

MACROSETTORE	SCHEMA	TIPO SPESA	PIANO DI AZIONE COMUNALE 2017 – 2019	
			Comune di Bagno a Ripoli	
			DENOMINAZIONE PROGETTO	
M	MOBILITA'			
	Misure di limitazione del traffico			
	M1	Investimento	Istituzione di aree a traffico limitato/ istituzione di LEZ	
	M2	Investimento	Istituzione di divieti di sosta e fermata vicino alle scuole	
	Promozione trasporto pubblico			
	M4	Investimento	Promozione di centri di interscambio modale per il trasporto passeggeri	
	M5	Investimento	Realizzazione di bus-vie per il trasporto pubblico locale	
	M5_a	Investimento	Trasporto pubblico su rotaia nella zona dell'Agglomerato di Firenze	
	M6	Corrente	Promozione utilizzo scuolabus	
	M7	Corrente	Agevolazioni tariffarie per acquisto di abbonamenti trasporto pubblico	
	M8	Investimento	Servizio Pedibus per spostamenti casa-scuola	
	Razionalizzazione logistica urbana e flussi di traffico			
	M9	Investimento	Logistica merci a basso impatto ambientale	
	M10	Investimento	Fluidificazione del traffico veicolare	
	M11	Corrente	Lavaggio strade	
	M12	Investimento	Interventi per le aree mercatali	
	M13	Investimento	Asfaltatura strade ed utilizzo di asfalti a basse emissioni	
	Promozione mobilità pedonale e ciclabile			
	M15	Investimento	Realizzazione/adeguamento piste ciclabili	
	M16	Investimento	Realizzazione/adeguamento di parcheggi per biciclette	
	M16_a	Investimento	Bike sharing / bike sharing elettrico	
	M17	Investimento	Promozione mobilità pedonale	
	Promozione all'uso di carburanti a basso impatto ambientale			
	M18_M19	Investimento	Rinnovo/adeguamento del parco veicolare pubblico	
	M20	Corrente	Promozione del car pooling/car sharing	
	M21	Corrente	Promozione rete distribuzione gas metano e GPL per autotrazione	
	Promozione mobilità elettrica sostenibile			
	M22	Investimento	Realizzazione/potenziamento di una rete di punti di ricarica dei veicoli elettrici	
	M23	Investimento	Sostituzione con veicoli elettrici delle flotte di veicoli appartenenti alle amministrazioni Comunali e pubbliche	
	M24	Corrente	Incentivazioni all'uso di veicoli elettrici	
E	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI E RISPARMIO ENERGETICO			
	Impiego di fonti rinnovabili prive di emissioni e risparmio energetico			
	E1	Investimento	Efficientamento energetico degli immobili pubblici (impianti e strutture)	
	E2	Investimento	Promozione nell'uso della geotermia a bassa entalpia per la climatizzazione degli edifici pubblici e privati	
	E3	Corrente	Promozione di interventi per l'aumento della classe energetica degli edifici privati	
	E4	Corrente	Promozione del teleriscaldamento	
	E5	Corrente	Modifica regolamento edilizio/urbanistico per il contenimento delle emissioni in atmosfera	
	Interventi sugli impianti termici			
	E7	Corrente	Promozione per l'incentivazione all'allacciamento rete gas metano	
	Interventi su sfalci e potature			
	E9	Corrente	Misure relative a sfalci e potature	
	E10	Investimento	Convenzione per utilizzo di cippatrici	
I	EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL'INFORMAZIONE AL PUBBLICO			
	I1	Corrente	Festa dell'Ambiente	
	I2	Corrente	Progetti con scuole	
	I3_I4_I5	Corrente	Incontri divulgativi e documentazione sull'inquinamento atmosferico. Istituzione di punti informativi.	
	I6	Corrente	Formazione continua del personale addetto	

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M1
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Istituzione di aree a traffico limitato/ istituzione di LEZ	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	interventi e azioni atti a incrementare le aree pedonali e ciclabili nei centri urbani e le aree a ridotte emissioni	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Individuazione di una o più aree a traffico limitato, coincidenti generalmente con i centri storici e le principali aree residenziali, nella quale il traffico è interdetto ai veicoli maggiormente inquinanti	
D	Area interessata dal progetto	centri urbani dei Comuni	
E	Stato della progettazione	Alcuni interventi sono in essere ed altri sono in progettazione	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € <input type="text" value="Investimento"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici e/o del traffico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni di particolato dai fumi di scarico	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	veicoli circolanti nelle aree di intervento	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione. Segnaletica stradale	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M2
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Istituzione di divieti di sosta e fermata vicino alle scuole	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Evitare picchi di inquinamento in presenza delle fasce più esposte della popolazione e scoraggiare l'abitudine di accompagnare i figli a scuola con la propria vettura	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Ogni comune dovrà individuare intorno alle principali scuole materne, elementari e medie aree dove non sia possibile la sosta o la fermata in coincidenza dell'entrata e uscita degli alunni.	
