ABSTRACT - COMUNE DI MORCIANO DI ROMAGNA

Report Industriale
Anno 2021

REV. 0	DATA: 15/04/2022	NATURA DELLE MODIFICHE: prima emissione	
REDAZIONE E AGGIORNAMENTO		SIGLA: Resp. QU Resp. Patrimonio QSA	FIRMA: arch. Marco Tonnoni ing. Luigi Matrone dott. Filippo Cocco
VERIFICA DI CONFORMITÀ		SIGLA DG	FIRMA: ing. Tommaso Morelli
APPROVAZIONE		SIGLA DG	FIRMA: ing. Tommaso Morelli

Sommario

ABSTRACT - COMUNE DI MORCIANO DI ROMAGNA 1
1. Segnalazioni 4
1.1 Segnalazioni: numeri totali 4
1.2 Segnalazioni: distribuzione mensile 4
1.3 Segnalazioni: distribuzione tra settori aziendali 4
1.4 Segnalazioni: distribuzione tra settori aziendali - Tabella 5
1.5 Segnalazioni: distribuzione tra settori aziendali – Grafico Aggregati 5
1.6 Segnalazioni: Distribuzione per tipologia di intervento 6
2. Ordini di Lavoro 7
2.1 ODL: totale ODL su Morciano di Romagna 7
2.2 ODL: distribuzione mensile ODL eseguiti 7
2.3 ODL: distribuzione tra settori aziendali 7
2.4 Ordini di Lavoro: distribuzione tra settori aziendali – Tabella 8
2.5 ODL: distribuzione tra settori aziendali – Grafico Aggregati 8
2.6 ODL: Distribuzione per tipologia di intervento 9
3. Global Service 9
3.1 Global Service – Segnalazioni ricevute 9
3.2 Segnalazioni: distribuzione mensile 10
3.3 Segnalazioni: Distribuzione per tipologia di intervento 10
3.4 Global Service – Analisi ODL (Guasto + Programmati) 10
3.5 ODL: distribuzione mensile (Guasto + Programmati) 11
3.6 ODL: Distribuzione per tipologia di risorsa utilizzata (Guasto + Programmati) 11
3.7 Global Service – Analisi ODL (Programmati) 12
3.8 ODL: Distribuzione per tipologia di risorsa utilizzata (Programmati) 12
3.9 ODL: Distribuzione per tipologia di risorsa utilizzata (Guasto) 12
3.10 Global Service: Indici di prestazione - Anno 2021 13
4. Infrastruttura Stradale 14
4.1 Infrastruttura Stradale – Segnalazioni ricevute 14
4.2 Segnalazioni– Distribuzione mensile 14
4.3 Segnalazioni– Distribuzione per tipologia 14
4.4 ODL – Distribuzione per tipologia 15
4.5 ODL – Distribuzione mensile 15
4.6 ODL: Distribuzione per tipologia di intervento 15
4.7 Infrastruttura Stradale – Chiusura Buche 16

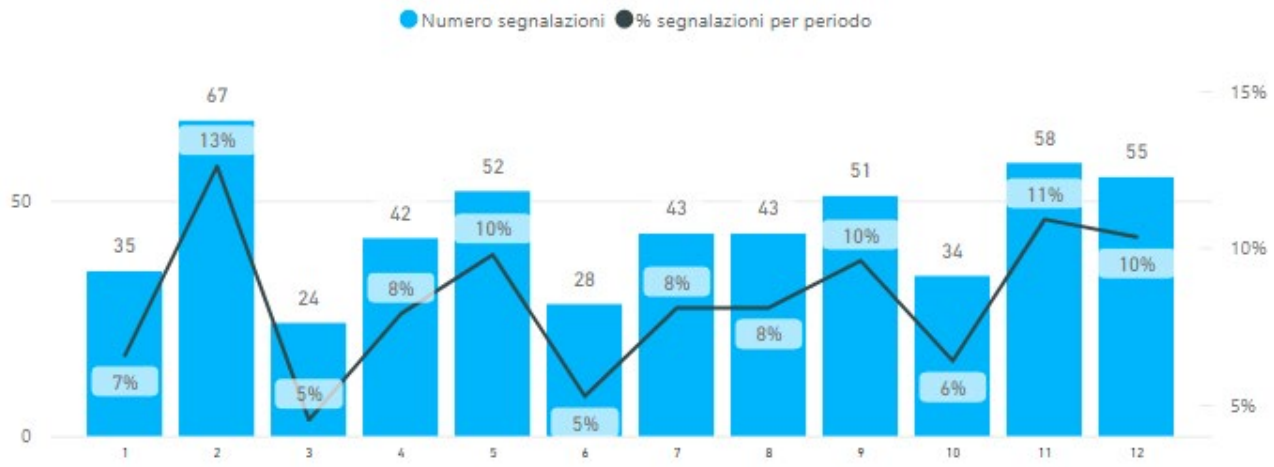
4.8 Infrastruttura Stradale – Rappezzi con asfalto a caldo 16
4.9 Infrastruttura Stradale – interventi su pavimentazioni lapidee 17
4.10 Infrastruttura Stradale – Interventi Segnaletica Verticale 18
4.11 Infrastruttura Stradale – Interventi per lo sfalcio delle banchine stradali (m.) 19
5. Infrastruttura Verde 19
5.1 Infrastruttura Verde– Segnalazioni 19
5.2 Infrastruttura Verde – Taglio erba senza raccolta 19
5.3 Infrastruttura Verde – Taglio erba con raccolta 20
6. Lotta Antiparassitaria 20
6.1 Lotta Antiparassitaria – Segnalazioni 20
6.2 Lotta Antiparassitaria – Derattizzazione (postazioni attivate) 21
6.3 Lotta Antiparassitaria – Dezanzarizzazione (fossi\scoli trattati per Zanzara Comune) 21
6.4 Lotta Antiparassitaria – Dezanzarizzazione (caditoie pubbliche trattate per Zanzara Tigre) 21
6.5 Lotta Antiparassitaria – Protezione Fitosanitaria (trattamenti di endoterapia) 22
6.6 Lotta Antiparassitaria – Protezione Fitosanitaria (trattamenti di irrorazione) 22
6.7 Lotta Antiparassitaria – numero scuole trattate per turno 23

1. Segnalazioni

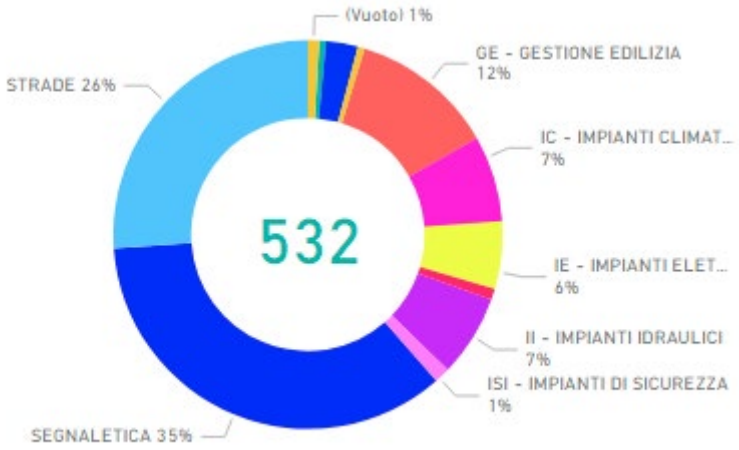
1.1 Segnalazioni: numeri totali

Stato	n. segnalazioni	Descrizione
Chiuse	49	Segnalazioni risolte
Attive	483	Riprogrammate nell'anno 2022
Totale	**532**	Una media di ± 45 segnalazioni/mese

