551.867;4451368.439;66.261;ZANELLA;
129;511546.675;4451369.634;66.994;ZANELLA;
130;511542.135;4451372.010;67.406;ZANELLA;
131;511539.015;4451375.098;67.552;ZANELLA;
132;511544.976;4451365.386;67.152;ZANELLA;
133;511549.590;4451364.073;66.692;ZANELLA;
134;511555.479;4451363.707;65.970;ZANELLA;
135;511562.361;4451364.222;64.820;ZANELLA;
136;511567.589;4451365.727;63.803;ZANELLA;
137;511572.886;4451368.810;62.757;ZANELLA;
138;511576.158;4451371.491;61.979;ZANELLA;
139;511580.244;4451375.837;60.925;ZANELLA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

140;511583.435;4451380.103;59.983;ZANELLA;
141;511587.006;4451385.550;59.008;ZANELLA;
142;511590.663;4451391.339;58.036;ZANELLA;
143;511591.638;4451393.116;57.777;ZANELLA;
144;511593.900;4451396.485;57.364;ZANELLA;
145;511595.696;4451398.546;57.059;ZANELLA;
146;511600.276;4451401.163;56.530;ZANELLA;
147;511603.372;4451401.982;56.191;ZANELLA;
148;511603.428;4451401.924;56.498;ZANELLA;
149;511600.966;4451401.283;56.766;ZANELLA;
150;511600.347;4451401.136;56.833;ZANELLA;
151;511595.650;4451398.432;57.381;ZANELLA;
152;511594.008;4451396.422;57.683;ZANELLA;
153;511591.616;4451392.692;58.117;ZANELLA;
154;511589.325;4451389.032;58.712;ZANELLA;
155;511586.559;4451384.768;59.473;ZANELLA;
156;511584.033;4451380.807;60.151;ZANELLA;
157;511581.265;4451376.968;60.924;ZANELLA;
158;511578.583;4451373.771;61.691;ZANELLA;
159;511576.104;4451371.351;62.279;ZANELLA;
160;511573.402;4451369.074;62.969;ZANELLA;
161;511570.440;4451367.052;63.576;ZANELLA;
162;511567.850;4451365.730;64.071;ZANELLA;
163;511565.423;4451364.774;64.503;ZANELLA;
164;511563.526;4451364.360;64.892;ZANELLA;
165;511559.920;4451363.865;65.548;ZANELLA;
166;511555.498;4451363.624;66.222;ZANELLA;
167;511554.393;4451363.585;66.414;ZANELLA;
168;511552.200;4451363.683;66.677;ZANELLA;
169;511550.112;4451363.902;66.908;ZANELLA;
170;511549.784;4451363.935;66.955;ZANELLA;
171;511548.440;4451364.153;67.078;ZANELLA;
172;511546.112;4451364.850;67.334;ZANELLA;
173;511545.011;4451365.302;67.433;ZANELLA;
174;511386.925;4453238.007;58.965;PONTICELLO;
175;511389.684;4453239.161;58.938;PONTICELLO;
176;511392.410;4453234.768;58.853;PONTICELLO;
177;511389.536;4453233.709;58.880;PONTICELLO;
178;511389.554;4453233.734;58.835;PISTA;
179;511392.569;4453229.376;58.659;PISTA;
180;511394.868;4453223.233;58.591;PISTA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

181;511393.009;4453220.183;58.684;PISTA;
182;511389.477;4453217.206;58.896;PISTA;
183;511391.374;4453215.080;58.916;PISTA;
184;511396.741;4453219.141;58.620;PISTA;
185;511402.041;4453222.348;58.278;PISTA;
186;511406.905;4453224.069;58.260;PISTA;
187;511412.942;4453226.646;58.443;PISTA;
188;511412.228;4453229.359;58.315;PISTA;
189;511405.525;4453227.755;58.334;PISTA;
190;511399.290;4453227.853;58.213;PISTA;
191;511394.945;4453231.090;58.689;PISTA;
192;511392.547;4453234.395;58.754;PISTA;
193;511389.542;4453239.278;58.876;ASFALTO;
194;511388.578;4453241.005;58.881;ASFALTO;
195;511387.910;4453243.573;58.777;ASFALTO;
196;511387.506;4453245.795;58.497;ASFALTO;
197;511383.099;4453247.152;58.730;ASFALTO;
198;511378.895;4453247.897;58.870;ASFALTO;
199;511374.661;4453247.935;59.048;ASFALTO;
200;511370.604;4453247.281;59.190;ASFALTO;
201;511367.377;4453246.453;59.359;ASFALTO;
202;511362.538;4453244.273;59.570;ASFALTO;
203;511357.471;4453241.796;59.845;ASFALTO;
204;511352.899;4453239.693;60.071;ASFALTO;
205;511354.045;4453235.564;60.014;ASFALTO;
206;511358.527;4453237.727;59.752;ASFALTO;
207;511361.739;4453239.570;60.103;ASFALTO;
208;511365.202;4453240.968;59.490;ASFALTO;
209;511368.274;4453241.966;59.407;ASFALTO;
210;511372.505;4453242.665;59.255;ASFALTO;
211;511375.748;4453242.824;59.095;ASFALTO;
212;511378.890;4453242.469;58.928;ASFALTO;
213;511381.057;4453241.185;58.918;ASFALTO;
214;511383.995;4453239.887;58.849;ASFALTO;
215;511386.306;4453238.650;58.845;ASFALTO;
216;511386.957;4453237.941;58.917;ASFALTO;
217;511400.183;4453229.212;58.171;TERRENO;
218;511400.313;4453231.074;58.139;TERRENO;
219;511402.487;4453231.759;58.232;TERRENO;
220;511398.720;4453231.950;58.124;TERRENO;
221;511397.125;4453232.924;58.068;TERRENO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

