

TABELLA DEI RISULTATI DEI MODELLI DI SIMULAZIONE ACUSTICA A SEGUITO DI INTERVENTI DI MITIGAZIONE - A4 Passante di Mestre

| Comune | ID edificio | N° di piani | Piano | Direzione | Altezza relativa [m] | Area base [m²] | Volume [m³] | N° occupanti | Tipologia edificio | Infrastruttura associata | Fascia di pertinenza acustica | Limiti di fascia acustica [dB(A)] | | Livelli simulati modello [dB(A)] | | Differenza [dB(A)] | | Interventi diretti |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----|----------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | Ld | Ln | Ld | Ln | Ld | Ln | |
| Zero Branco | 1889 | 1 | piano terra | N | 2,57 | 31,13 | 79,99 | 0 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 44 | 37 | -21 | -18 | |
| Zero Branco | 1889 | 1 | piano terra | W | 2,57 | 31,13 | 79,99 | 0 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 43 | 36 | -22 | -19 | |
| Zero Branco | 1889 | 1 | piano terra | E | 2,57 | 31,13 | 79,99 | 0 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40 | -18 | -15 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano terra | N | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 41,5 | 35 | -23,5 | -20 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | N | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 44,5 | 38 | -20,5 | -17 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | W | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 45 | 38,5 | -20 | -16,5 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | N | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 42,5 | 36 | -22,5 | -19 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano terra | W | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39 | -19 | -16 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | W | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 48,5 | 41,5 | -16,5 | -13,5 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano terra | S | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47,5 | 40,5 | -17,5 | -14,5 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | S | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 51,5 | 45 | -13,5 | -10 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | S | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 51,5 | 44,5 | -13,5 | -10,5 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | E | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 51,5 | 44,5 | -13,5 | -10,5 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano terra | E | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47,5 | 40,5 | -17,5 | -14,5 | |
| Zero Branco | 1891 | 2 | piano 1 | E | 5,64 | 107,93 | 608,72 | 3 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 51 | 44 | -14 | -11 | |
| Zero Branco | 1892 | 1 | piano terra | N | 3,92 | 109,14 | 427,82 | 1 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 48 | 41 | -17 | -14 | |
| Zero Branco | 1892 | 1 | piano terra | W | 3,92 | 109,14 | 427,82 | 1 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50,5 | 43,5 | -14,5 | -11,5 | |
| Zero Branco | 1892 | 1 | piano terra | S | 3,92 | 109,14 | 427,82 | 1 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 54 | 47,5 | -11 | -7,5 | |
| Zero Branco | 1892 | 1 | piano terra | E | 3,92 | 109,14 | 427,82 | 1 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 52,5 | 45,5 | -12,5 | -9,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 1 | N | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 45,5 | 38,5 | -19,5 | -16,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 2 | N | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49 | 42,5 | -16 | -12,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano terra | W | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 42,5 | 35,5 | -22,5 | -19,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 1 | W | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 42 | 35 | -23 | -20 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 2 | W | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 48 | 41,5 | -17 | -13,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano terra | N | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 43 | 36 | -22 | -19 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 1 | N | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 42,5 | 35,5 | -22,5 | -19,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 2 | N | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 48 | 41 | -17 | -14 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano terra | W | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 44,5 | 38 | -20,5 | -17 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 1 | W | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 48 | 41,5 | -17 | -13,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 2 | W | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 52 | 45,5 | -13 | -9,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano terra | S | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40 | -18 | -15 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 1 | S | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 51,5 | 44,5 | -13,5 | -10,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 2 | S | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 54 | 47,5 | -11 | -7,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano terra | E | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40 | -18 | -15 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 1 | E | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50,5 | 43,5 | -14,5 | -11,5 | |
| Zero Branco | 1893 | 3 | piano 2 | E | 7,81 | 132,99 | 1038,69 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 53 | 46 | -12 | -9 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano terra | N | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 42,5 | 35,5 | -22,5 | -19,5 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano 1 | N | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46,5 | 39,5 | -18,5 | -15,5 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano terra | W | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 40,5 | 34 | -24,5 | -21 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano 1 | W | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39 | -19 | -16 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano 1 | W | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39,5 | -19 | -15,5 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano terra | S | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40,5 | -18 | -14,5 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano 1 | S | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50,5 | 43,5 | -14,5 | -11,5 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano terra | E | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40 | -18 | -15 | |
| Zero Branco | 1895 | 2 | piano 1 | E | 5,14 | 149,98 | 770,88 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50,5 | 43,5 | -14,5 | -11,5 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano terra | N | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 48 | 41 | -17 | -14 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano 1 | N | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50 | 43 | -15 | -12 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano terra | W | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 51,5 | 45 | -13,5 | -10 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano 1 | W | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 55 | 48 | -10 | -7 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano terra | S | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 53,5 | 46,5 | -11,5 | -8,5 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano 1 | S | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 58 | 51,5 | -7 | -3,5 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano terra | E | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50 | 43,5 | -15 | -11,5 | |
| Zero Branco | 1896 | 2 | piano 1 | E | 5,64 | 154,88 | 873,54 | 4 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 55 | 48 | -10 | -7 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | N | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 42 | 35 | -23 | -20 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | N | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40 | -18 | -15 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | W | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 39,5 | 32,5 | -25,5 | -22,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | W | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39,5 | -19 | -15,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | N | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 39 | 32,5 | -26 | -22,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | N | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39,5 | -19 | -15,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | W | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 43 | 36 | -22 | -19 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | W | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40,5 | -18 | -14,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | S | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39 | -19 | -16 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | S | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49 | 42,5 | -16 | -12,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 44,5 | 38 | -20,5 | -17 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49 | 42 | -16 | -13 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 45 | 38 | -20 | -17 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49,5 | 42,5 | -15,5 | -12,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 45 | 38 | -20 | -17 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49,5 | 42,5 | -15,5 | -12,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano terra | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 44,5 | 37,5 | -20,5 | -17,5 | |
| Zero Branco | 1898 | 2 | piano 1 | E | 4,70 | 206,67 | 971,37 | 5 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49 | 42 | -16 | -13 | |
| Zero Branco | 1902 | 2 | piano terra | N | 4,83 | 236,03 | 1140 | 6 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 45,5 | 38,5 | -19,5 | -16,5 | |
| Zero Branco | 1902 | 2 | piano 1 | N | 4,83 | 236,03 | 1140 | 6 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50 | 43,5 | -15 | -11,5 | |

