

GUERINI ROCCO ROMANO Srl

Sede: 17047 VADO LIGURE (Sv)
Via Piave, 33 b8 - Tel. 019.88.18.74
E-mail: segreteria@impresa-guerini.com

Mod 9_N - KPI PRESTAZIONI AMBIENTALI - Ed.2 Rev. 01 del 30-03-23

MONITORAGGIO PERFORMANCE AMBIENTALI

AUTOMEZZI CLASSE AMBIENTALE

$$KPIa = \frac{\text{AUTOMEZZI EURO 6}}{\text{AUTOMEZZI < EURO 6}}$$

CONSUMO CARBURANTI

$$KPIctot = \frac{\text{LITRI CONSUMATI} * 10}{\text{FATTURATO}}$$

$$KPIccor = \frac{\text{LITRI CONSUMATI} * 10}{\text{FATTURATO} - \text{FATTURATO RIFIUTI}}$$

PRODUZIONE CO2

$$KPIco2tot = \frac{\text{KG CO2} * 10}{\text{FATTURATO}}$$

$$KPIco2cor = \frac{\text{KG CO2} * 10}{\text{FATTURATO} - \text{FATTURATO RIFIUTI}}$$

ACQUISTO TUBAZIONI DIAM 100

$$KPI_{tub\ 100} = \frac{\text{METRI TUB FERRO}}{\text{METRI TUB GOMMA}}$$

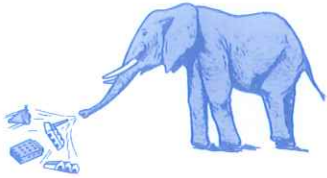
ACQUISTO TUBAZIONI DIAM 150

$$KPI_{tub\ 150} = \frac{\text{METRI TUB FERRO}}{\text{METRI TUB GOMMA}}$$

TENDENZA POSITIVA	KPI	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023	ANNO 2024	ANNO 2025	ANNO 2026
↑	KPIa =	0,26	0,71	0,80	1,2		
↓	KPIctot =	0,34	0,29	0,31	31		
↓	KPIccor =	0,36	0,32	0,32	0,32		
↓	KPIco2tot =	0,91	0,76	0,83	0,84		
↓	KPIco2cor =	0,96	0,85	0,85	0,87		
↑	KPI _{tub 100} =	1,50	0,00	1,2	1,5		
↑	KPI _{tub 150} =	2,25	1,67	1,125	1,58		

GUERINI ROCCO ROMANO Srl
Via Piave 33 b8 - 17047 Vado Ligure (SV)
Tel. 019.88.18.74 - Fax 019.20.40.261
Partita IVA: 01770190096
Amministratore Unico

VADO LIGURE, AGGIORNATO AL 05/02/2025



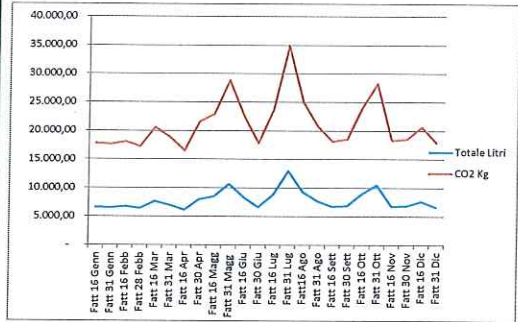
GUERINI ROCCO ROMANO Srl

Sede: 17047 VADO LIGURE (SV)
Via Piave, 33 b8 - Tel. 019.88.18.74
E-mail: segreteria@impresa-guerini.com

Carburanti

Periodo	commessa	Totale Litri	CO2 Kg	progressivo Litri	Progressivo CO2
Fatt 16 Genn	totale	6.628,29	17812,7	6.628,29	17812,7
Fatt 31 Genn	totale	6.581,95	17688,17	13.210,24	35500,87
Fatt 16 Febb	totale	6.754,36	18151,5	19.964,60	53652,37
Fatt 28 Febb	totale	6.443,78	17316,86	26.408,38	70969,23
Fatt 16 Mar	totale	7.677,04	20631,09	34.085,42	91600,32
Fatt 31 Mar	totale	7.028,87	18889,21	41.114,29	110489,53
Fatt 16 Apr	totale	6.154,88	16540,47	47.269,17	127030,
Fatt 30 Apr	totale	8.045,48	21621,22	55.314,65	148651,22
Fatt 16 Magg	totale	8.535,99	22939,41	63.850,64	171590,63
Fatt 31 Magg	totale	10.731,36	28839,19	74.582,00	200429,83
Fatt 16 Giu	totale	8.440,28	22682,2	83.022,28	223112,03
Fatt 30 Giu	totale	6.650,39	17872,09	89.672,67	240984,12
Fatt 16 Lug	totale	8.841,86	23761,4	98.514,53	264745,52
Fatt 31 Lug	totale	12.997,91	34930,26	111.512,44	299675,78
Fatt 16 Ago	totale	9.312,59	25026,42	120.825,03	324702,2
Fatt 31 Ago	totale	7.752,67	20834,33	128.577,70	345536,54
Fatt 16 Sett	totale	6.768,77	18190,23	135.346,47	363726,76
Fatt 30 Sett	totale	6.910,10	18570,03	142.256,57	382236,79
Fatt 16 Ott	totale	9.000,35	24187,32	151.256,92	406484,11
Fatt 31 Ott	totale	10.539,79	28308,25	161.790,71	434792,36
Fatt 16 Nov	totale	6.824,46	18339,89	168.615,17	453132,24
Fatt 30 Nov	totale	6.910,00	18569,76	175.525,17	471702,01
Fatt 16 Dic	totale	7.705,39	20707,27	183.230,56	492409,28
Fatt 31 Dic	totale	6.690,26	17979,24	189.920,82	510388,52