1.2 Segnalazioni: distribuzione mensile



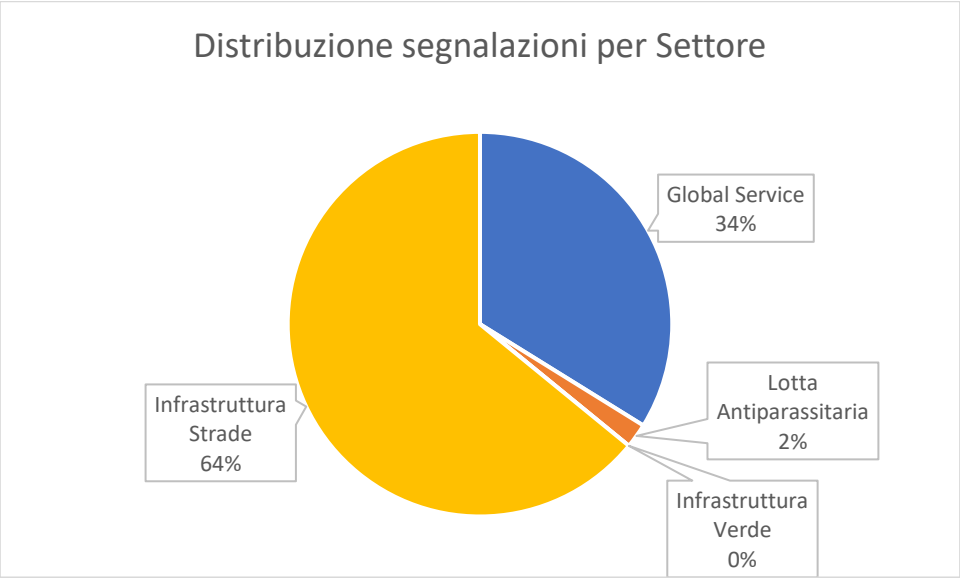
1.3 Segnalazioni: distribuzione tra settori aziendali



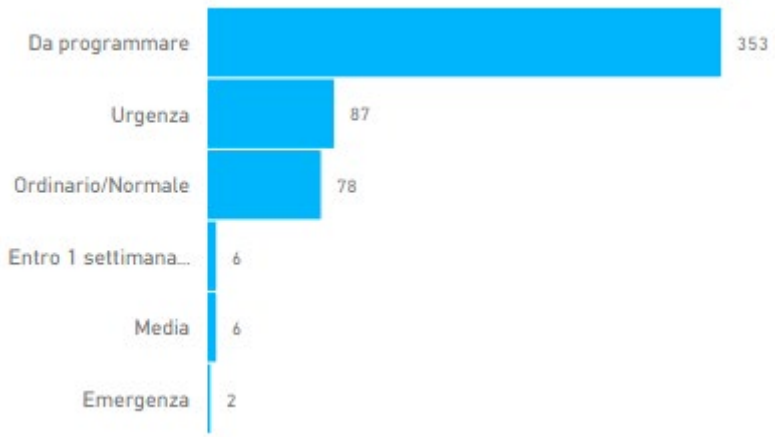
1.4 Segnalazioni: distribuzione tra settori aziendali - Tabella

SETTORE AZIENDALE	Segnalazioni
Global Service	**180**
GE - GESTIONE EDILIZIA	64
IC - IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE	38
IE - IMPIANTI ELETTRICI	30
IEL - IMPIANTI ELEVATORI	5
II - IMPIANTI IDRAULICI	36
ISI - IMPIANTI DI SICUREZZA	7
Infrastruttura Strade	**341**
ARREDO URBANO	14
SEGNALETICA	188
STRADE	139
Lotta Antiparassitaria	**11**
Altro	3
Derattizzazione	5
Difesa Fitosanitaria Altro	3
TOTALE COMPLESSIVO	**532**

1.5 Segnalazioni: distribuzione tra settori aziendali – Grafico Aggregati



1.6 Segnalazioni: Distribuzione per tipologia di intervento

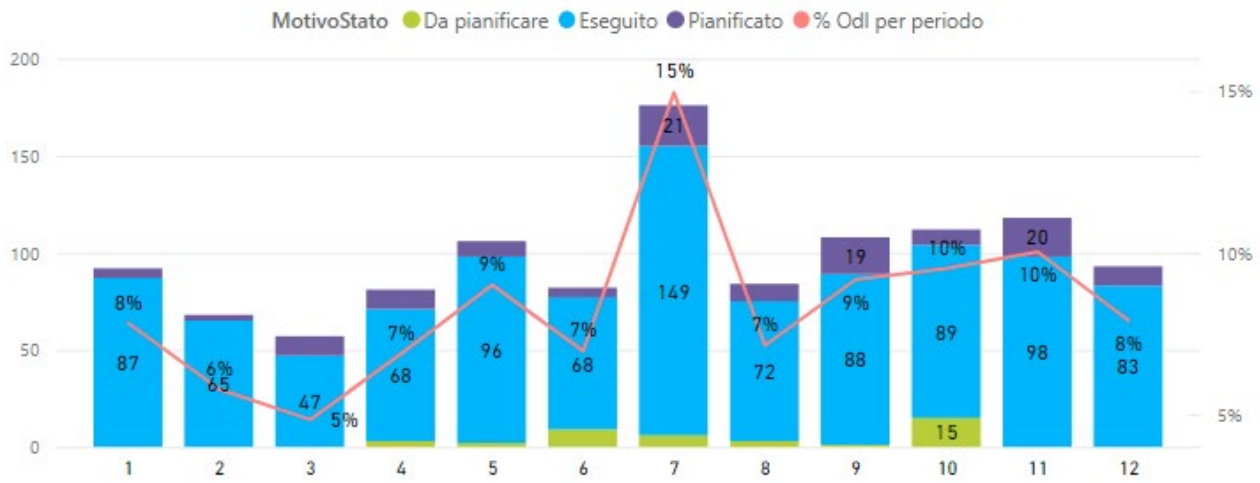


2. Ordini di Lavoro

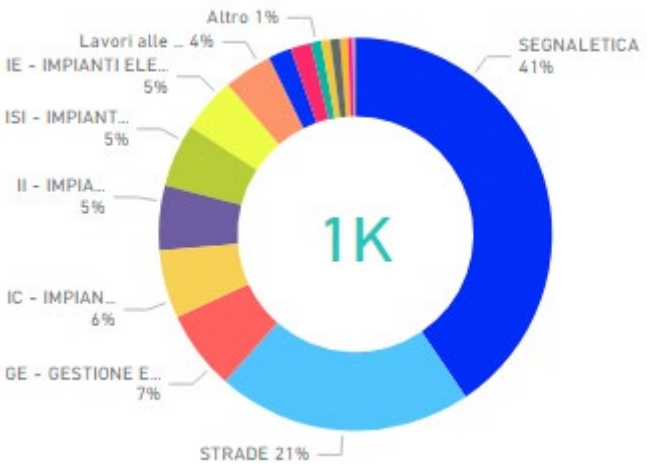
2.1 ODL: totale ODL su Morciano di Romagna

Stato	n. segnalazioni	Descrizione
Pianificato	167	ODL riprogrammati nel 2022
Eseguito	1010	ODL regolarmente eseguiti
Totale	**1177**	Una media di ±98 ODL/mese

2.2 ODL: distribuzione mensile ODL eseguiti



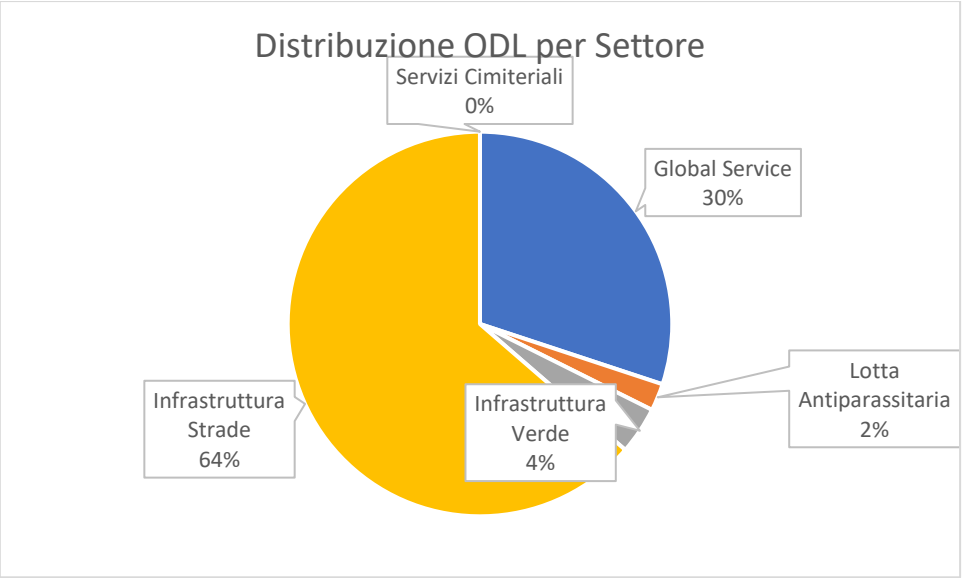
2.3 ODL: distribuzione tra settori aziendali



