

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA

Dibris Dipartimento di Informatica,  
Bioingegneria, Robotica e  
Ingegneria dei Sistemi

Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020  
Programme Interreg Italie-France Maritimes 2014-2020

**LOGistica e SicurEzza del trasporto merci**

**LOSE+**

**LOGistique et Sécurité des transports de marchandises**

**01.04.2019-30.06.2022**

Asse/Axe 2 – «Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestionali dei rischi»  
«Protection et valorisation des ressources naturelles et culturelles, gestion des risques dans les zones de terre et de mer»

Obiettivo/Objective 5B.1 – «Migliorare la sicurezza in mare contro i rischi della navigazione» «Améliorer la sécurité en mer en faisant face aux risques liés à la navigation»

**Prodotto T1.1.3 - Cartografia dei flussi Inquadramento territoriale e sezioni di rilievo**

**Produit T1.1.3 - Cartographie des flux Cadre territorial et sections de relief**

**TAV. N.**

**01**





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Dibris Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi

Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020  
Programme Interreg Italie-France Maritime 2014-2020

**LOGistica e SicurEzza del trasporto merci**

**LOSE+**

**LOGistique et Sécurité des transports de marchandises**

01.04.2019-30.06.2022

Asse/Axe 2 – «Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestionali dei rischi»  
«Protection et valorisation des ressources naturelles et culturelles, gestion des risques dans les zones de terre et de mer»

Obiettivo/Objective 5B.1 – «Migliorare la sicurezza in mare contro i rischi della navigazione» «Améliorer la sécurité en mer en faisant face aux risques liés à la navigation»

**Prodotto T1.1.3 - Cartografia dei flussi Direttrici di transito merci pericolose**

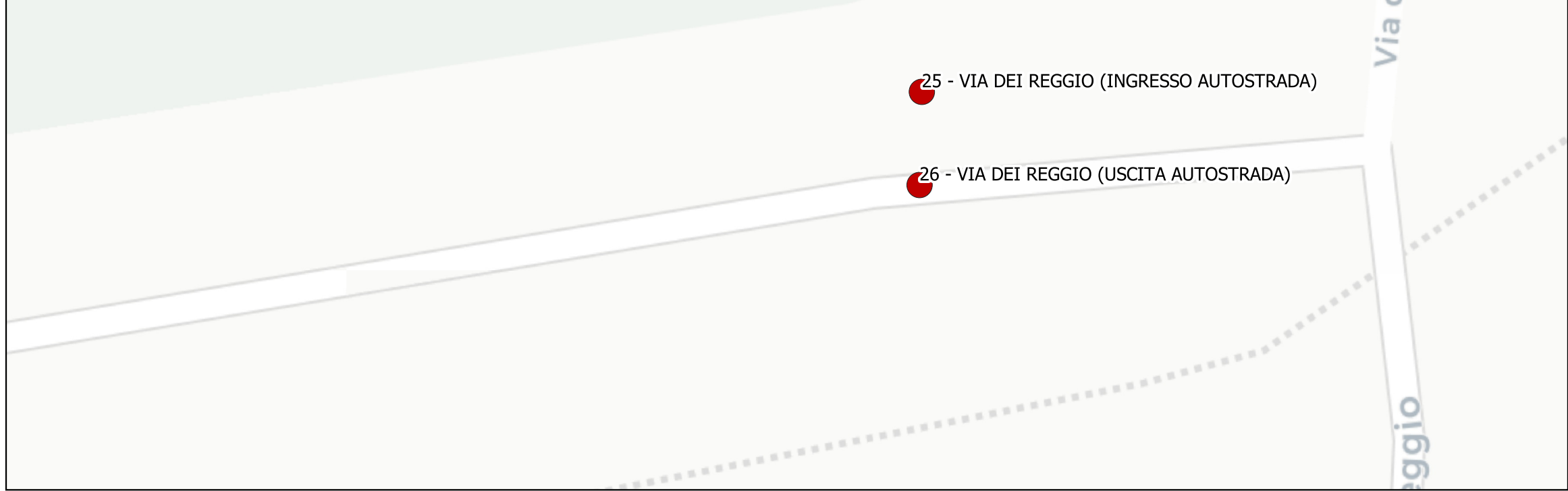
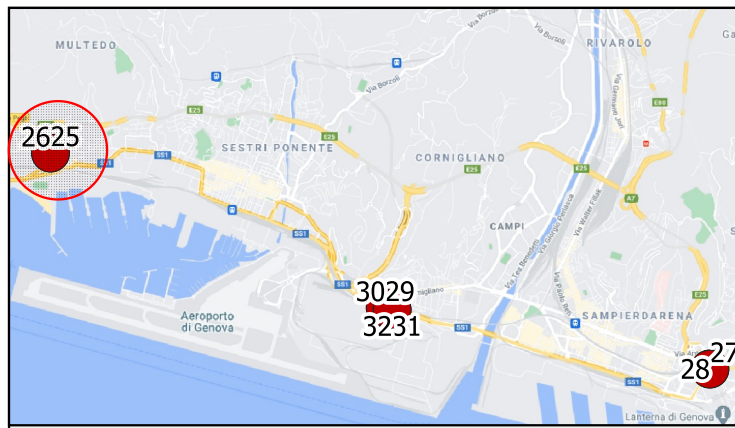
**Produit T1.1.3 - Cartographie des flux Axes de transit de marchandises dangereuses**