Anno 2024



Energia Elettrica		Gas Riscaldamento		kg co2	
F.t. + Periodo consumi	Consumo KWh	F.t. + Periodo consumi	Smc	energia elet	metano
Fattura n° 38502401730176 del 08.02.2024 - Consumi dal 01.01.2024 al 31.01.2024	582	Fattura n° 3850240293259 del 07.03.2024 - Consumi dal 01.01.2024 al 29.02.2024	672	308,46	1325,184
Fattura n° 38502402831312 del 07.03.2024 - Consumi dal 01.02.2024 al 29.02.2024	539	Fattura n° 38502405011831 del 08.05.2024 - Consumi dal 01.03.2024 al 30.04.2024	373	285,67	735,556
Fattura n° 38502403884829 del 10.04.2024 - Consumi dal 01.03.2024 al 31.03.2024	492	Fattura n° 38502407676849 del 11.07.2024 - Consumi dal 01.05.2024 al 30.06.2024	12	260,76	23,664
Fattura n° 38502405250958 del 09.05.2024 - Consumi dal 01.04.2024 al 30.04.2024	433	Fattura n° 3850241008850 del 10.09.2024 - Consumi dal 01.07.2024 al 31.08.2024	0	229,49	0
Fattura n° 38502406041026 del 07.06.2024 - Consumi dal 01.05.2024 al 31.05.2024	475	Fattura n° 3850242119645 del 12.11.2024 - Consumi dal 01.09.2024 al 31.10.2024	0	251,75	0
Fattura n° 38502407274978 del 09.07.2024 - Consumi dal 01.06.2024 al 30.06.2024	337	Fattura n° 38502500732464 del 09.1.2025 - Consumi dal 01.10.2024 al 31.12.2024		178,61	0
Fattura n° 38502408669038 del 09.08.2024 - Consumi dal 01.07.2024 al 31.07.2024	804			426,12	0
Fattura n° 38502409705013 del 07.09.2024 - Consumi dal 01.08.2024 al 31.08.2024	758			401,74	0
Fattura n° 38502410668301 del 08.10.2024 - Consumi dal 01.09.2024 al 30.09.2024	558			295,74	
Fattura n° 38502411849558 del 11.11.2024 - Consumi dal 01.10.2024 al 31.10.2024	571			302,63	0
Fattura n° 38502413191379 del 09.12.2024 - Consumi dal 01.11.2024 al 30.11.2024	771			408,63	
Fattura n° 38502500376867 del 09.01.2025 - Consumi dal 01.12.2024 al 31.12.2024	607				0
TOTALE	6927	TOTALE	1057	3.671,31	2084,404
ENER ELE		GAS 1 GJ =			
1GJ=277,778kwh		Smc*0,0385			
totale GJ	24,94		40,6945		
totale GJ			65,63		

MJ/SMC

38,50

1GJ=277,7

277,778

ton
co2=0,531
kg co2
/kwh

512.472,93 totale kg co2 Carburanti + Metano SCOPE 1
3.671,31 totale kg co2 Elettricità SCOPE 2
517,25 totale kg co2 Spostamenti in treno Scope 3

CONTEGGIO BOCCIONI DI ACQUA PER CALCOLO PLASTICA RISPARMIATA NELL'ANNO 2024

Fattura	Boccioni da 18,9 lt	Utli totali	Kg Plastica
3190 del 30.05.2024	39	737,01	16,2
49993 del 30.07.2024	39	737,01	16,2
27673 del 30.10.2024	39	737,01	16,2
8187 del 21.12.2024	39	737,01	16,2
TOTALE			48,6
PER OGNI MEZZO LITRO DI ACQUA VENGONO RISPARMIATI 22 gr. DI PLASTICA			
TOTALE KG DI PLASTICA RISPARMIATA :			48,6

GUERINI ROCCO ROMANO Srl
Via Piave 33 b8 - 17047 Vado Ligure (SV)
Tel. 019.88.18.74 - Fax 019.20.40.261
Partita IVA: 01770190096
Amministratore Unico

VADO LIGURE 05/02/2025