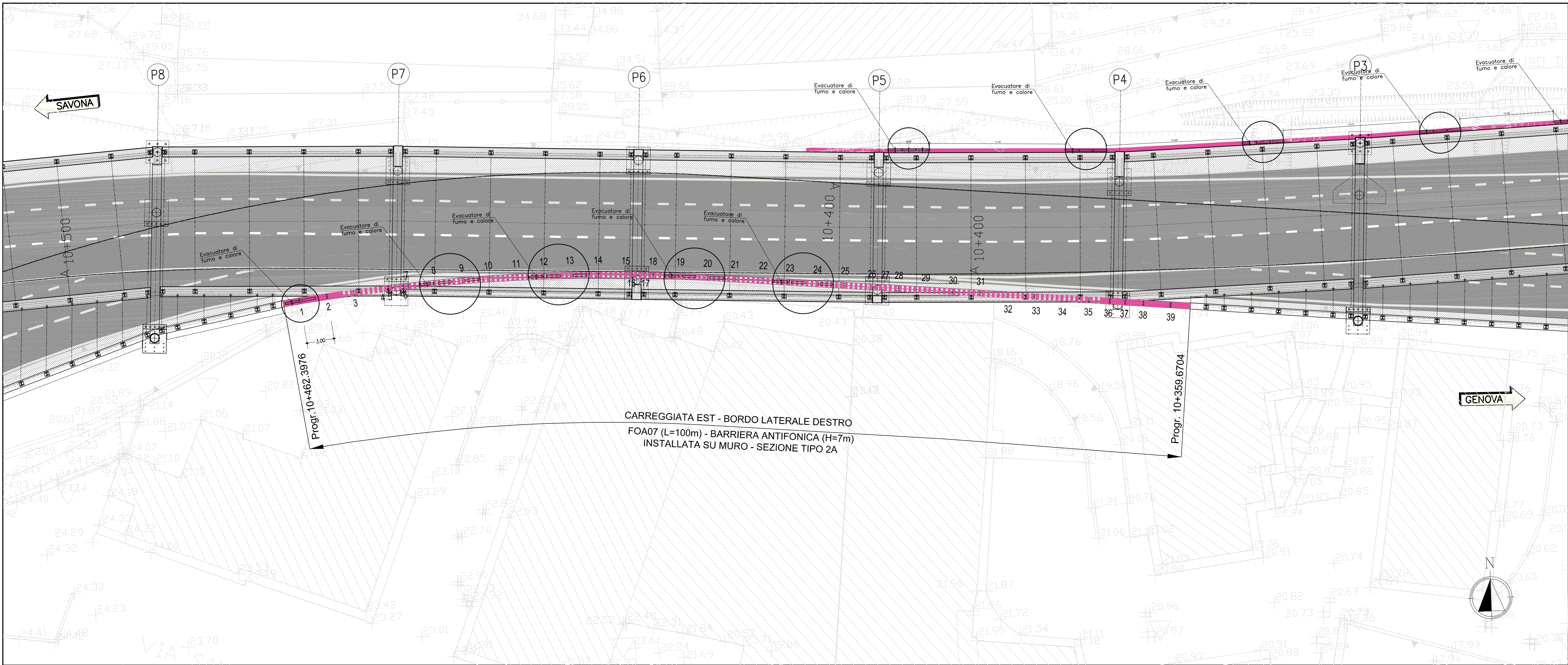
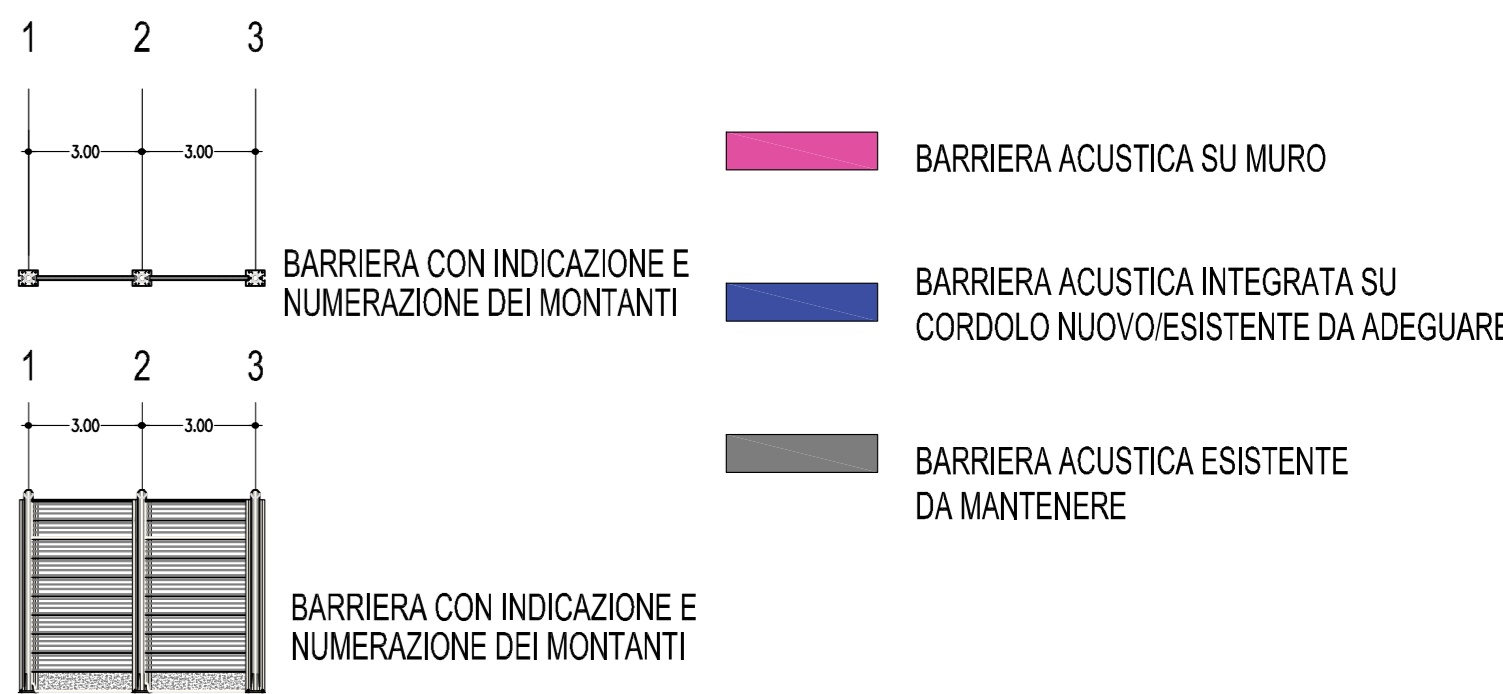


STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:200



LEGENDA



NOTE GENERALI

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI.
- LA DIMENSIONE IN ALTEZZA DEL PANNELLO METALLICO FONOASSORBENTE E' DI 50 cm.
- TUTTI I MATERIALI DEVONO RISPETTARE IL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E LE RELATIVE NORME TECNICHE
- NEI CASI DI BARRIERA ACUSTICA POSTA LUNGO TRATTI AUTOSTRADALI IN RILEVATO O SU OPERE D'ARTE E' SEMPRE PREVISTO UN PANNELLO H=50 cm IN CLS (DI PULIZIA).
- NEI CASI DI BARRIERA ACUSTICA POSTA LUNGO TRATTI AUTOSTRADALI IN TRINCEA O SULLA TESTA DI MURI DI CONTORRIPIA, NON SARA' PREVISTO ALCUN PANNELLO IN CLS (DI PULIZIA)
- IL PROSPETTO DELLE BARRIERE INTEGRATE (ANTIRUMORE E DI SICUREZZA) PREVISTE NEL PROGETTO, DI ALTEZZA PARI A 3, 4 E 5 METRI, E' PURAMENTE INDICATIVO; L'APPALTATORE, A VALLE DELLA SCELTA DEI DISPOSITIVI COMMERCIALI CHE PREVEDE DI IMPIEGARE, DOVRA' FORNIRE IL PROGETTO COSTRUTTIVO.
- PARTICOLARE CURA NELLO SVILUPPO DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE DOVRA' ESSERE POSTA ALLA SEZIONE INIZIALE DELLA BARRIERA, CHE DOVRA' ESSERE SVILUPPATA IN MODO TALE CHE QUESTA NON COSTITUISCA OSTACOLO IN CASO DI VEICOLO IN SVIO.

