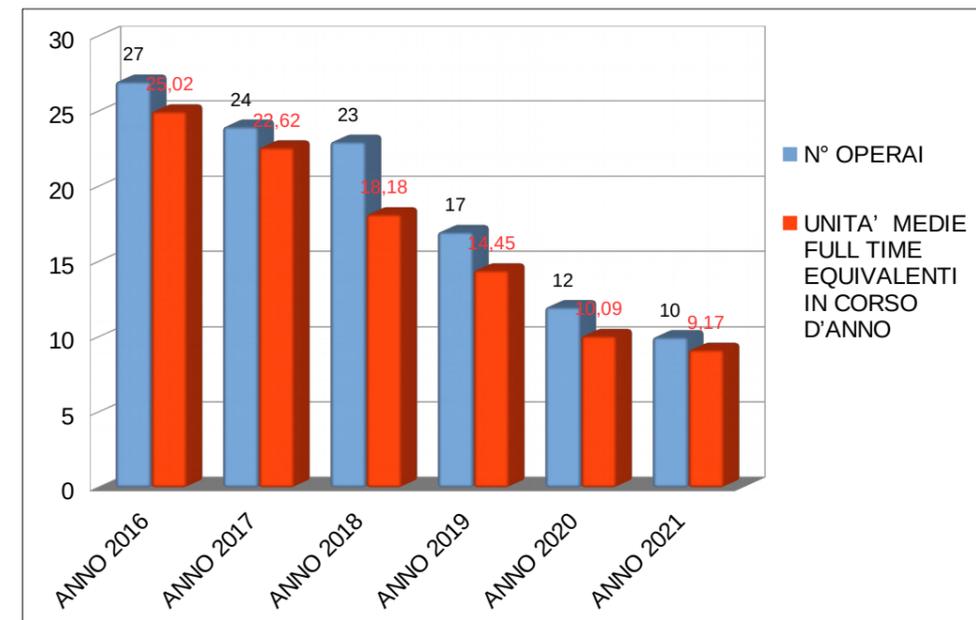
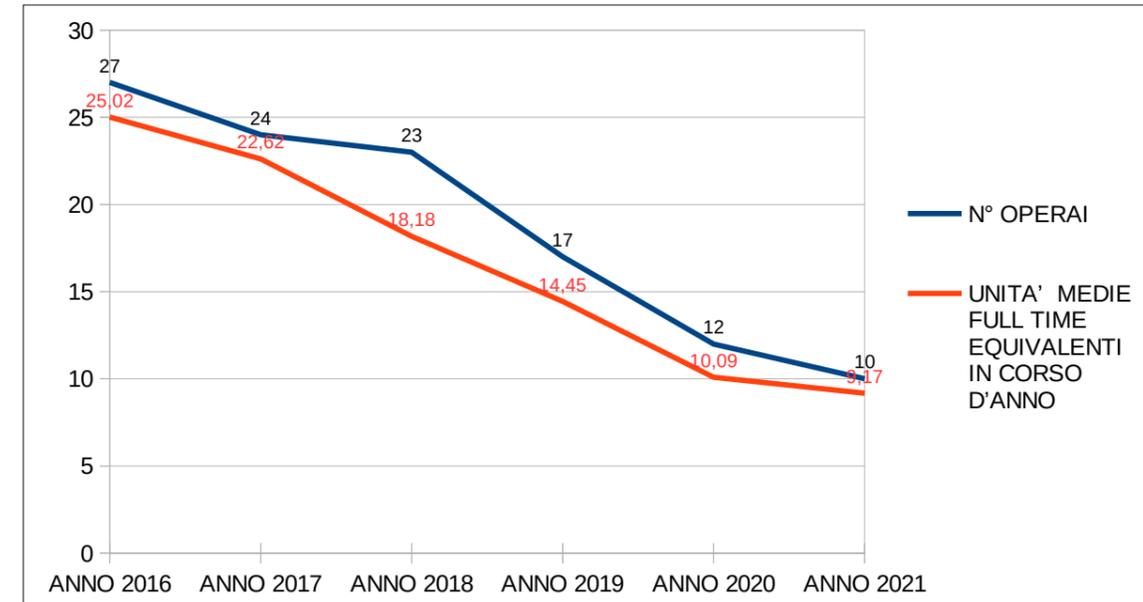


## ANDAMENTO TEMPORALE RISORSE UMANE IMPIEGATE DAL CANTIERE COMUNALE

AMBITI OPERAI	N° OPERAI 2016	N° OPERAI 2017	N° OPERAI 2018	N° OPERAI 2019	N° OPERAI 2020	N° OPERAI 2021
VERDE / SFALCI / POTATURE	11	11	10	6	5	4
SEGNALETICA / VIABILITA' STRADE	7	5	5	3	2	2
PATRIMONIO / EDIFICI	9	8	8	8	5	4
<b>TOTALE RISORSE UMANE IMPIEGATE</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>UNITA' MEDIE FULL TIME EQUIVALENTI IN CORSO D'ANNO</b>	25,02	22,62	18,18	14,45	10,09	9,17
	100,00%	90,00%	73,00%	58,00%	40,00%	37,00%
<b>ORE SETTIMANALI TOTALI</b>	<b>924</b>	<b>816</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>408</b>	<b>348</b>



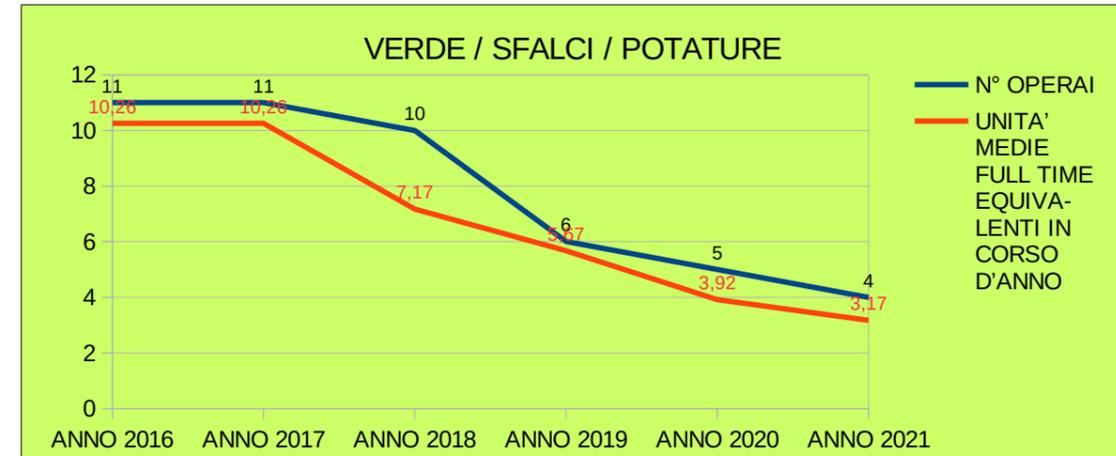
ANNI	N° OPERAI	UNITA' MEDIE FULL TIME EQUIVALENTI IN CORSO D'ANNO	
ANNO 2016	27	25,02	100,00%
ANNO 2017	24	22,62	90,00%
ANNO 2018	23	18,18	73,00%
ANNO 2019	17	14,45	58,00%
ANNO 2020	12	10,09	40,00%
ANNO 2021	10	9,17	37,00%



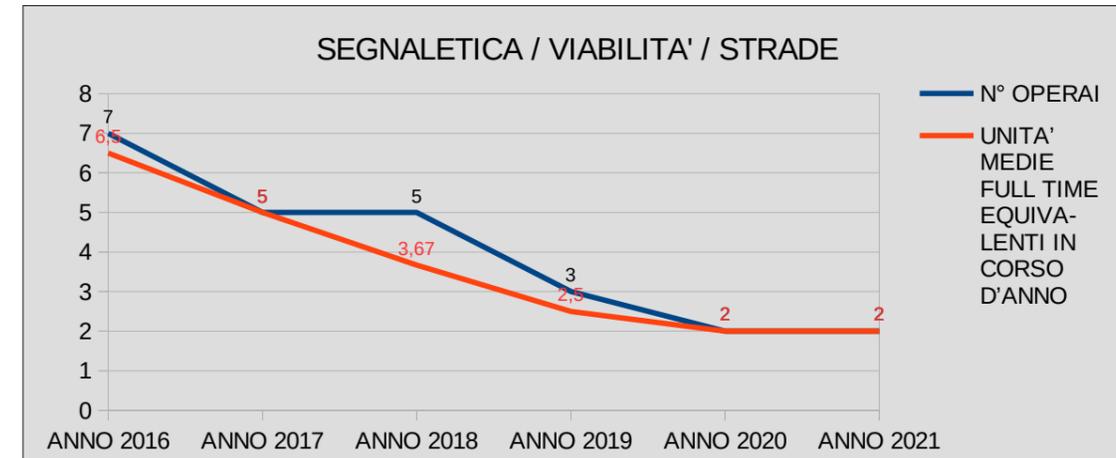
UNITA' MEDIE FULL TIME EQUIVALENTI IN CORSO D'ANNO	E' riferita all'impiego effettivo temporale degli operatori; il dato è ottenuto dall'orario lavorativo effettivo settimanale ( 36 h - 24h) e dalla data del previsto pensionamento, tradotto in fattore di risorsa umana ( forza lavoro effettiva )
--	---