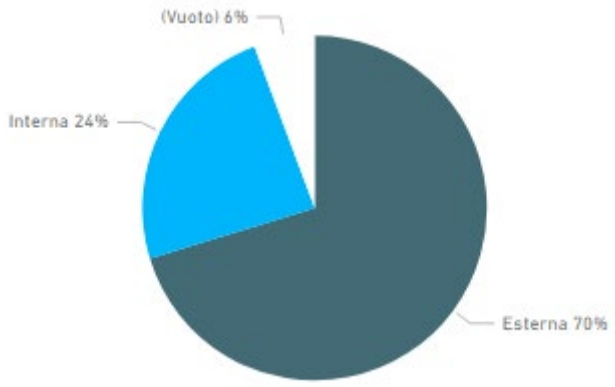
2.4 Ordini di Lavoro: distribuzione tra settori aziendali – Tabella

ETICHETTE DI RIGA	SOMMA DI ODL
Global Service	**354**
ISP - IMPIANTI SPECIALI	4
ISI - IMPIANTI DI SICUREZZA	61
II - IMPIANTI IDRAULICI	63
IEL - IMPIANTI ELEVATORI	20
IE - IMPIANTI ELETTRICI	54
IC - IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE	66
GT - GESTIONE TECNICA	9
GE - GESTIONE EDILIZIA	77
Infrastruttura Stradale	**749**
STRADE	247
SEGNALETICA	477
ORDINANZE	2
ARREDO URBANO	22
MANIFESTAZIONI	1
Infrastruttura Verde	**47**
Lavori verde	47
Lotta Antiparassitaria	**27**
Derattizzazione	8
Altro	19
TOTALE COMPLESSIVO	**1177**

2.5 ODL: distribuzione tra settori aziendali – Grafico Aggregati

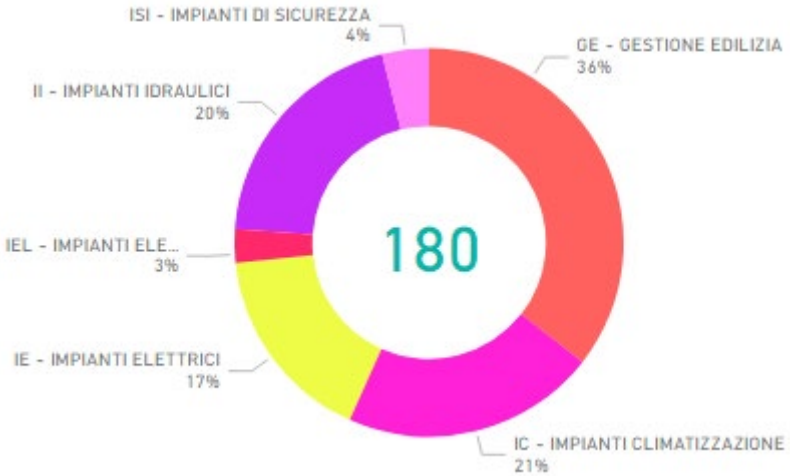


2.6 ODL: Distribuzione per tipologia di intervento



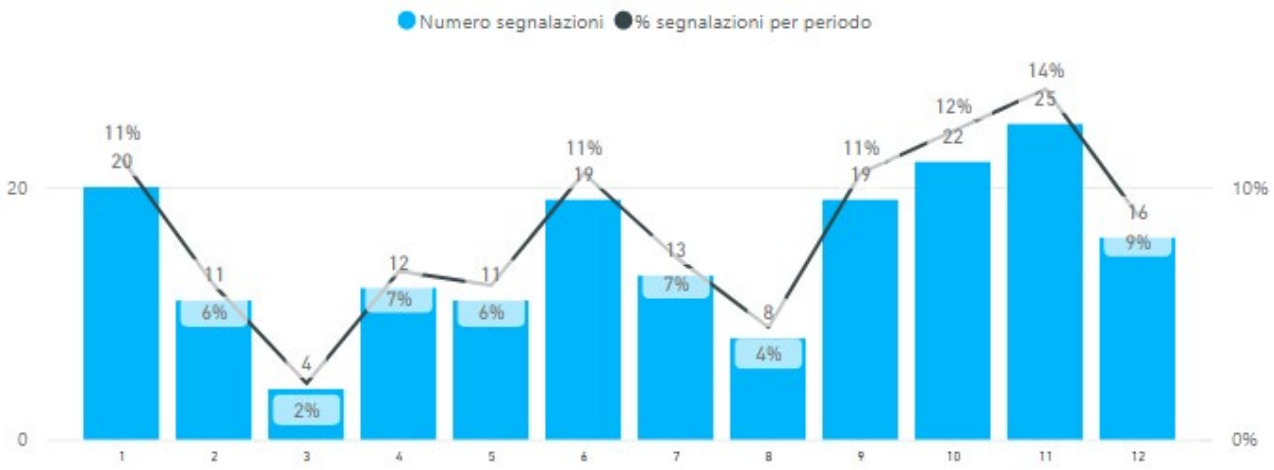
3. Global Service

3.1 Global Service – Segnalazioni ricevute

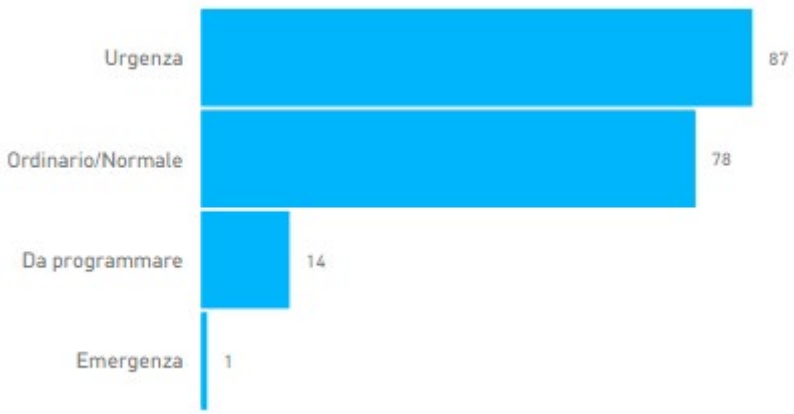


AnnoDataCreazione	2021					Totale
TipoAttivita	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Totale	
GE - GESTIONE EDILIZIA	12	17	15	20	64	64
IC - IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE	6	7	6	19	38	38
II - IMPIANTI IDRAULICI	6	7	10	13	36	36
IE - IMPIANTI ELETTRICI	11	5	6	8	30	30
ISI - IMPIANTI DI SICUREZZA		5	1	1	7	7
IEL - IMPIANTI ELEVATORI		1	2	2	5	5
Totale	**35**	**42**	**40**	**63**	**180**	**180**