TAV. N. 02

Classe pericolosità ADR	Numero Transiti	25_VIA DEI REGGIO (ING. AUTOSTRADA)	25_VIA DEI REGGIO (USCITA AUTOSTRADA)	27_VIA ALBERTAZZI DIR LEVANTE SX	28_VIA ALBERTAZZI DIR LEVANTE DX	29_RAMPA GUIDO ROSSA DIR AUTOSTRADA SX	30_RAMPA GUIDO ROSSA DIR AUTOSTRADA DX	31_RAMPA GUIDO ROSSA DIR CENTRO SX	32_RAMPA GUIDO ROSSA DIR CENTRO DX
1_Materie e oggetti esplosivi	27	3,70%	3,70%	48,15%	25,93%	0,00%	3,70%	3,70%	11,11%
2_Gas	921	7,93%	16,29%	7,82%	9,55%	11,18%	9,99%	20,63%	16,61%
3_Liquidi infiammabili	5.255	22,04%	20,19%	9,78%	11,49%	5,20%	5,35%	10,31%	15,64%
4.1_Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	41	0,00%	0,00%	7,32%	31,71%	4,88%	12,20%	17,07%	26,83%
4.2_Materie soggette ad accensione spontanea	36	0,00%	0,00%	13,89%	16,67%	2,78%	19,44%	38,89%	8,33%
4.3_Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	76	2,63%	1,32%	7,89%	7,89%	7,89%	15,79%	46,05%	10,53%
5.1_Materie comburenti	85	0,00%	22,35%	16,47%	22,35%	3,53%	15,29%	8,24%	11,76%
6.1_Materie tossiche	395	1,27%	1,52%	12,41%	15,70%	11,90%	13,16%	38,23%	5,82%
7_Materiali radioattivi	2	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8_Materie corrosive	1.431	0,56%	0,98%	15,86%	29,28%	4,05%	10,20%	12,58%	26,48%
9_Materie ed oggetti pericolosi diversi	7.234	1,34%	0,26%	33,23%	48,96%	1,87%	2,18%	3,25%	8,90%
<b>TOTALE</b>	<b>15.503</b>	<b>8,67%</b>	<b>8,20%</b>	<b>21,34%</b>	<b>30,74%</b>	<b>4,05%</b>	<b>4,95%</b>	<b>8,79%</b>	<b>13,26%</b>

periodo di riferimento 28/02/2021 - 30/07/2021





**LOGistica e SicurEzza del trasporto merci**

**LOSE+**

**LOGistique et Sécurité des transports de  
marchandises**

**01.04.2019-30.06.2022**

Asse/Axe 2 – «Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestionali dei rischi»  
«Protection et valorisation des ressources naturelles et culturelles, gestion des risques dans les zones de terre et de mer»