NOTA

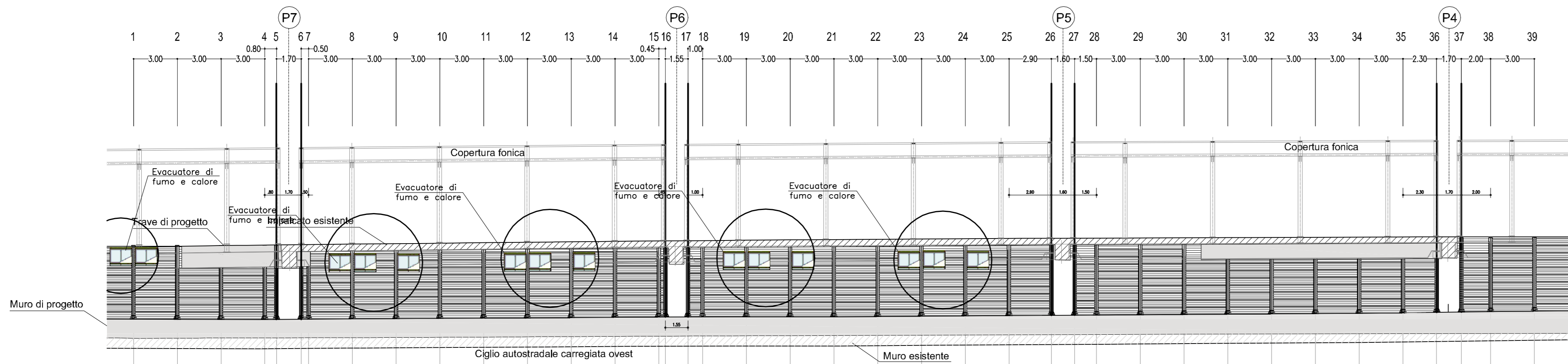
A SEGUITO DI SPECIFICA ANALISI DI FIRE-ENGINEERING, SONO STATI INSERITI NELLE TAMPONATURE FONOASSORBENTI DELLE COPERTURE ANTIRUMORE DISPOSITIVI ("EVACUATORI DI FUMO E CALORE") ATTI A GARANTIRE LO SMALTIMENTO DEL FUMO E DEL CALORE IN CARR.EST (POSTA A LIVELLO INFERIORE) IN SITUAZIONI DI EMERGENZA. TALI DISPOSITIVI SI AZIONERANNO AUTOMATICAMENTE SOLO IN CASO DI INCENDIO, REALIZZANDO DELLE APERTURE SULLE PARETI LATERALI. TALI DISPOSITIVI RESTERANNO SEMPRE CHIUSI DURANTE IL NORMALE FUNZIONAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA AUTOSTRADALE, GARANTENDO SIA LE CARATTERISTICHE ACUSTICHE, SIA I REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO. IN PARTICOLARE LE TAMPONATURE DEI DISPOSITIVI EVACUATORI DI FUMO E CALORE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI TUTTI GLI ELEMENTI (GUARNIZIONI, CHIUSURA A BATTUTA, ECC) NECESSARI A GARANTIRE LE MEDESIME PRESTAZIONI DI FONODISOLAMENTO DEL PANNELLO DI TAMPONATURA DELLA COPERTURA ANTIRUMORE.

POSIZIONE DEI MONTANTI
Barriera FO07

N	E	N	Z
1	49184.586	15946.972	21.43
2	49187.563	15947.340	21.42
3	49190.549	15947.625	21.41
4	49193.536	15947.907	21.41
5	49194.332	15947.972	21.41
6	49196.027	15948.108	21.42
7	49196.526	15948.148	21.42
8	49199.519	15948.347	21.44
9	49202.515	15948.505	21.46
10	49205.513	15948.617	21.48
11	49208.512	15948.681	21.49
12	49211.512	15948.699	21.51
13	49214.512	15948.671	21.53
14	49217.511	15948.599	21.56
15	49220.509	15948.484	21.58
16	49220.958	15948.463	21.58
17	49222.507	15948.386	21.58
18	49223.504	15948.326	21.59
19	49226.498	15948.123	21.59
20	49229.487	15947.877	21.59
21	49232.474	15947.593	21.59
22	49235.460	15947.308	21.61
23	49238.447	15947.023	21.63
24	49241.433	15946.739	21.65
25	49244.420	15946.454	21.67
26	49247.307	15946.179	21.69
27	49248.899	15946.027	21.70
28	49250.393	15945.885	21.71
29	49253.379	15945.600	21.73
30	49256.366	15945.316	21.75
31	49259.351	15945.023	21.77
32	49262.337	15944.731	21.79
33	49265.323	15944.439	21.80
34	49268.308	15944.146	21.82
35	49271.294	15943.854	21.86
36	49273.583	15943.629	21.89
37	49275.275	15943.464	21.91
38	49277.266	15943.269	21.94
39	49280.251	15942.977	21.98