## ANDAMENTO TEMPORALE RISORSE UMANE IMPIEGATE DAL CANTIERE COMUNALE DIVISE PER AMBITO DI COMPETENZE

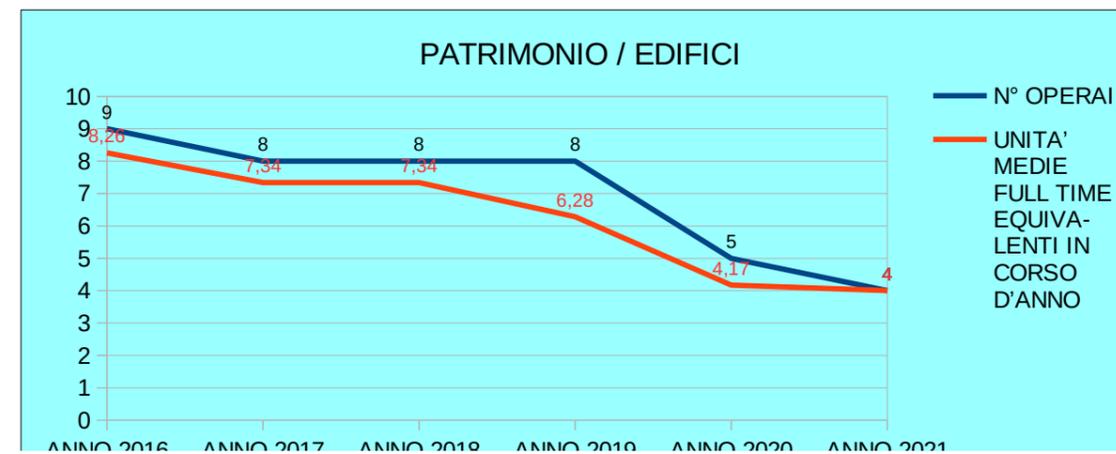
		N° OPERAI	UNITA' MEDIE FULL TIME EQUIVALENTI IN CORSO D'ANNO	
VERDE / SFALCI / POTATURE	ANNO 2016	11	10,26	100,00%
	ANNO 2017	11	10,26	100,00%
	ANNO 2018	10	7,17	70,00%
	ANNO 2019	6	5,67	55,00%
	ANNO 2020	5	3,92	38,00%
	ANNO 2021	4	3,17	31,00%



		N° OPERAI	UNITA' MEDIE FULL TIME EQUIVALENTI IN CORSO D'ANNO	
SEGNALETICA / VIABILITA' STRADE	ANNO 2016	7	6,5	100,00%
	ANNO 2017	5	5	77,00%
	ANNO 2018	5	3,67	56,00%
	ANNO 2019	3	2,5	38,00%
	ANNO 2020	2	2	31,00%
	ANNO 2021	2	2	31,00%



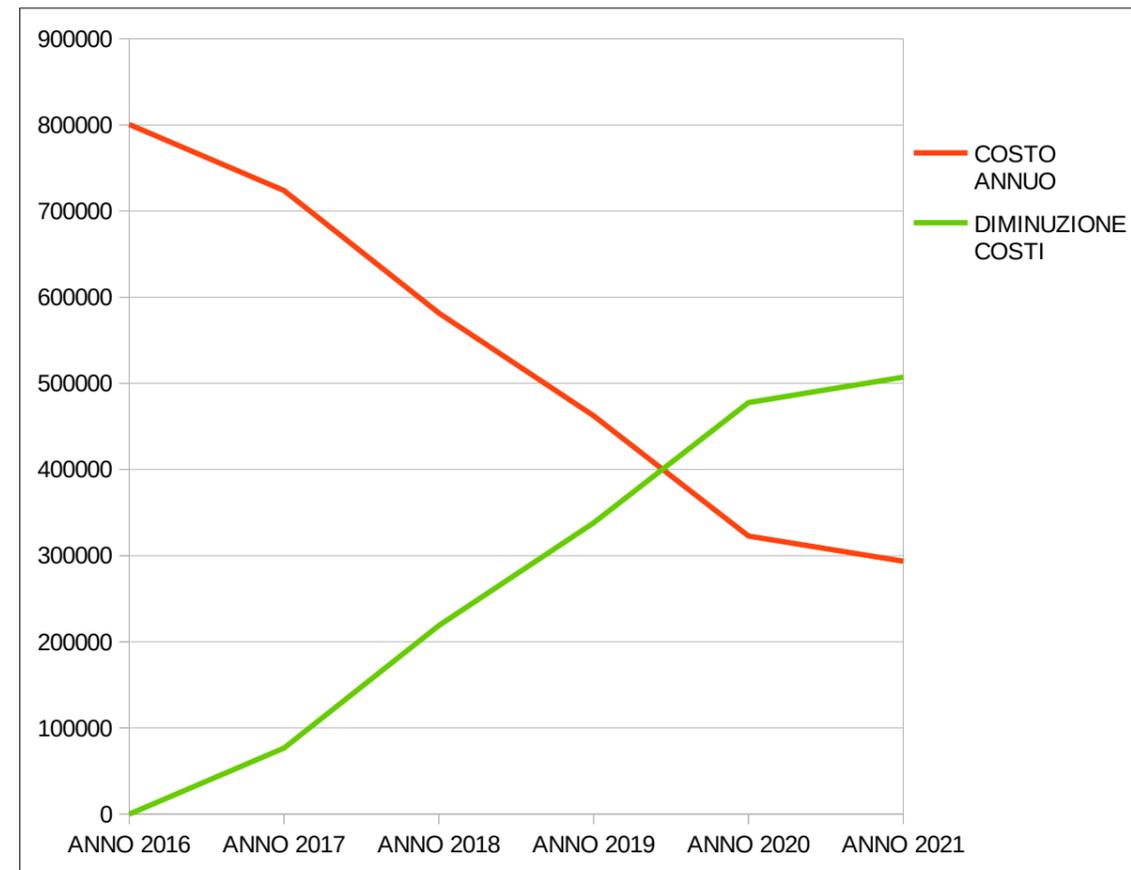
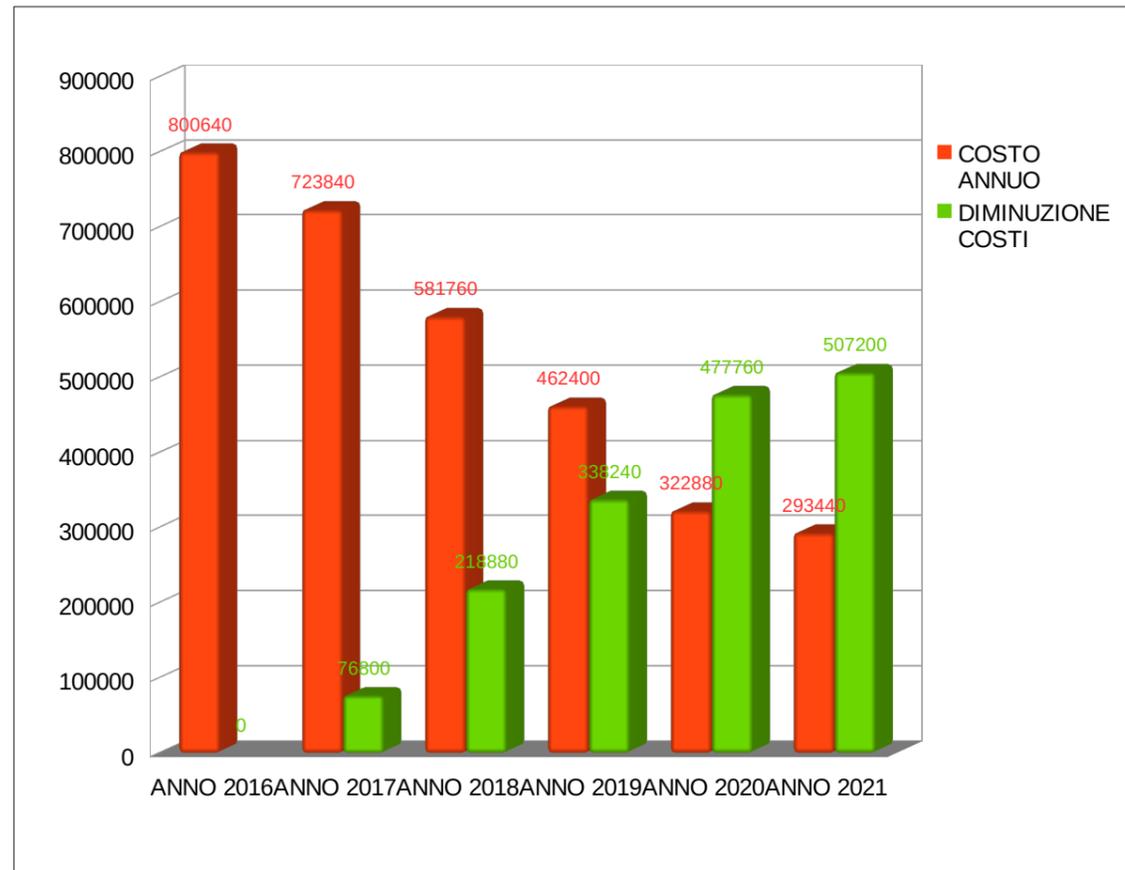
		N° OPERAI	UNITA' MEDIE FULL TIME EQUIVALENTI IN CORSO D'ANNO	
PATRIMONIO / EDIFICI	ANNO 2016	9	8,26	100,00%
	ANNO 2017	8	7,34	89,00%
	ANNO 2018	8	7,34	89,00%
	ANNO 2019	8	7,34	76,00%
	ANNO 2020	5	4,17	50,00%
	ANNO 2021	4	4	48,00%



