

**NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTE COMUNE ITALO FRANCESE - TRATTA IN TERRITORIO ITALIANO
CUP C11J05000030001**

**PROGETTO PRELIMINARE IN VARIANTE
CHIARIMENTI ED INTEGRAZIONI**

**PREVISIONE DEI LIVELLI VIBRAZIONALI E COLLOCAZIONE PLANIMETRICA DEI
RICETTORI
FASE DI CANTIERE
(Commissione VIA – Richiesta N. 19a)**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	15/12/2010	PRIMA EMISSIONE	PISANI (TECNIMONT)	GARAVOGLIA OGNIBENE	CHANTRON MANCARELLA

N° Doc	P	P	2	C	3	0	T	S	3	1	1	9	1	0	P	A	N	O	T
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice	Statut / Stato		Type / Tipo			

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED	C3C	//	//	55	01	19	10	01
--------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA

-

SOMMAIRE – INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	RISULTATI DELLE ANALISI	3

1. Premessa

In risposta all'osservazione presentata dalla Commissione VIA N. 19a si é proceduto alla redazione delle tavole grafiche di identificazione dei ricettori oggetto di analisi per la componente vibrazioni con particolare riferimento alle attività di cantiere.

L'osservazione formulata richiede inoltre l'esplicitazione dei livelli di vibrazioni previsti per i differenti ricettori durante la fase di cantiere oltre ai gradi di criticità previsti e già indicati nella prima redazione della documentazione tecnica.

Il presente documento riporta pertanto i risultati del calcolo previsionale in forma tabellare e fa riferimento alle tavole grafiche di identificazione dei ricettori per la correlazione tra ogni sito specifico ed i risultati conseguiti. In risposta all'osservazione presentata dalla Regione Piemonte n.7g si é proceduto alle analisi di concorsualità dei contributi delle sorgenti sonore alla composizione del livello di rumore presso i ricettori raggruppati in macro-aree (borgate) e presso i ricettori isolati.

2. Risultati delle analisi

Si riporta in seguito una tabella riassuntiva dove si elencano i diversi ricettori analizzati e in cui si mette in evidenza il livello di vibrazione previsto negli ambienti abitativi oggetto di potenziale impatto in fase di cantiere e l'eventuale criticità secondo lo schema già presentato nella prima redazione della documentazione:

- **0 - Assenza di criticità:** livelli che si attestano di oltre 2,5dB al di sotto del limite di 74dB (rif. UNI9614)
- **1 - Criticità lieve:** livelli che si attestano all'interno di un intervallo di ampiezza pari a 5 dB centrato attorno al limite di 74dB (rif. UNI9614)
- **2 - Criticità elevata:** livelli che eccedono i livelli di criticità lieve.

In Allegato 1 sono riportate le planimetrie contenenti il codice identificativo per ciascun ricettore riportato nella seguente tabella, al fine di garantire l'individuazione planimetrica dei fabbricati. La stessa tabella riporta la colonna "TAVOLA RIF." in cui si riporta il numero della tavola dell'Allegato 1 che contiene il ricettore.

NOTE SUI GRADI DI CRITICITÀ COME INDICATI IN RELAZIONE:

0 - Assenza di criticità: livelli inferiori di oltre 2.5dB ai 74dB – rif. UNI9614

1 - Criticità lieve: livelli di vibrazione in un intervallo di 5dB attorno ai 74dB – rif. UNI9614

2 - Criticità elevata: livelli che eccedono la criticità lieve. (Codice 2)

N.B. - Livello di vibr. = 0 e criticità = -1 per ricettori non oggetto di valutazione

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_000	Chiusa San Michele	ss25, via susa	-	4	moderno, grande mole	76,5	1	5
CHI_001	Chiusa San Michele	ss25, via susa	-	2	moderno, grande mole	84,5	2	5
CHI_002	Chiusa San Michele	ss25, via susa	-	1	moderno, grande mole	88,0	2	5
CHI_003	Chiusa San Michele	ss25, via susa	-	2	moderno, grande mole	82,5	2	5
CHI_004	Chiusa San Michele	via VII maggio	-	2	moderno, piccola mole	47,0	0	6
CHI_005	Chiusa San Michele	piazza VII maggio	1	2	moderno, grande mole	59,0	0	6
CHI_006	Chiusa San Michele	via VII maggio	8	0		0,0	-1	--
CHI_007	Chiusa San Michele	via VII maggio	8	2	moderno, piccola mole	51,0	0	6
CHI_008	Chiusa San Michele	via VII maggio	4	2	moderno, piccola mole	54,0	0	6
CHI_009	Chiusa San Michele	via VII maggio	2	5	moderno, grande mole	61,0	0	6
CHI_010	Chiusa San Michele	via XXV aprile	-	0		0,0	-1	--