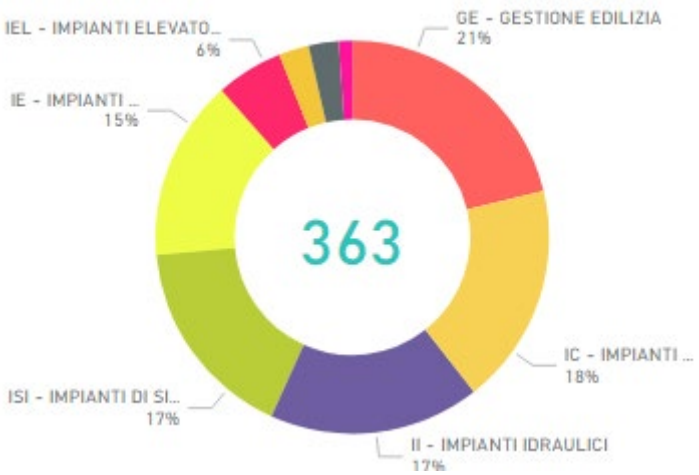
3.2 Segnalazioni: distribuzione mensile



3.3 Segnalazioni: Distribuzione per tipologia di intervento

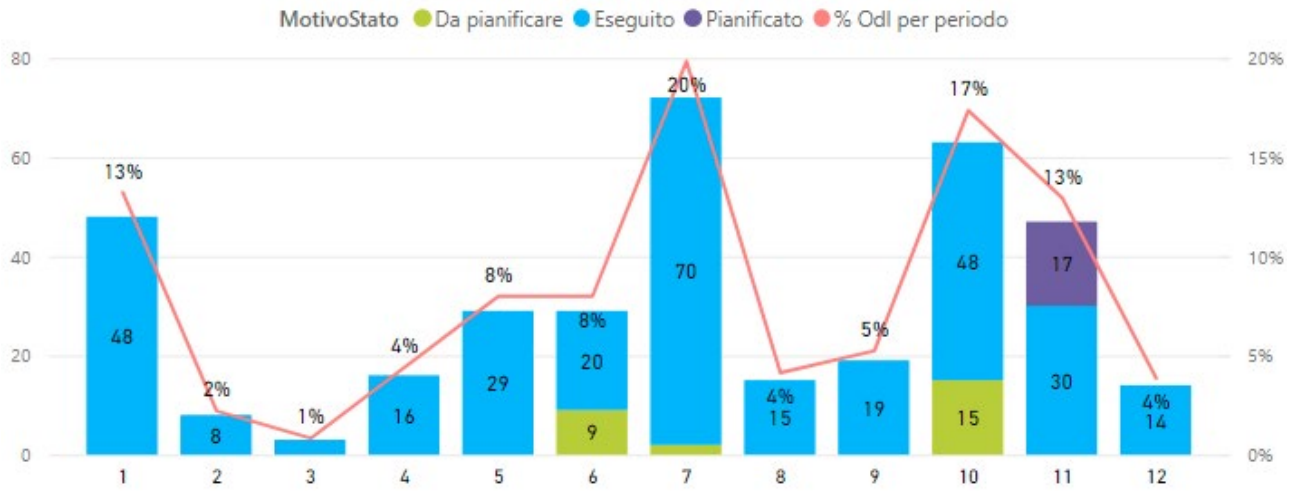


3.4 Global Service – Analisi ODL (Guasto + Programmati)

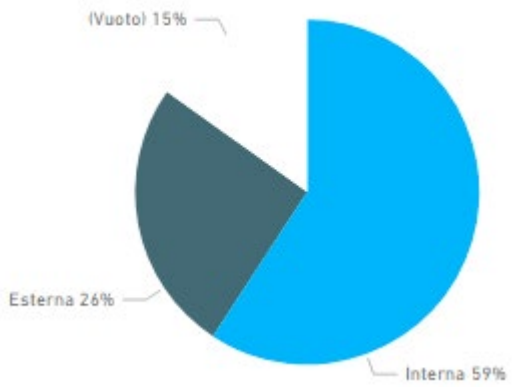


AnnoDataInizio	2021					Totale
TipoAttivita	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Totale	
ISP - IMPIANTI SPECIALI				4	4	4
ISI - IMPIANTI DI SICUREZZA	27	5	28	1	61	61
II - IMPIANTI IDRAULICI	5	9	28	21	63	63
IEL - IMPIANTI ELEVATORI	4	5	5	6	20	20
IE - IMPIANTI ELETTRICI	11	5	6	32	54	54
IC - IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE	2	7	32	25	66	66
GT - GESTIONE TECNICA		9			9	9
GE - GESTIONE EDILIZIA	10	25	17	25	77	77
		9			9	9
Totale	**59**	**74**	**116**	**114**	**363**	**363**

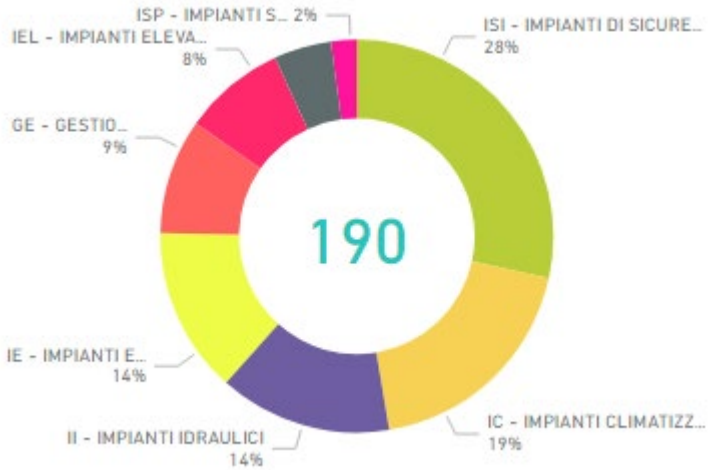
3.5 ODL: distribuzione mensile (Guasto + Programmati)



3.6 ODL: Distribuzione per tipologia di risorsa utilizzata (Guasto + Programmati)

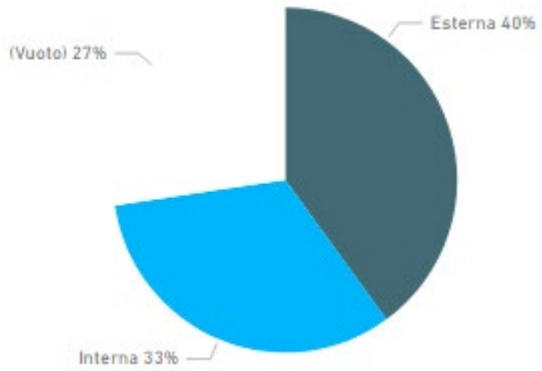


3.7 Global Service – Analisi ODL (Programmati)

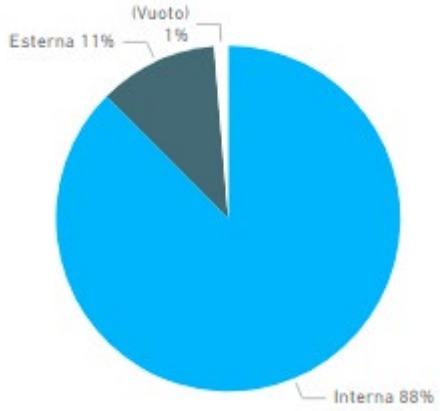


AnnoDataInizio	2021					Totale
TipoAttivita	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Totale	
ISP - IMPIANTI SPECIALI				4	4	4
ISI - IMPIANTI DI SICUREZZA	27		27		54	54
II - IMPIANTI IDRAULICI			18	9	27	27
IEL - IMPIANTI ELEVATORI	4	4	4	4	16	16
IE - IMPIANTI ELETTRICI				26	26	26
IC - IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE			27	9	36	36
GT - GESTIONE TECNICA		9			9	9
GE - GESTIONE EDILIZIA		9		9	18	18
Totale	**31**	**22**	**76**	**61**	**190**	**190**