PROFILO/PROSPETTO LATO AUTOSTRADA

Scala 1:200/1:200



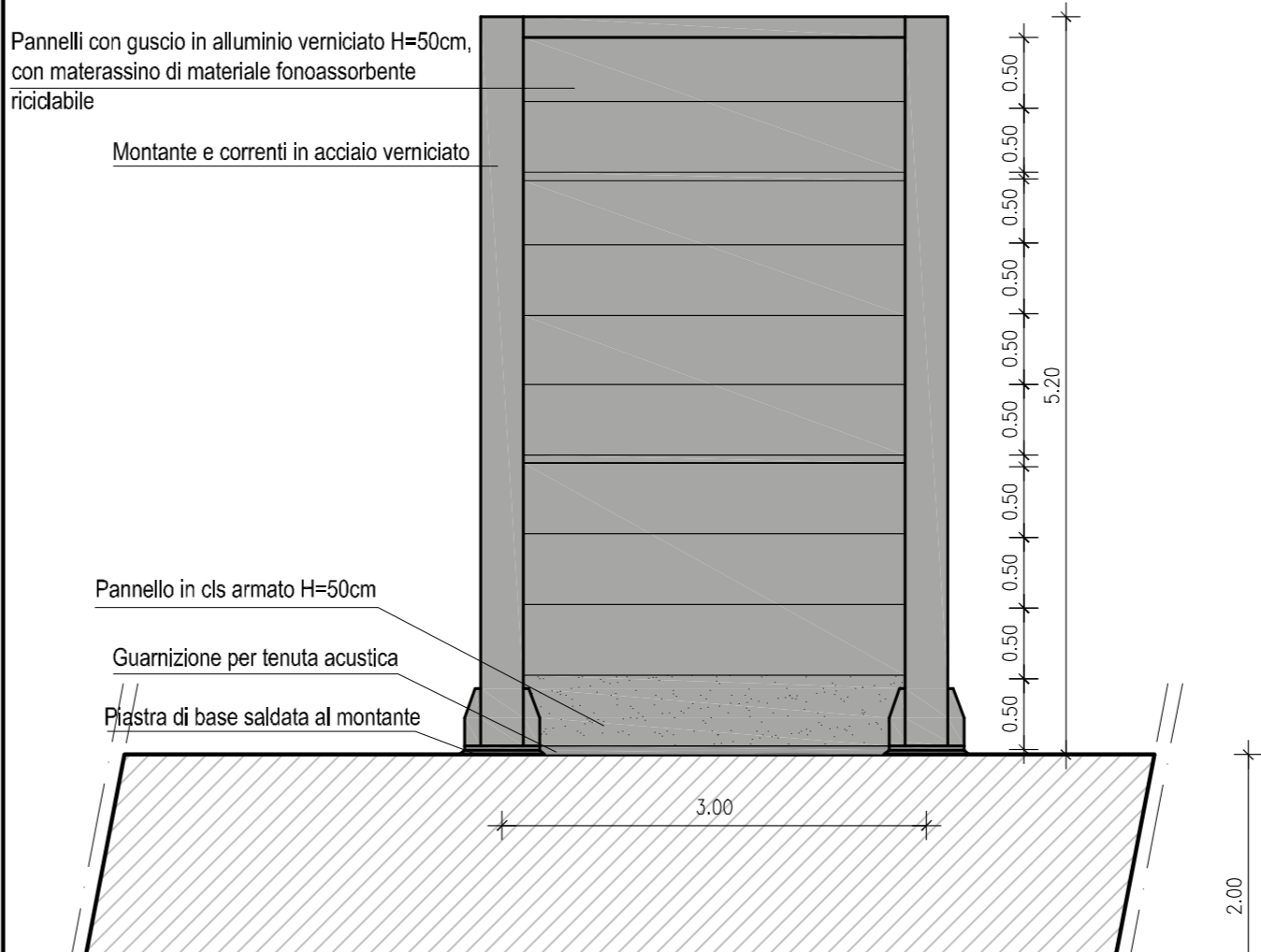
Lunghezze 1:200
Q.RIF. 0.000

No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
DISTANZE PROGRESSIVE	1.83	4.83	7.83	10.83	13.83	16.83	19.83	22.83	25.83	28.83	31.83	34.83	37.83	40.83	43.83	46.83	49.83	52.83	55.83	58.83	61.83	64.83	67.83	70.83	73.83	76.83	79.83	82.83	85.83	88.83	91.83	94.83	97.83	100.83	103.83	106.83	109.83	112.83	115.83	118.83	121.83	124.83	127.83	130.83	133.83	136.83	139.83	142.83	145.83	148.83	151.83	154.83	157.83	160.83	163.83	166.83	169.83	172.83	175.83	178.83	181.83	184.83	187.83	190.83	193.83	196.83	199.83	202.83	205.83	208.83	211.83	214.83	217.83	220.83	223.83	226.83	229.83	232.83	235.83	238.83	241.83	244.83	247.83	250.83	253.83	256.83	259.83	262.83	265.83	268.83	271.83	274.83	277.83	280.83	283.83	286.83	289.83	292.83	295.83	298.83	301.83	304.83	307.83	310.83	313.83	316.83	319.83	322.83	325.83	328.83	331.83	334.83	337.83	340.83	343.83	346.83	349.83	352.83	355.83	358.83	361.83	364.83	367.83	370.83	373.83	376.83	379.83	382.83	385.83	388.83	391.83	394.83	397.83	400.83	403.83	406.83	409.83	412.83	415.83	418.83	421.83	424.83	427.83	430.83	433.83	436.83	439.83	442.83	445.83	448.83	451.83	454.83	457.83	460.83	463.83	466.83	469.83	472.83	475.83	478.83	481.83	484.83	487.83	490.83	493.83	496.83	499.83	502.83	505.83	508.83	511.83	514.83	517.83	520.83	523.83	526.83	529.83	532.83	535.83	538.83	541.83	544.83	547.83	550.83	553.83	556.83	559.83	562.83	565.83	568.83	571.83	574.83	577.83	580.83	583.83	586.83	589.83	592.83	595.83	598.83	601.83	604.83	607.83	610.83	613.83	616.83	619.83	622.83	625.83	628.83	631.83	634.83	637.83	640.83	643.83	646.83	649.83	652.83	655.83	658.83	661.83	664.83	667.83	670.83	673.83	676.83	679.83	682.83	685.83	688.83	691.83	694.83	697.83	700.83	703.83	706.83	709.83	712.83	715.83	718.83	721.83	724.83	727.83	730.83	733.83	736.83	739.83	742.83	745.83	748.83	751.83	754.83	757.83	760.83	763.83	766.83	769.83	772.83	775.83	778.83	781.83	784.83	787.83	790.83	793.83	796.83	799.83	