222;511398.180;4453234.378;57.869;TERRENO;
223;520997.718;4453609.917;253.355;POZZETTO;
224;520942.690;4453589.246;248.590;POZZETTO;
225;520866.879;4453546.178;241.064;USCITA CANALE;
226;520875.468;4453554.673;242.220;USCITA CANALE;
227;520875.276;4453554.810;243.161;USCITA CANALE;
228;520866.952;4453546.252;242.015;USCITA CANALE;
229;520869.049;4453545.639;241.194;USCITA CANALE;
230;520876.928;4453553.518;242.259;USCITA CANALE;
231;520877.242;4453553.149;244.219;USCITA CANALE;
232;520870.060;4453545.891;243.311;USCITA CANALE;
233;520879.416;4453555.786;243.598;FONDO SCATOLARE;
234;520877.841;4453555.386;243.724;FONDO TUBO;
235;521041.126;4453789.797;252.668;PIEDE MURO;
236;521041.992;4453771.367;253.434;PIEDE MURO;
237;521042.651;4453750.174;253.938;PIEDE MURO;
238;521043.620;4453731.784;254.666;PIEDE MURO;
239;521044.425;4453708.128;255.014;PIEDE MURO;
240;521045.921;4453688.346;254.799;PIEDE MURO;
241;521048.999;4453662.126;255.153;PIEDE MURO;
242;521049.421;4453655.295;255.242;PIEDE MURO;
243;521046.215;4453654.619;254.999;TERRENO;
244;521042.170;4453656.464;254.873;TERRENO;
245;521038.475;4453656.646;254.678;TERRENO;
246;521040.569;4453660.963;254.656;TERRENO;
247;521036.533;4453666.483;254.669;TERRENO;
248;521040.405;4453669.601;254.820;TERRENO;
249;521037.754;4453673.918;254.673;TERRENO;
250;521039.715;4453679.328;254.668;TERRENO;
251;521041.480;4453681.689;254.666;TERRENO;
252;521037.178;4453682.224;254.657;TERRENO;
253;521034.629;4453681.666;254.577;TERRENO;
254;521035.531;4453697.482;254.461;TERRENO;
255;521040.832;4453694.642;254.624;TERRENO;
256;521040.939;4453700.520;254.559;TERRENO;
257;521034.262;4453703.816;254.425;TERRENO;
258;521041.468;4453707.642;254.725;TERRENO;
259;521035.016;4453710.224;254.433;TERRENO;
260;521034.298;4453713.405;254.478;TERRENO;
261;521032.385;4453722.829;254.314;TERRENO;
262;521034.446;4453723.325;254.353;TERRENO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

263;521037.372;4453723.804;254.443;TERRENO;
264;521031.110;4453727.896;254.125;TERRENO;
265;521033.752;4453730.027;254.246;TERRENO;
266;521029.835;4453732.551;254.176;TERRENO;
267;521019.485;4453733.472;253.779;TERRENO;
268;521015.574;4453737.791;253.492;TERRENO;
269;521011.046;4453743.268;253.027;TERRENO;
270;521012.799;4453753.435;252.857;TERRENO;
271;521017.836;4453759.200;252.909;TERRENO;
272;521021.812;4453760.132;253.068;TERRENO;
273;521025.622;4453756.900;253.357;TERRENO;
274;521026.355;4453752.688;253.476;TERRENO;
275;521020.148;4453782.441;252.316;TERRENO;
276;521022.669;4453780.904;252.571;TERRENO;
277;521026.152;4453778.674;252.592;TERRENO;
278;521029.764;4453777.600;252.678;TERRENO;
279;521036.189;4453778.450;253.044;TERRENO;
280;521025.527;4453786.234;252.374;TERRENO;
281;521028.952;4453790.377;252.408;TERRENO;
282;521028.397;4453793.609;252.304;TERRENO;
283;521036.066;4453791.188;252.535;TERRENO;
284;521041.954;4453787.518;254.272;TESTA MURO;
285;521042.483;4453775.322;254.794;TESTA MURO;
286;521043.221;4453754.274;255.867;TESTA MURO;
287;521043.967;4453740.510;256.268;TESTA MURO;
288;521044.263;4453725.088;256.585;TESTA MURO;
289;521045.173;4453707.540;256.834;TESTA MURO;
290;521047.423;4453684.517;257.062;TESTA MURO;
291;521049.256;4453663.811;257.257;TESTA MURO;
292;521050.597;4453651.776;257.294;TESTA MURO;
293;521049.991;4453634.046;257.451;TESTA VASCA;
294;521043.930;4453634.043;257.438;TESTA VASCA;
295;521041.529;4453628.302;257.435;TESTA VASCA;
296;521040.691;4453627.244;257.438;TESTA VASCA;
297;521039.042;4453626.556;257.352;TESTA VASCA;
298;521038.892;4453626.294;257.319;TESTA VASCA;
299;521038.965;4453626.025;257.333;TESTA VASCA;
300;521039.295;4453625.819;257.332;TESTA VASCA;
301;521040.737;4453626.149;257.376;TESTA VASCA;
302;521042.193;4453627.761;257.432;TESTA VASCA;
303;521047.795;4453627.802;257.397;TESTA VASCA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

304;521049.509;4453631.967;257.368;TESTA VASCA;
305;521061.804;4453635.271;257.815;TESTA VASCA;
306;521061.881;4453634.909;257.766;TESTA VASCA;
307;521049.810;4453631.492;257.446;TESTA VASCA;
308;521048.116;4453627.336;257.448;TESTA VASCA;
309;521042.340;4453627.393;257.417;TESTA VASCA;
310;521041.047;4453625.869;257.370;TESTA VASCA;
311;521039.332;4453625.413;257.351;TESTA VASCA;
312;521038.671;4453625.736;257.331;TESTA VASCA;
313;521038.502;4453626.420;257.310;TESTA VASCA;
314;521038.867;4453626.898;257.317;TESTA VASCA;
315;521040.344;4453627.467;257.421;TESTA VASCA;
316;521041.138;4453628.463;257.423;TESTA VASCA;
317;521043.638;4453634.578;257.431;TESTA VASCA;
318;521049.838;4453634.490;257.445;TESTA VASCA;
319;521050.982;4453635.314;257.510;TESTA VASCA;
320;521061.647;4453638.358;257.799;TESTA VASCA;
321;521061.836;4453637.879;257.815;TESTA VASCA;
322;521062.198;4453637.801;256.291;FONDO;
323;521051.229;4453634.769;256.480;FONDO;
324;521050.026;4453633.957;256.492;FONDO;
325;521049.846;4453634.040;255.231;FONDO;
326;521043.930;4453633.982;255.178;FONDO;
327;521041.537;4453628.140;255.225;FONDO;
328;521047.728;4453627.840;255.267;FONDO;
329;521049.547;4453632.191;255.214;FONDO;
330;521049.668;4453632.174;256.498;FONDO;
331;521062.543;4453635.665;256.302;FONDO;
332;521061.615;4453643.204;257.373;TERRENO;
333;521052.566;4453662.606;257.362;TERRENO;
334;521053.082;4453678.142;257.385;TERRENO;
335;521050.890;4453720.763;256.936;TERRENO;
336;521048.365;4453741.925;256.221;TERRENO;
337;521046.488;4453754.893;255.817;TERRENO;
338;521047.682;4453777.548;254.764;TERRENO;
339;521047.328;4453778.278;251.700;TERRENO;
340;521047.359;4453778.292;251.241;TERRENO;
341;511570.270;4451366.236;63.716;TERRENO;
342;511571.742;4451365.168;63.376;TERRENO;
343;511572.939;4451365.921;63.320;TERRENO;
344;511572.547;4451366.611;63.446;TERRENO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