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_011	Chiusa San Michele	via XXV aprile	2	3	d'epoca, grande mole	64,5	0	6
CHI_012	Chiusa San Michele	via XXV aprile	2	2	moderno, grande mole	66,0	0	6
CHI_013	Chiusa San Michele	via XXV aprile	4	2	moderno, grande mole	67,5	0	6
CHI_014	Chiusa San Michele	via XXV aprile	7	1	d'epoca, piccola mole	55,0	0	6
CHI_015	Chiusa San Michele	via XXV aprile	9	2	d'epoca, piccola mole	55,0	0	6
CHI_016	Chiusa San Michele	via XXV aprile	1-	2	moderno, grande mole	66,0	0	6
CHI_017	Chiusa San Michele	via XXV aprile	12	2	moderno, grande mole	0,0	-1	--
CHI_018	Chiusa San Michele	via XXV aprile	11	2	moderno, grande mole	0,0	-1	--
CHI_019	Chiusa San Michele	via XXV aprile	-	2	moderno, grande mole	63,0	0	6
CHI_020	Chiusa San Michele	via XXV aprile	12	2	moderno, grande mole	60,0	0	6
CHI_021	Chiusa San Michele	via XXV aprile	12	0		0,0	-1	--
CHI_022	Chiusa San Michele	via XXV aprile	-	2	moderno, grande mole	0,0	-1	--
CHI_023	Chiusa San Michele	via XXV aprile	2-	2	moderno, piccola mole	0,0	-1	--
CHI_024	Chiusa San Michele	via XXV aprile	18	2	moderno, grande mole	64,0	0	6
CHI_025	Chiusa San Michele	via XXV aprile	-	2	moderno, piccola mole	46,0	0	6
CHI_026	Chiusa San Michele	via cantore	89	4	d'epoca, grande mole	71,0	0	6
CHI_027	Chiusa San Michele	via susa	11	2	d'epoca, grande mole	66,0	0	6
CHI_028	Chiusa San Michele	via susa	19	2	moderno, grande mole	70,5	0	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_029	Chiusa San Michele	via susa	21	2	moderno, piccola mole	63,0	0	6
CHI_030	Chiusa San Michele	via susa	23	2	moderno, piccola mole	64,0	0	6
CHI_031	Chiusa San Michele	via susa	25	2	moderno, piccola mole	65,0	0	6
CHI_032	Chiusa San Michele	via susa	27	1	moderno, piccola mole	76,0	1	6
CHI_033	Chiusa San Michele	via susa	31	2	d'epoca, piccola mole	63,0	0	6
CHI_034	Chiusa San Michele	via susa	33	2	moderno, piccola mole	70,0	0	6
CHI_035	Chiusa San Michele	via susa	35	2	moderno, grande mole	70,0	0	6
CHI_036	Chiusa San Michele	via susa	35	2	moderno, piccola mole	62,5	0	6
CHI_037	Chiusa San Michele	via susa	35	2	moderno, piccola mole	70,0	0	6
CHI_038	Chiusa San Michele	via susa	39	1	moderno, grande mole	71,0	0	6
CHI_039	Chiusa San Michele	via susa	41	2	d'epoca, piccola mole	64,0	0	6
CHI_040	Chiusa San Michele	via susa	43	3	moderno, grande mole	71,0	0	6
CHI_041	Chiusa San Michele	via susa	45	3	moderno, grande mole	71,0	0	6
CHI_042	Chiusa San Michele	via susa	47	2	d'epoca, piccola mole	64,0	0	6
CHI_043	Chiusa San Michele	via susa	51	2	moderno, piccola mole	75,0	1	6
CHI_044	Chiusa San Michele	via susa	53	1	moderno, piccola mole	77,5	2	6
CHI_045	Chiusa San Michele	via susa	53	2	moderno, piccola mole	71,5	0	6
CHI_046	Chiusa San Michele	via susa	55	2	d'epoca, piccola mole	65,0	0	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_047	Chiusa San Michele	via susa	59	2	d'epoca, piccola mole	77,5	2	6
CHI_048	Chiusa San Michele	via susa	63	5	moderno, grande mole	71,0	0	6
CHI_049	Chiusa San Michele	via susa	67	3	d'epoca, grande mole	76,0	1	5
CHI_050	Chiusa San Michele	via susa	-	0		0,0	0	5
CHI_051	Chiusa San Michele	via susa	69	4	moderno, grande mole	71,0	0	5
CHI_052	Chiusa San Michele	via susa	75	2	d'epoca, grande mole	85,0	2	5
CHI_053	Chiusa San Michele	via susa	77	3	moderno, grande mole	65,0	0	5
CHI_054	Chiusa San Michele	via susa	77	2	moderno, grande mole	76,0	1	5
CHI_055	Chiusa San Michele	via susa	79	2	d'epoca, piccola mole	71,0	0	5
CHI_056	Chiusa San Michele	via susa	-	0		0,0	0	5
CHI_057	Chiusa San Michele	via susa	85	2	moderno, grande mole	75,0	1	5
CHI_058	Chiusa San Michele	via susa	87	1	moderno, grande mole	83,0	2	5
CHI_059	Chiusa San Michele	via susa	89	2	moderno, grande mole	75,5	1	5
CHI_060	Chiusa San Michele	via susa	91	3	moderno, grande mole	79,5	2	5
CHI_061	Chiusa San Michele	via susa	91	3	moderno, grande mole	75,5	1	5
CHI_062	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	0		0,0	-1	--
CHI_063	Chiusa San Michele	via susa	-	2	moderno, grande mole	67,0	0	6
CHI_064	Chiusa San Michele	via cantore	68	2	d'epoca, piccola mole	59,0	0	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_065	Chiusa San Michele	via cantore	66	2	d'epoca, piccola mole	55,5	0	6
CHI_066	Chiusa San Michele	via cantore	62	2	d'epoca, grande mole	54,0	0	6
CHI_067	Chiusa San Michele	via cantore	6-	2	d'epoca, piccola mole	51,0	0	6
CHI_068	Chiusa San Michele	via cantore	58	2	d'epoca, piccola mole	55,0	0	6
CHI_069	Chiusa San Michele	via cantore	62	0		0,0	-1	--
CHI_070	Chiusa San Michele	via ex combattenti	1	2	moderno, piccola mole	59,5	0	6
CHI_071	Chiusa San Michele	via ex combattenti	1	2	moderno, piccola mole	63,5	0	6
CHI_072	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	2	moderno, piccola mole	65,0	0	6
CHI_073	Chiusa San Michele	via ex combattenti	2	1	moderno, piccola mole	56,5	0	6
CHI_074	Chiusa San Michele	via ex combattenti	1	2	moderno, piccola mole	53,0	0	6
CHI_075	Chiusa San Michele	via ex combattenti	3	3	d'epoca, grande mole	62,5	0	6
CHI_076	Chiusa San Michele	via torino	6	3	d'epoca, grande mole	69,0	0	6
CHI_077	Chiusa San Michele	via ex combattenti	3	2	d'epoca, grande mole	69,0	0	6
CHI_078	Chiusa San Michele	via ex combattenti	4	2	d'epoca, piccola mole	0,0	-1	--
CHI_079	Chiusa San Michele	via ex combattenti	6	2	moderno, grande mole	61,0	0	6
CHI_080	Chiusa San Michele	via ex combattenti	1-	2	moderno, piccola mole	49,0	0	6
CHI_081	Chiusa San Michele	via ex combattenti	12	3	moderno, grande mole	59,0	0	6
CHI_082	Chiusa San Michele	via ex combattenti	14	2	d'epoca, piccola mole	48,0	0	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_083	Chiusa San Michele	via ex combattenti	16	2	d'epoca, piccola mole	48,0	0	6
CHI_084	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	2	d'epoca, piccola mole	51,5	0	6
CHI_086	Chiusa San Michele	via ex combattenti	13	2	moderno, piccola mole	57,5	0	6
CHI_087	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	0		0,0	-1	--
CHI_088	Chiusa San Michele	via torino	8	2	moderno, piccola mole	59,0	0	6
CHI_089	Chiusa San Michele	via torino	6	0		0,0	-1	6
CHI_090	Chiusa San Michele	via torino	1-	2	moderno, piccola mole	66,0	0	6
CHI_091	Chiusa San Michele	via ex combattenti	15	2	d'epoca, piccola mole	55,0	0	6
CHI_092	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	2	moderno, grande mole	63,0	0	6
CHI_093	Chiusa San Michele	via torino	-	2	moderno, piccola mole	58,0	0	6
CHI_094	Chiusa San Michele	via torino	-	2	moderno, piccola mole	56,0	0	6
CHI_095	Chiusa San Michele	via torino	-	2	moderno, piccola mole	62,0	0	6
CHI_096	Chiusa San Michele	via torino	16	2	moderno, grande mole	67,0	0	6
CHI_097	Chiusa San Michele	via torino	21	2	d'epoca, piccola mole	52,0	0	6
CHI_098	Chiusa San Michele	via ex combattenti	19	2	moderno, piccola mole	53,0	0	6
CHI_099	Chiusa San Michele	via ex combattenti	21	3	moderno, grande mole	61,5	0	6
CHI_100	Chiusa San Michele	via ex combattenti	25	2	moderno, piccola mole	53,0	0	6
CHI_101	Chiusa San Michele	via ex combattenti	2-	2	moderno, piccola mole	60,0	0	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_102	Chiusa San Michele	via torino	18	2	d'epoca, piccola mole	61,0	0	6
CHI_103	Chiusa San Michele	via torino	-	1	prefabbricato	0,0	-1	--
CHI_104	Chiusa San Michele	via torino	22	3	moderno, piccola mole	57,0	0	6
CHI_105	Chiusa San Michele	via torino	2-	2	moderno, grande mole	64,0	0	6
CHI_106	Chiusa San Michele	via torino	-	2	moderno, piccola mole	57,0	0	6
CHI_107	Chiusa San Michele	via ex combattenti	33	2	moderno, piccola mole	50,0	0	6
CHI_108	Chiusa San Michele	via ex combattenti	45	3	moderno, grande mole	64,0	0	6
CHI_109	Chiusa San Michele	via ex combattenti	35	2	moderno, piccola mole	50,0	0	6
CHI_110	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	2	moderno, piccola mole	57,0	0	6
CHI_111	Chiusa San Michele	ss25, via torino	-	2	moderno, piccola mole	72,0	1	6
CHI_112	Chiusa San Michele	ss25, via torino	-	1	moderno, grande mole	74,0	1	6
CHI_113	Chiusa San Michele	via torino	29	2	moderno, grande mole	51,0	0	6
CHI_114	Chiusa San Michele	via torino	27	2	moderno, piccola mole	51,0	0	6
CHI_115	Chiusa San Michele	via torino	26	2	moderno, piccola mole	60,0	0	6
CHI_116	Chiusa San Michele	via torino	28	2	moderno, piccola mole	62,0	0	6
CHI_117	Chiusa San Michele	via torino	33	4	moderno, grande mole	72,0	1	6
CHI_118	Chiusa San Michele	via torino	35	2	moderno, piccola mole	66,5	0	6
CHI_119	Chiusa San Michele	via torino	37	2	moderno, piccola mole	65,0	0	7

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_120	Chiusa San Michele	via torino	3-	3	moderno, grande mole	66,0	0	7
CHI_121	Chiusa San Michele	via torino	39	2	moderno, piccola mole	69,0	0	7
CHI_122	Chiusa San Michele	via torino	-	1	moderno, grande mole	70,0	0	7
CHI_123	Chiusa San Michele	via torino	38	1	moderno, grande mole	64,5	0	7
CHI_124	Chiusa San Michele		-	0	tettoia	0,0	0	7
CHI_125	Chiusa San Michele	via torino	42	2	moderno, grande mole	64,5	0	7
CHI_126	Chiusa San Michele	via torino	65	2	moderno, piccola mole	69,0	0	7
CHI_127	Chiusa San Michele	via torino	67	2	moderno, grande mole	69,0	0	7
CHI_128	Chiusa San Michele	via torino	69	2	moderno, piccola mole	65,5	0	7
CHI_129	Chiusa San Michele	via torino	-	0		0,0	-1	--
CHI_130	Chiusa San Michele	via torino	-	0	tettoia	0,0	-1	--
CHI_131	Chiusa San Michele	via torino	58	2	moderno, grande mole	63,5	0	7
CHI_132	Chiusa San Michele	via torino	58	2	moderno, grande mole	63,5	0	7
CHI_133	Chiusa San Michele	via torino	58	2	moderno, grande mole	0,0	-1	--
CHI_134	Chiusa San Michele	via torino	68	2	moderno, grande mole	59,5	0	7
CHI_135	Chiusa San Michele	via torino	58	2	d'epoca, grande mole	0,0	-1	--
CHI_136	Chiusa San Michele	via ex combattenti	-	2	moderno, piccola mole	52,0	0	6
CHI_137	Chiusa San Michele	via ex combattenti	23	3	moderno, grande mole	61,5	0	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_138	Chiusa San Michele	via ex combattenti	23	1	moderno, piccola mole	57,0	0	6
CHI_139	Chiusa San Michele	via ex combattenti	16	3	moderno, grande mole	67,0	0	6
CHI_140	Chiusa San Michele	via ex combattenti	18	1	moderno, piccola mole	63,5	0	6
CHI_141	Chiusa San Michele	via torino	13	2	d'epoca, piccola mole	62,0	0	6
CHI_142	Chiusa San Michele	via torino	11	2	d'epoca, piccola mole	71,0	0	6
CHI_143	Chiusa San Michele	via cantore	6	2	moderno, grande mole	77,5	2	6
CHI_144	Chiusa San Michele	via cantore	-	3	moderno, grande mole	78,0	2	6
CHI_145	Chiusa San Michele	via cantore	4	2	moderno, piccola mole	86,5	2	6
CHI_146	Chiusa San Michele	via cantore	5	3	moderno, grande mole	79,0	2	6
CHI_147	Chiusa San Michele	via cantore	2	2	moderno, piccola mole	75,5	1	6
CHI_148	Chiusa San Michele	via cantore	3	2	moderno, piccola mole	77,4	2	6
CHI_149	Chiusa San Michele	via susa	2	2	moderno, piccola mole	89,0	2	6
CHI_150	Chiusa San Michele	via cantore	2	2	d'epoca, piccola mole	76,5	1	6
CHI_151	Chiusa San Michele	via cantore	1	1	moderno, piccola mole	75,0	1	6
CHI_152	Chiusa San Michele	via susa	2	2	moderno, piccola mole	82,5	2	6
CHI_153	Chiusa San Michele	via susa	-	2	moderno, piccola mole	76,0	1	6
CHI_154	Chiusa San Michele	via susa	4	2	moderno, piccola mole	79,0	2	6
CHI_155	Chiusa San Michele	via susa	6	2	moderno, piccola mole	77,5	2	6