## RENDICONTAZIONE ECONOMICA COSTO ANNUALE OPERAI

RENDICONTAZIONE ECONOMICA ANNUALE	N° OPERAI	COSTO ANNUO	DIMINUZIONE COSTI
ANNO 2016	25,02	€ 800.640,00	0
ANNO 2017	22,62	€ 723.840,00	€ 76.800,00
ANNO 2018	18,18	€ 581.760,00	€ 218.880,00
ANNO 2019	14,45	€ 462.400,00	€ 338.240,00
ANNO 2020	10,09	€ 322.880,00	€ 477.760,00
ANNO 2021	9,17	€ 293.440,00	€ 507.200,00

La rendicontazione economica viene calcolata sul costo salariale medio annuale del singolo operaio pari a €. 32.000



**- COMUNE DI ROVERETO – STIME COSTI ANNUALI MEZZI CANTIERE COMUNALE – AUTOCARRI**

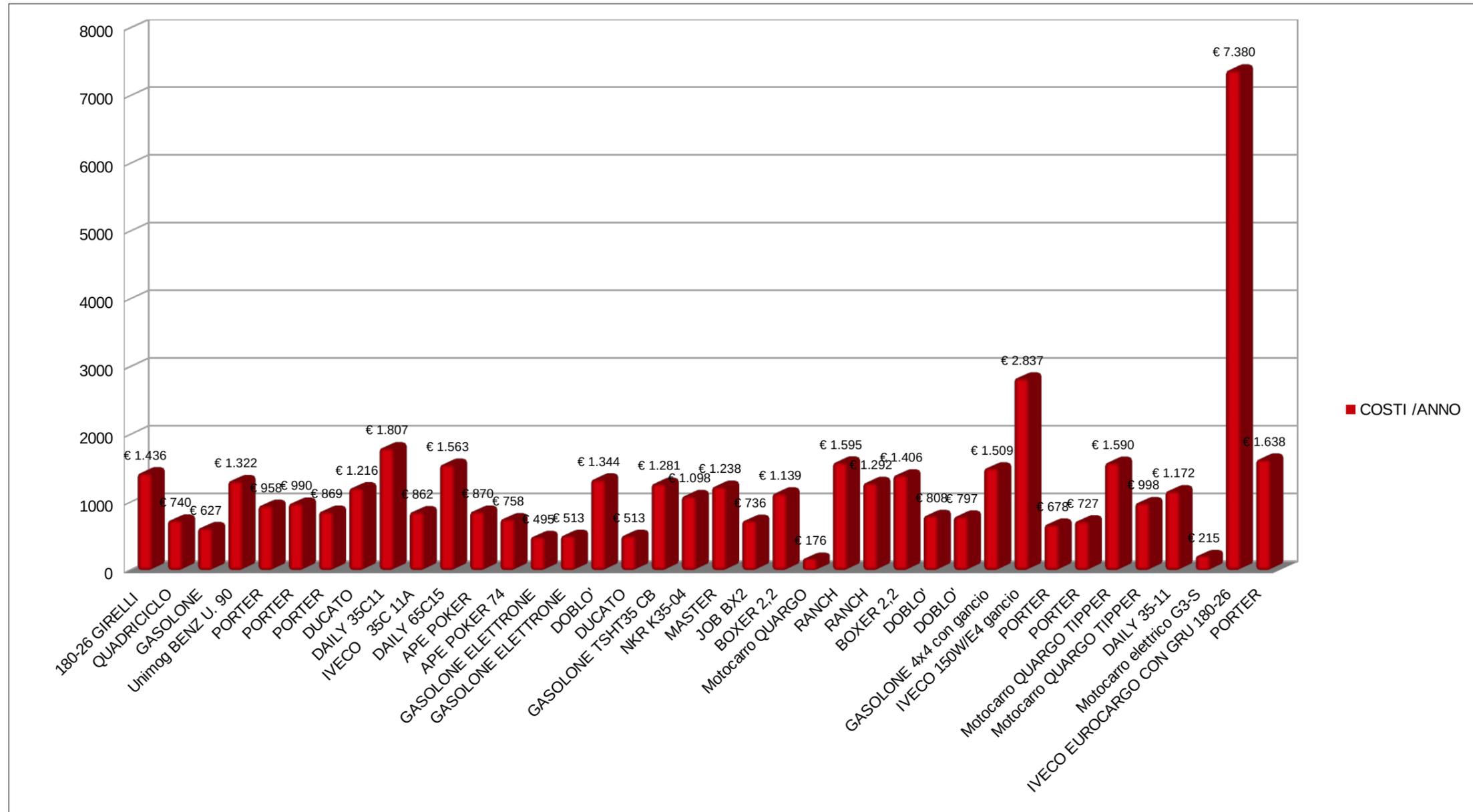
	<b>MODELLO AUTOCARRO</b>	<b>COSTI /ANNO</b>	<b>ANNO IMMATRICOLAZIONE</b>	<b>Km/ANNO</b>
1	180-26 GIRELLI	€ 1.436,07	1985	3.087
2	QUADRICICLO	€ 739,58	1996	4.887
3	GASOLONE	€ 626,93	1996	784
4	Unimog BENZ U. 90	€ 1.321,76	1997	754
5	PORTER	€ 957,99	1999	4.361
6	PORTER	€ 990,11	2000	3.998
7	PORTER	€ 868,98	2000	3.162
8	DUCATO	€ 1.215,84	2001	4.921
9	DAILY 35C11	€ 1.807,05	2002	7.864
10	IVECO 35C 11A	€ 861,63	2002	3.197
11	DAILY 65C15	€ 1.563,02	2002	3.967
12	APE POKER	€ 870,27	2002	4.887
13	APE POKER 74	€ 758,15	2002	4.114
14	GASOLONE ELETTRONE	€ 495,24	2002	KO
15	GASOLONE ELETTRONE	€ 513,24	2002	KO
16	DOBLO'	€ 1.344,12	2004	6.439
17	DUCATO	€ 513,24	2004	KO fuso
18	GASOLONE TSHT35 CB	€ 1.281,13	2004	3.583
19	NKR K35-04	€ 1.098,16	2004	4.110
20	MASTER	€ 1.237,56	2005	4.314
21	JOB BX2	€ 735,58	2005	1.609
22	BOXER 2,2	€ 1.138,69	2006	4.313
23	Motocarro QUARGO	€ 175,98	2006	KO
24	RANCH	€ 1.595,11	2006	8.170
25	RANCH	€ 1.292,11	2006	6.080
26	BOXER 2,2	€ 1.405,59	2006	6.154
27	DOBLO'	€ 807,77	2008	2.510
28	DOBLO'	€ 796,65	2008	2.433
29	GASOLONE 4x4 con gancio	€ 1.508,79	2009	3.940
30	IVECO 150W/E4 gancio	€ 2.836,95	2009	1.980
31	PORTER	€ 678,01	2009	
32	PORTER	€ 727,04	2010	2.384
33	Motocarro QUARGO TIPPER	€ 1.589,99	2010	9.439
34	Motocarro QUARGO TIPPER	€ 997,71	2010	5.667
35	DAILY 35-11	€ 1.172,22	2010	2.191
36	Motocarro elettrico G3-S	€ 214,96	2011	22841 /1367
37	IVECO EUROCARGO CON GRU 180-26	€ 7.380,33	2014	36.227
38	PORTER	€ 1.637,55	2016	11.156

<b>COSTO TOTALE AUTOCARRI</b>	<b>€ 47.191,09</b>
-------------------------------	--------------------

in fase di valutazione rottamazione / dismissione

COSTI / ANNO = carburante in base ai Km percorrenza annua, assicurazione, tassa di possesso ecc.