Obiettivo/Objective 5B.1 – «Migliorare la sicurezza in mare contro i rischi della navigazione» «Améliorer la sécurité en mer en faisant face aux risques liés à la navigation»

**Prodotto T1.1.3 - Cartografia dei flussi  
Via dei Reggio - Distribuzione Flussi Merci  
Pericolose**

**Produit T1.1.3 - Cartographie des flux  
Via dei Reggio - Distribution des flux de  
marchandises dangereuses**

**TAV. N.**

**03**



PROVINCIA DI SASSARI

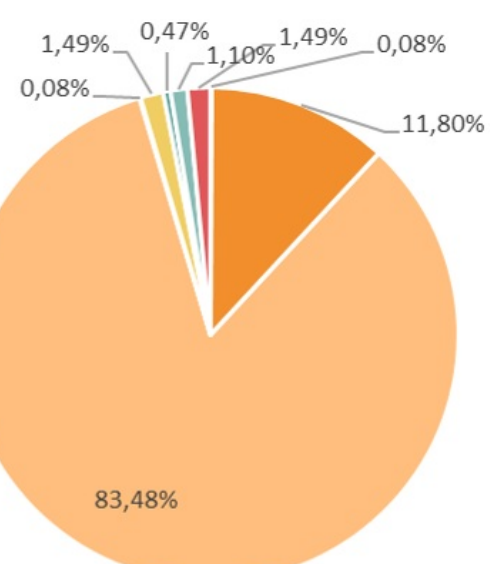
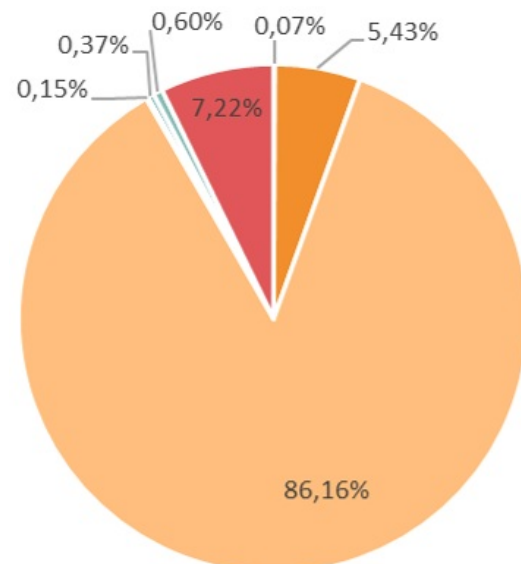