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_156	Chiusa San Michele	via susa	8	3	moderno, grande mole	76,0	1	6
CHI_157	Chiusa San Michele	via susa	8	1	tettoia	0,0	-1	--
CHI_158	Chiusa San Michele	via susa	1-	3	moderno, grande mole	75,0	1	6
CHI_159	Chiusa San Michele	via susa	12	3	moderno, grande mole	74,5	1	6
CHI_160	Chiusa San Michele	via susa	14	3	moderno, grande mole	75,0	1	6
CHI_161	Chiusa San Michele	via susa	14	2	moderno, piccola mole	83,0	2	6
CHI_163	Chiusa San Michele	via susa	22	2	moderno, piccola mole	80,5	2	6
CHI_164	Chiusa San Michele	via susa	24	3	moderno, piccola mole	75,0	1	6
CHI_165	Chiusa San Michele	via susa	26	3	moderno, grande mole	80,0	2	6
CHI_166	Chiusa San Michele	via susa	28	2	moderno, piccola mole	80,5	2	6
CHI_167	Chiusa San Michele	via susa	3-	1	moderno, grande mole	86,0	2	6
CHI_167	Chiusa San Michele	via susa	3-	1	moderno, grande mole	85,5	2	6
CHI_168	Chiusa San Michele	via susa	3-	2	moderno, grande mole	81,0	2	6
CHI_169	Chiusa San Michele	via susa	32	2	moderno, piccola mole	86,0	2	6
CHI_174	Chiusa San Michele	via susa	44	3	d'epoca, grande mole	78,0	2	5
CHI_175	Chiusa San Michele	via susa	48	4	moderno, grande mole	85,0	2	5
CHI_176	Chiusa San Michele	via susa	48	2	d'epoca, piccola mole	96,0	2	5
CHI_177	Chiusa San Michele	via della stazione	4	2	moderno, grande mole	87,0	2	5

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
CHI_179	Chiusa San Michele	via della stazione	6	2	d'epoca, piccola mole	90,0	2	5
CHI_180	Chiusa San Michele	via della stazione	6	4	moderno, grande mole	84,5	2	5
CHI_181	Chiusa San Michele	via condove	6	3	moderno, grande mole	79,0	2	5
CL_027	Giaglione					69,0	0	9
CL_028	Giaglione					67,5	0	9
CL_040	Giaglione					66,5	0	9
CL_041	Giaglione					73,0	1	9
CL_045	Giaglione					68,0	0	9
CL_048	Giaglione					72,5	1	9
CON_001	Condove			2	moderno, grande mole	0,0	-1	--
CON_002	Condove			2	d'epoca, grande mole	0,0	-1	--
MAD_3440	Chiomonte					67,0	0	10
MAD_3443	Chiomonte					65,0	0	10
MAD_3444	Chiomonte					66,5	0	10
MAD_3447	Chiomonte					64,0	0	10
MAD_3460	Giaglione					72,0	1	10
MAD_3461	Giaglione					71,5	1	10
MAD_3462	Giaglione					71,0	0	10

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
MAD_3465	Giaglione					66,0	0	10
MAD_3469	Chiomonte					63,0	0	10
SAM_001	Sant'Ambrogio	via moncenisio	0	2	d'epoca, piccola mole	66,5	0	7
SAM_002	Sant'Ambrogio	via moncenisio	0	2	d'epoca, piccola mole	0,0	-1	--
SAM_003	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	1	1	d'epoca, grande mole	81,0	2	7
SAM_004	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	5	2	moderno, piccola mole	65,0	0	7
SAM_005	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	7	2	moderno, grande mole	62,0	0	7
SAM_006	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	2	1	d'epoca, piccola mole	65,0	0	7
SAM_007	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	5	2	moderno, piccola mole	49,0	0	7
SAM_008	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	4	2	d'epoca, piccola mole	55,0	0	7
SAM_009	Sant'Ambrogio	via cascina bertini	3	2	moderno, piccola mole	78,0	2	7
SAME_0013	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	73,5	1	8
SAME_0018	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	75,0	1	8
SAME_0021	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	78,0	2	8
SAME_0022	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	64,0	0	8
SAME_0023	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	65,0	0	8
SAME_0025	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	60,0	0	8
SAME_0026	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	61,0	0	8

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
SAME_0028	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	60,0	0	8
SAME_0029	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	60,0	0	8
SAME_0030	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	64,0	0	8
SAME_0032	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	61,0	0	8
SAME_0033	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	61,0	0	8
SAME_0040	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	72,0	1	8
SAME_0041	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	76,0	1	8
SAME_0042	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	75,0	1	8
SAME_0043	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	80,0	2	8
SAME_0044	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	61,0	0	8
SAME_0045	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	60,0	0	8
SAME_0046	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	63,0	0	8
SAME_0047	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	63,0	0	8
SAME_0048	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	61,0	0	8
SAME_0051	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	64,0	0	8
SAME_0057	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	73,5	1	8
SAME_0104	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	63,0	0	8
SAME_0105	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	60,0	0	8

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
SAME_0108	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	58,0	0	8
SAME_0189	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	62,0	0	8
SAME_0190	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	59,0	0	8
SAME_0255	Sant'Ambrogio				moderno, piccola mole	63,0	0	8
SUS_001	Susa	via montello	59	2	d'epoca, grande mole	53,5	0	1
SUS_002	Susa	via montello 63bis	63	2	moderno, grande mole	61,0	0	1
SUS_003	Susa	via montello	75	1	moderno, piccola mole	51,5	0	1
SUS_004	Susa	via montello - residenza san giacomo	8	3	moderno, grande mole	71,0	0	1
SUS_005	Susa	via montello - residenza san giacomo	10	4	moderno, grande mole	0,0	-1	--
SUS_007	Susa	via braide, borgata braide	1	3	d'epoca, grande mole	60,0	0	1
SUS_008	Susa	via braide, borgata braide	2	2	d'epoca, grande mole	56,0	0	1
SUS_012	Susa	ss25, interno corso stati uniti	10	1	moderno, grande mole	76,5	1	1
SUS_013	Susa	ss25, interno corso stati uniti	12	2	moderno, piccola mole	74,5	1	1
SUS_014	Susa	ss25, interno corso stati uniti	12	2	moderno, piccola mole	63,0	0	1
SUS_015	Susa	ss25, interno corso stati uniti	14	2	moderno, piccola mole	68,0	0	1
SUS_016	Susa	ss25, interno corso stati uniti	16	2	moderno, piccola mole	62,5	0	1
SUS_017	Susa	ss25, interno corso stati uniti	18	2	moderno, grande mole	69,0	0	1
SUS_018	Susa	ss25, interno corso stati uniti	15	3	moderno, piccola mole	59,0	0	1

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
SUS_019	Susa	via formazione stellina	0	2	moderno, piccola mole	52,5	0	2
SUS_020	Susa	via formazione stellina	0	2	moderno, piccola mole	56,5	0	2
SUS_021	Susa	via formazione stellina	6	1	moderno, grande mole	65,0	0	2
SUS_022	Susa	corso stati uniti, vicino borgata chiodo	37	2	moderno, piccola mole	44,5	0	2
SUS_023	Susa	borgata chiodo	35	2	moderno, grande mole	58,5	0	2
SUS_024	Susa	borgata chiodo	33	2	d'epoca, piccola mole	46,5	0	2
SUS_025	Susa	ss25, borgata ambruna	31	2	d'epoca, piccola mole	51,0	0	2
SUS_026	Susa	ss25, borgata ambruna	29	2	d'epoca, piccola mole	49,0	0	2
SUS_027	Susa	ss25, borgata ambruna	52	3	d'epoca, grande mole	62,5	0	2
SUS_028	Susa	via durbiano	27	2	moderno, grande mole	62,5	0	2
SUS_029	Susa	via durbiano	21	3	moderno, grande mole	62,5	0	2
SUS_030	Susa	via durbiano	0	1	d'epoca, piccola mole	68,0	0	2
SUS_031	Susa	via durbiano	22	2	moderno, grande mole	68,0	0	2
SUS_032	Susa	via durbiano	50	2	d'epoca, grande mole	64,0	0	2
SUS_033	Susa	via durbiano	46	0	d'epoca, grande mole	64,0	0	2
SUS_034	Susa	via durbiano	44	3	d'epoca, grande mole	62,5	0	2
SUS_036	Susa	via durbiano	66	2	moderno, piccola mole	50,0	0	2
SUS_037	Susa	via durbiano	0	2	d'epoca, piccola mole	37,0	0	2