345;511575.116;4451366.638;62.673;TERRENO;
346;511574.325;4451368.245;62.988;TERRENO;
347;511574.408;4451369.393;62.736;TERRENO;
348;511574.794;4451368.445;62.790;TERRENO;
349;511575.638;4451367.626;62.526;TERRENO;
350;511576.324;4451367.268;62.246;TERRENO;
351;511577.308;4451366.231;61.691;TERRENO;
352;511578.005;4451365.273;61.284;TERRENO;
353;511578.541;4451364.431;60.321;TERRENO;
354;511579.655;4451362.630;60.353;TERRENO;
355;511580.124;4451361.679;61.302;TERRENO;
356;511580.730;4451360.947;61.228;TERRENO;
357;511579.910;4451360.333;61.301;TERRENO;
358;511579.392;4451361.234;61.322;TERRENO;
359;511578.876;4451362.151;60.356;TERRENO;
360;511577.889;4451363.949;60.399;TERRENO;
361;511577.420;4451364.754;61.368;TERRENO;
362;511578.124;4451365.274;61.334;TERRENO;
363;511576.483;4451364.757;61.569;TERRENO;
364;511575.623;4451364.147;61.760;TERRENO;
365;511574.994;4451363.625;61.708;TERRENO;
366;511576.048;4451365.720;62.123;TERRENO;
367;511574.829;4451365.117;62.572;TERRENO;
368;511577.545;4451363.785;60.552;TERRENO;
369;511576.644;4451363.206;60.704;TERRENO;
370;511575.409;4451362.310;60.786;TERRENO;
371;511574.685;4451361.918;60.701;TERRENO;
372;511575.604;4451361.446;60.404;TERRENO;
373;511577.061;4451361.828;60.287;TERRENO;
374;511578.019;4451360.963;60.704;TERRENO;
375;511576.770;4451360.823;61.103;TERRENO;
376;511577.114;4451361.385;60.673;TERRENO;
377;511575.904;4451360.462;61.348;TERRENO;
378;511575.403;4451360.902;60.488;TERRENO;
379;511576.418;4451359.559;61.405;TERRENO;
380;511577.306;4451360.023;61.061;TERRENO;
381;511577.832;4451360.384;60.784;TERRENO;
382;511578.285;4451361.006;60.672;TERRENO;
383;511578.881;4451360.124;61.061;TERRENO;
384;511579.388;4451360.577;61.055;TERRENO;
385;511578.439;4451357.869;61.349;PISTA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

386;511581.525;4451360.325;60.823;PISTA;
387;511584.503;4451362.888;60.290;PISTA;
388;511587.462;4451365.823;59.631;PISTA;
389;511590.014;4451369.616;59.071;PISTA;
390;511593.660;4451374.957;58.360;PISTA;
391;511596.455;4451378.686;57.911;PISTA;
392;511603.750;4451385.402;56.655;PISTA;
393;511605.241;4451382.537;56.634;PISTA;
394;511602.593;4451380.859;57.015;PISTA;
395;511599.019;4451377.386;57.706;PISTA;
396;511596.453;4451374.062;58.203;PISTA;
397;511592.810;4451368.844;58.897;PISTA;
398;511588.907;4451364.074;59.693;PISTA;
399;511583.850;4451358.869;60.673;PISTA;
400;511580.575;4451355.991;61.190;PISTA;
401;511577.995;4451353.536;61.653;PISTA;
402;511581.778;4451361.263;60.599;TERRENO;
403;511584.739;4451363.321;60.125;TERRENO;
404;511587.155;4451366.430;59.582;TERRENO;
405;511590.937;4451372.227;58.686;TERRENO;
406;511592.702;4451374.916;58.422;TERRENO;
407;511592.370;4451375.938;58.160;TERRENO;
408;511593.530;4451376.729;58.213;TERRENO;
409;511592.955;4451377.326;57.753;TERRENO;
410;511595.078;4451378.702;57.933;TERRENO;
411;511594.367;4451379.363;57.677;TERRENO;
412;511596.393;4451380.408;57.631;TERRENO;
413;511590.627;4451382.830;56.274;CANALE;
414;511592.925;4451385.619;55.889;CANALE;
415;511595.047;4451388.293;55.597;CANALE;
416;511595.323;4451388.541;55.254;CANALE;
417;511596.181;4451391.450;54.726;CANALE;
418;511600.036;4451390.153;54.695;CANALE;
419;511597.800;4451387.879;55.283;CANALE;
420;511597.693;4451387.853;55.499;CANALE;
421;511593.413;4451381.575;56.258;CANALE;
422;511588.669;4451384.648;58.442;TERRENO;
423;511590.435;4451381.701;56.268;TERRENO;
424;511592.592;4451380.501;56.240;TERRENO;
425;511589.603;4451380.384;56.512;TERRENO;
426;511592.132;4451379.586;56.608;TERRENO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

