

LIVELLETTA

D=-0.156 L=113.069
P=-0.136%

D=0.650 L=32.500
P=2.000%

R1
Prog=0.001
Quota=2.181

R2
Prog=113.070
Quota=2.025

R3
Prog=145.570
Quota=2.675

R = 450.000
T1 = 4.810
T2 = 4.811
BS = 0.026
SV = 9.621
P1 = -0.13791%
P2 = 2.000000%
DP = 2.13791%

Altezze 1: 100

Lunghezze 1: 1000

Q.RIF. -5.000

No. SEZIONI

	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	34.72	19.52	54.23	18.39	18.39	19.52
DISTANZE PARZIALI		34.72	19.52	18.39	18.39	19.52	17.79
QUOTE TERRENO	2.18	2.15	2.12	2.06	1.97	1.79	0.87
QUOTE PROGETTO	2.18	2.13	2.11	2.08	2.06	2.03	2.33

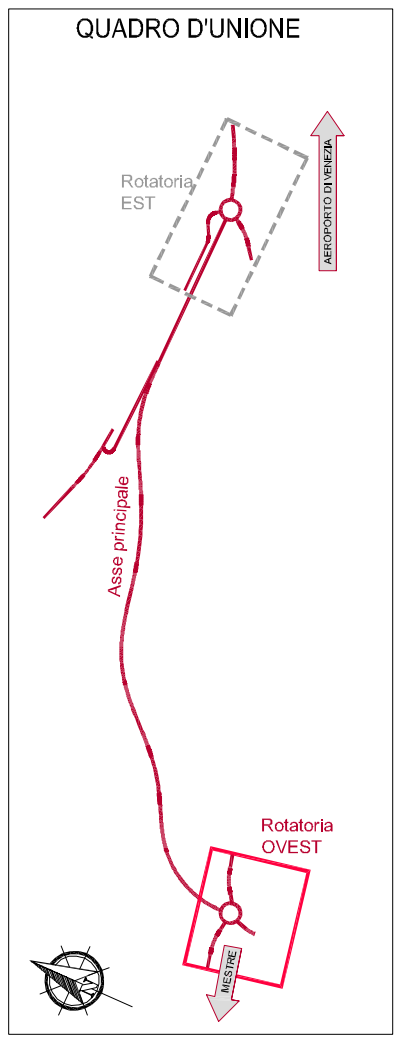
ETTOMETRICHE

AND. PLAN.

L=34.72 A=55.00 L=19.52 R=155.00 R=155.00 L=36.76 A=55.00 L=19.52 L=35.04

AND. CIGLI

LIVELLETTA		D=0,000 L=98,783 P=0,000%	D=0,882 L=46,622 P=1,891%				
		R1 Progr=98,783 Quota= 1,781	R2 Progr=145,406 Quota= 2,662				
		R = 1000,000 T1 = 9,454 T2 = 9,455 BS = 0,045 SV = 18,908 P1 = 0,000000% P2 = 1,89076% DP = 1,89076%					
Altezza 1: 100 Lunghezza 1: 1000 Q.RIF. -5,000							
No. SEZIONI	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	40.49	59.80	76.74	93.69	112.99	127.83
DISTANZE PARZIALI		40.49	19.30	16.95	16.95	19.30	14.84
QUOTE TERRENO	1.78	1.78	1.85	1.86	1.90	1.02	0.90
QUOTE PROGETTO	1.78	1.78	1.79	1.79	2.05	2.33	2.33
ETTOMETRICHE							
AND. PLAN.							
AND. CIGLI							