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
SUS_038	Susa	edif. polveriera	0	1	cemento armato con eternit	54,0	0	3
SUS_039	Susa	edif. polveriera	0	1	cemento armato con eternit	62,0	0	3
SUS_040	Susa	borgata garelli	6	2	d'epoca, grande mole	57,0	0	2
SUS_041	Susa	borgata garelli	7	2	moderno, piccola mole	45,5	0	2
SUS_042	Susa	borgata garelli	9	2	d'epoca, piccola mole	47,0	0	2
SUS_043	Susa	borgata garelli	10	2	moderno + epoca, piccola mole	52,0	0	2
SUS_044	Susa	borgata garelli	11	2	moderno, piccola mole	57,5	0	2
SUS_045	Susa	borgata garelli	8	2	moderno, piccola mole	56,0	0	2
SUS_046	Susa	frazione traduerivi	15	2	moderno, grande mole	59,5	0	2
SUS_047	Susa	frazione traduerivi	15	2	moderno, grande mole	61,5	0	2
SUS_048	Susa	frazione traduerivi	15	2	moderno, grande mole	61,0	0	2
SUS_049	Susa	frazione traduerivi	13	2	moderno, grande mole	65,0	0	2
SUS_050	Susa	frazione traduerivi	15	1	moderno, piccola mole	49,0	0	2
SUS_051	Susa	frazione traduerivi	15	2	moderno, piccola mole	45,5	0	2
SUS_052	Susa	frazione traduerivi	13	2	moderno, grande mole	63,0	0	2
SUS_053	Susa	frazione traduerivi	15	1	moderno, grande mole	56,0	0	2
SUS_054	Susa	ss24, frazione traduerivi	14	2	d'epoca, piccola mole	61,0	0	2

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
SUS_055	Susa	ss24, frazione traduerivi	0	2	d'epoca, grande mole	70,0	0	2
SUS_056	Susa	ss24, frazione traduerivi	0	1	moderno, grande mole	74,0	1	2
SUS_058	Susa	frazione traduerivi	13	2	moderno, grande mole	79,0	2	2
SUS_059	Susa	frazione traduerivi	33	1	moderno, piccola mole	77,5	2	2
SUS_060	Susa	frazione traduerivi	0	1	moderno, piccola mole	56,0	0	2
SUS_061	Susa	frazione traduerivi	0	2	moderno, grande mole	60,0	0	2
SUS_062	Susa	frazione traduerivi	0	2	d'epoca, grande mole	52,5	0	2
SUS_063	Susa	frazione traduerivi	0	1	d'epoca, piccola mole	53,5	0	2
SUS_064	Susa	frazione traduerivi	0	2		0,0	-1	--
SUS_066	Susa	frazione traduerivi	68	2	moderno, grande mole	71,5	0	3
SUS_067	Susa	frazione traduerivi	67	1	moderno, piccola mole	57,5	0	3
SUS_068	Susa	frazione traduerivi	67	2	moderno, piccola mole	50,0	0	3
SUS_069	Susa	frazione traduerivi	67	2	moderno, piccola mole	47,5	0	3
SUS_070	Susa	frazione traduerivi	49	2	moderno, grande mole	59,0	0	2
SUS_071	Susa	frazione traduerivi	48	2	moderno, piccola mole	48,0	0	2
SUS_072	Susa	frazione traduerivi	48	2	moderno, piccola mole	46,0	0	2
SUS_073	Susa	frazione traduerivi	48	2	d'epoca, grande mole	66,0	0	2
SUS_074	Susa	frazione traduerivi	48	3	moderno, grande mole	59,0	0	2

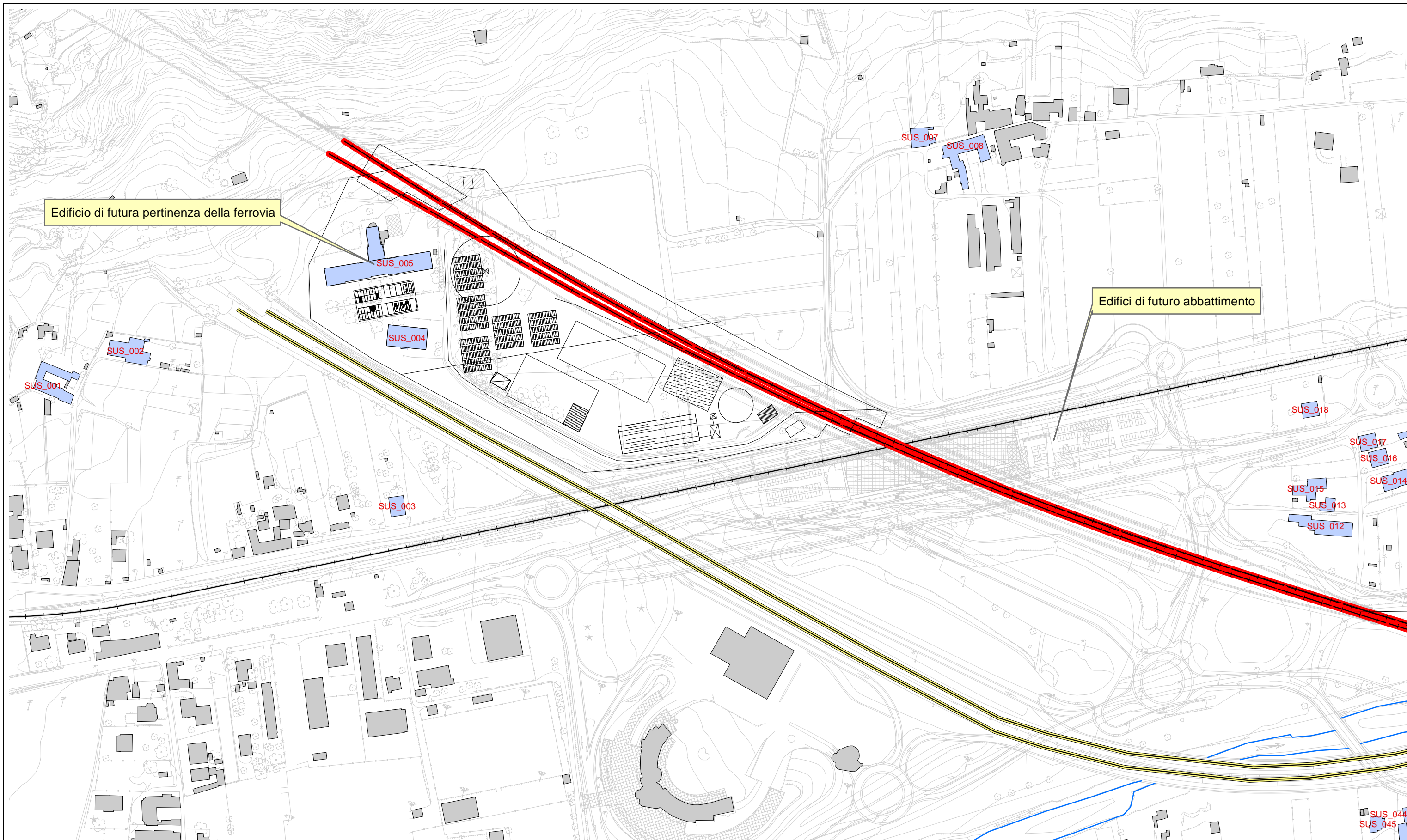
CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
SUS_075	Susa	frazione traduerivi	48	2	moderno, piccola mole	51,5	0	2
SUS_076	Susa	frazione traduerivi	48	2	moderno, piccola mole	52,0	0	2
SUS_077	Susa	frazione traduerivi	0	2	moderno, piccola mole	50,5	0	2
SUS_078	Susa	frazione traduerivi	0	1	moderno, piccola mole	54,5	0	2
SUS_079	Susa	frazione coldimosso	1	2	moderno, grande mole	56,5	0	3
SUS_080	Susa	deposito giudiziario auto	0	1		0,0	-1	--
SUS_081	Susa	frazione coldimosso	0	1		0,0	-1	--
VAI_001	Vaie	via alla pradera/via torino	18	1	moderno, grande mole	65,0	0	4
VAI_002	Vaie	via alla pradera/via torino	20	1	moderno, grande mole	0,0	0	4
VAI_003	Vaie	via alla pradera/via torino	34	2	moderno, piccola mole	49,0	0	4
VAI_004	Vaie	via alla pradera/via torino	8	2	moderno, piccola mole	51,5	0	4
VAI_005	Vaie	via alla pradera/via torino	5	2	moderno, grande mole	62,0	0	4
VAI_006	Vaie	via alla pradera/via torino	4	2	moderno, piccola mole	49,0	0	4
VAI_007	Vaie	via alla pradera/via torino	2	2	moderno, piccola mole	47,5	0	4
VAI_008	Vaie	via torino	42	1	moderno, piccola mole	46,5	0	4
VAI_009	Vaie	via torino	36	2	d'epoca, piccola mole	45,0	0	4
VAI_010	Vaie	via torino	32	2	moderno, piccola mole	47,0	0	4
VAI_011	Vaie	via torino	30	2	d'epoca, grande mole	57,0	0	4