COMUNE DI GENOVA

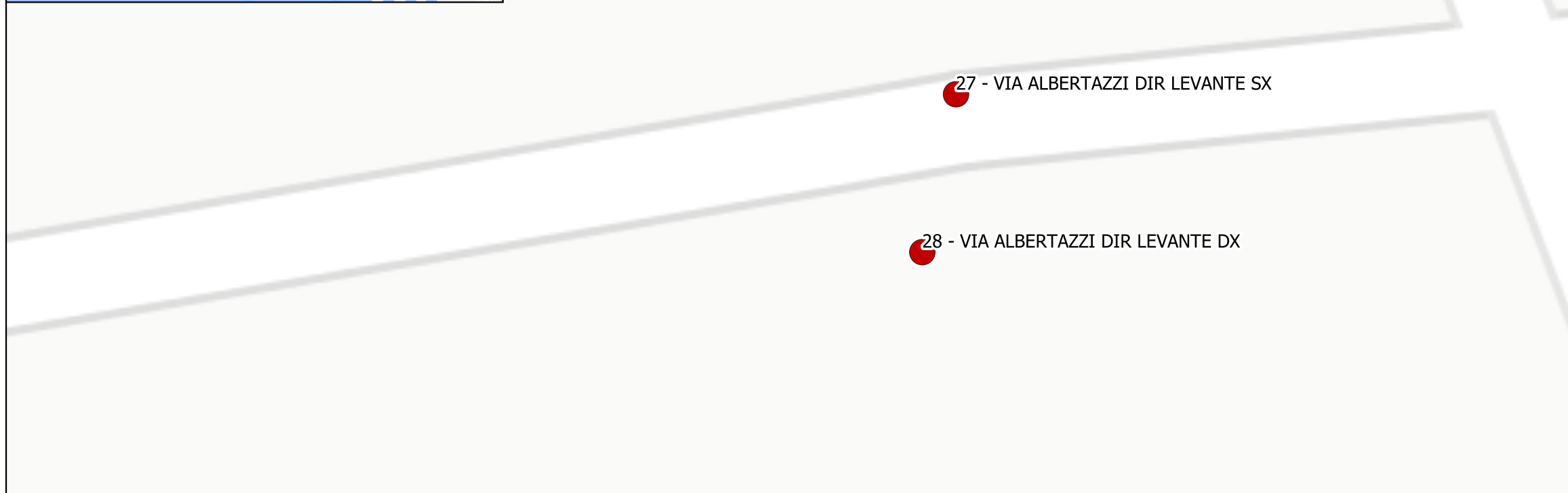


**25\_VIA DEI REGGIO  
(INGRESSO AUTOSTRADA)**

**26\_VIA DEI REGGIO  
(USCITA AUTOSTRADA)**



Classe pericolosità ADR	25_VIA DEI REGGIO (ING. AUTOSTRADA)	26_VIA DEI REGGIO (USCITA AUTOSTRADA)
1_Materie e oggetti esplosivi	1	1
2_Gas	73	150
3_Liquidi infiammabili	1.158	1.061
4.1_Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	-	-
4.2_Materie soggette ad accensione spontanea	-	-
4.3_Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	2	1
5.1_Materie comburenti	-	19
6.1_Materie tossiche	5	6
7_Materiali radioattivi	-	-
8_Materie corrosive	8	14
9_Materie ed oggetti pericolosi diversi	97	19
<b>TOTALE</b>	<b>1.344</b>	<b>1.271</b>



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA

Dibris Dipartimento di Informatica,  
Bioingegneria, Robotica e  
Ingegneria dei Sistemi

Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020  
Programme Interreg Italie-France Maritime 2014-2020

**LOGistica e SicurEzza del trasporto merci**

**LOSE+**

**LOGistique et Sécurité des transports de  
marchandises**

**01.04.2019-30.06.2022**

Asse/Axe 2 – «Protezione e valorizzazione delle  
risorse naturali e culturali e gestionali dei rischi»  
«Protection et valorisation des ressources naturelles  
et culturelles, gestion des risques dans les zones de  
terre et de mer»

Obiettivo/Objective 5B.1 – «Migliorare la sicurezza in  
mare contro i rischi della navigazione» «Améliorer la  
sécurité en mer en faisant face aux risques liés à la  
navigation»

**Prodotto T1.1.3 - Cartografia dei flussi  
Via Albertazzi dir. Levante - Distribuzione  
Flussi Merci Pericolose**

**Produit T1.1.3 - Cartographie des flux  
Via Albertazzi dir. Levant - Distribution des  
flux de marchandises dangereuses**