D	Area interessata dal progetto	centri urbani dei Comuni	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici e/o del traffico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni di particolato dallo scappamento	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	non misurabile	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione. Segnaletica stradale	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M4
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione di centri di interscambio modale per il trasporto passeggeri	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Ridurre il traffico e le emissioni dei veicoli circolanti nei centri abitati e favorire il trasporto pubblico e mezzi ecologici	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Individuare/potenziare parcheggi scambiatori verso mezzi di trasporto pubblico locale su ferrovia e su gomma	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	100.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici e/o del traffico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione dei veicoli privati circolanti nei centri abitati in favore di un incremento di utilizzo dei mezzi pubblici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	veicoli circolanti nelle aree di intervento	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione. Segnaletica stradale	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M5
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Realizzazione di bus-vie per il trasporto pubblico locale	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Favorire il trasporto pubblico	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzare/ampliare i km di corsie preferenziali per tpl con sistemi per sanzionare l'uso improprio	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	50.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici e/o del traffico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione. Segnaletica stradale	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M5_a
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Trasporto pubblico su rotaia nella zona dell'Agglomerato di Firenze	Unitario
B	Obiettivi del progetto	Creazione di un sistema intermodale di trasporto pubblico che copra il territorio dell'Agglomerato in maniera capillare in modo da porsi come valida alternativa al mezzo privato. La riduzione delle emissioni si prevede avvenga oltre che per la diminuzione dei mezzi privati circolanti, ma anche per la previsione di mezzi di trasporto pubblico a bassa emissione in atmosfera.	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di un nuovo sistema di trasporto pubblico su rotaia a servizio dei Comuni dell'Agglomerato per il collegamento intercomunale nord-sud est-ovest e per il raggiungimento delle stazioni di collegamento territoriale verso Firenze e verso Prato.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Alcuni interventi sono in essere ed altri sono in progettazione	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	50.000.000 € <input type="text" value="Investimento"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici e/o del traffico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da veicoli privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	veicoli circolanti nelle aree di intervento	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni. <u>Per i progetti unitari la previsione di spesa è da suddividersi per tutti i Comuni.</u>		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M6
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione utilizzo scuolabus	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Favorire il trasporto pubblico	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Istituire/potenziare il servizio di scuolabus sia per il percorso extraurbano che urbano	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	3.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	in base al numero di utenti iscritti al servizio	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Incremento n. utenti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Ufficio Scuola	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M7
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Agevolazioni tariffarie per acquisto di abbonamenti trasporto pubblico	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	incentivare l'utilizzo del mezzo pubblico, riducendo il traffico veicolare privato e limitando così le emissioni in atmosfera	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Erogazione di contributi a privati cittadini per l'acquisto di abbonamenti ai servizi di trasporto pubblico	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Attuato nei Comuni di Lastra a Signa e Scandicci. Si prevede l'attivazione per altri Comuni dell'Agglomerato	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	15.000 € <input type="text" value="Corrente"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessaria	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	in base al numero di abbonamenti incentivati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	numero degli incentivi erogati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	informazione dell'azione	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M8
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Servizio Pedibus per spostamenti casa-scuola	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Riduzione del traffico e dell'inquinamento vicino a scuola, risparmio di tempo per i genitori che devono accompagnare i figli a scuola, educazione stradale per i bambini, sviluppo sociale, cognitivo e affettivo dei bambini	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Attivazione di percorsi ben segnati da cartelloni appositi e sotto il controllo dei commercianti o volontari aderenti all'iniziativa. I bambini, partendo da un punto di ritrovo, raggiungono la scuola accompagnati da volontari. Servizio svolto in corrispondenza degli orari di entrata e di uscita delle scuole.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	In corso nei Comuni di Calenzano, Bagno a Ripoli, Scandicci e Sesto Fiorentino. Si prevede l'attivazione degli altri Comuni dell'Agglomerato - mantenimento , ampliamento dei servizi dove già attivo	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	10.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione inquinamento atmosferico e riduzione del trasporto persone con mezzi privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Monitoraggio sul gradimento del progetto	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna informativa nelle scuole per le famiglie, incontri con i direttori didattici e gli insegnanti delle scuole coinvolte	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Ufficio Scuola – Polizia Municipale	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M9