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
VAI_012	Vaie	via torino	22	2	d'epoca, piccola mole	45,0	0	4
VAI_013	Vaie	via torino	14	2	d'epoca, piccola mole	48,0	0	4
VAI_014	Vaie	via torino	12	2	d'epoca, piccola mole	49,0	0	4
VAI_015	Vaie	via alla pradera/via torino	0	2	moderno, grande mole	60,5	0	4
VAI_016	Vaie	via torino	1	2	moderno, piccola mole	47,5	0	4
VAI_017	Vaie	via roma	29	2	d'epoca, grande mole	60,0	0	4
VAI_018	Vaie	via roma	33	2	d'epoca, grande mole	69,0	0	4
VAI_019	Vaie	via roma	35	2	d'epoca, grande mole	71,5	0	4
VAI_020	Vaie	via roma	54	1	moderno, piccola mole	68,0	0	4
VAI_021	Vaie	via roma	56	1	moderno, piccola mole	68,0	0	4
VAI_022	Vaie	via roma	50	2	d'epoca, grande mole	71,0	0	4
VAI_023	Vaie	via torino	52	2	moderno, grande mole	60,0	0	4
VAI_023	Vaie	via torino	52	2	moderno, grande mole	60,0	0	4
VAI_024	Vaie	via torino	68	1	moderno, piccola mole	53,0	0	4
VAI_025	Vaie	via torino	66	2	moderno, piccola mole	49,0	0	4
VAI_026	Vaie	via torino	58	2	moderno, piccola mole	54,5	0	4
VAI_027	Vaie	via torino	0	1	tettoia	0,0	-1	--
VAI_028	Vaie	ss25, via nazionale	30	1	moderno, grande mole	0,0	-1	--

CODICE	COMUNE	INDIRIZZO	CIVICO	PIANI F.T.	CLASSIFICAZIONE EDIFICIO	LIVELLO DI VIBRAZIONE PREVISTO	GRADO CRITICITA'	TAVOLA RIF.
VAI_029	Vaie	ss25, via nazionale	36	1	moderno, grande mole	0,0	-1	--
VAI_030	Vaie	ss25, via nazionale	0	1	moderno, grande mole	64,0	0	4
VAI_031	Vaie	ss25, via nazionale	34	2	moderno, grande mole	71,0	0	4
VAI_032	Vaie	strada antica di francia	3	1	moderno, grande mole	0,0	-1	--
VAI_033	Vaie	strada antica di francia	3	1	moderno, grande mole	0,0	-1	--

Allegato 1

Planimetrie con indicazione dei ricettori



Edificio di futura pertinenza della ferrovia

Edifici di futuro abbattimento

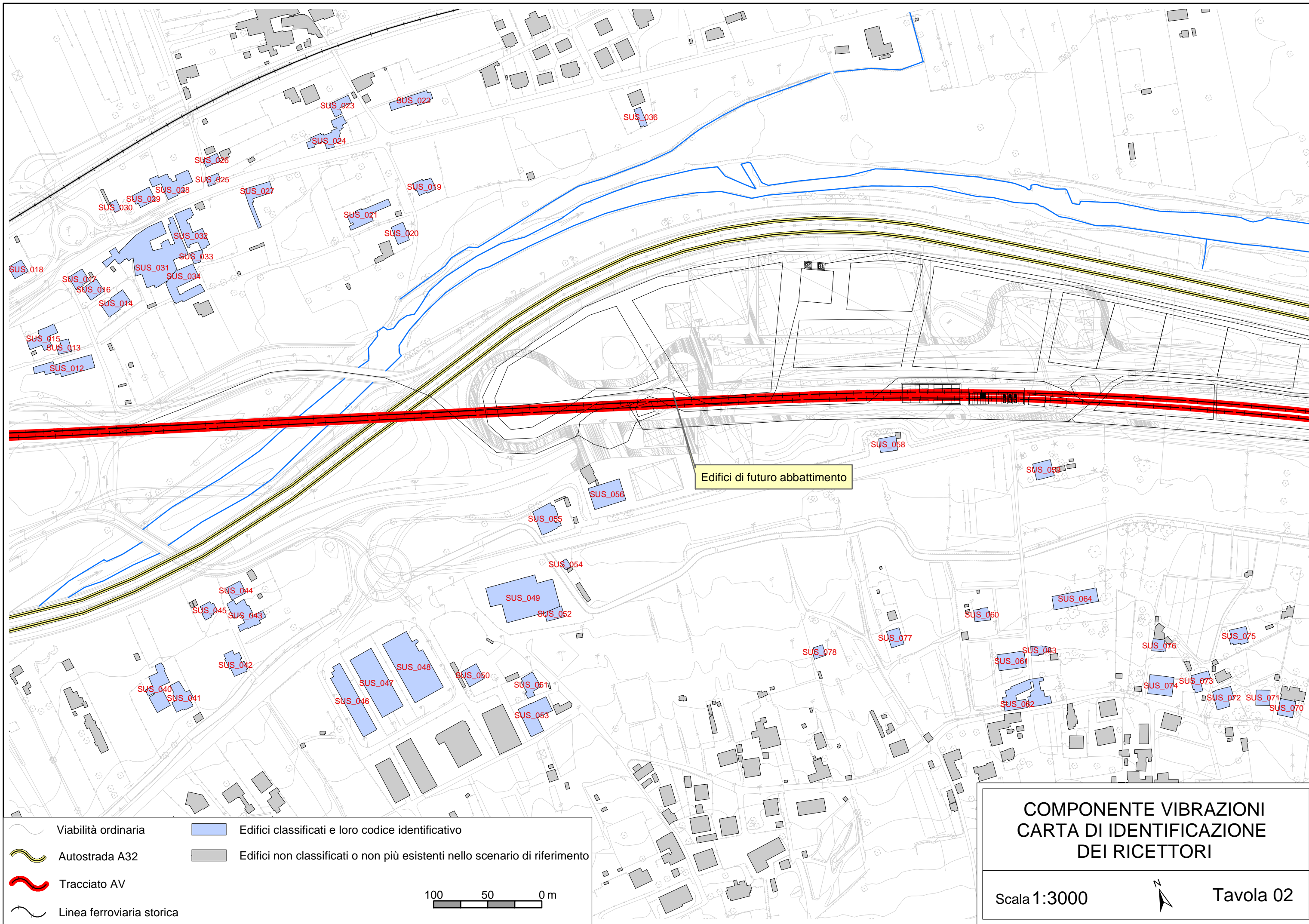
	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV		
	Linea ferroviaria storica		







100 50 0 m

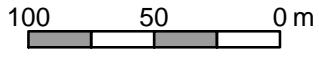
**COMPONENTE VIBRAZIONI
CARTA DI IDENTIFICAZIONE
DEI RICETTORI**

Scala 1:3000 Tavola 01

N



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV		
	Linea ferroviaria storica		