427;511589.564;4451379.110;56.490;TERRENO;
428;511591.190;4451378.092;56.731;TERRENO;
429;511589.269;4451377.130;56.681;TERRENO;
430;511590.656;4451376.082;57.018;TERRENO;
431;511588.059;4451375.168;56.867;TERRENO;
432;511589.028;4451374.655;57.016;TERRENO;
433;511589.133;4451374.644;57.145;TERRENO;
434;511587.402;4451374.360;56.839;TERRENO;
435;511588.316;4451373.742;56.961;TERRENO;
436;511588.726;4451373.143;57.317;TERRENO;
437;511586.960;4451372.627;57.092;TERRENO;
438;511587.170;4451372.114;57.413;TERRENO;
439;511586.250;4451371.759;57.430;TERRENO;
440;511586.179;4451371.422;57.294;TERRENO;
441;511586.776;4451371.355;57.619;TERRENO;
442;511585.142;4451371.267;57.588;TERRENO;
443;511583.869;4451370.617;57.519;TERRENO;
444;511584.934;4451369.780;57.549;TERRENO;
445;511584.658;4451369.791;58.113;TERRENO;
446;511582.901;4451369.947;57.684;TERRENO;
447;511583.142;4451368.643;57.814;TERRENO;
448;511583.451;4451368.441;58.230;TERRENO;
449;511581.033;4451368.418;57.836;TERRENO;
450;511581.680;4451367.948;57.952;TERRENO;
451;511582.121;4451367.326;58.424;TERRENO;
452;511581.958;4451367.277;58.822;TERRENO;
453;511580.153;4451366.753;57.969;TERRENO;
454;511580.844;4451366.235;58.701;TERRENO;
455;511581.096;4451366.496;59.171;TERRENO;
456;511579.434;4451366.148;58.390;TERRENO;
457;511580.501;4451365.671;58.121;TERRENO;
458;511579.029;4451367.020;58.876;TERRENO;
459;511578.262;4451368.146;59.642;TERRENO;
460;511576.888;4451369.522;60.255;TERRENO;
461;511576.481;4451370.076;60.976;TERRENO;
462;511575.045;4451369.623;62.022;TERRENO;
463;511576.525;4451368.110;60.625;TERRENO;
464;511577.238;4451367.325;60.462;TERRENO;
465;511578.470;4451365.266;59.270;TERRENO;
466;511578.984;4451364.716;58.550;TERRENO;
467;511579.596;4451364.234;58.485;TERRENO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

468;511580.002;4451362.401;59.847;TERRENO;
469;511580.145;4451362.124;60.438;TERRENO;
470;511584.801;4451380.015;59.947;TERRENO;
471;511583.753;4451378.392;60.228;TERRENO;
472;511582.377;4451376.617;60.665;TERRENO;
473;511581.630;4451375.310;60.978;TERRENO;
474;511582.883;4451374.841;60.383;TERRENO;
475;511584.221;4451377.881;59.877;TERRENO;
476;511585.479;4451379.781;59.645;TERRENO;
477;511586.696;4451382.734;59.445;TERRENO;
478;511586.657;4451382.759;59.421;TERRENO;
479;511587.721;4451384.654;59.095;TERRENO;
480;511589.034;4451386.803;58.775;TERRENO;
481;511590.715;4451389.336;58.330;TERRENO;
482;511592.204;4451391.091;57.797;TERRENO;
483;511593.379;4451390.889;57.028;TERRENO;
484;511592.814;4451389.162;57.195;TERRENO;
485;511591.588;4451387.561;57.448;TERRENO;
486;511590.319;4451385.568;57.669;TERRENO;
487;511589.885;4451383.591;57.193;SPONDA;
488;511591.319;4451385.444;56.951;SPONDA;
489;511593.765;4451388.346;56.593;SPONDA;
490;511594.926;4451389.945;56.443;SPONDA;
491;511595.506;4451391.627;56.108;SPONDA;
492;511589.995;4451385.255;57.714;TERRENO;
493;511588.517;4451383.271;58.389;TERRENO;
494;511588.814;4451381.664;57.535;TERRENO;
495;511586.905;4451380.515;58.857;TERRENO;
496;511586.287;4451379.273;59.088;TERRENO;
497;511586.036;4451378.971;59.046;TERRENO;
498;511585.290;4451377.396;59.132;TERRENO;
499;511586.491;4451376.702;58.400;TERRENO;
500;511586.567;4451375.944;57.975;TERRENO;
501;511584.789;4451375.945;59.231;TERRENO;
502;511585.197;4451374.875;58.788;TERRENO;
503;511585.906;4451374.483;58.125;TERRENO;
504;511585.887;4451373.384;58.029;TERRENO;
505;511585.105;4451372.407;58.234;TERRENO;
506;511583.647;4451372.711;59.351;TERRENO;
507;511582.013;4451373.529;60.521;TERRENO;
508;511578.954;4451373.650;61.479;TERRENO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

509;511580.662;4451374.378;61.227;TERRENO;
510;511578.588;4451372.747;60.680;TERRENO;
511;511579.464;4451371.847;59.918;TERRENO;
512;511580.077;4451372.194;59.825;TERRENO;
513;511580.737;4451371.644;59.484;TERRENO;
514;511581.249;4451370.834;58.841;TERRENO;
515;511580.125;4451370.025;58.823;TERRENO;
516;511580.417;4451369.014;58.518;TERRENO;
517;511579.744;4451368.091;58.743;TERRENO;
518;511578.638;4451369.677;59.579;TERRENO;
519;511578.260;4451370.759;60.008;TERRENO;
520;511581.075;4451372.056;59.584;TERRENO;
521;511582.335;4451371.945;59.037;TERRENO;
522;511582.371;4451370.866;58.557;TERRENO;
523;511388.395;4453245.776;58.413;TERRENO;
524;511388.113;4453244.609;58.502;TERRENO;
525;511389.507;4453243.685;58.326;TERRENO;
526;511388.813;4453242.689;58.710;TERRENO;
527;511389.612;4453241.828;58.699;TERRENO;
528;511390.421;4453241.949;58.078;TERRENO;
529;511390.778;4453240.794;57.950;TERRENO;
530;511390.675;4453239.194;57.889;TERRENO;
531;511393.349;4453240.021;57.697;TERRENO;
532;511394.557;4453240.584;57.704;TERRENO;
533;511395.448;4453239.317;57.534;TERRENO;
534;511395.911;4453237.988;57.322;TERRENO;
535;511394.601;4453237.197;57.239;TERRENO;
536;511395.198;4453235.993;57.479;TERRENO;
537;511396.516;4453236.620;57.271;TERRENO;
538;511398.271;4453235.092;57.964;TERRENO;
539;511394.800;4453242.550;57.731;TERRENO;
540;511394.430;4453244.530;58.065;TERRENO;
541;511393.980;4453246.579;58.116;TERRENO;
542;511395.552;4453246.590;58.229;BRIGLIA;
543;511396.918;4453244.017;58.171;BRIGLIA;
544;511397.018;4453243.380;57.220;BRIGLIA;
545;511398.608;4453241.264;56.967;BRIGLIA;
546;511399.402;4453239.624;57.243;BRIGLIA;
547;511399.866;4453238.695;57.263;BRIGLIA;
548;511400.108;4453238.313;58.191;BRIGLIA;
549;511401.307;4453235.994;58.337;BRIGLIA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