802.83	805.83	808.83	811.83	814.83	817.83	820.83	823.83	826.83	829.83	832.83	835.83	838.83	841.83	844.83	847.83	850.83	853.83	856.83	859.83	862.83	865.83	868.83	871.83	874.83	877.83	880.83	883.83	886.83	889.83	892.83	895.83	898.83	901.83	904.83	907.83	910.83	913.83	916.83	919.83	922.83	925.83	928.83	931.83	934.83	937.83	940.83	943.83	946.83	949.83	952.83	955.83	958.83	961.83	964.83	967.83	970.83	973.83	976.83	979.83	982.83	985.83	988.83	991.83	994.83	997.83	1000.83	1003.83	1006.83	1009.83	1012.83	1015.83	1018.83	1021.83	1024.83	1027.83	1030.83	1033.83	1036.83	1039.83	1042.83	1045.83	1048.83	1051.83	1054.83	1057.83	1060.83	1063.83	1066.83	1069.83	1072.83	1075.83	1078.83	1081.83	1084.83	1087.83	1090.83	1093.83	1096.83	1099.83	1102.83	1105.83	1108.83	1111.83	1114.83	1117.83	1120.83	1123.83	1126.83	1129.83	1132.83	1135.83	1138.83	1141.83	1144.83	1147.83	1150.83	1153.83	1156.83	1159.83	1162.83	1165.83	1168.83	1171.83	1174.83	1177.83	1180.83	1183.83	1186.83	1189.83	1192.83	1195.83	1198.83	1201.83	1204.83	1207.83	1210.83	1213.83	1216.83	1219.83	1222.83	1225.83	1228.83	1231.83	1234.83	1237.83	1240.83	1243.83	1246.83	1249.83	1252.83	1255.83	1258.83	1261.83	1264.83	1267.83	1270.83	1273.83	1276.83	1279.83	1282.83	1285.83	1288.83	1291.83	1294.83	1297.83	1300.83	1303.83	1306.83	1309.83	1312.83	1315.83	1318.83	1321.83	1324.83	1327.83	1330.83	1333.83	1336.83	1339.83	1342.83	1345.83	1348.83	1351.83	1354.83	1357.83	1360.83	1363.83	1366.83	1369.83	1372.83	1375.83	1378.83	1381.83	1384.83	1387.83	1390.83	1393.83	1396.83	1399.83	1402.83	1405.83	1408.83	1411.83	1414.83	1417.83	1420.83	1423.83	1426.83	1429.83	1432.83	1435.83	1438.83	1441.83	1444.83	1447.83	1450.83	1453.83	1456.83	1459.83	1462.83	1465.83	1468.83	1471.83	1474.83	1477.83	1480.83	1483.83	1486.83	1489.83	1492.83	1495.83	1498.83	1501.83	1504.83	1507.83	1510.83	1513.83	1516.83	1519.83	1522.83	1525.83	1528.83	1531.83	1534.83	1537.83	1540.83	1543.83	1546.83	1549.83	1552.83	1555.83	1558.83	1561.83	1564.83	1567.83	1570.83	1573.83	1576.83	1579.83	1582.83	1585.83	1588.83	