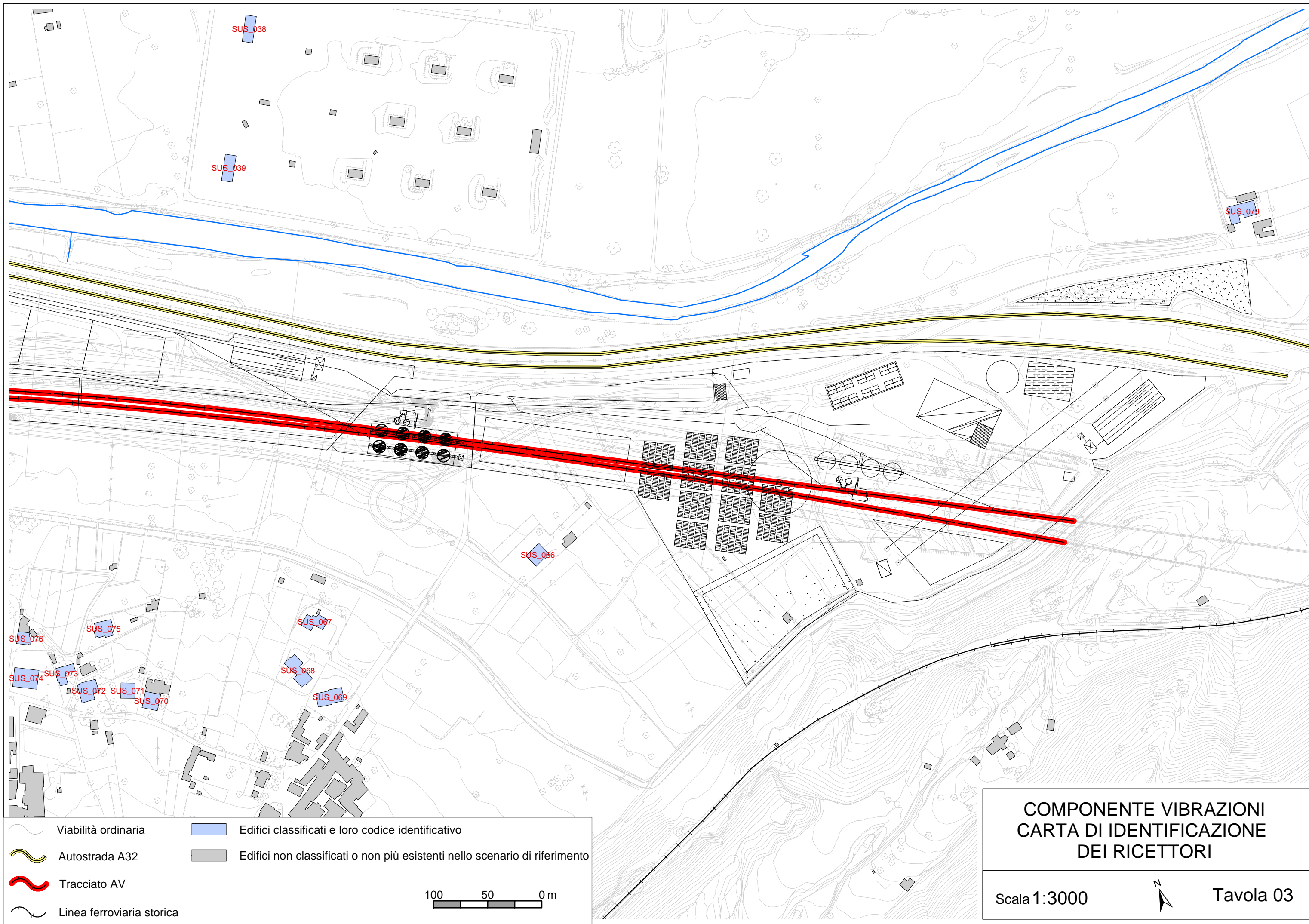
100 50 0 m

**COMPONENTE VIBRAZIONI
CARTA DI IDENTIFICAZIONE
DEI RICETTORI**

Scala 1:3000



Tavola 02



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV		
	Linea ferroviaria storica		







100 50 0 m

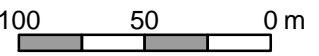
**COMPONENTE VIBRAZIONI
CARTA DI IDENTIFICAZIONE
DEI RICETTORI**

Scala 1:3000

Tavola 03



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		

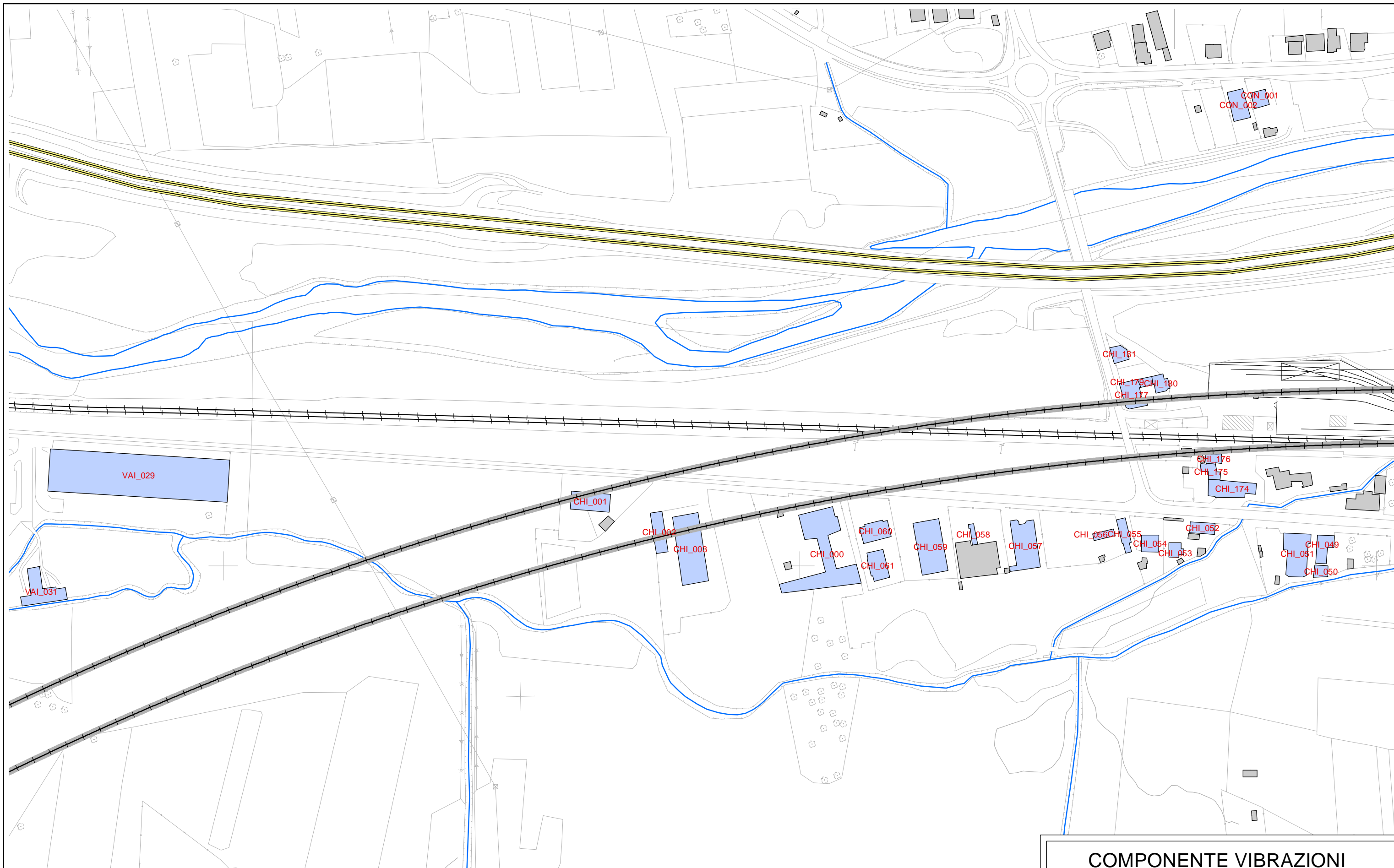


COMPONENTE VIBRAZIONI CARTA DI IDENTIFICAZIONE DEI RICETTORI

Scala 1:3000



Tavola 04



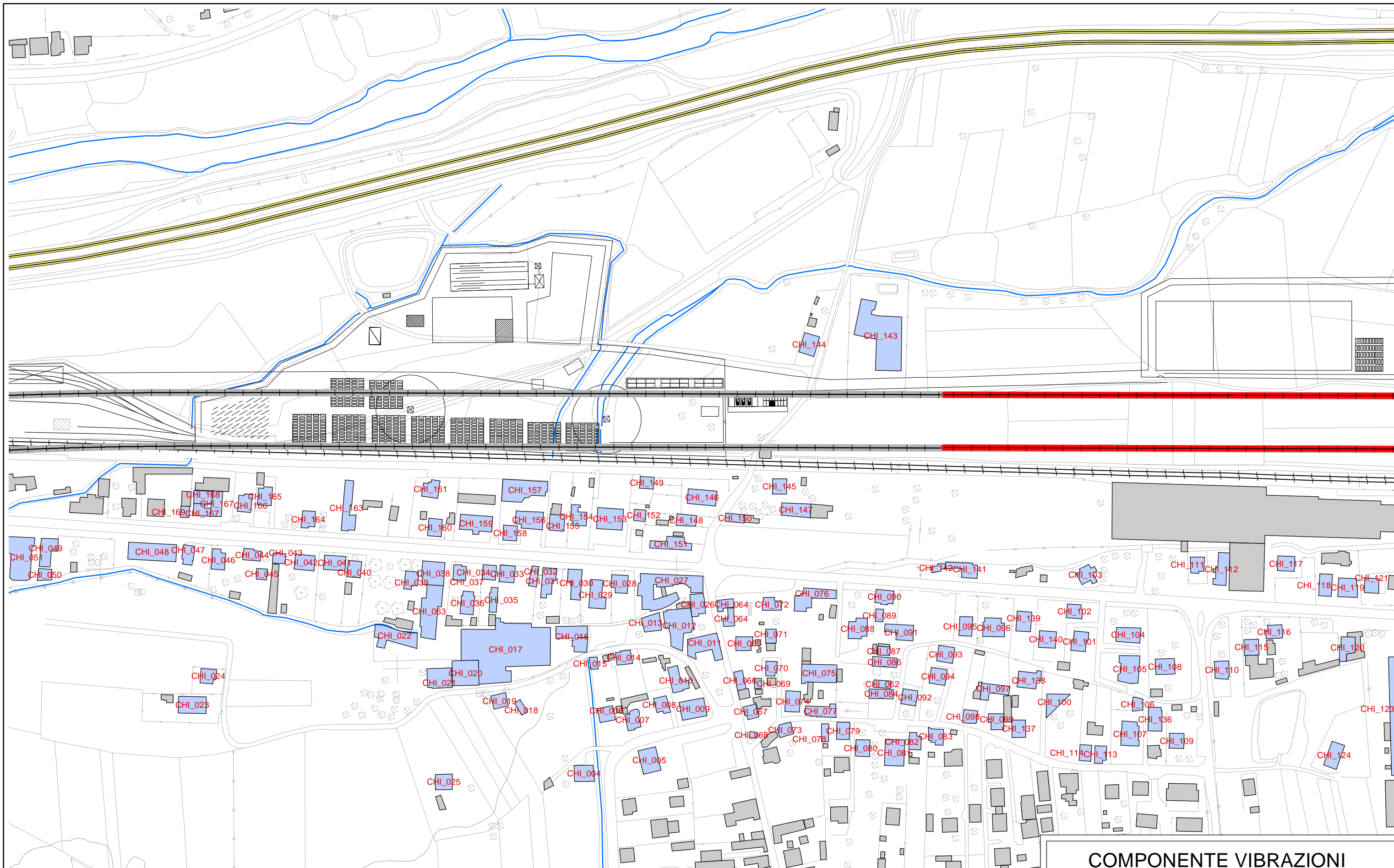
**COMPONENTE VIBRAZIONI
CARTA DI IDENTIFICAZIONE
DEI RICETTORI**