3.8 ODL: Distribuzione per tipologia di risorsa utilizzata (Programmati)



3.9 ODL: Distribuzione per tipologia di risorsa utilizzata (Guasto)



3.10 Global Service: Indici di prestazione - Anno 2021

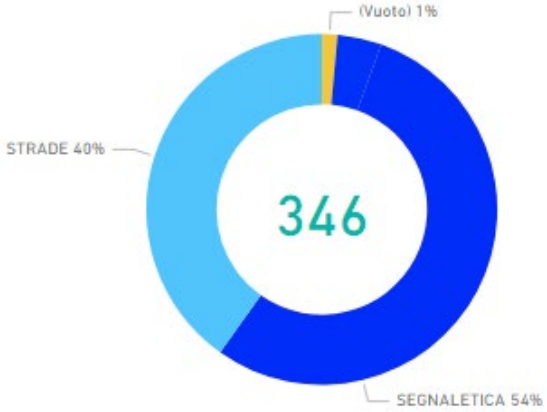
$$IGO1 = \frac{NRR(Numero\ Segnalazioni\ Eseguite\ e\ Concluse)}{NRE\ (Numero\ Segnalazioni\ Ricevute)} = \frac{179}{180} = 0{,}99$$

$$IGO3 = \frac{NIE\ (Numero\ ODL\ Eseguiti\ e\ Conclusi)}{NRE\ (Numero\ ODL\ Programmati)} = \frac{159}{190} = 0{,}84$$

$$IGO4 = \frac{NRRap\ (Numero\ Segnalazioni\ Ricevute\ anno\ precedente)}{NRRac\ (Numero\ Segnalazioni\ Ricevute\ anno\ corrente)} = \frac{0}{180} = X$$

4. Infrastruttura Stradale

4.1 Infrastruttura Stradale – Segnalazioni ricevute

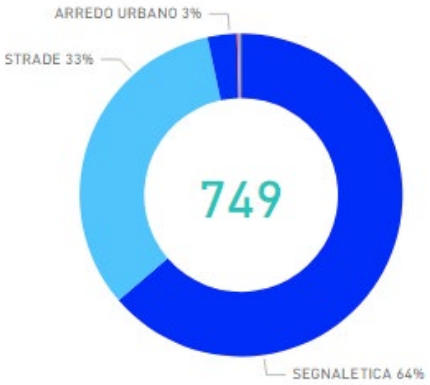


AnnoDataCreazione	2021					Totale
TipoAttivita	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Totale	
SEGNALETICA	45	40	54	49	188	188
STRADE	41	36	31	31	139	139
ARREDO URBANO	2	1	9	2	14	14
	1		2	2	5	5
Totale	**89**	**77**	**96**	**84**	**346**	**346**

4.2 Segnalazioni– Distribuzione mensile

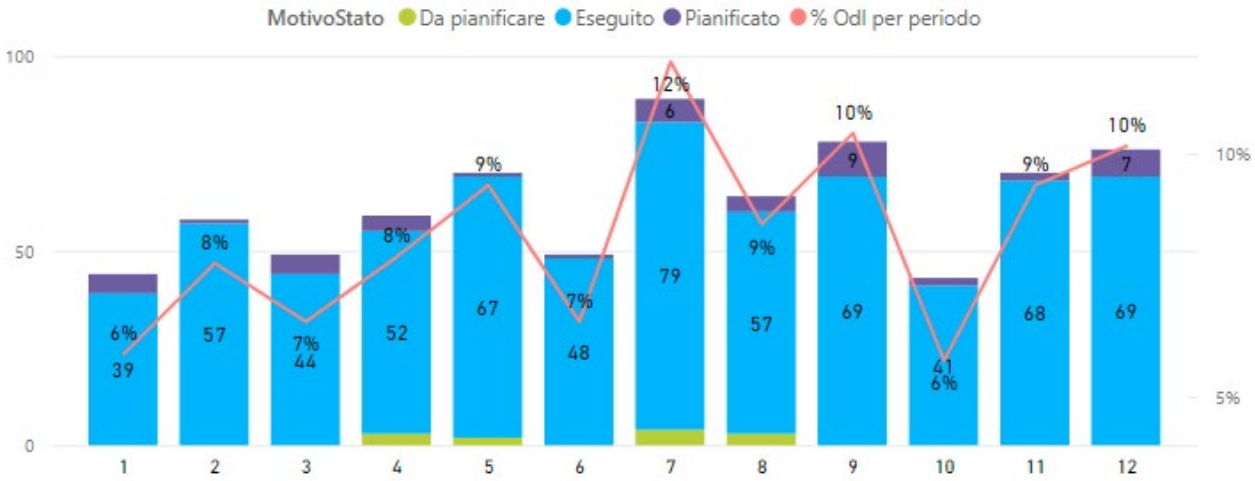
4.3 Segnalazioni– Distribuzione per tipologia

4.4 ODL – Distribuzione per tipologia

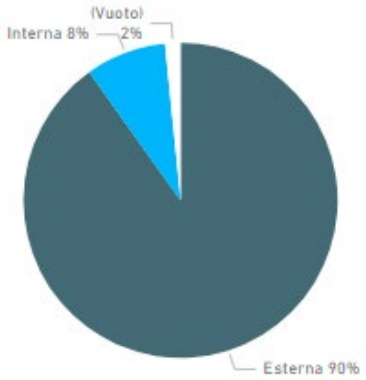


AnnoDataInizio	2021					Totale
TipoAttivita	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Totale	
STRADE	71	51	67	57	246	247
SEGNALETICA	77	126	149	124	476	477
ORDINANZE			1	1	2	2
MANIFESTAZIONI			1		1	1
ARREDO URBANO	5	1	11	5	22	22
Totale	**153**	**178**	**229**	**187**	**747**	**749**

4.5 ODL – Distribuzione mensile

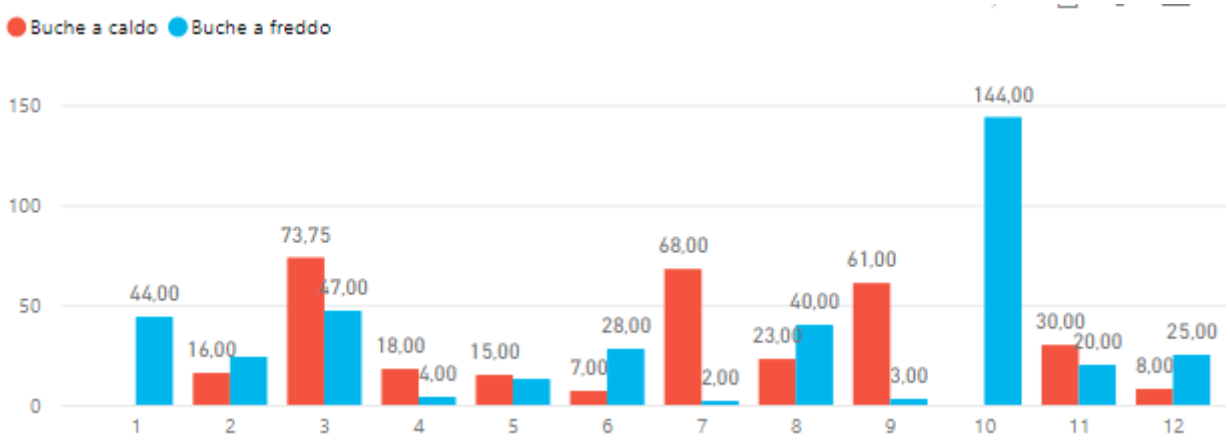


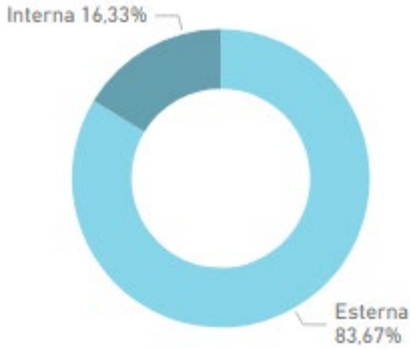
4.6 ODL: Distribuzione per tipologia di intervento



4.7 Infrastruttura Stradale – Chiusura Buche

MeseDataInizio TipoAttivita	1 gennaio	2 febbraio	3 marzo	4 aprile	5 maggio	6 giugno	7 luglio	8 agosto	9 settembre	10 ottobre	11 novembre	12 dicembre
STRADE	**44,00**	**40,00**	**120,75**	**22,00**	**28,00**	**35,00**	**70,00**	**63,00**	**64,00**	**144,00**	**50,00**	**33,00**
Nr												
CHIUSURA BUCHE CON ASFALTO A CALDO		16,00	73,75	18,00	15,00	7,00	68,00	23,00	61,00		30,00	8,00
CHIUSURA BUCHE CON ASFALTO A FREDDO	44,00	24,00	47,00	4,00	13,00	28,00	2,00	40,00	3,00	144,00	20,00	25,00
Totale	**44,00**	**40,00**	**120,75**	**22,00**	**28,00**	**35,00**	**70,00**	**63,00**	**64,00**	**144,00**	**50,00**	**33,00**