- COMUNE DI ROVERETO – STIME COSTI ANNUALI MEZZI CANTIERE COMUNALE – AUTOCARRI

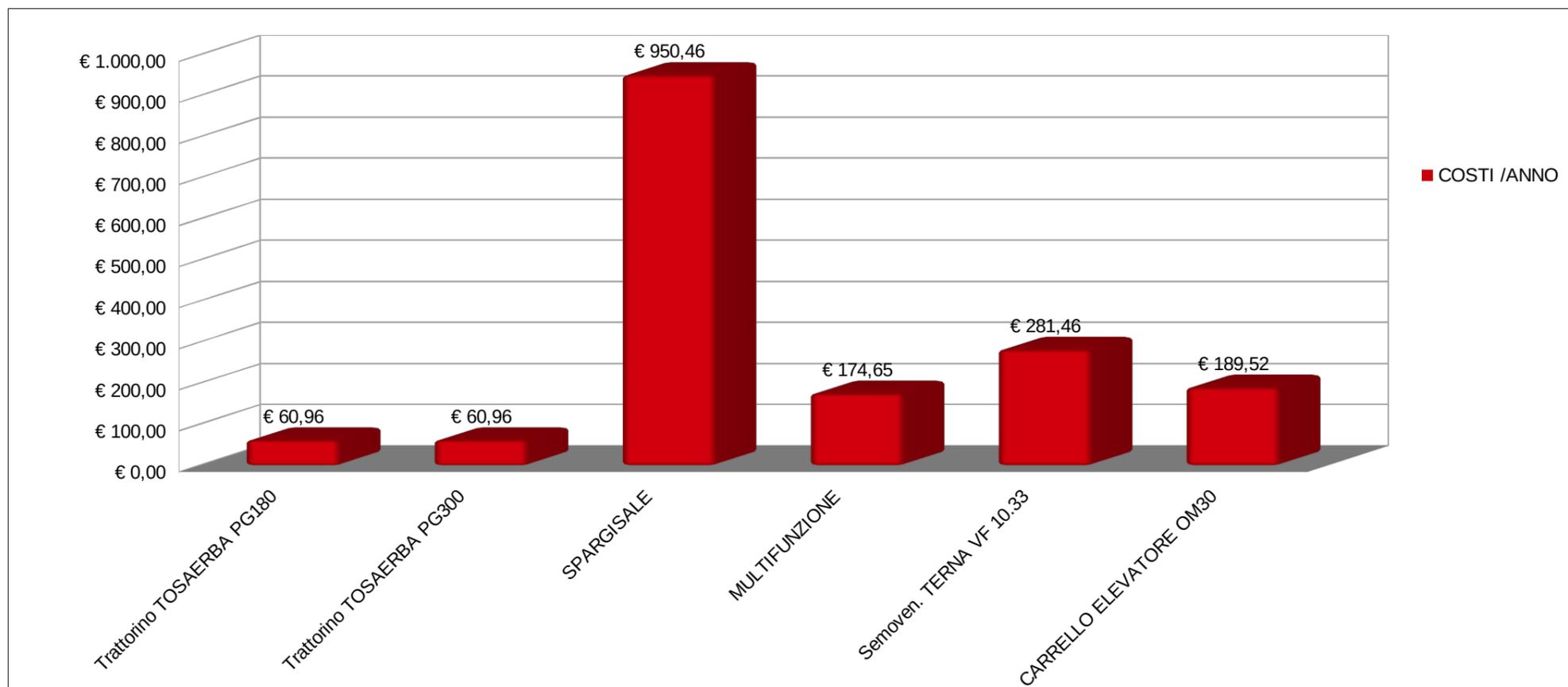


**- COMUNE DI ROVERETO - COSTI ANNUALI STIMATI MEZZI CANTIERE COMUNALE – MACCHINE OPERATRICI**

	<b>MODELLO MACCHINE OPERATRICI</b>	<b>COSTI /ANNO</b>	<b>ANNO IMMATRICOLAZIONE</b>	<b>Km / ANNO - h. LAVORO</b>
1	TRATTORE LASER 100 SAME	€ 0,00	1985	Ore 3695
2	CON PALA	€ 0,00	1990	Ore 3336
3	Trattorino TOSAERBA PG180	€ 60,96	2003	Ore 1734
4	Trattorino TOSAERBA PG300	€ 60,96	2003	KO
5	SPARGISALE	€ 950,46	2007	1.843
6	MULTIFUNZIONE	€ 174,65	2009	Ore 445
7	Semoven. TERNA VF 10.33	€ 281,46	2011	
8	CARRELLO ELEVATORE OM30	€ 189,52		3332 /1293

<b>TOTALE COSTI MACCHINE OPERATRICI</b>	<b>€ 1.718,01</b>
---	-------------------

in fase di valutazione rottamazione / dismissione

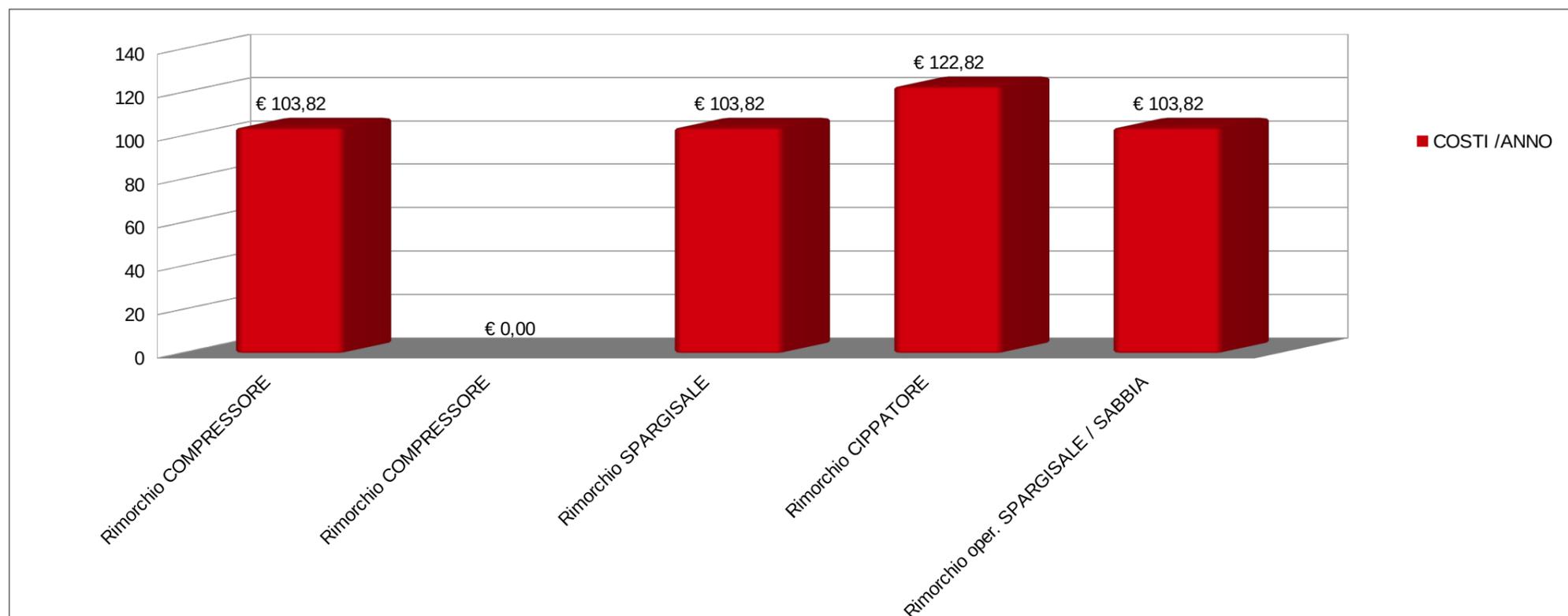


**- COMUNE DI ROVERETO - COSTI ANNUALI STIMATI MEZZI CANTIERE COMUNALE – ALTRI MACCHINARI**

	<b>MODELLO ALTRI MACCHINARI</b>	<b>COSTI /ANNO</b>	<b>ANNO IMMATRICOLAZIONE</b>	<b>Km / ANNO - h. LAVORO</b>
1	Rimorchio COMPRESSORE	<b>€ 103,82</b>	1988	a traino
2	Rimorchio COMPRESSORE	<b>€ 0,00</b>	1990	a traino
3	Rimorchio SPARGISALE	<b>€ 103,82</b>	1997	a traino
4	Rimorchio CIPPATORE	<b>€ 122,82</b>	2008	Ore 84
5	Rimorchio oper. SPARGISALE / SABBIA	<b>€ 103,82</b>	2009	a traino

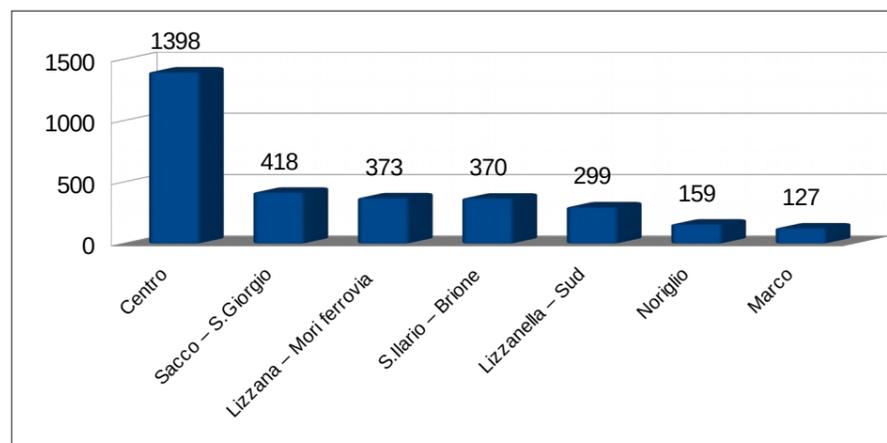
<b>TOTALE COSTI ALTRI MACCHINARI</b>	<b>€ 434,28</b>
--------------------------------------	-----------------