Scala 1:3000

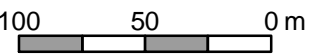


Tavola 05

	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		

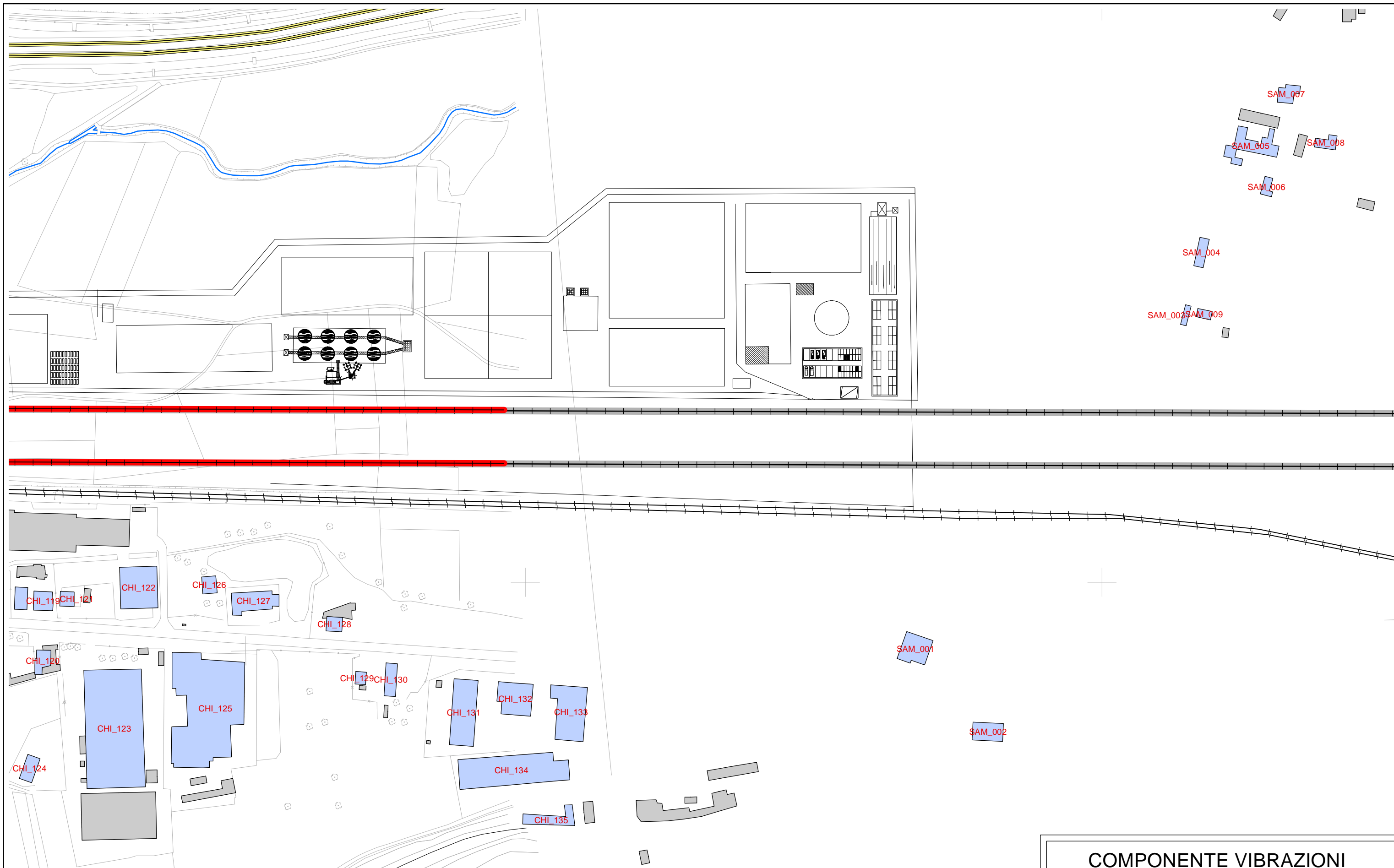


100 50 0 m

COMPONENTE VIBRAZIONI CARTA DI IDENTIFICAZIONE DEI RICETTORI

Scala 1:3000

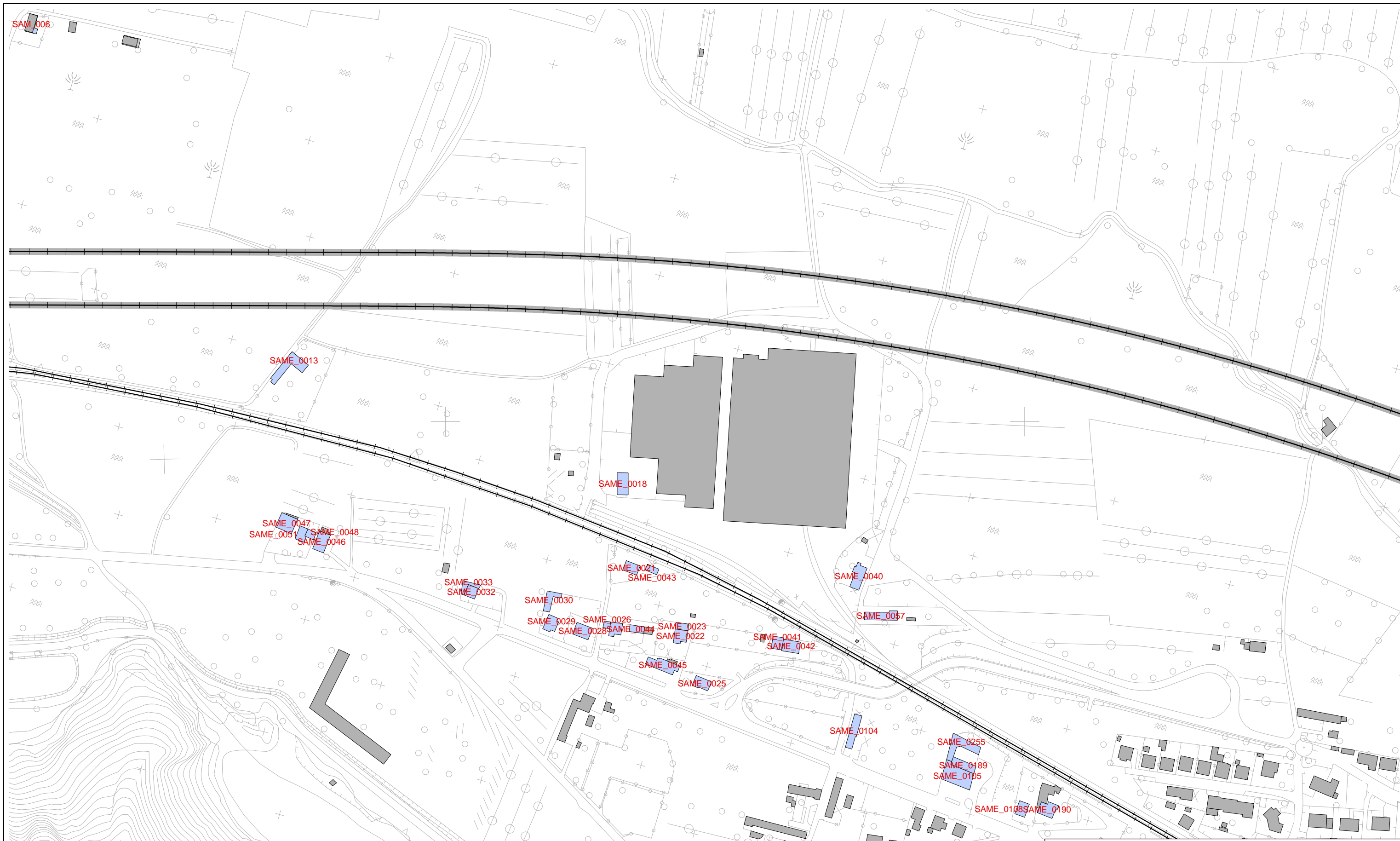

Tavola 06



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		

COMPONENTE VIBRAZIONI CARTA DI IDENTIFICAZIONE DEI RICETTORI

Scala 1:3000 Tavola 07



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		

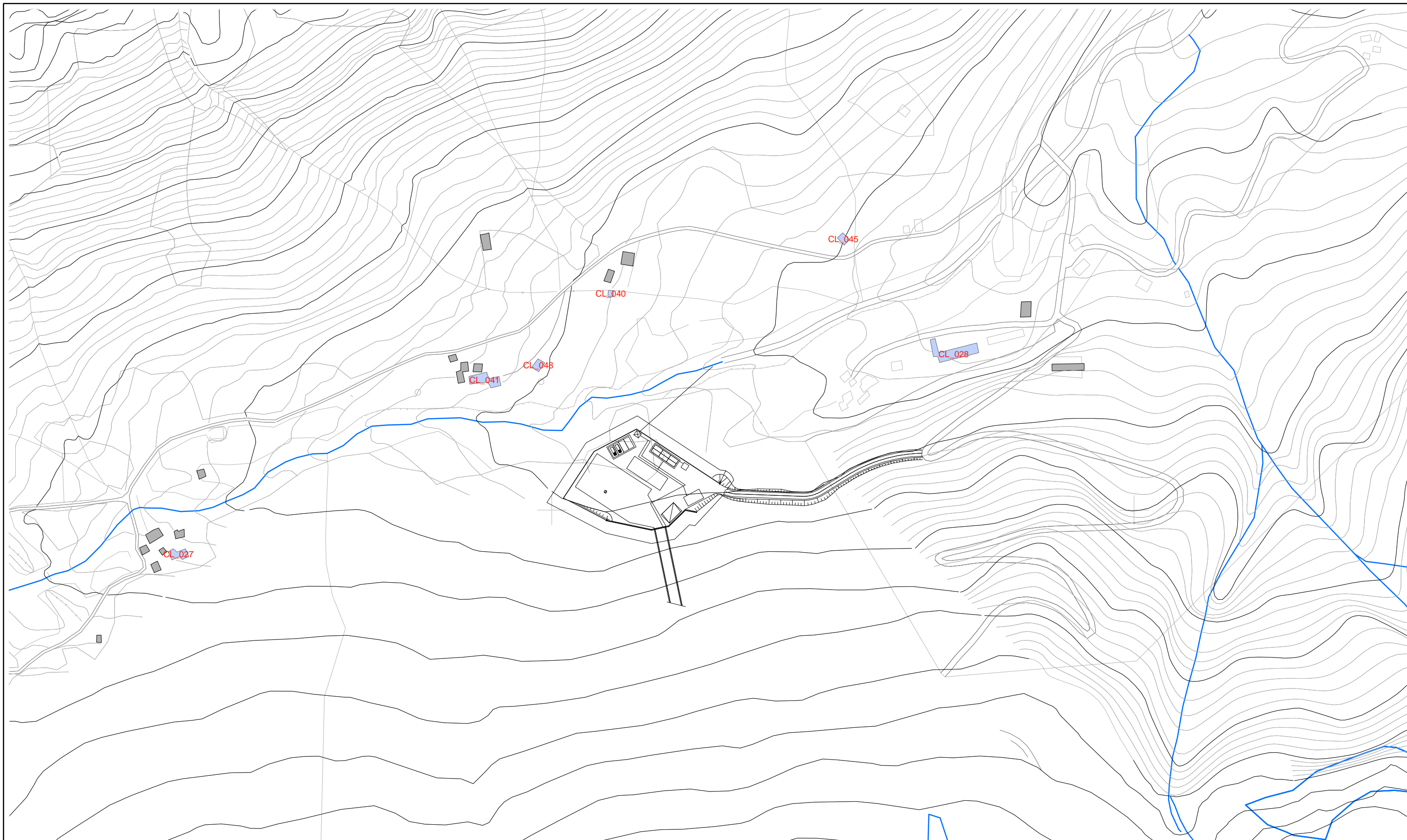
100 50 0 m







COMPONENTE VIBRAZIONI CARTA DI IDENTIFICAZIONE DEI RICETTORI

