



Comune di Rimini

Assessore all'Ambiente, sviluppo sostenibile, blue economy, start up, identità dei luoghi, protezione civile, statistica e toponomastica

Via Rosaspina n. 21 – 47923 Rimini
tel. 0541 704985 - fax 0541 704715
anna.montini@comune.rimini.it

Al Consigliere Comunale

Mario Erbetta

Alla Presidenza del Consiglio Comunale

Dott.ssa Sara Donati

OGGETTO: Risposta all'interrogazione prot. 127707/2019 del consigliere Mario Erbetta in ordine a "Richiesta dati in relazione all'inquinamento" presentata nella seduta consiliare del 9/5/2019.

Gentile Consigliere, in ordine alla sua richiesta in oggetto, sentiti gli enti/aziende/servizi interessati le comunichiamo che:

1. **Allegato A)** parco macchine **AUTOPARCO COMUNALE** (149 veicoli) con indicazione dell'anno di immatricolazione, categoria di euro e carburante utilizzato per ciascuno;
2. **Allegato B)** parco macchine di **ANTHEA** (80 mezzi: 66 di proprietà il resto a noleggio) con indicazione dell'anno di immatricolazione, categoria di euro e carburante utilizzato per ciascuno. Nel Budget 2019 è previsto l'acquisto di:
 - tre nuovi Doblò in acquisizione a Noleggio, uno sarà ibrido e gli altri due gpl/metano
 - una nuova auto elettrica a noleggio per l'Amministrazione
 - Muletto elettrico Linde per movimentazione merci in magazzino.

Allegato C) parco macchine **Coop. 134** (18 mezzi), cooperativa appaltante il servizio di verde pubblico per conto di Anthea, con indicazione dell'anno di immatricolazione, categoria di euro e carburante utilizzato per ciascuno.

3. Parco mezzi **START ROMAGNA:**

Il bacino di servizio di Rimini (coincidente di massima con l'ambito provinciale), dispone di circa 170 autobus tutti con motorizzazione diesel ad eccezione di 6 filobus e di 36 scuolabus di cui 21 alimentati a metano. I mezzi extraurbani sono 43 per un'età media al 31/12/2018 di 8,4 anni per arrivare a circa 7 anni al 31/12/2019 in applicazione del piano di sostituzione previsto. Attualmente i mezzi extraurbani sono i seguenti:

- 5 EURO II (sostituzione prevista entro il 2020 come da piano RER)

- 15 EURO III
- 2 EURO V EEV
- 21 EURO VI (immessi a partire dal 2016)

I mezzi urbani sono 125 per un'età media al 31/12/2018 di 10,38 anni per arrivare a circa 9 anni al 31/12/2019 in applicazione del piano di sostituzione previsto. Attualmente i mezzi urbani sono i seguenti:

- 15 EURO II (per 11 sostituzione prevista tra il 2019 e 2020 come da piano RER)
- 47 EURO III
- 10 EURO IV
- 15 EURO V EEV
- 32 EURO VI (immessi a partire dal 2017)
- 6 FILOBUS

Gli scuolabus sono 31 per un'età media al 31/12/2018 di 4,17 anni:

- 2 EURO III
- 5 EURO IV
- 3 EURO V
- 21 EURO VI (immessi a partire dal 2017)

* N.B. Sono amministrativamente presenti nel parco 5 scuolabus EURO I e II ma in attesa di dismissione

4. Parco mezzi **HERA** sul territorio riminese compresi i mezzi utilizzati dalle cooperative appaltanti il servizio di raccolta rifiuti:

Auto: il 62% è a GPL o Metano , il 28 % tra Euro 5/6 e un 10 % Euro 4

Mezzi per la raccolta:

- Mezzi di grandi dimensioni (Raccolta a carico Laterale): il 90% della flotta rientra nella specifica Euro 5/6, il restante 10 % Euro 4 (utilizzati come scorta in caso di manutenzione quelli Euro 5/6; saranno sostituiti nell'anno in corso)
- Multilift (Svuotamento cassoni da 25/30 mc): il 47% della flotta rientra nella specifica Euro 5/6 , il restante 13 % Euro 4 e il restante 40 % Euro 3
- Mezzi Medi (compattatori): 80% della flotta rientra nella specifica Euro 5/6, il restante 20 % Euro 4 (sostituito / dismesso in corso d'anno)
- Spazzatrici: il 100% della flotta rientra nella categoria Euro 5/6
- Mezzi Piccoli (porter/gasoloni): il 85% della flotta rientra nella specifica Euro 4 , il restante 15 % Euro 3