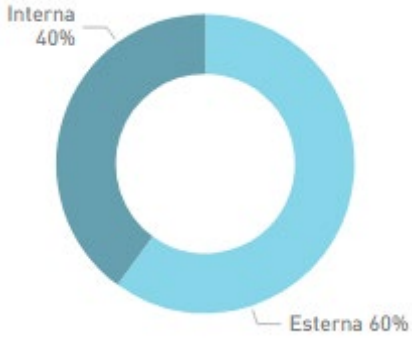


4.8 Infrastruttura Stradale – Rappezzi con asfalto a caldo

MeseDataInizio TipoAttivita	1 gennaio	2 febbraio	3 marzo	4 aprile	5 maggio	6 giugno	7 luglio	8 agosto	9 settembre	11 novembre	12 dicembre
STRADE	**20,50**	**122,50**	**42,30**	**3,00**	**122,75**	**92,72**	**53,00**	**130,50**	**52,75**	**225,60**	**32,00**
MQ											
RAPPEZZI CON ASFALTO A CALDO	20,50	122,50	42,30	3,00	122,75	92,72	53,00	130,50	52,75	225,60	32,00
Totale	**20,50**	**122,50**	**42,30**	**3,00**	**122,75**	**92,72**	**53,00**	**130,50**	**52,75**	**225,60**	**32,00**

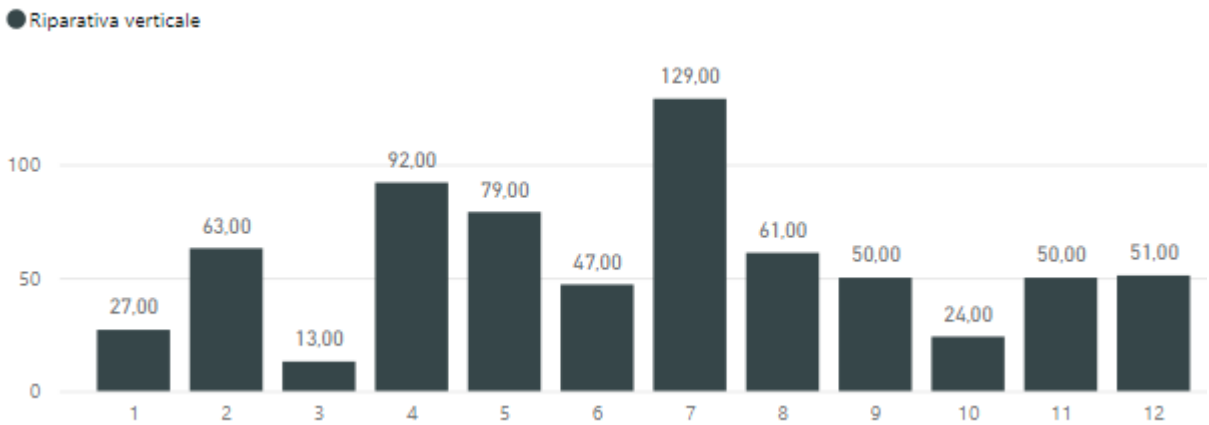
4.9 Infrastruttura Stradale – interventi su pavimentazioni lapidee

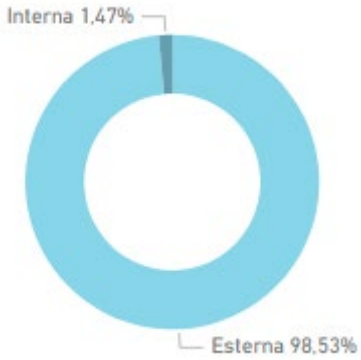
MeseDataInizio TipoAttivita	1 gennaio	2 febbraio	3 marzo	9 settembre
STRADE	**5,00**	**1,00**	**2,00**	**1,00**
MQ				
INTERVENTI SU PAVIMENTAZIONI LAPIDEE	5,00	1,00	2,00	1,00
Totale	**5,00**	**1,00**	**2,00**	**1,00**



4.10 Infrastruttura Stradale – Interventi Segnaletica Verticale

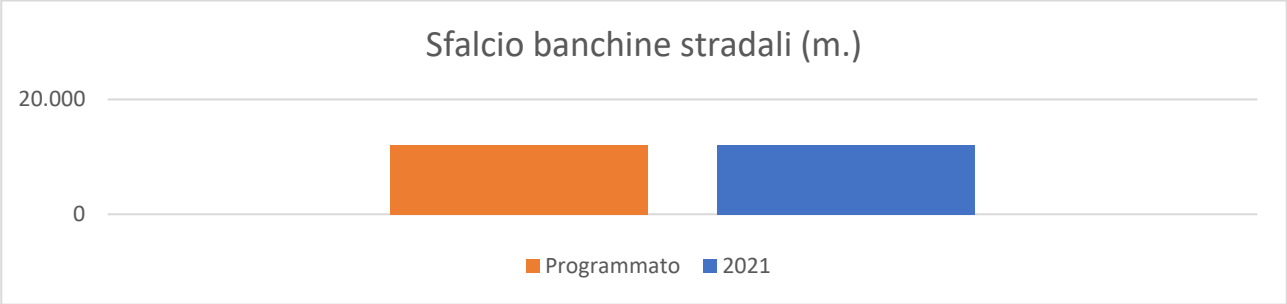
MeseDatainizio TipoAttivita	1 gennaio	2 febbraio	3 marzo	4 aprile	5 maggio	6 giugno	7 luglio	8 agosto	9 settembre	10 ottobre	11 novembre	12 dicembre
SEGNALETICA	**27,00**	**63,00**	**13,00**	**92,00**	**79,00**	**47,00**	**129,00**	**61,00**	**50,00**	**24,00**	**50,00**	**51,00**
Nr												
INTERVENTI VARI SEGNALETICA		5,00	1,00		2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	4,00	7,00	2,00
MANUTENZIONE SEGNALE (piegato, rami, da riposizionare)	4,00	19,00	6,00	51,00	60,00	26,00	56,00	44,00	24,00	8,00	29,00	26,00
NUOVO SEGNALE	3,00	13,00		3,00		6,00	22,00	2,00			4,00	2,00
PALO	20,00	26,00	6,00	37,00	17,00	14,00	49,00	13,00	16,00	12,00	10,00	20,00
RIMOZIONE SEGNALE				1,00					8,00			1,00
Totale	**27,00**	**63,00**	**13,00**	**92,00**	**79,00**	**47,00**	**129,00**	**61,00**	**50,00**	**24,00**	**50,00**	**51,00**





4.11 Infrastruttura Stradale – Interventi per lo sfalcio delle banchine stradali (m.)

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato													12.076
2021						**12.076**							**12.076**



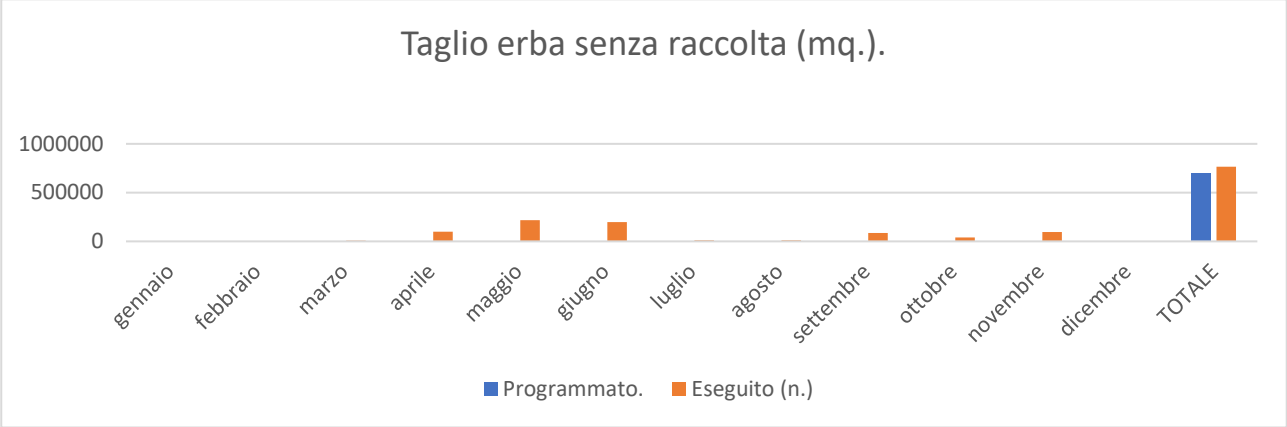
5. Infrastruttura Verde

5.1 Infrastruttura Verde– Segnalazioni

Nel corso del 2021 non sono pervenute segnalazioni da parte del territorio di Morciano di Romagna afferenti al servizio di gestione del Verde pubblico.