1591.83	1594.83	1597.83	1600.83	1603.83	1606.83	1609.83	1612.83	1615.83	1618.83	1621.83	1624.83	1627.83	1630.83	1633.83	1636.83	1639.83	1642.83	1645.83	1648.83	1651.83	1654.83	1657.83	1660.83	1663.83	1666.83	1669.83	1672.83	1675.83	1678.83	1681.83	1684.83	1687.83	1690.83	1693.83	1696.83	1699.83	1702.83	1705.83	1708.83	1711.83	1714.83	1717.83	1720.83	1723.83	1726.83	1729.83	1732.83	1735.83	1738.83	1741.83	1744.83	1747.83	1750.83	1753.83	1756.83	1759.83	1762.83	1765.83	1768.83	1771.83	1774.83	1777.83	1780.83	1783.83	1786.83	1789.83	1792.83	1795.83	1798.83	1801.83	1804.83	1807.83	1810.83	1813.83	1816.83	1819.83	1822.83	1825.83	1828.83	1831.83	1834.83	1837.83	1840.83	1843.83	1846.83	1849.83	1852.83	1855.83	1858.83	1861.83	1864.83	1867.83	1870.83	1873.83	1876.83	1879.83	1882.83	1885.83	1888.83	1891.83	1894.83	1897.83	1900.83	1903.83	1906.83	1909.83	1912.83	1915.83	1918.83	1921.83	1924.83	1927.83	1930.83	1933.83	1936.83	1939.83	1942.83	1945.83	1948.83	1951.83	1954.83	1957.83	1960.83	1963.83	1966.83	1969.83	1972.83	1975.83	1978.83	1981.83	1984.83	1987.83	1990.83	1993.83	1996.83	1999.83	2002.83	2005.83	2008.83	2011.83	2014.83	2017.83	2020.83	2023.83	2026.83	2029.83	2032.83	2035.83	2038.83	2041.83	2044.83	2047.83	2050.83	2053.83	2056.83	2059.83	2062.83	2065.83	2068.83	2071.83	2074.83	2077.83	2080.83	2083.83	2086.83	2089.83	2092.83	2095.83	2098.83	2101.83	2104.83	2107.83	2110.83	2113.83	2116.83	2119.83	2122.83	2125.83	2128.83	2131.83	2134.83	2137.83	2140.83	2143.83	2146.83	2149.83	2152.83	2155.83	2158.83	2161.83	2164.83	2167.83	2170.83	2173.83	2176.83	2179.83	2182.83	2185.83	2188.83	2191.83	2194.83	2197.83	2200.83	2203.83	2206.83	2209.83	2212.83	2215.83	2218.83	2221.83	2224.83	2227.83	2230.83	2233.83	2236.83	2239.83	2242.83	2245.83	2248.83	2251.83	2254.83	2257.83	2260.83	2263.83	2266.83	2269.83	2272.83	2275.83	2278.83	2281.83	2284.83	2287.83	2290.83	2293.83	2296.83	2299.83	2302.83	2305.83	2308.83	2311.83	2314.83	2317.83	2320.83	2323.83	2326.83	2329.83	2332.83	2335.83	2338.83	2341.83	2344.83	2347.83	2350.83	