Per quanto riguarda l'ATI che svolge il servizio per conto di Hera:

il 60 % del parco mezzi impiegato rientra nella specifica Euro 5/6, circa il 20% euro 4 un 20% nella categoria euro 3 (principalmente mezzi tenuti per scorta o picchi anomali di servizio)

Hera comunica inoltre che, i mezzi elettrici, non hanno ancora le caratteristiche tecniche per poter soddisfare le esigenze di servizio, al di fuori delle operazioni di mantenimento tipo quella che svolgiamo in centro storico con apparecchiature elettriche (Es. Aspiratore elettrico), o attrezzature come i soffiatori elettrici utilizzati nello spazzamento.

5. Sei sono gli **EDIFICI PUBBLICI** riscaldati a gasolio.

6. In merito alla classificazione energetica degli **EDIFICI COMUNALI** si vedano le schede seguenti:

Di seguito gruppi edifici classificati per classe energetica con la vecchia normativa:

Classe	n. edifici	Range di fabbisogno
A	1	EPgl < 8 kWh/m3anno
B	1	8 < EPgl < 16 kWh/m3anno
C	7	16 < EPgl < 30 kWh/m3anno
D	25	30 < EPgl < 44 kWh/m3anno
E	22	44 < EPgl < 60 kWh/m3anno
F	8	60 < EPgl < 80 kWh/m3anno
G	4	Epgl > 80 kWh/m3anno

Di seguito gruppi edifici classificati per classe energetica con la nuova normativa:

Classe	n. edifici
A (A1,A2,A3,A4)	8
B	7
C	4
D	7
E	6
F	2
G	1

Totale APE (Attestato di Prestazione Energetica) n. 104 su 188 edifici.

7. L'entrata in funzione del TRC-Metromare è subordinata all'espletamento delle autorizzazioni necessarie per la messa in esercizio dei mezzi. Al momento, dalle informazioni fornite da PMR, stazione appaltante dell'opera, si prevede la messa in esercizio del sistema entro l'anno. Per anticipare l'avvio del servizio già nei mesi estivi, in attesa della disponibilità completa del nuovo materiale rotabile in fase di consegna, PMR ha inoltrato una richiesta all'Ufficio Speciale Trasporti e Impianti Fissi (USTIF) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, organo preposto alle autorizzazioni per la messa in esercizio del sistema, volta a richiedere la possibilità di utilizzare sulla nuova infrastruttura alcuni dei filobus circolanti attualmente sulla linea 11 opportunamente adattati. Ad oggi tuttavia si è ancora in attesa di un riscontro formale in merito dall'USTIF.

Cordiali saluti

Dott.ssa Anna Montini
Assessore all'ambiente
(documento firmato digitalmente)

Allegato A) parco mezzi Autoparco Comunale

TIPO MODELLO	ANNO IMMATRICOLAZIONE	CATEGORIA EURO	TIPO CARBURANTE / ALIMENTAZIONE
Autocarro	1987	Euro 0	Gasolio
Autocarro	1988	Euro 0	Gasolio
Autobus	1990	Euro 0	Gasolio
Autobus	1990	Euro 0	Gasolio
Autobotte	1990	Euro 0	Gasolio
Autocarro	1991	Euro 0	Gasolio
Autocaravan	1991	Euro 0	Gasolio
Motociclo	1993	Euro 0	Benzina
Motociclo	1993	Euro 0	Benzina
Autocarro	1994	Euro 1	Gasolio
Autocarro	1995	Euro 1	Benzina
Autocarro	1995	Euro 1	Gasolio
Autocarro	1995	Euro 1	Benzina
Autocarro	1995	Euro 1	Benzina
Autobus	1997	Euro 2	Gasolio
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Autocarro	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Autocarro	1998	Euro 2	Benzina
Autocarro	1998	Euro 2	Benzina
Autocarro	1998	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1998	Euro 2	Benzina
Autocarro	1999	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1999	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1999	Euro 2	Benzina
Promiscuo	1999	Euro 2	Benzina
Autocarro	1999	Euro 2	Gasolio
Ciclomotore	1999	Euro 1	Benzina
Motociclo	2001	Euro 1	Benzina
Motociclo	2001	Euro 1	Benzina
Autopromiscuo	2002	Euro 3	Benzina
Autopromiscuo	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autovettura	2002	Euro 3	Benzina
Autocarro	2002	Euro 2	Gasolio
Autovettura	2003	Euro 3	Benzina
Autovettura	2003	Euro 3	Benzina - GPL
Autovettura	2003	Euro 3	Benzina
Autovettura	2003	Euro 3	Benzina