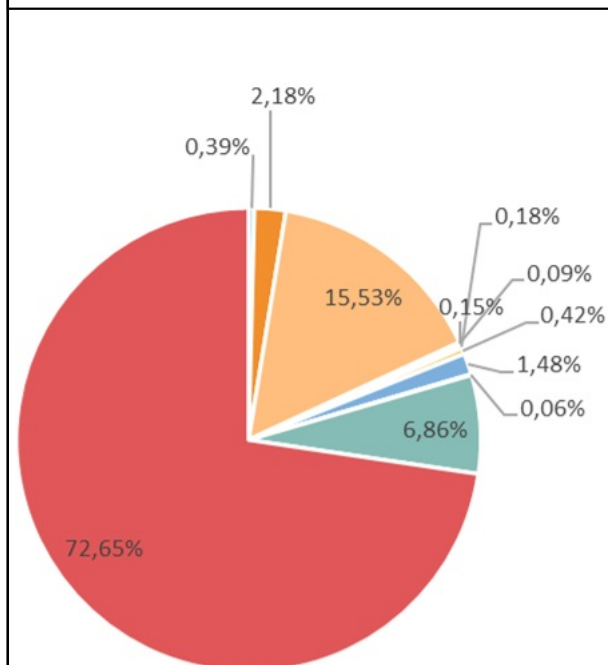
**TAV. N. 04**



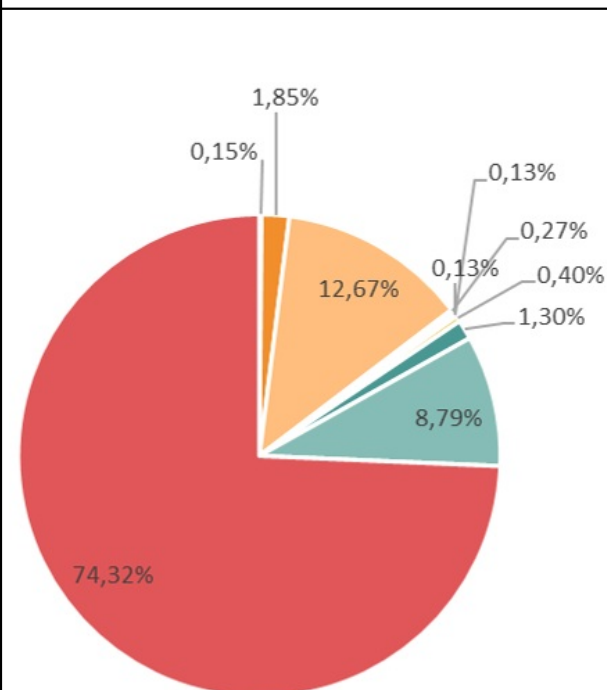
COMUNE DI GENOVA



**27\_VIA ALBERTAZZI  
DIR LEVANTE SX**



**28\_VIA ALBERTAZZI  
DIR LEVANTE DX**



Classe pericolosità ADR	27_VIA ALBERTAZZI DIR LEVANTE SX	28_VIA ALBERTAZZI DIR LEVANTE DX
1_Materie e oggetti esplosivi	13	7
2_Gas	72	88
3_Liquidi infiammabili	514	604
4.1_Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	3	13
4.2_Materie soggette ad accensione spontanea	5	6
4.3_Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	6	6
5.1_Materie comburenti	14	19
6.1_Materie tossiche	49	62
7_Materiali radioattivi	2	-
8_Materie corrosive	227	419
9_Materie ed oggetti pericolosi diversi	2.404	3.542
<b>TOTALE</b>	<b>3.309</b>	<b>4.766</b>



29 - RAMPA GUIDO ROSSA DIR AUTOSTRADA SX

30 - RAMPA GUIDO ROSSA DIR AUTOSTRADA DX

**LOGistica e SicurEzza del trasporto merci**

**LOSE+**

**LOGistique et Sécurité des transports de  
marchandises**

**01.04.2019-30.06.2022**

Asse/Axe 2 – «Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestionali dei rischi»  
«Protection et valorisation des ressources naturelles et culturelles, gestion des risques dans les zones de terre et de mer»