2353.83	2356.83	2359.83	2362.83	2365.83	2368.83	2371.83	2374.83	2377.83	2380.83	2383.83	2386.83	2389.83	2392.83	2395.83	2398.83	2401.83	2404.83	2407.83	2410.83	2413.83	2416.83	2419.83	2422.83	2425.83	2428.83	2431.83	2434.83	2437.83	2440.83	2443.83	2446.83	2449.83	2452.83	2455.83	2458.83	2461.83	2464.83	2467.83	2470.83	2473.83	2476.83	2479.83	2482.83	2485.83	2488.83	2491.83	2494.83	2497.83	2500.83	2503.83	2506.83	2509.83	2512.83	2515.83	2518.83	2521.83	2524.83	2527.83	2530.83	2533.83	2536.83	2539.83	2542.83	2545.83	2548.83	2551.83	2554.83	2557.83	2560.83	2563.83	2566.83	2569.83	2572.83	2575.83	2578.83	2581.83	2584.83	2587.83	2590.83	2593.83	2596.83	2599.83	2602.83	2605.83	2608.83	2611.83	2614.83	2617.83	2620.83	2623.83	2626.83	2629.83	2632.83	2635.83	2638.83	2641.83	2644.83	2647.83	2650.83	2653.83	2656.83	2659.83	2662.83	2665.83	2668.83	2671.83	2674.83	2677.83	2680.83	2683.83	2686.83	2689.83	2692.83	2695.83	2698.83	2701.83	2704.83	2707.83	2710.83	2713.83	2716.83	2719.83	2722.83	2725.83	2728.83	2731.83	2734.83	2737.83	2740.83	2743.83	2746.83	2749.83	2752.83	2755.83	2758.83	2761.83	2764.83	2767.83	2770.83	2773.83	2776.83	2779.83	2782.83	2785.83	2788.83	2791.83	2794.83	2797.83	2800.83	2803.83	2806.83	2809.83	2812.83	2815.83	2818.83	2821.83	2824.83	2827.83	2830.83	2833.83	2836.83	2839.83	2842.83	2845.83	2848.83	2851.83	2854.83	2857.83	2860.83	2863.83	2866.83	2869.83	2872.83	2875.83	2878.83	2881.83	2884.83	2887.83	2890.83	2893.83	2896.83	2899.83	2902.83	2905.83	2908.83	2911.83	2914.83	2917.83	2920.83	2923.83	2926.83	2929.83	2932.83	2935.83	2938.83	2941.83	2944.83	2947.83	2950.83	2953.83	2956.83	2959.83	2962.83	2965.83	2968.83	2971.83	2974.83	2977.83	2980.83	2983.83	2986.83	2989.83	2992.83	2995.83	2998.83	3001.83	3004.83	3007.83	3010.83	3013.83	3016.83	3019.83	3022.83	3025.83	3028.83	3031.83	3034.83	3037.83	3040.83	3043.83	3046.83	3049.83	3052.83	3055.83	3058.83	3061.83	3064.83	3067.83	3070.83	3073.83	3076.83	3079.83	3082.83	3085.83	3088.83	3091.83	3094.83	3097.83	3100.83	3103.83	3106.83	3109.83	3112.83	3115