in fase di valutazione rottamazione / dismissione

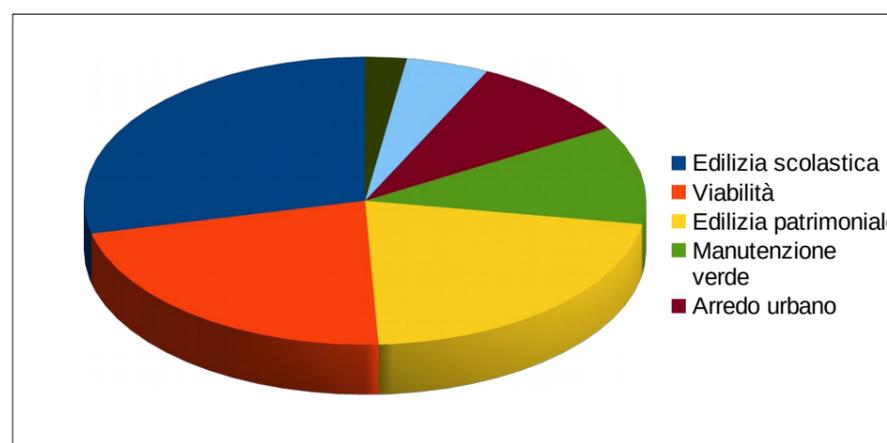


**ANNO 2018 - TOTALE INTERVENTI CANTIERE COMUNALE : CIRCOSCRIZIONI / SETTORE / RICHIEDENTE**

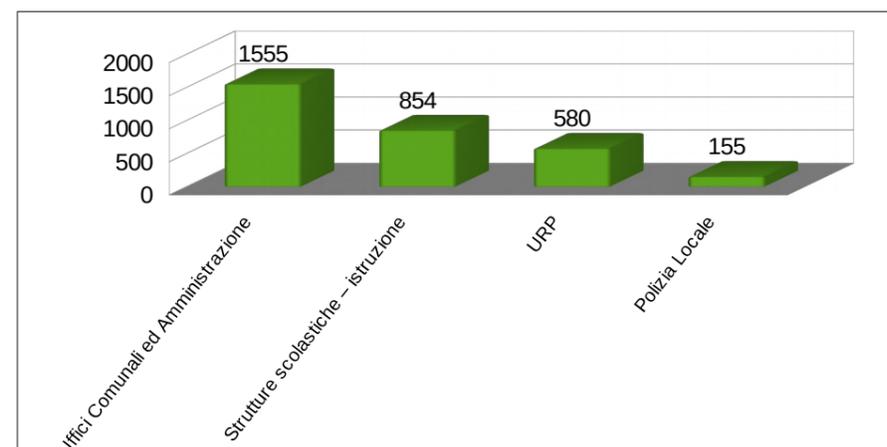
CIRCOSCRIZIONE		
Centro	1398	44,50%
Sacco – S.Giorgio	418	13,00%
Lizzana – Mori ferrovia	373	12,00%
S.Illario – Brione	370	12,00%
Lizzanella – Sud	299	9,50%
Noriglio	159	5,00%
Marco	127	4,00%
<b>TOTALE</b>	<b>3144</b>	<b>100,00%</b>



SETTORE		
Edilizia scolastica	901	28,50%
Viabilità	695	22,00%
Edilizia patrimoniale	680	22,00%
Manutenzione verde	348	11,00%
Arredo urbano	295	9,50%
Segnaletica	150	5,00%
Ordinanza	75	2,00%
<b>TOTALE</b>	<b>3144</b>	<b>100,00%</b>



RICHIEDENTE		
Uffici Comunali ed Amministrazione	1555	49,50%
Strutture scolastiche – istruzione	854	27,00%
URP	580	18,50%
Polizia Locale	155	5,00%
<b>TOTALE</b>	<b>3144</b>	<b>100,00%</b>



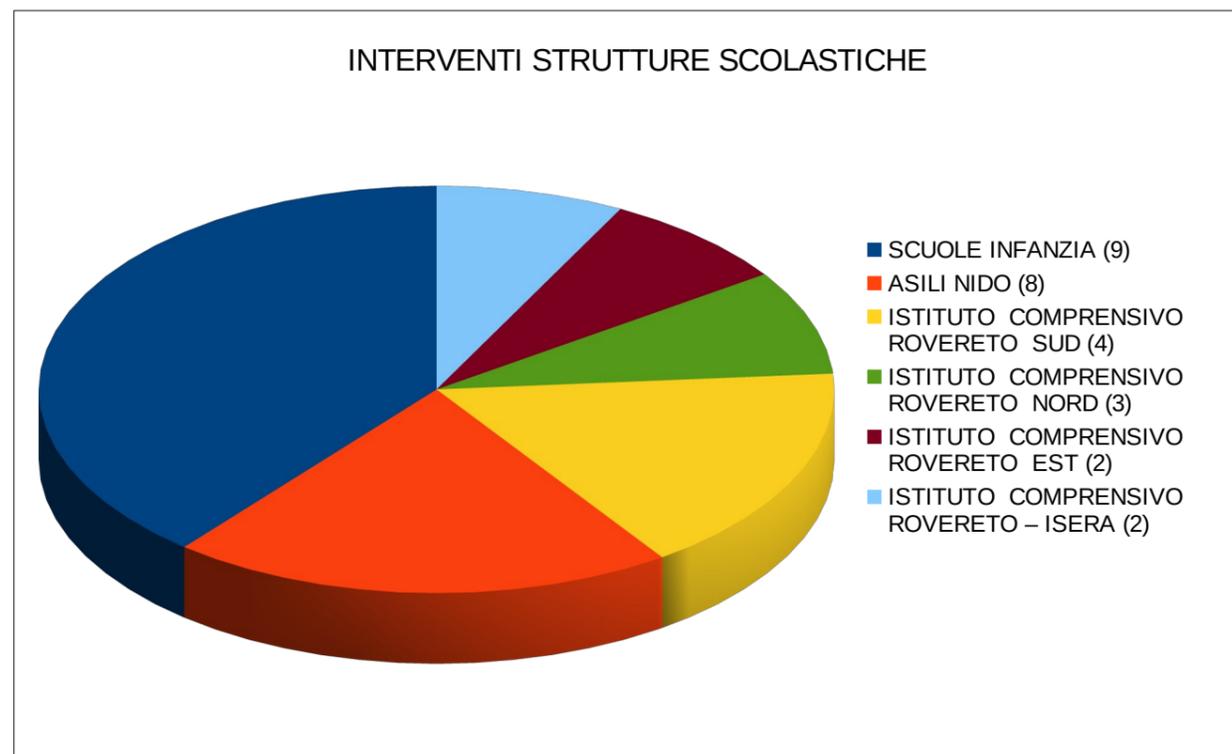
Tempi medi d'intervento	3,9 gg.
-------------------------	---------

Edilizia scolastica	interventi edili, idraulici, elettrici e di falegnameria di ordinaria manutenzione
Viabilità	rattoppo buche, sfalci e pulizia bordi strada
Edilizia patrimoniale	interventi edili, idraulici, elettrici e falegnameria di ordinaria manutenzione
Manutenzione verde	piantumazioni e potatura piante, irrigazione elementi floreali, manutenzione arredi per parchi, giochi e strutture fisse presenti nei parchi
Arredo urbano	manutenzione monumenti, posizionamenti elementi d'arredo ( vasi, panchine, cestini ecc. ), riparazione panchine.
Segnaletica	ripristino segnaletica verticale divelta, posizionamento segnaletica provvisoria per manifestazioni, mercati, feste, ordinanze temporali
Ordinanza	attuazione ordinanze permanenti

## ANNO 2018 - INTERVENTI CANTIERE COMUNALE STRUTTURE SCOLASTICHE

SCUOLE INFANZIA (9)	352	39,10%
ASILI NIDO (8)	185	20,50%
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO SUD (4)	150	16,65%
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO NORD (3)	75	8,32%
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO EST (2)	70	7,77%
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO – ISERA (2)	69	7,66%
		100,00%

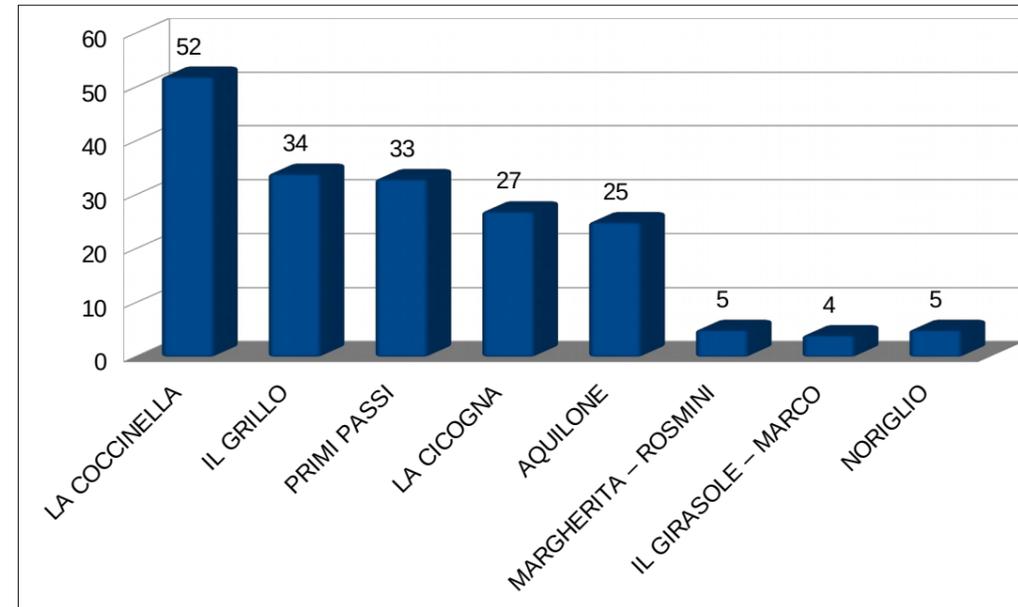
TOTALE STIMATO CAUSA BLOCCO INFORMATICO	901	28,50%
---	-----	--------



percentuale riferita sugli interventi totali ( 3144 ) effettuati dal cantiere comunale nel 2018