550;511400.459;4453236.025;58.254;BRIGLIA;
551;511399.312;4453237.932;58.200;BRIGLIA;
552;511399.143;4453238.176;57.316;BRIGLIA;
553;511397.811;4453240.385;57.211;BRIGLIA;
554;511396.616;4453242.953;57.407;BRIGLIA;
555;511396.307;4453243.561;58.187;BRIGLIA;
556;511394.872;4453246.158;58.273;BRIGLIA;
557;511396.484;4453246.222;57.997;BRIGLIA;
558;511397.685;4453247.013;57.866;BRIGLIA;
559;511397.104;4453245.880;57.650;BRIGLIA;
560;511397.978;4453246.057;57.492;BRIGLIA;
561;511397.357;4453244.953;57.169;BRIGLIA;
562;511398.549;4453245.130;56.807;BRIGLIA;
563;511397.415;4453244.006;56.439;BRIGLIA;
564;511398.355;4453242.727;56.372;BRIGLIA;
565;511399.158;4453241.248;56.234;BRIGLIA;
566;511399.829;4453240.178;56.330;BRIGLIA;
567;511400.674;4453238.682;56.233;BRIGLIA;
568;511400.555;4453239.312;55.475;BRIGLIA;
569;511399.763;4453240.501;55.502;BRIGLIA;
570;511398.412;4453243.089;55.896;BRIGLIA;
571;511396.517;4453245.290;57.822;BRIGLIA;
572;511397.292;4453243.863;56.378;BRIGLIA;
573;511398.462;4453241.836;56.275;BRIGLIA;
574;511399.660;4453239.617;56.314;BRIGLIA;
575;511400.089;4453238.677;56.384;BRIGLIA;
576;511401.416;4453236.344;58.036;BRIGLIA;
577;511400.244;4453241.634;55.496;CANALE;
578;511400.113;4453242.751;55.536;CANALE;
579;511400.951;4453241.626;55.682;CANALE;
580;511402.105;4453241.784;55.780;CANALE;
581;511401.664;4453242.935;55.969;CANALE;
582;511401.414;4453244.028;56.191;CANALE;
583;511401.474;4453245.176;56.270;CANALE;
584;511399.666;4453244.860;56.253;CANALE;
585;511402.474;4453243.761;56.106;CANALE;
586;511402.418;4453243.310;55.734;CANALE;
587;511402.513;4453242.593;55.716;CANALE;
588;511402.646;4453241.746;55.742;CANALE;
589;511402.646;4453241.024;55.840;CANALE;
590;511404.497;4453228.361;58.220;CANALE;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

591;511406.393;4453229.869;58.151;CANALE;
592;511407.627;4453230.657;58.219;CANALE;
593;511406.794;4453231.849;58.069;CANALE;
594;511405.870;4453232.419;57.983;CANALE;
595;511404.378;4453231.936;58.066;CANALE;
596;511403.911;4453233.209;58.026;CANALE;
597;511404.139;4453233.350;57.183;CANALE;
598;511404.617;4453233.059;57.367;CANALE;
599;511405.129;4453232.990;58.023;CANALE;
600;511405.010;4453234.011;57.734;CANALE;
601;511404.822;4453234.193;57.261;CANALE;
602;511404.735;4453234.850;57.396;CANALE;
603;511386.343;4453238.174;58.741;CANALE;
604;511384.164;4453239.316;58.954;CANALE;
605;511383.103;4453239.896;59.124;CANALE;
606;511381.451;4453240.244;59.241;CANALE;
607;511379.534;4453241.316;59.243;CANALE;
608;511376.977;4453241.657;59.323;CANALE;
609;511374.724;4453241.874;59.414;CANALE;
610;511372.606;4453241.324;59.549;CANALE;
611;511369.929;4453240.798;59.562;CANALE;
612;511368.651;4453240.171;59.882;CANALE;
613;511384.337;4453238.433;58.952;CANALE;
614;511381.851;4453238.301;59.324;CANALE;
615;511380.721;4453238.739;59.403;CANALE;
616;511378.379;4453238.961;59.537;CANALE;
617;511375.358;4453239.190;59.579;CANALE;
618;511373.574;4453239.276;59.636;CANALE;
619;511371.061;4453238.878;59.897;CANALE;
620;511386.805;4453237.274;57.811;CANALE;
621;511385.465;4453237.133;57.752;CANALE;
622;511382.921;4453237.456;57.968;CANALE;
623;511381.272;4453237.822;57.994;CANALE;
624;511379.507;4453237.856;58.107;CANALE;
625;511377.694;4453238.084;58.193;CANALE;
626;511375.561;4453238.125;58.358;CANALE;
627;511373.480;4453238.173;58.333;CANALE;
628;511385.984;4453236.114;57.485;CANALE;
629;511385.746;4453235.242;57.398;CANALE;
630;511382.512;4453235.928;57.693;CANALE;
631;511380.265;4453235.832;57.451;CANALE;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