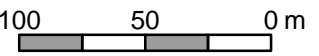
Scala 1:3000

N

Tavola 08




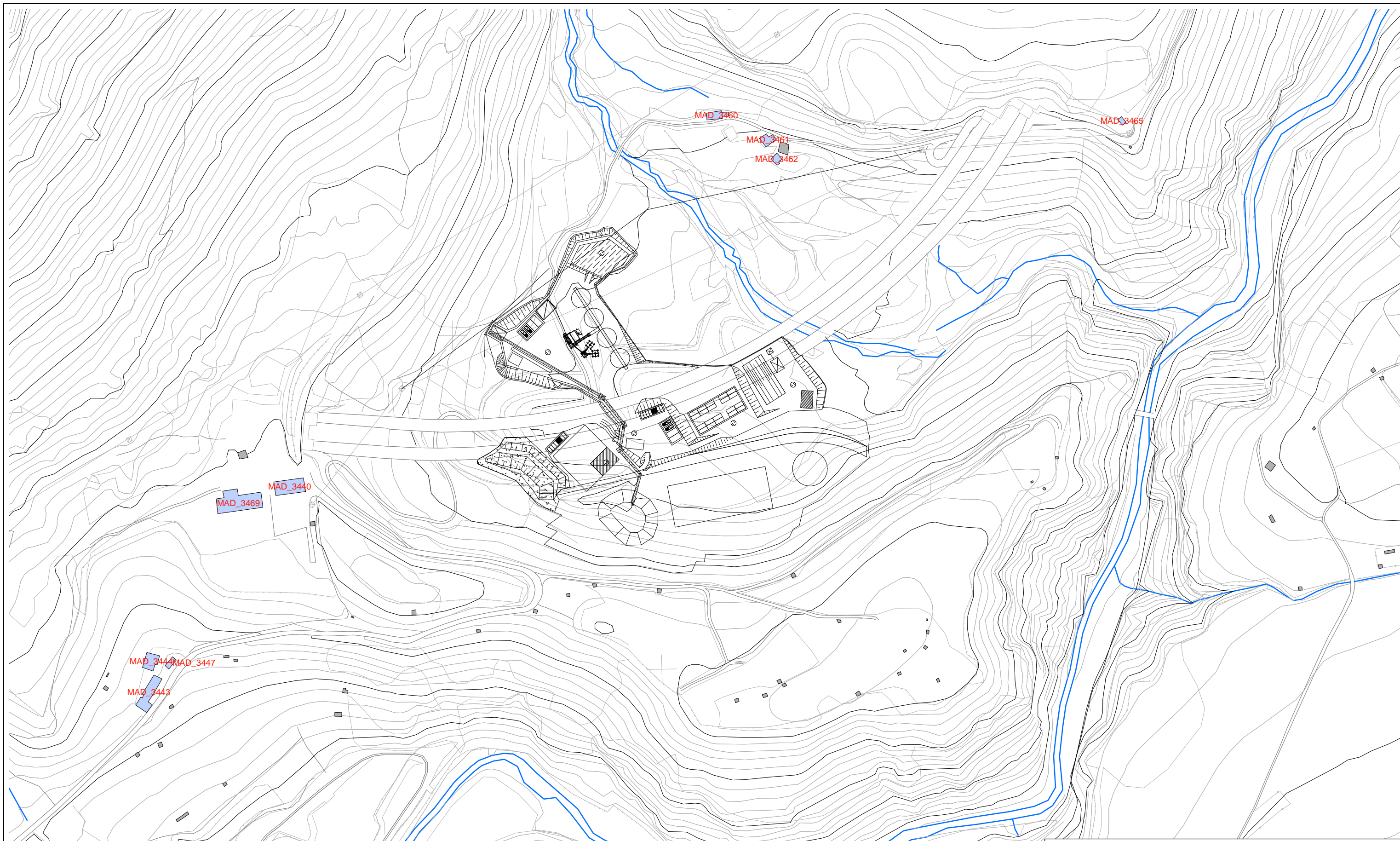
	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		



100 50 0 m

**COMPONENTE VIBRAZIONI
CARTA DI IDENTIFICAZIONE
DEI RICETTORI**

Scala 1:3000
z 
Tavola 09



	Viabilità ordinaria		Edifici classificati e loro codice identificativo
	Autostrada A32		Edifici non classificati o non più esistenti nello scenario di riferimento
	Tracciato AV (grigio = galleria)		
	Linea ferroviaria storica		

100 50 0 m

**COMPONENTE VIBRAZIONI
CARTA DI IDENTIFICAZIONE
DEI RICETTORI**

Scala 1:3000

N

Tavola 10