### ANNO 2018 - INTERVENTI CANTIERE COMUNALE ASILI NIDO

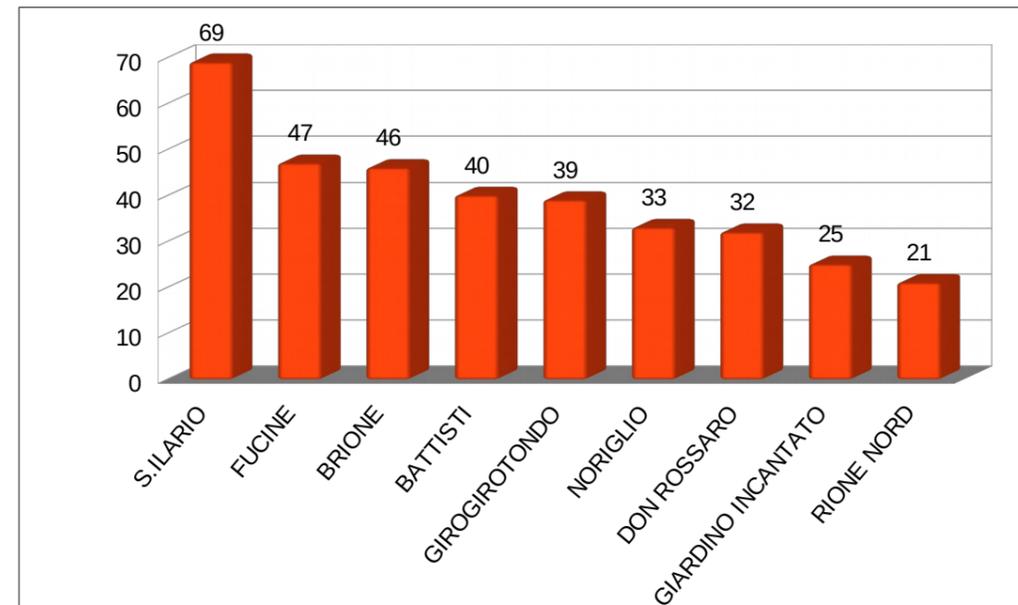
1	LA COCCINELLA	52
2	IL GRILLO	34
3	PRIMI PASSI	33
4	LA CICOGNA	27
5	AQUILONE	25
6	MARGHERITA - ROSMINI	5
7	IL GIRASOLE - MARCO	4
8	NORIGLIO	5
TOTALE		185



### ANNO 2018 - INTERVENTI CANTIERE COMUNALE SCUOLE INFANZIA

1	S.ILARIO	69
2	FUCINE	47
3	BRIONE	46
4	BATTISTI	40
5	GIROGIROTONDO	39
6	NORIGLIO	33
7	DON ROSSARO	32
8	GIARDINO INCANTATO	25
9	RIONE NORD	21

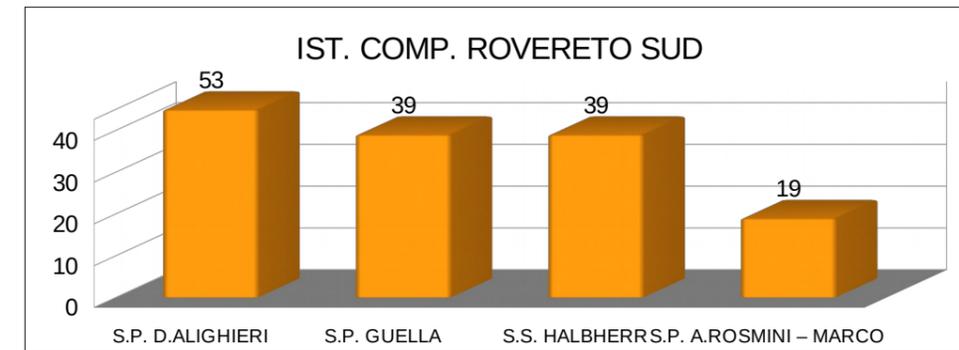
TOTALE	352	39,00%
--------	-----	--------



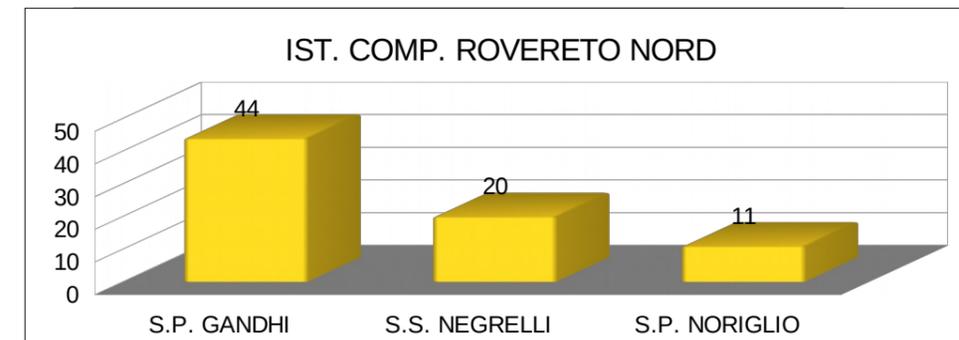
percentuale riferita sugli interventi effettuati dal cantiere comunale nel 2018 in ambito strutture scolastiche ( 901 totali )

ANNO 2018 - INTERVENTI CANTIERE COMUNALE STRUTTURE SCOLASTICHE

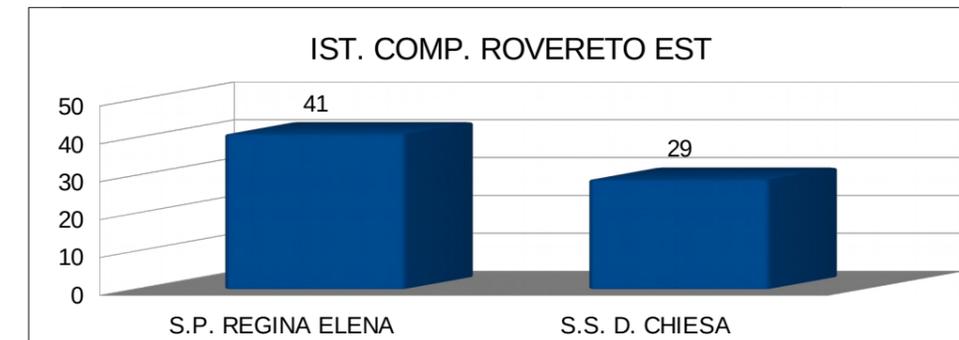
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO SUD	S.P. D.ALIGHIERI	53
	S.P. GUELLA	39
	S.S. HALBHERR	39
	S.P. A.ROSMINI – MARCO	19
TOTALE		150



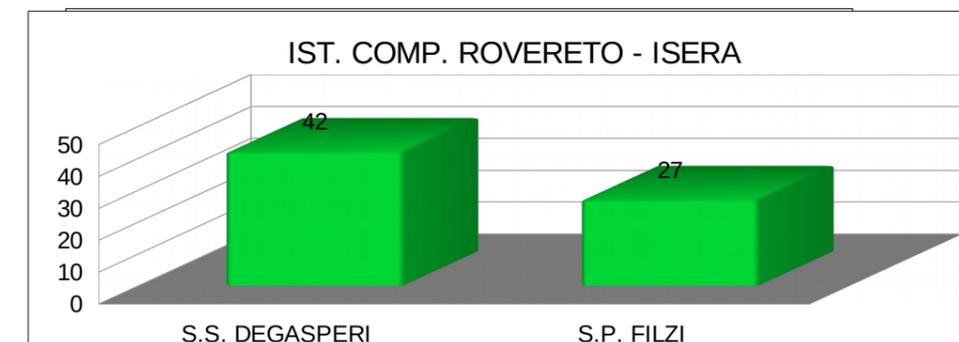
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO NORD	S.P. GANDHI	44
	S.S. NEGRELLI	20
	S.P. NORIGLIO	11
TOTALE		75



ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO EST	S.P. REGINA ELENA	41
	S.S. D. CHIESA	29
TOTALE		70



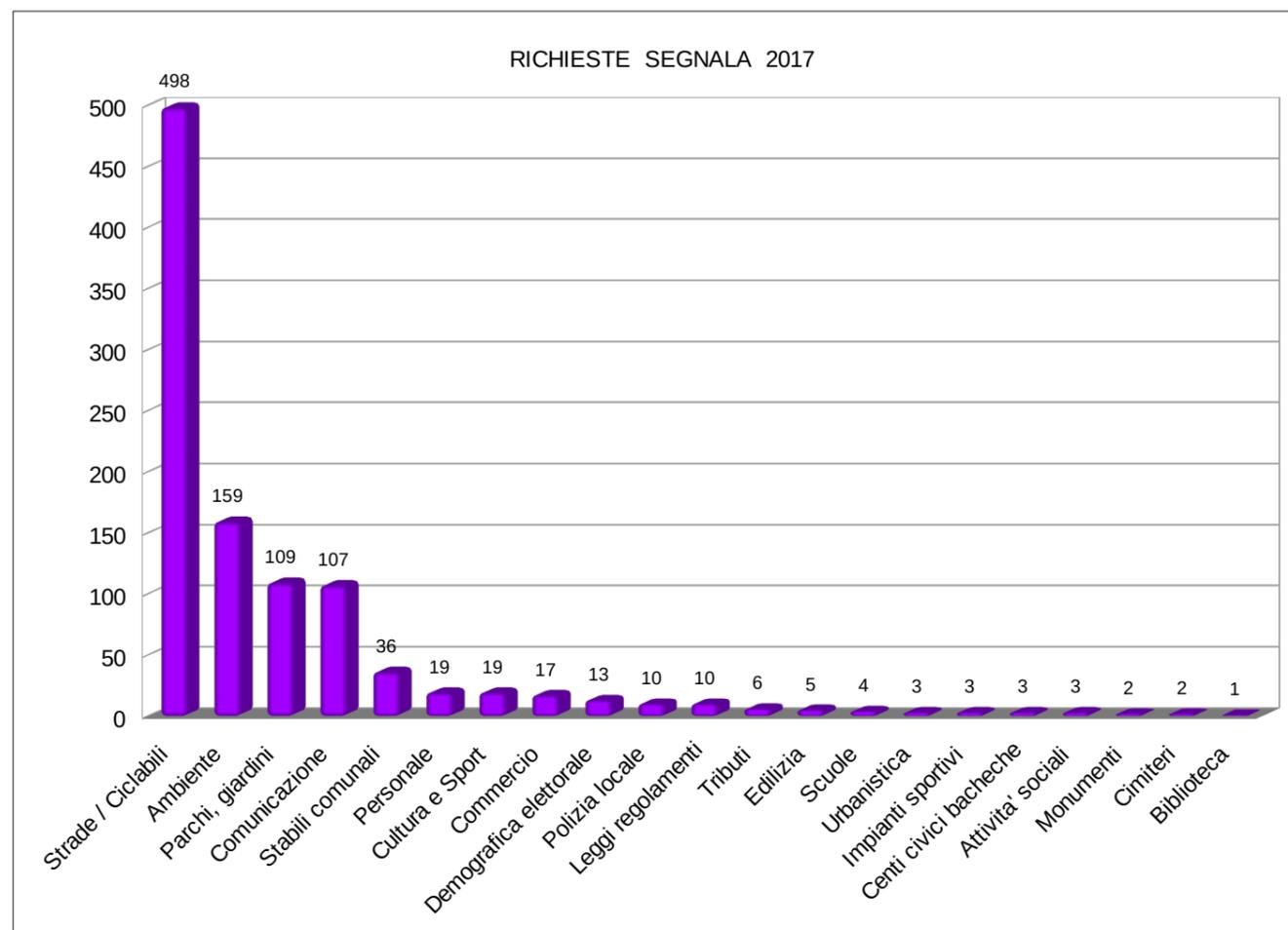
ISTITUTO COMPRENSIVO ROVERETO – ISERA	S.S. DEGASPERI	42
	S.P. FILZI	27
TOTALE		69