632;511380.924;4453235.047;57.949;CANALE;
633;511377.639;4453236.030;57.784;CANALE;
634;511373.990;4453236.171;57.811;CANALE;
635;511373.901;4453235.185;57.846;CANALE;
636;511382.829;4453234.006;58.060;CANALE;
637;511380.661;4453233.964;58.267;CANALE;
638;511378.815;4453233.948;58.277;CANALE;
639;511376.316;4453233.989;58.268;CANALE;
640;511374.886;4453233.388;58.516;CANALE;
641;511372.780;4453233.121;58.606;CANALE;
642;511383.514;4453234.011;58.110;CANALE;
643;511385.914;4453233.683;58.136;CANALE;
644;511388.676;4453233.752;57.887;CANALE;
645;511387.580;4453233.227;57.924;CANALE;
646;511384.610;4453232.801;58.223;CANALE;
647;511122.718;4453164.639;71.029;ASFALTO;
648;511116.043;4453162.275;71.365;ASFALTO;
649;511109.176;4453159.711;71.704;ASFALTO;
650;511102.114;4453156.830;72.037;ASFALTO;
651;511095.875;4453152.895;72.379;ASFALTO;
652;511089.887;4453149.080;72.730;ASFALTO;
653;511093.003;4453146.468;72.616;PISTA;
654;511096.329;4453148.769;72.445;PISTA;
655;511099.772;4453150.826;72.281;PISTA;
656;511103.548;4453152.707;72.001;PISTA;
657;511106.920;4453154.316;71.875;PISTA;
658;511110.812;4453155.966;71.645;PISTA;
659;511111.541;4453154.524;71.767;CIGLIO;
660;511110.059;4453153.519;71.772;CIGLIO;
661;511108.645;4453152.594;71.842;CIGLIO;
662;511105.789;4453151.527;71.949;CIGLIO;
663;511103.226;4453150.506;72.036;CIGLIO;
664;511101.068;4453149.657;72.316;CIGLIO;
665;511099.297;4453148.848;72.410;CIGLIO;
666;511097.416;4453147.760;72.434;CIGLIO;
667;511096.225;4453146.866;72.367;CIGLIO;
668;511093.677;4453144.857;72.327;CIGLIO;
669;511092.493;4453144.221;72.614;CIGLIO;
670;511106.166;4453149.736;68.923;CANALE;
671;511100.291;4453146.991;69.102;CANALE;
672;511097.194;4453146.658;69.562;CANALE;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

673;511097.268;4453144.478;69.477;CANALE;
674;510998.549;4453084.766;77.725;CIGLIO;
675;510999.826;4453085.600;77.660;CIGLIO;
676;511004.006;4453086.380;77.484;CIGLIO;
677;511006.098;4453088.270;77.375;CIGLIO;
678;511015.716;4453090.349;76.947;CIGLIO;
679;511017.547;4453092.525;77.049;CIGLIO;
680;511019.011;4453094.509;76.955;CIGLIO;
681;511020.257;4453096.293;76.753;CIGLIO;
682;511021.229;4453098.271;76.692;CIGLIO;
683;511025.397;4453100.865;76.392;CIGLIO;
684;511027.462;4453100.963;76.276;CIGLIO;
685;510995.363;4453089.260;77.724;ASFALTO;
686;510999.577;4453091.546;77.449;ASFALTO;
687;511006.969;4453096.064;76.994;ASFALTO;
688;511016.293;4453102.004;76.552;ASFALTO;
689;511024.461;4453107.227;76.144;ASFALTO;
690;511027.833;4453109.285;75.987;ASFALTO;
691;511030.264;4453105.964;75.938;ASFALTO;
692;511025.481;4453102.919;76.192;ASFALTO;
693;511018.402;4453098.497;76.570;ASFALTO;
694;511009.679;4453092.924;77.019;ASFALTO;
695;511004.563;4453089.636;77.278;ASFALTO;
696;511000.364;4453087.124;77.571;ASFALTO;
697;510997.214;4453085.568;77.724;ASFALTO;
698;510993.702;4453083.988;77.899;ASFALTO;
699;510994.738;4453083.952;78.155;ZANELLA;
700;510998.550;4453085.565;77.935;ZANELLA;
701;511003.884;4453088.478;77.595;ZANELLA;
702;511010.199;4453092.452;77.253;ZANELLA;
703;511015.766;4453096.039;76.982;ZANELLA;
704;511019.062;4453098.215;76.813;ZANELLA;
705;511025.768;4453102.480;76.464;ZANELLA;
706;511030.323;4453105.466;76.204;ZANELLA;
707;511018.983;4453092.992;75.590;ZANELLA;
708;511019.680;4453092.400;74.981;CANALE;
709;511022.034;4453092.739;74.184;CANALE;
710;511022.758;4453091.873;73.785;CANALE;
711;511023.140;4453091.237;72.974;CANALE;
712;511024.100;4453092.442;73.735;CANALE;
713;511024.962;4453092.951;73.772;CANALE;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

714;511027.041;4453092.419;73.775;CANALE;
715;511027.248;4453094.324;73.732;CANALE;
716;511025.335;4453095.138;73.691;CANALE;
717;511024.343;4453095.755;73.682;CANALE;
718;511023.711;4453095.829;73.709;CANALE;
719;511022.921;4453094.938;73.844;CANALE;
720;511021.017;4453091.419;74.054;CANALE;
721;511021.322;4453091.008;73.279;CANALE;
722;511005.097;4453085.842;74.571;CANALE;
723;511006.530;4453084.378;74.489;CANALE;
724;511007.938;4453082.609;74.178;CANALE;
725;511009.311;4453082.036;73.772;CANALE;
726;511010.739;4453084.038;74.071;CANALE;
727;511011.138;4453086.091;74.147;CANALE;
728;511012.267;4453087.776;73.972;CANALE;
729;511009.570;4453088.002;74.182;CANALE;
730;511014.150;4453087.786;73.857;CANALE;
731;511015.227;4453087.529;73.607;CANALE;
732;511015.290;4453086.005;73.360;CANALE;
733;511014.139;4453083.882;73.677;CANALE;
734;511012.187;4453081.735;73.753;CANALE;
735;511007.548;4453081.309;74.165;CANALE;
736;511007.776;4453080.325;74.286;CANALE;
737;511005.004;4453081.276;74.540;CANALE;
738;511003.762;4453080.334;74.881;CANALE;
739;511002.455;4453082.492;74.682;CANALE;
740;510763.024;4452957.466;91.397;PISTA;
741;510759.136;4452956.095;91.673;PISTA;
742;510755.070;4452955.225;91.919;PISTA;
743;510751.056;4452954.651;92.187;PISTA;
744;510746.228;4452953.812;92.347;PISTA;
745;510741.914;4452952.522;92.665;PISTA;
746;510738.350;4452951.003;92.967;PISTA;
747;510736.052;4452949.516;93.250;PISTA;
748;510737.122;4452947.029;93.022;PISTA;
749;510739.194;4452948.637;92.763;PISTA;
750;510742.264;4452950.186;92.549;PISTA;
751;510745.399;4452951.282;92.339;PISTA;
752;510748.698;4452952.091;92.174;PISTA;
753;510751.733;4452952.577;92.030;PISTA;
754;510755.271;4452952.943;91.888;PISTA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