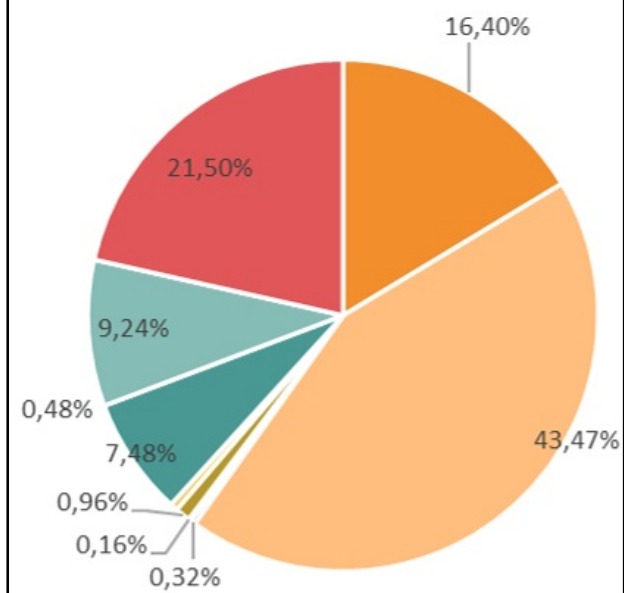
Obiettivo/Objective 5B.1 – «Migliorare la sicurezza in mare contro i rischi della navigazione» «Améliorer la sécurité en mer en faisant face aux risques liés à la navigation»

**Prodotto T1.1.3 - Cartografia dei flussi  
Strada Guido Rossa Dir. Autostrada -  
Distribuzione Flussi Merci Pericolose  
Produit T1.1.3 - Cartographie des flux  
Strada Guido Rossa Dir. Autoroute -  
Distribution des flux de marchandises  
dangereuses**

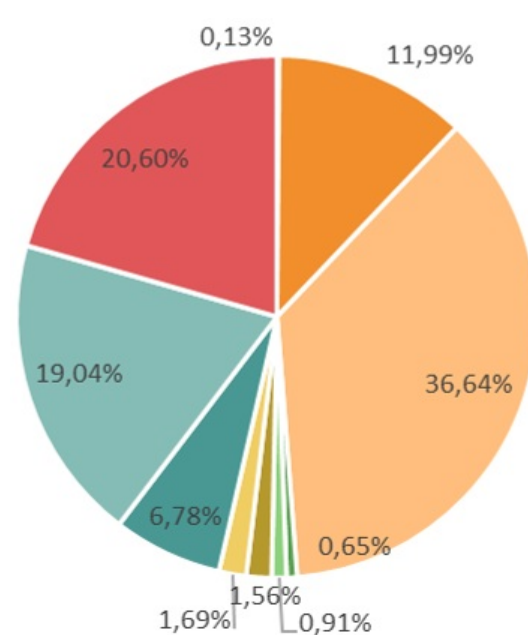
**TAV. N. 05**



**29\_RAMPA GUIDO ROSSA  
DIR AUTOSTRADA SX**



**30\_RAMPA GUIDO ROSSA  
DIR AUTOSTRADA DX**



Classe pericolosità ADR	29_RAMPA GUIDO ROSSA DIR AUTOSTRADA SX	30_RAMPA GUIDO ROSSA DIR AUTOSTRADA DX
1_Materie e oggetti esplosivi	-	1
2_Gas	103	92
3_Liquidi infiammabili	273	281
4.1_Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	2	5
4.2_Materie soggette ad accensione spontanea	1	7
4.3_Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	6	12
5.1_Materie comburenti	3	13
6.1_Materie tossiche	47	52
7_Materiali radioattivi	-	-
8_Materie corrosive	58	146
9_Materie ed oggetti pericolosi diversi	135	158
<b>TOTALE</b>	<b>628</b>	<b>767</b>



31 - RAMPA GUIDO ROSSA DIR CENTRO SX

32 - RAMPA GUIDO ROSSA DIR CENTRO DX



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA

Dibris Dipartimento di Informatica,  
Bioingegneria, Robotica e  
Ingegneria dei Sistemi

Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020  
Programme Interreg Italie-France Maritime 2014-2020

**LOGistica e SicurEzza del trasporto merci**

**LOSE+**

**LOGistique et Sécurité des transports de  
marchandises**

**01.04.2019-30.06.2022**

Asse/Axe 2 – «Protezione e valorizzazione delle  
risorse naturali e culturali e gestionali dei rischi»  
«Protection et valorisation des ressources naturelles  
et culturelles, gestion des risques dans les zones de  
terre et de mer»