## COSA LA CITTA' RICHIEDE

### RICHIESTE / SEGNALAZIONI INSERITE IN "SEGNALA" ANNO 2017

Distribuzione richieste SEGNALA 2017		
Strade / Ciclabili	498	48,39%
Ambiente	159	15,45%
Parchi, giardini	109	10,59%
Comunicazione	107	10,39%
Stabili comunali	36	3,40%
Personale	19	1,84%
Cultura e Sport	19	1,84%
Commercio	17	1,65%
Demografica elettorale	13	1,26%
Polizia locale	10	0,97%
Leggi regolamenti	10	0,97%
Tributi	6	0,58%
Edilizia	5	0,48%
Scuole	4	0,38%
Urbanistica	3	0,29%
Impianti sportivi	3	0,29%
Centi civici bacheche	3	0,29%
Attivita' sociali	3	0,29%
Monumenti	2	0,19%
Cimiteri	2	0,19%
Biblioteca	1	0,09%
<b>TOTALE</b>	<b>1029</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE U.T.C.</b>	<b>836</b>	<b>81,24%</b>

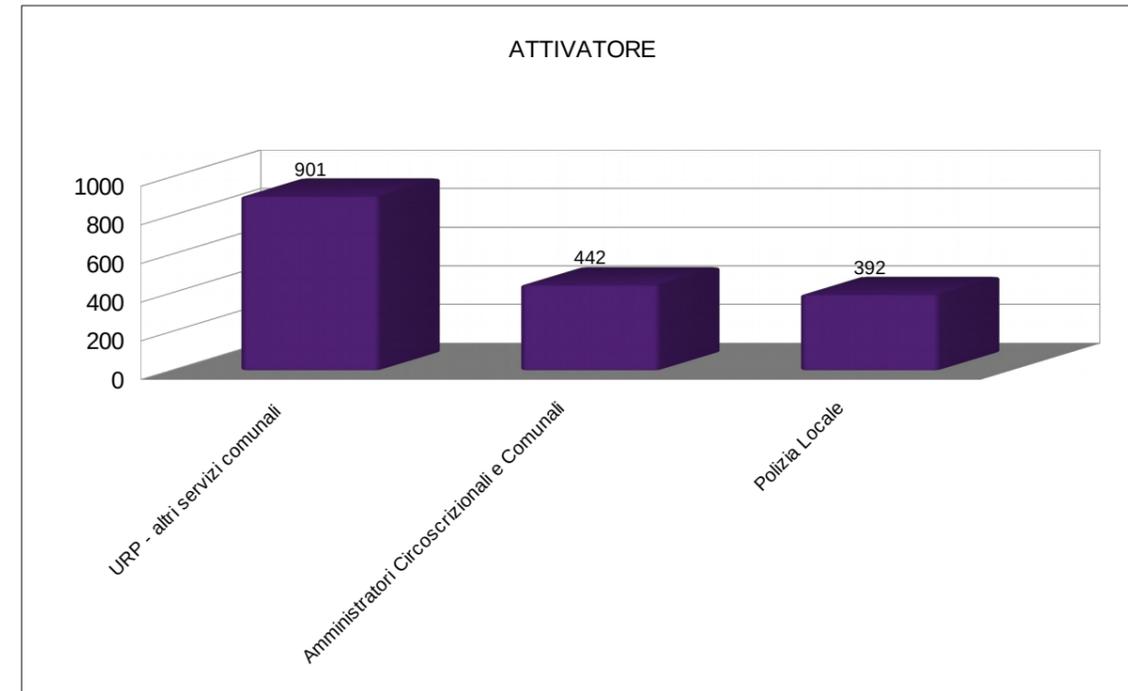


Strade / Ciclabili	manutenzione manto stradale, segnaletica, viabilità, sfalcio bordi strada, arredo urbano ecc
Parchi giardini e aree verdi, aree naturali	potatura e piantumazioni piante, arredi per parchi, manutenzione giochi, zone erbose e strutture fisse
Ambiente	pulizia strade e raccolta rifiuti ( in capo a D.A. )
Stabili comunali	manutenzioni ordinarie: piccoli lavori di falegnameria, di opere edili, di manutenzione idraulica ed elettrica

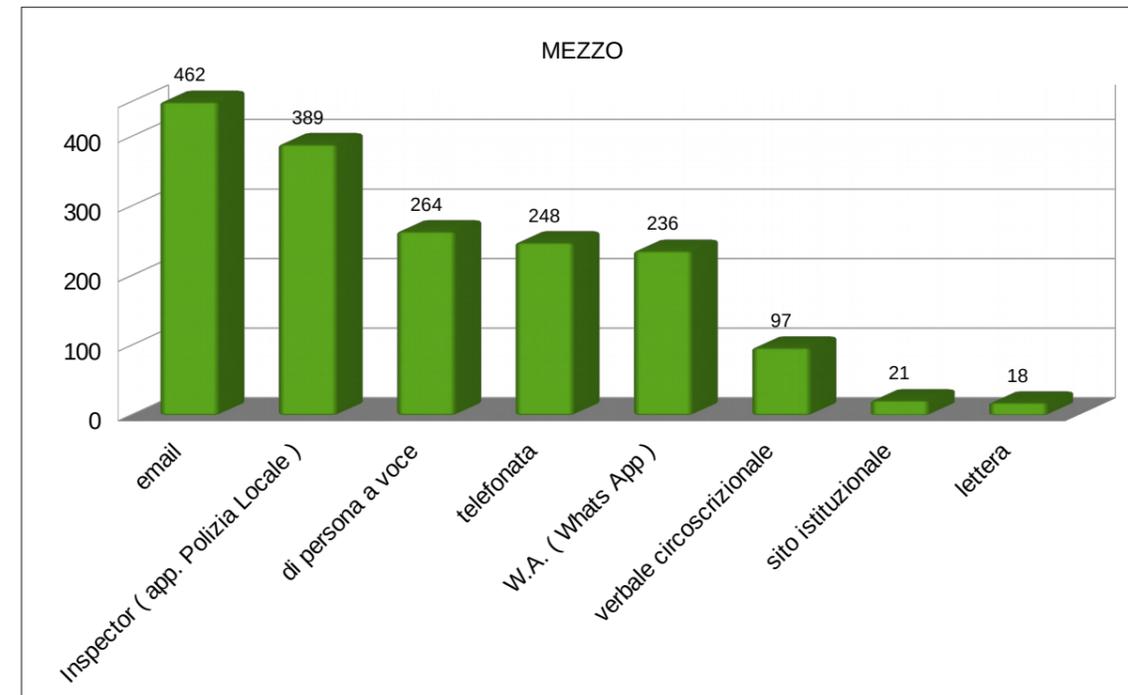
## "COSA LA CITTA' RICHIEDE"

### RICHIESTE / SEGNALAZIONI INSERITE IN "SEGNALA" 2018

ATTIVATORE	TOT	Aperte	Chiuse
URP - altri servizi comunali	901	65	836
Amministratori Circostrizionali e Comunali	442	37	405
Polizia Locale	392	18	374
<b>TOTALE</b>	<b>1735</b>	120	1615