Autovettura	2003	Euro 3	Benzina
Autovettura	2003	Euro 3	Benzina
Autovettura	2003	Euro 3	Benzina
Autovettura	2004	Euro 3	Gasolio
Ciclomotore	2004	Euro 2	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autocarro	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2005	Euro 3	Benzina
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Autovettura	2006	Euro 4	Benzina - GPL
Scuolabus	2007	Euro 3	Gasolio
Scuolabus	2007	Euro 3	Gasolio
Autovettura	2007	Euro 4	Gasolio
Scuolabus	2008	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2008	Euro 4	Benzina - Metano
Autovettura	2008	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2008	Euro 4	Benzina - Metano
Autovettura	2008	Euro 4	Benzina - Metano
Autovettura	2008	Euro 4	Benzina - Metano
Autovettura	2008	Euro 4	Benzina - Metano
Autovettura	2008	Euro 4	Benzina - Metano
Autovettura	2009	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2009	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2009	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2009	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2009	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2010	Euro 5	Gasolio
Autovettura	2010	Euro 4	Gasolio
Autovettura	2011	Euro 5B	Benzina
Autovettura	2012	Euro 5	Benzina - GPL
Autovettura	2012	Euro 5	Benzina - GPL
Autovettura	2012	Euro 5	Benzina - GPL
Autovettura	2012	Euro 5	Benzina - GPL
Autovettura	2012	Euro 5	Benzina - GPL
Autovettura	2012	Euro 5	Benzina - GPL
Autovettura	2013	Euro 5B	Benzina - GPL
Autovettura	2013	Euro 5B	Benzina - GPL
Autovettura	2013	Euro 5B	Benzina - GPL
Autovettura	2013	Euro 5B	Benzina - GPL
Autovettura	2013	Euro 5B	Benzina - GPL
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Motociclo	2013	Euro 3	Benzina
Autocarro	2013	Euro 5B	Gasolio

Autocarro	2013	Euro 5B	Gasolio
Autovettura	2013	Euro 5B	Benzina
Quadriciclo elettrico	2015		
Quadriciclo elettrico	2015		
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autocarro	2016	Euro 5B	Gasolio
Autovettura	2017	Euro 6B	Gasolio
Autovettura	2018	Euro 6B	Gasolio

Allegato B) parco mezzi Anthea

Tipologia	SETTORE	Data d'immatricolazione	Euro	Carburante	Titolo
AUTOCARRO	Strade	01/07/1991	0	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Cimiteri	06/04/1994	1	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	15/07/1998	1	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Cimiteri	05/02/1999	2	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Cimiteri	02/01/2002	2	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	14/05/2001	2	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	23/03/1999	2	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	31/03/2000	2	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Struttura	21/05/2001	2	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	04/09/1998	2	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	07/07/2000	2	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	01/02/2001	2	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	08/03/2001	2	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	23/06/2000	2	Gasolio	Proprietà
AUTOMOBILE	Cimiteri	27/11/2002	3	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Cimiteri	02/09/2003	3	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	04/06/2001	3	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	01/04/2004	3	Benzina/Met	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	08/07/2004	3	Gasolio	Proprietà
MOTOVEICOLO	Global Service	22/02/2011	3	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Lotta	24/10/2001	3	Benzina	Proprietà
MOTOVEICOLO	Lotta	26/06/2012	3	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	10/10/2000	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	08/03/2002	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	08/07/2004	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	08/07/2004	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Struttura	01/04/2004	3	Benzina/Met	Proprietà
AUTOCARRO	Struttura	22/09/2004	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	23/01/2002	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	02/09/2002	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	31/05/2004	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	10/09/2004	3	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	02/03/2006	3	Benzina/Met	Proprietà
AUTOMOBILE	Cimiteri	30/07/2010	4	Benzina/Met	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	06/06/2007	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	15/04/2008	4	Gasolio	Proprietà
MOTOVEICOLO	Global Service	07/07/2017	4	Benzina	Proprietà
MOTOVEICOLO	Global Service	07/07/2017	4	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	29/10/2010	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	19/12/2011	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	19/12/2011	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	04/09/2006	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	06/06/2007	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	31/03/2009	4	Gasolio	Proprietà
MOTOVEICOLO	Strade	07/07/2017	4	Benzina	Proprietà