755;510758.396;4452953.456;91.753;PISTA;
756;510761.599;4452953.936;91.569;PISTA;
757;510758.226;4452951.087;91.565;CIGLIO;
758;510756.686;4452951.813;91.751;CIGLIO;
759;510754.658;4452952.059;91.912;CIGLIO;
760;510752.482;4452951.930;91.998;CIGLIO;
761;510750.704;4452951.336;92.013;CIGLIO;
762;510748.319;4452951.054;92.173;CIGLIO;
763;510746.270;4452949.844;92.196;CIGLIO;
764;510744.860;4452948.585;92.307;CIGLIO;
765;510756.817;4452950.654;90.676;TERRENO;
766;510755.953;4452949.758;90.333;TERRENO;
767;510754.898;4452950.371;90.314;TERRENO;
768;510754.721;4452949.321;89.686;TERRENO;
769;510754.015;4452949.301;89.570;TERRENO;
770;510752.623;4452948.960;89.642;TERRENO;
771;510751.109;4452948.893;89.722;TERRENO;
772;510750.509;4452949.870;89.962;TERRENO;
773;510748.513;4452948.973;90.029;TERRENO;
774;510748.536;4452948.004;89.882;TERRENO;
775;510747.257;4452948.300;90.059;TERRENO;
776;510747.934;4452947.634;89.927;TERRENO;
777;510748.767;4452947.256;90.352;TERRENO;
778;510750.589;4452947.661;90.284;TERRENO;
779;510750.501;4452946.995;90.242;TERRENO;
780;510751.816;4452947.588;89.787;TERRENO;
781;510723.936;4452925.522;94.819;PISTA;
782;510723.175;4452920.845;95.267;PISTA;
783;510722.019;4452915.642;95.676;PISTA;
784;510718.565;4452910.328;96.251;PISTA;
785;510714.589;4452906.433;96.768;PISTA;
786;510709.090;4452901.627;97.061;PISTA;
787;510710.394;4452899.026;96.960;PISTA;
788;510713.935;4452902.173;96.857;PISTA;
789;510717.454;4452905.007;96.596;PISTA;
790;510720.194;4452908.138;96.276;PISTA;
791;510722.427;4452911.521;95.905;PISTA;
792;510724.582;4452916.514;95.443;PISTA;
793;510725.803;4452921.748;95.064;PISTA;
794;510726.294;4452924.464;94.935;PISTA;
795;510726.823;4452917.366;95.151;CIGLIO;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

796;510726.527;4452915.289;95.254;CIGLIO;
797;510726.051;4452913.473;95.299;CIGLIO;
798;510724.939;4452911.717;95.590;CIGLIO;
799;510724.173;4452909.875;95.684;CIGLIO;
800;510723.277;4452907.577;95.672;CIGLIO;
801;510722.672;4452905.889;95.665;CIGLIO;
802;510721.054;4452904.983;96.098;CIGLIO;
803;510721.510;4452905.740;96.004;TERRENO;
804;510721.942;4452907.592;96.044;TERRENO;
805;510723.117;4452910.270;95.884;TERRENO;
806;510724.774;4452913.253;95.626;TERRENO;
807;510725.798;4452915.939;95.440;TERRENO;
808;510727.330;4452915.518;94.571;TERRENO;
809;510727.800;4452915.104;92.307;TERRENO;
810;510728.124;4452916.023;92.104;TERRENO;
811;510726.155;4452911.681;92.502;TERRENO;
812;510724.184;4452907.530;92.541;TERRENO;
813;510723.201;4452905.312;92.551;TERRENO;
814;511779.229;4451266.374;44.181;PISTA;
815;511776.970;4451268.654;44.201;PISTA;
816;511774.286;4451272.006;44.129;PISTA;
817;511771.830;4451275.156;44.246;PISTA;
818;511773.056;4451275.887;43.557;TERRENO;
819;511774.835;4451274.095;43.389;TERRENO;
820;511776.417;4451272.343;43.370;TERRENO;
821;511778.005;4451270.351;43.397;TERRENO;
822;511779.592;4451268.849;43.299;TERRENO;
823;511781.349;4451269.431;42.540;CIGLIO CANALE;
824;511781.256;4451269.751;42.428;CIGLIO CANALE;
825;511780.051;4451270.956;42.366;CIGLIO CANALE;
826;511779.126;4451271.930;42.202;CIGLIO CANALE;
827;511778.431;4451272.815;42.183;CIGLIO CANALE;
828;511777.522;4451273.823;42.205;CIGLIO CANALE;
829;511776.743;4451274.339;42.654;CIGLIO CANALE;
830;511775.341;4451275.784;42.719;CIGLIO CANALE;
831;511773.957;4451277.329;42.717;CIGLIO CANALE;
832;511774.947;4451277.760;41.698;FONDO CANALE;
833;511777.046;4451275.654;41.685;FONDO CANALE;
834;511777.502;4451274.901;41.292;FONDO CANALE;
835;511779.366;4451273.164;41.269;FONDO CANALE;
836;511780.452;4451271.815;41.406;FONDO CANALE;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