LIVELLETTA

D=0,000 L=149,329
P=0,000%

D=1,090 L=54,497
P=2,000%

R1
Prog=149,329
Quota= 1,867

R2
Prog=203,827
Quota= 2,957

R = 1000,000
T1 = 10,000
T2 = 10,002
BS = 0,050
SV = 20,000
P1 = 0,000000
P2 = 2,000000
DP = 2,000000%

Altezza 1: 100

Lunghezza 1: 1000

Q.RIF. -5,000

No. SEZIONI	B 2		B 3		B 4		B 5	
DISTANZE PROGRESSIVE	19,30		36,82		108,47		172,56	
DISTANZE PARZIALI	19,30	19,52	69,66		64,09		172,56	
QUOTE TERRENO	1,87	1,88	1,86		1,09		2,33	
QUOTE PROGETTO	1,87	1,87	1,87		2,33		2,33	

ETTMETRICHE

AND. PLAN.

L=19,30 A=101,00 L=19,52 R=155,00 L=139,32 A=54,00 L=54,497 A=54,00 L=54,497

AND. CIGLI

LIVELLETTA

D=0.000 L=168.094
P=0.000%

R1
Progr=0.000
Quota=2.420

R2
Progr=168.094
Quota=2.420

No. SEZIONI	Ovest1	Ovest2	Ovest3	Ovest4	Ovest5	Ovest6	Ovest7	Ovest8	Ovest9	Ovest10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	168.07
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.07
QUOTE TERRENO	2.04	1.90	1.10	1.26	0.81	0.70	0.74	1.00	1.97	2.04
QUOTE PROGETTO	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
ETTOMETRICHE	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black 49%, gray 49% 51%, gray 51% 99%, black 99%);"></div> <div style="margin-left: 5px;"> <p>0</p> <p>1</p> </div> </div>									
AND. PLAN.	<p>L=168.07 R=26.75</p>									
AND. CIGLI	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>Disegno</p> <p>Scala</p> </div> <div style="width: 60%;"> <p>1:100</p> <p>1:100</p> </div> </div>									

Direzione Centrale Progettazione

VARIANTE DI CAMPALTO

PROGETTO ESECUTIVO

L'APPALTATORE

INTERCANTIERI VITTADELLO SPA
Responsabile di Commessa
Direttore Tecnico e Procuratore
Ing. Dario Pongallo



VITTADELLO

IL PROGETTISTA

PROGER SPA
Direttore Tecnico
Ing. Stefano Pallavicini
Ordine Ing. di Pescara n° 603



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Nicola Sciorra
Ordine Ing. di Piacenza n° B0006

Ing. P. GUALANDI

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

CODICE PROGETTO

PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.
DDVE03	E	1401

D	F	V	E	0	3
E					
1	4	0	1		

E	Emissione a seguito c
D	Emissione a seguito c

5	Emisiones a cogerse
6	Emisiones



C	Revisione
A	Emissione

REV.	DESCRIZIONE
------	-------------

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. G. COCCASANTE	- Coordinatore di Progetto
Ing. G. RUCI	- Strade
Gen. M. D'AMARO	- Strade
Ing. M. ANGELUCCI	- Opere civili
Gen. L. MAMMARELLA	- Opere civili
Ing. P. MARCELLINO	- Geotecnica
Ing. L. PIGNONE	- Campi
Gen. M. MASCIARUCCI	- Geologia
Ing. M. MAGNOLI	- Esperti

CONSULENZE SPECIALISTICHE

-  **PROMET-2**
Progettazione e ingegneria 2
Ing. Alessandro Fioravanti
-  **colleselli**
INGEGNERIA GEOTECNICA
Studio Colleselli & P.
- **Progetti Srl**

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

PROTOCOLLO	GRUPPO

TABLE

B - Ramo C

itudinali

	RELASIONE	SCAL
--	-----------	------

REVISION	300
RF01	5

FF01	E	var
------	---	-----

2015	Moruzzi	Ricci	Colas
2015	Moruzzi	Ricci	Colas

019	Not used	Not used	Not used
020	Not used	Not used	Not used

2015	Moruzzi	Ricci	Colas
2014	Moruzzi	Ricci	Colas

DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
------	---------	------------	-----------