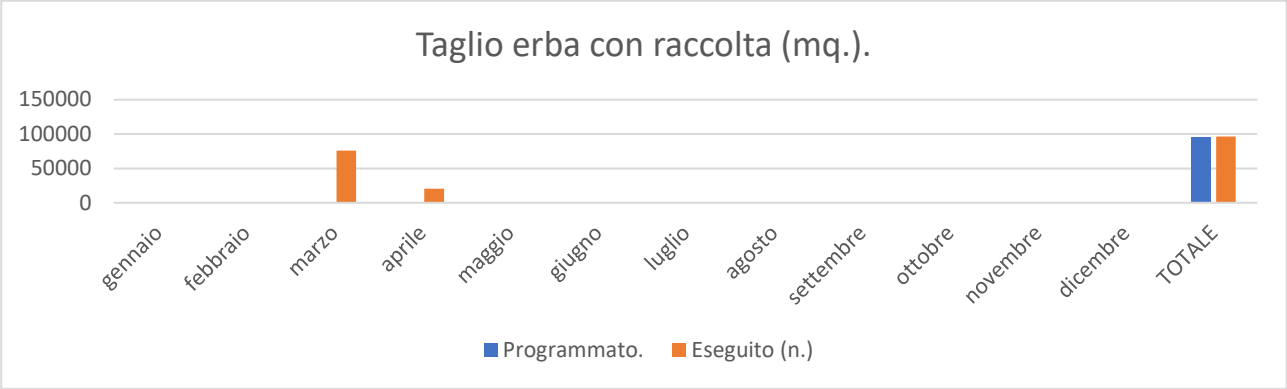
5.2 Infrastruttura Verde – Taglio erba senza raccolta

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**695.000**
Eseguito (n.)	**0**	**0**	**7.592**	**100.246**	**215.762**	**199.124**	**11.281**	**9.728**	**86.058**	**38.671**	**95.785**	**0**	**764.247**
Eseguito (%)	**0,0%**	**0,0%**	**1,1%**	**14,4%**	**31,0%**	**28,7%**	**1,6%**	**1,4%**	**12,4%**	**5,6%**	**13,8%**	**0,0%**	**110,0%**



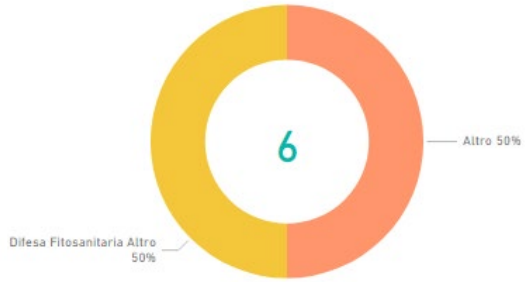
5.3 Infrastruttura Verde – Taglio erba con raccolta

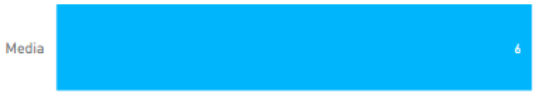
Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**95.000**
Eseguito (n.)	**0**	**0**	**75.949**	**20.689**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96.638**
Eseguito (%)	**0,0%**	**0,0%**	**79,9%**	**21,8%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**101,7%**



6. Lotta Antiparassitaria

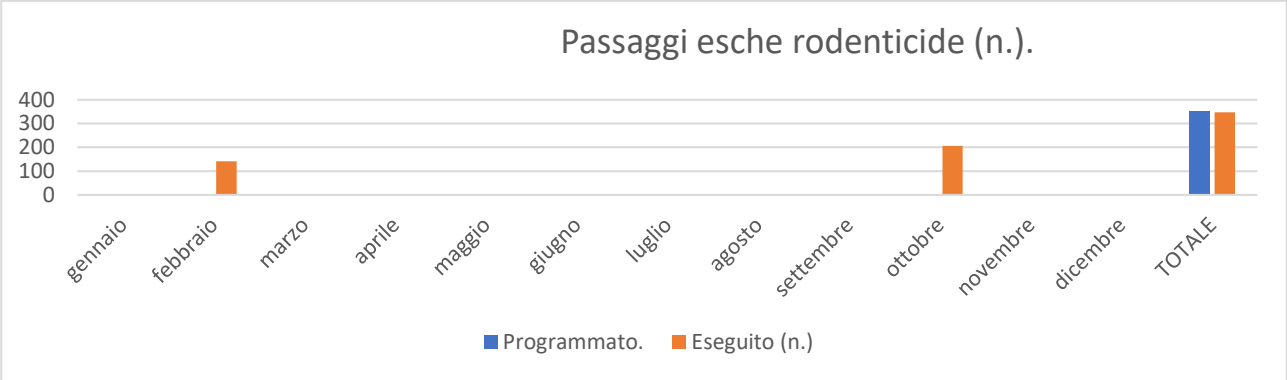
6.1 Lotta Antiparassitaria – Segnalazioni





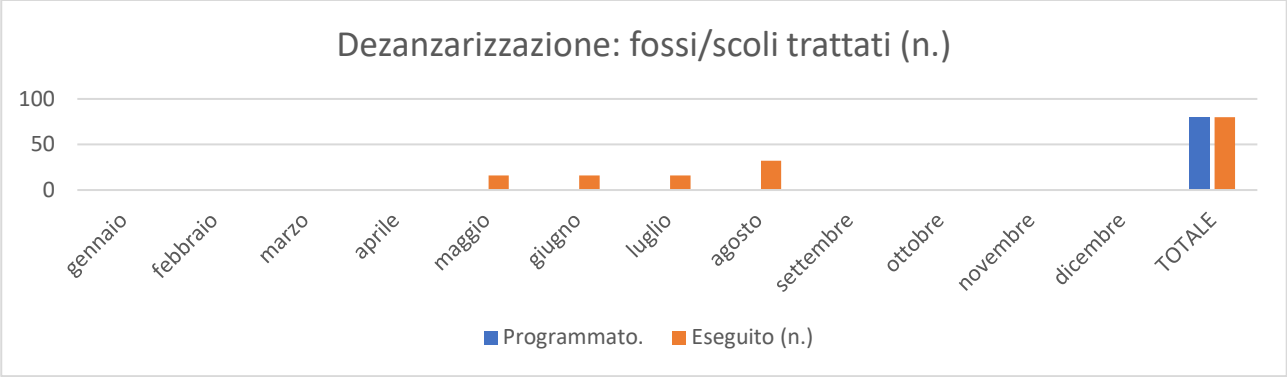
6.2 Lotta Antiparassitaria – Derattizzazione (postazioni attivate)

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**350**
Eseguito (n.)	**0**	**142**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**206**	**0**	**0**	**348**
Eseguito (%)	**0,0%**	**40,6%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**58,9%**	**0,0%**	**0,0%**	**99,4%**