837;511781.972;4451270.454;41.451;FONDO CANALE;
838;511783.609;4451271.713;41.414;FONDO CANALE;
839;511782.157;4451273.063;41.492;FONDO CANALE;
840;511780.688;4451274.757;41.522;FONDO CANALE;
841;511777.206;4451278.423;41.719;FONDO CANALE;
842;511776.272;4451279.417;41.658;FONDO CANALE;
843;511784.398;4451272.286;42.393;CIGLIOCANALE;
844;511782.330;4451274.555;42.400;CIGLIOCANALE;
845;511780.482;4451276.348;42.507;CIGLIOCANALE;
846;511779.030;4451277.952;42.631;CIGLIOCANALE;
847;511776.309;4451280.631;42.701;CIGLIOCANALE;
848;511778.894;4451282.517;44.461;CIGLIO;
849;511781.352;4451279.983;44.282;CIGLIO;
850;511785.102;4451276.852;44.311;CIGLIO;
851;511787.005;4451275.369;44.301;CIGLIO;
852;516279.165;4450991.029;37.524;CIGLIO;
853;516271.909;4450986.371;37.064;CIGLIO;
854;516261.612;4450981.835;34.997;CIGLIO;
855;516261.678;4450982.889;35.812;QUOTA BADOLATO;
856;515749.752;4450379.735;29.218;CIGLIO;
857;515736.064;4450372.266;28.908;CIGLIO;
858;515719.923;4450358.384;28.731;CIGLIO;
859;515705.415;4450325.476;28.066;CIGLIO;
860;515583.577;4450305.048;27.252;CIGLIO;
861;515607.439;4450310.409;32.106;CIGLIO;
862;515465.150;4450227.827;24.203;CIGLIO;
863;515453.721;4450214.330;24.276;CIGLIO;
864;515432.709;4450199.754;25.640;CIGLIO;
865;515464.695;4450219.587;22.038;QUOTA ALVEO;
866;515135.938;4449829.548;21.757;QUOTA ALVEO;
867;515105.364;4449807.231;20.971;;
868;515134.449;4449815.720;18.663;FONDO ALVEO;
869;515136.949;4449816.702;18.596;FONDO ALVEO;
870;515139.474;4449816.722;18.557;FONDO ALVEO;
871;515130.365;4449810.714;18.457;FONDO ALVEO;
872;515124.711;4449806.589;18.376;FONDO ALVEO;
873;515116.272;4449801.512;18.197;FONDO ALVEO;
874;515143.934;4449805.898;18.469;FONDO ALVEO;
875;515151.074;4449810.025;18.408;FONDO ALVEO;
876;515159.909;4449813.602;18.512;FONDO ALVEO;
877;515133.914;4449817.181;18.943;ASSE CANALE;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

878;515132.781;4449825.527;19.434;ASSE CANALE;
879;514116.229;4448924.084;24.444;T15 CHIUSINO QUOTA STRADA;
880;514108.050;4448906.624;23.838;T15 CHIUSINO QUOTA STRADA;
881;514078.492;4448852.049;21.853;T15 CHIUSINO QUOTA STRADA;
882;514072.600;4448839.558;21.464;T15 CHIUSINO QUOTA STRADA;
883;514046.121;4448791.824;20.864;T15 CHIUSINO QUOTA STRADA;
884;514220.466;4449070.874;24.712;T14 CHIUSINO QUOTA STRADA;
885;514183.899;4449060.651;24.943;T14 CHIUSINO QUOTA STRADA;
886;514171.930;4449052.972;25.009;T14 CHIUSINO QUOTA STRADA;
887;514164.270;4449043.521;25.223;T14 CHIUSINO QUOTA STRADA;
888;514154.349;4449023.264;25.620;T14 CHIUSINO QUOTA STRADA;
889;514426.044;4449266.425;22.523;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
890;514410.771;4449243.765;21.675;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
891;514393.935;4449219.070;20.848;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
892;514384.376;4449205.022;20.548;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
893;514378.138;4449195.016;20.371;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
894;514368.302;4449180.100;20.275;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
895;514357.943;4449164.970;20.395;T13 CHIUSINO QUOTA STRADA;
896;514552.125;4449407.639;27.426;T12 CHIUSINO QUOTA STRADA;
897;514543.714;4449402.526;27.321;T12 CHIUSINO QUOTA STRADA;
898;514524.693;4449388.283;27.197;T12 CHIUSINO QUOTA STRADA;
899;514508.471;4449370.885;26.860;T12 CHIUSINO QUOTA STRADA;
900;514629.936;4449455.098;27.387;T11 CHIUSINO QUOTA STRADA;
901;514649.258;4449474.232;27.154;T11 CHIUSINO QUOTA STRADA;
902;514661.010;4449488.006;27.143;T11 CHIUSINO QUOTA STRADA;
903;514672.045;4449502.720;27.124;T11 CHIUSINO QUOTA STRADA;
904;514681.086;4449517.442;27.274;T11 CHIUSINO QUOTA STRADA;
905;514694.119;4449540.114;27.659;T11 CHIUSINO QUOTA STRADA;
906;514811.778;4449767.539;29.337;T10 CHIUSINO QUOTA STRADA;
907;514818.635;4449800.530;29.348;T10 CHIUSINO QUOTA STRADA;
908;514825.040;4449821.968;29.379;T10 CHIUSINO QUOTA STRADA;
909;514831.489;4449839.893;29.701;T10 CHIUSINO QUOTA STRADA;
910;514838.635;4449857.488;30.148;T10 CHIUSINO QUOTA STRADA;
911;514875.111;4449994.108;30.782;T9 CHIUSINO QUOTA STRADA;
912;514877.155;4450006.323;30.736;T9 CHIUSINO QUOTA STRADA;
913;514881.563;4450020.259;30.980;T9 CHIUSINO QUOTA STRADA;
914;514891.466;4450035.077;31.544;T9 CHIUSINO QUOTA STRADA;
915;514902.330;4450045.012;32.068;T9 CHIUSINO QUOTA STRADA;
916;514924.741;4450055.777;33.247;T9 CHIUSINO QUOTA STRADA;
917;515050.424;4450197.492;37.128;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
918;515065.197;4450216.184;37.364;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;

Piano straordinario di difesa idraulica e idrogelologica nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea (3° stralcio). Interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica

919;515088.174;4450236.763;38.243;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
920;515357.074;4450497.720;38.833;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
921;515332.584;4450496.131;38.595;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
922;515312.053;4450489.866;38.497;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
923;515297.127;4450482.255;38.496;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
924;515283.716;4450472.599;38.503;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;
925;515271.274;4450460.249;38.810;T7 CHIUSINO QUOTA STRADA;