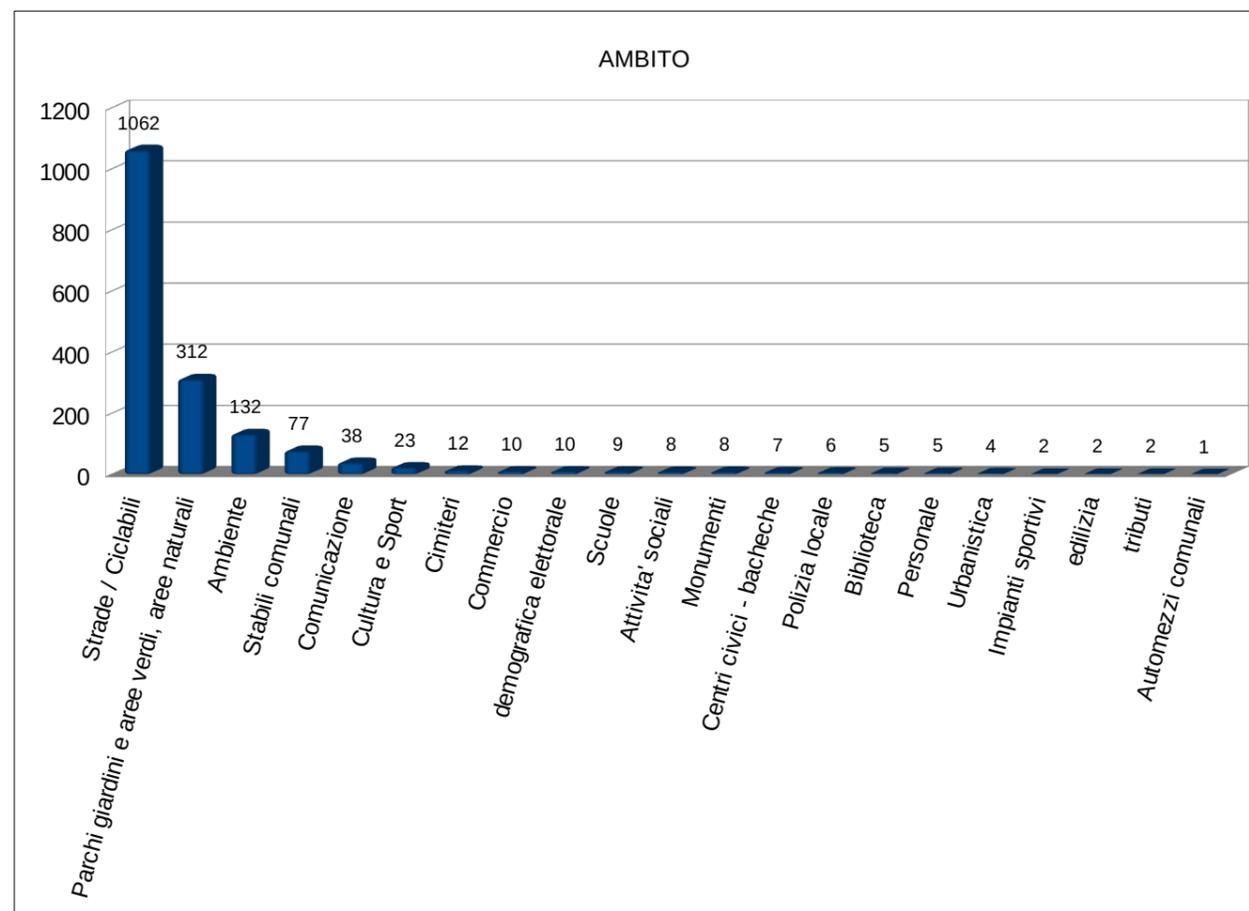


MEZZO	
email	462
Inspector ( app. Polizia Locale )	389
di persona a voce	264
telefonata	248
W.A. ( Whats App )	236
verbale circostrizionale	97
sito istituzionale	21
lettera	18
<b>TOTALE</b>	<b>1735</b>



RICHIESTE / SEGNALAZIONI INSERITE IN "SEGNALA" 2018

AMBITO		
Strade / Ciclabili	1062	61,00%
Parchi giardini e aree verdi, aree naturali	312	18,00%
Ambiente	132	8,00%
Stabili comunali	77	4,50%
Comunicazione	38	2,00%
Cultura e Sport	23	1,00%
Cimiteri	12	1,00%
Commercio	10	0,50%
demografica elettorale	10	0,50%
Scuole	9	0,50%
Attività sociali	8	0,50%
Monumenti	8	0,50%
Centri civici - bacheche	7	0,50%
Polizia locale	6	0,50%
Biblioteca	5	0,50%
Personale	5	0,50%
Urbanistica	4	
Impianti sportivi	2	
edilizia	2	
tributi	2	
Automezzi comunali	1	
<b>TOTALE SEGNALA 2018</b>	<b>1735</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE U.T.C. 2018</b>	<b>1618</b>	<b>93,50%</b>

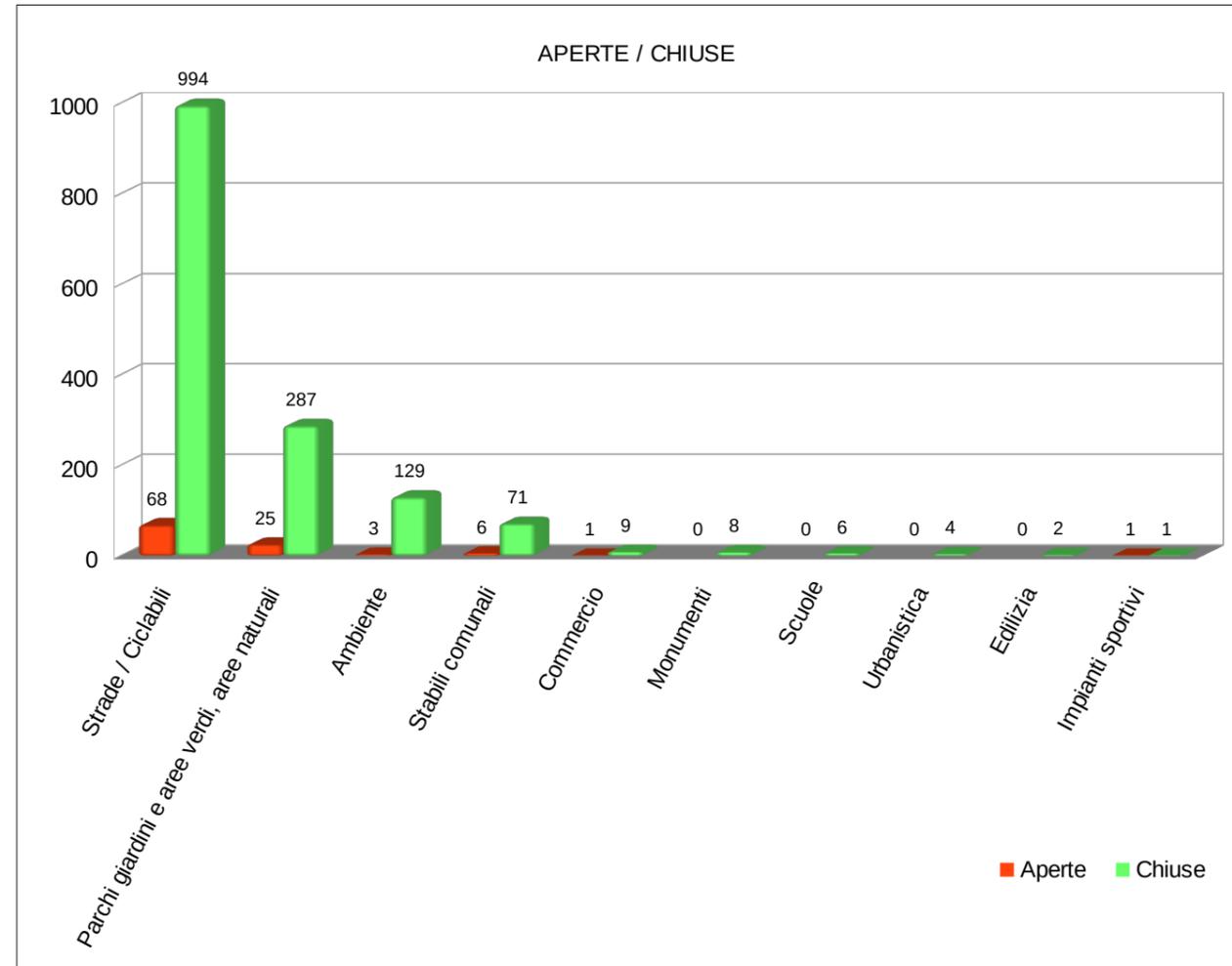


Strade / Ciclabili	manutenzione manto stradale, segnaletica, viabilità, sfalci bordi strada, arredo urbano ecc
Parchi giardini e aree verdi, aree naturali	potatura e piantumazioni piante, arredi per parchi, manutenzione giochi, zone erbose e strutture fisse
Ambiente	pulizia strade e raccolta rifiuti ( in capo a D.A. )
Stabili comunali	manutenzioni ordinarie: piccoli lavori di falegnameria, di opere edili, di manutenzione idraulica ed elettrica

COSA LA CITTA' RICHIEDE

RICHIESTE / SEGNALAZIONI INSERITE IN "SEGNALA" 2018 - PERTINENTI U.T.C.

AMBITO UFF. TECNICI	Aperte	Chiuse
Strade / Ciclabili	68	994
Parchi giardini e aree verdi, aree naturali	25	287
Ambiente	3	129
Stabili comunali	6	71
Commercio	1	9
Monumenti	0	8
Scuole	0	6
Urbanistica	0	4
Edilizia	0	2
Impianti sportivi	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>104</b>	<b>1514</b>
	<b>6,50%</b>	<b>93,50%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1618</b>	



Strade / Ciclabili	manutenzione manto stradale, segnaletica, viabilità, sfalcio bordi strada, arredo urbano ecc
Parchi giardini e aree verdi, aree naturali	potatura e piantumazioni piante, arredi per parchi, manutenzione giochi, zone erbose e strutture fisse
Ambiente	pulizia strade e raccolta rifiuti ( in capo a D.A. )
Stabili comunali	manutenzioni ordinarie: piccoli lavori di falegnameria, di opere edili, di manutenzione idraulica ed elettrica