AUTOCARRO	Verde	06/11/2007	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	24/10/2011	4	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	09/07/2014	4	Benzina/Gpl	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	23/09/2009	5	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	06/08/2010	5	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	05/02/2018	6	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	04/11/2016	6	Gasolio	Noleggjo Lungo
AUTOMOBILE	Struttura	24/03/2017	-	Elettrico	Noleggjo Lungo
AUTOMOBILE	Global Service	31/01/2012	5A	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Lotta	19/12/2013	5A	Benzina	Proprietà
AUTOCARRO	Lotta	19/12/2013	5A	Benzina	Proprietà
AUTOMOBILE	Strade	15/02/2011	5A	Gasolio	Proprietà
AUTOMOBILE	Strade	29/02/2012	5A	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	27/12/2011	5A	Benzina/Gpl	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	06/06/2012	5A	Benzina/Gpl	Proprietà
AUTOCARRO	Verde	06/06/2012	5A	Benzina/Gpl	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	02/12/2013	5B	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Global Service	18/04/2016	5B	Gasolio	Proprietà
AUTOCARRO	Lotta	05/04/2013	5B	Benzina/Gpl	Proprietà
AUTOCARRO	Strade	20/04/2016	5B	Gasolio	Proprietà
AUTOMOBILE	Struttura	13/05/2014	5B	Gasolio	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Struttura	18/04/2016	5B	Gasolio	Proprietà
AUTOMOBILE	Global Service	31/07/2014	6B	Benzina	Proprietà
AUTOMOBILE	Lotta	05/05/2016	6B	Benzina/Met	Proprietà
AUTOCARRO	Lotta	25/06/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Lotta	25/06/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Lotta	25/06/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Lotta	25/06/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Strade	10/01/2018	6B	Gasolio	Noleggjo Lungo
AUTOMOBILE	Strade	14/02/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOMOBILE	Strade	28/06/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Verde	25/06/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Verde	04/07/2018	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Verde	29/08/2018	6B	Gasolio	Noleggjo Lungo
AUTOCARRO	Verde	24/01/2019	6B	Benzina/Gpl	Noleggjo Lungo

Allegato C) parco mezzi Coop 134

Modello	Marca	Categoria Euro	Tipo carburante	Anno immatricolazione	note
PUNTO	FIAT	4	Diesel	2007	
DAILY 35/8 CON P	IVECO	0	Diesel	1989	autocarro con piattaforma (mezzo di scorta)
EUROCARGO+RIE	IVECO	2	Diesel	1995	autocarro con polipo caricatore
35C9A	IVECO	3	Diesel	2003	
35E1OBO	IVECO	2	Diesel	2000	
NPR77L-5DX	ISUZU	3	Diesel	2005	
ISUZU NPR77	ISUZU	3	Diesel	2006	
DUCATO	FIAT	3	Diesel	2002	
80E14 C/GRU FEF	IVECO	2	Diesel	2004	
PORTER	PIAGGIO	3	Benzina	2011	
S85LPTRME	PIAGGIO	4	Benzina	2007	
DAILY	IVECO	5M	Metano	2012	
DAILY	IVECO	3	Diesel	2002	
35C11	IVECO	3	Diesel	2002	
DUCATO CABINA	FIAT	6Y	Diesel	2017	
CABSTAR NT400	NISSAN	6	Diesel	2017	autocarro con piattaforma di scorta
150E23	IVECO	2	Diesel	2000	autocarro con polipo caricatore
PUNTO VAN 1.3 J	FIAT	6	Diesel	2018	