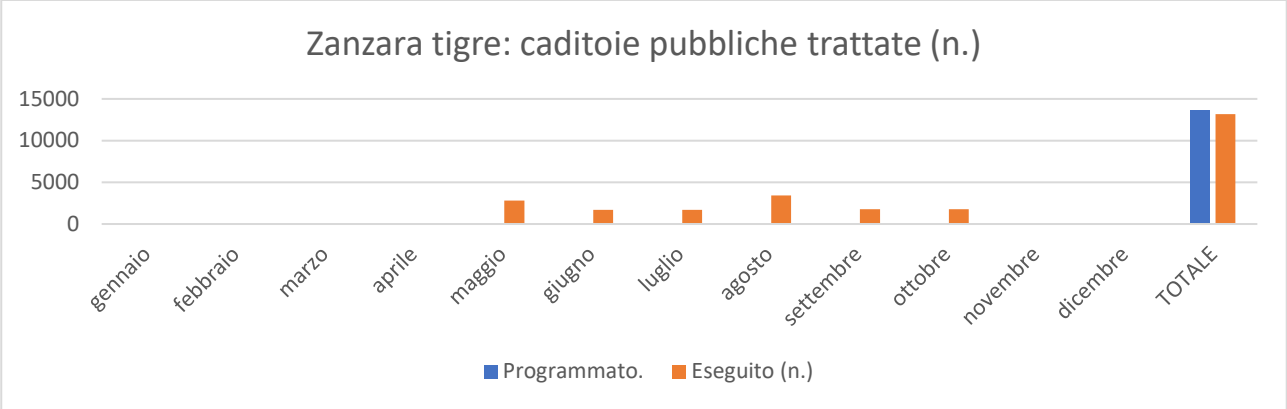
6.3 Lotta Antiparassitaria – Dezanzarizzazione (fossi\scoli trattati per Zanzara Comune)

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**80**
Eseguito (n.)	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**16**	**16**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**
Eseguito (%)	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**20,0%**	**20,0%**	**20,0%**	**40,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**100,0%**



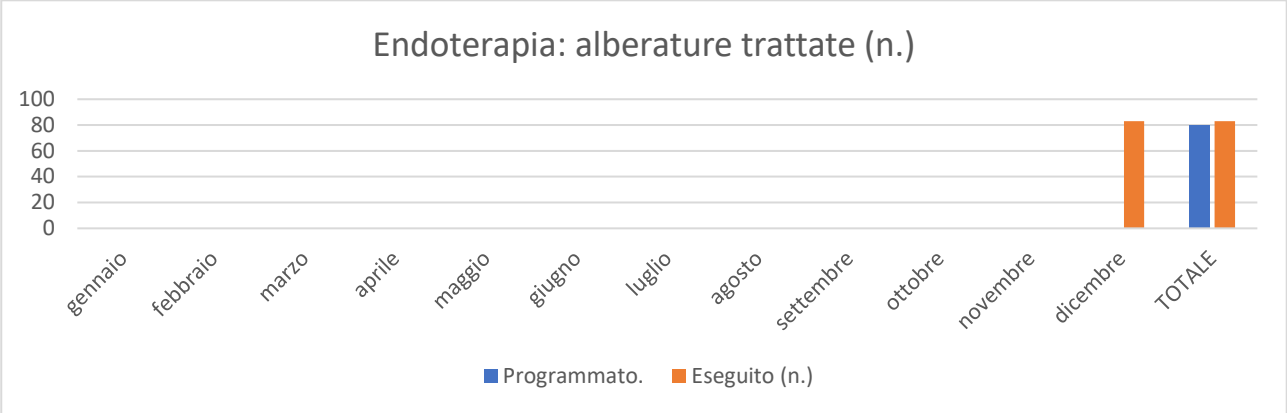
6.4 Lotta Antiparassitaria – Dezanzarizzazione (caditoie pubbliche trattate per Zanzara Tigre)

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**13.600**
Eseguito (n.)	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.806**	**1.689**	**1.706**	**3.441**	**1.771**	**1.757**	**0**	**0**	**13.170**
Eseguito (%)	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**20,6%**	**12,4%**	**12,5%**	**25,3%**	**13,0%**	**12,9%**	**0,0%**	**0,0%**	**96,8%**



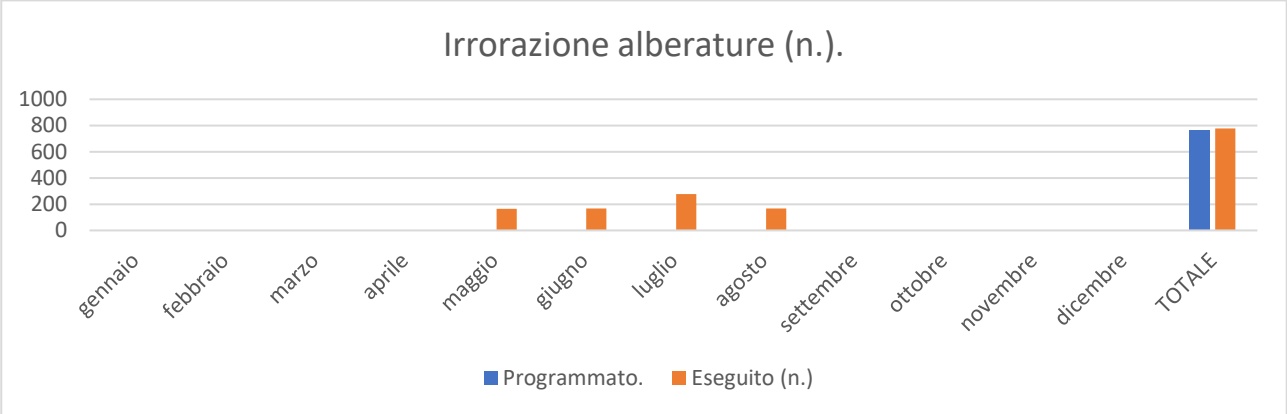
6.5 Lotta Antiparassitaria – Protezione Fitosanitaria (trattamenti di endoterapia)

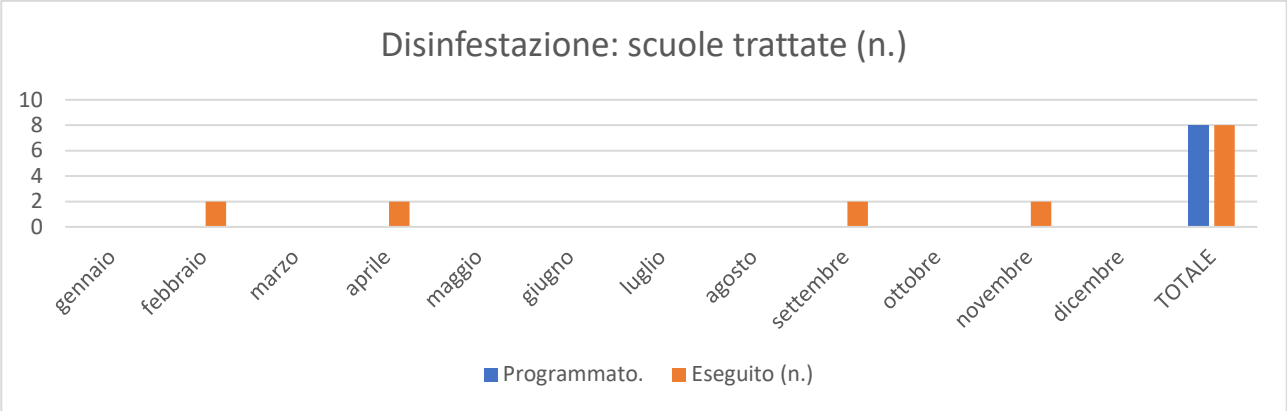
Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**80**
Eseguito (n.)	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**83**	**83**
Eseguito (%)	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**103,8%**	**103,8%**



6.6 Lotta Antiparassitaria – Protezione Fitosanitaria (trattamenti di irrorazione)

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**764**
Eseguito (n.)	**0**	**0**	**0**	**0**	**165**	**168**	**276**	**168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**777**
Eseguito (%)	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**21,6%**	**22,0%**	**36,1%**	**22,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**101,7%**



6.7 Lotta Antiparassitaria – numero scuole trattate per turno

Attività	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Programmato.													**8**
Eseguito (n.)	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**8**
Eseguito (%)	**0,0%**	**25,0%**	**0,0%**	**25,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**	**25,0%**	**0,0%**	**75,0%**