SEZIONI TIPO

Scala 1:50

SEZIONE TIPO 2A
BARRIERA ACUSTICA SU MURO



SEZIONE

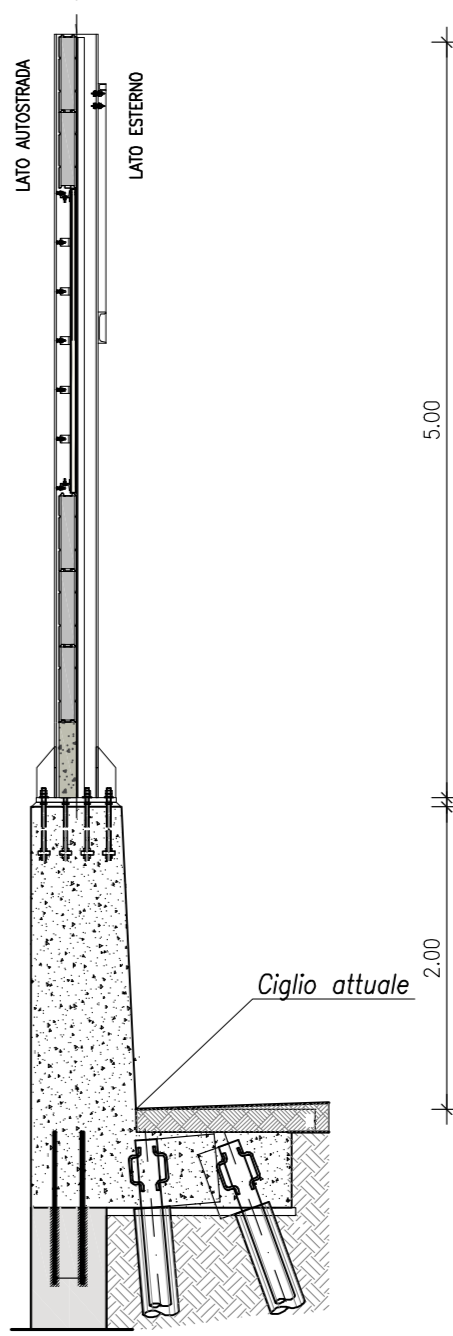


TABELLA COLORI

PANNELLI ASGETTO	RAL 7040
PANNELLI VERTICALI	
MONTANTI	

autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA A10 GENOVA – VENTIMIGLIA
DA PROGR. 10+025.50 A PROGR. 10+605.800
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI
DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95






PROGETTO ESECUTIVO

OPERE COMPLEMENTARI

MITIGAZIONI ACUSTICHE

PROGETTO BARRIERE ANTIFONICHE

Barriera antifonica FO07 – Planimetria, Tracciamento,
Prospetto e sezione tipo

I. RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTA Arch. Enrico Francesconi Ord. Arch. Milano N.16888 RESPONSABILE UFFICIO AUA				II. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Danilo D'Alessandro Ord. Ingg. L'Aquila N. 1503 CAPO PROGETTO				III. DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20748 RESPONSABILE DIVISIONE ESECUTIVO E NUOVE ATTIVITA'							
WBS		REFERIMENTO						ELABORATO		DATA:		REVISIONE			
		indirizzo		numero		via/cor		ufficio		in progetto		Rev.			
—		111100202		—		AUA0009		—		SETTEMBRE 2016		—			
										SCALA:		—			
 												LABORAZIONE GRAFICA A CURA DI		LABORAZIONE PROGETTAZIONE A CURA DI	
												CONFERENZA A CURA DI			
VISTO DEL COMMITTENTE												VISTO DEL CONCESSIONARIO			
 RUP: Arch. Piero Invernizzi												 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti			

IL PRESENTE DOCUMENTO HA SCOPO PURAMENTE INFORMATIVO E NON HA VALORE DI PROGETTO. IL PROGETTO E' SOLO UNO DEI COMPONENTI DEL PROGETTO DI INFRASTRUTTURA. IL PROGETTO E' SOLO UNO DEI COMPONENTI DEL PROGETTO DI INFRASTRUTTURA. IL PROGETTO E' SOLO UNO DEI COMPONENTI DEL PROGETTO DI INFRASTRUTTURA.