Obiettivo/Objective 5B.1 – «Migliorare la sicurezza in  
mare contro i rischi della navigazione» «Améliorer la  
sécurité en mer en faisant face aux risques liés à la  
navigation»

**Prodotto T1.1.3 - Cartografia dei flussi  
Strada Guido Rossa Dir. Centro -  
Distribuzione Flussi Merci Pericolose**

**Produit T1.1.3 - Cartographie des flux  
Strada Guido Rossa Dir. Centre - Distribution  
des flux de marchandises dangereuses**

**TAV. N. 06**



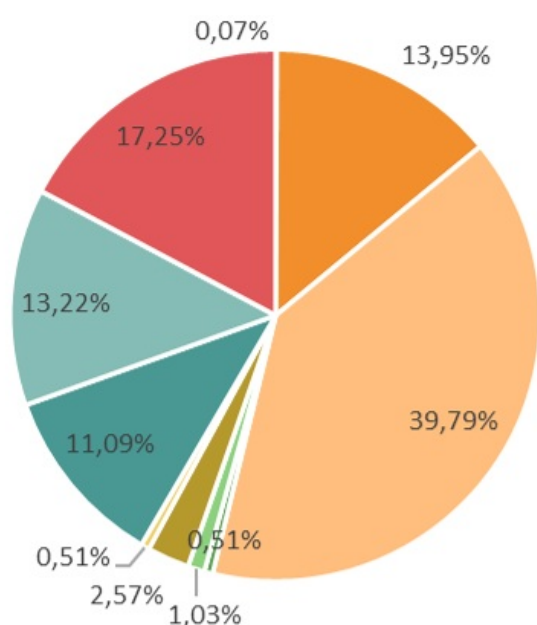
PROVINCIA DI SASSARI



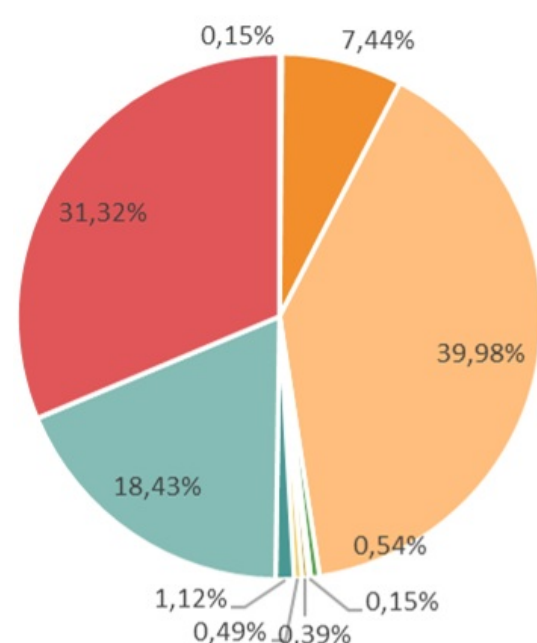
COMUNE DI GENOVA



**31\_RAMPA GUIDO ROSSA  
DIR CENTRO SX**



**32\_RAMPA GUIDO ROSSA  
DIR CENTRO DX**



Classe pericolosità ADR	31_RAMPA GUIDO ROSSA DIR CENTRO SX	32_RAMPA GUIDO ROSSA DIR CENTRO DX
1_Materie e oggetti esplosivi	1	3
2_Gas	190	153
3_Liquidi infiammabili	542	822
4.1_Solidi infiammabili, materie autoreattive, materie che polimerizzano e esplosivi solidi desensibilizzati	7	11
4.2_Materie soggette ad accensione spontanea	14	3
4.3_Materie che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	35	8
5.1_Materie comburenti	7	10
6.1_Materie tossiche	151	23
7_Materiali radioattivi	-	-
8_Materie corrosive	180	379
9_Materie ed oggetti pericolosi diversi	235	644
<b>TOTALE</b>	<b>1.362</b>	<b>2.056</b>