| Comune | ID edificio | N° di piani | Piano | Direzione | Altezza relativa [m] | Area base [m²] | Volume [m³] | N° occupanti | Tipologia edificio | Infrastruttura associata | Fascia di pertinenza acustica | Limiti di fascia acustica [dB(A)] | | Livelli simulati modello [dB(A)] | | Differenza [dB(A)] | | Interventi diretti |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----|----------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | Ld | Ln | Ld | Ln | Ld | Ln | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano 1 | S | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 56 | 49 | -9 | -6 | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano terra | S | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 53,5 | 46,5 | -11,5 | -8,5 | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano 1 | S | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 56 | 49 | -9 | -6 | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano terra | S | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 54 | 47 | -11 | -8 | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano 1 | S | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 56,5 | 49,5 | -8,5 | -5,5 | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano terra | E | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 52,5 | 45,5 | -12,5 | -9,5 | |
| Zero Branco | 3272 | 2 | piano 1 | E | 5,52 | 511,39 | 2822,89 | 13 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 55,5 | 48,5 | -9,5 | -6,5 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano terra | N | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 46 | 39 | -19 | -16 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano 1 | N | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50,5 | 43,5 | -14,5 | -11,5 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano terra | W | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 47 | 40,5 | -18 | -14,5 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano 1 | W | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 52 | 45,5 | -13 | -9,5 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano terra | S | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 50,5 | 44 | -14,5 | -11 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano 1 | S | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 54,5 | 48 | -10,5 | -7 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano terra | E | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 49,5 | 42,5 | -15,5 | -12,5 | |
| Zero Branco | 3304 | 2 | piano 1 | E | 4,83 | 289,32 | 1397,42 | 7 | Residenziale | A4 Passante di Mestre | Autostrada Fascia Unica | 65 | 55 | 54 | 47 | -11 | -8 | |

Si precisa che sono stati individuati interventi diretti per tutti gli edifici che hanno un superamento del limite notturno > di 4,5 dB

(*) la dicitura N.A. è stata inserita per tutti quegli edifici che hanno superamenti in facciate che sono presumibilmente cieche (da verificare in dettaglio durante la fase di progettazione definitiva)