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Logistica merci a basso impatto ambientale	Unitario
B	Obiettivi del progetto	Riduzione del traffico e dell'inquinamento per lo spostamento delle merci	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	utilizzo di un sistema di mezzi elettrici o a basse emissioni per lo spostamento delle merci in area urbana	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	1.000.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione inquinamento atmosferico e riduzione del trasporto merci con mezzi privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. Km percorsi dai mezzi elettrici al posto dei mezzi privati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di promozione	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica – sviluppo economico – Comunicazione	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni. <u>Per i progetti unitari la previsione di spesa è da suddividersi per tutti i Comuni.</u>		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M10
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Fluidificazione del traffico veicolare	<div>Comunale</div>
B	Obiettivi del progetto	Snellire il traffico e ridurre i tempi di stazionamento dei veicoli a motore acceso agli incroci	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	realizzazione di rotatorie, sottopassi, semafori intelligenti. Nello specifico: - Progetto di fluidificazione del traffico zona svincolo FI SUD – SR222	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale – Comune di Firenze	
E	Stato della progettazione	In fase di progettazione le rotatorie nei pressi dello svincolo autostradale	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	800.000 € <div>Investimento</div>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Bagno a Ripoli – Comune di Firenze – Altri soggetti privati	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici e/o del traffico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione inquinamento atmosferico e riduzione del trasporto merci con mezzi privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	minor traffico veicolare	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	non necessarie	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M11
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Lavaggio strade	<div>Comunale</div>
B	Obiettivi del progetto	Ridurre il risollevarimento delle polveri dalle strade	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Prevedere/incrementare il servizio di lavaggio strade in particolare in quelle maggiormente trafficate, specie da mezzi pesanti, da ottobre a marzo.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	Servizio già svolto in associazione allo spazzamento stradale - da progettare eventuale incremento	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € <div>Corrente</div>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune tramite ALIA e ATO	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Abbattimento delle polveri sollevate dalla sede stradale	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	riduzione PM10	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	non necessario	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M12
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Interventi per le aree mercatali	<div>Comunale</div>
B	Obiettivi del progetto	Ridurre le emissioni dei generatori elettrici utilizzati nei mercati	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzare colonnine elettriche per consentire l'allaccio diretto dei banchi	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	da progettare per mercato Ponte a Ema. Già realizzati negli altri mercati comunali (Ponte a Niccheri, Grassina, Antella)	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	20.000 € <div>Investimento</div>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da generatori	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. prese elettriche a disposizione mercati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	non necessario	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M13
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Asfaltatura strade ed utilizzo di asfalti a basse emissioni	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Ridurre l'emissione di polveri dovuta al transito dei veicoli e ridurre le emissioni nelle fasi di posa	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Asfaltare le strade bianche comunali e vicinali vicine ai centri urbani. Utilizzare per le asfaltature delle strade comunali materiali e modalità di posa che consentano di limitare le emissioni in atmosfera	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	Progetti di manutenzione straordinaria delle strade	
F	Planning dei tempi	2017 -2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	200.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Regolamento Urbanistico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	da valutare a seguito dei lavori eseguiti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	metri di nuove asfaltature con caratteristiche di riduzione delle polveri	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	non necessario	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M15
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Realizzazione/adeguamento piste ciclabili	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione della mobilità ciclabile attraverso l'ampliamento e l'interconnessione dei percorsi ciclabili e pedo-ciclabili presenti sul territorio comunale, in particolare nelle aree urbane e tra i centri urbani del territorio. Incentivazione della mobilità ciclabile, anche per la fruizione del territorio extraurbano, attraverso la realizzazione di percorsi ciclabili e pedo-ciclabili in aree di fondovalle.	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di nuove piste ciclabili e/o pedo-ciclabili e completamento di tratti esistenti in/tra aree urbane. Nello specifico: - collegamento Capoluogo – Ponte a Ema; - collegamento Antella – Ponte a Niccheri Ospedale; - collegamento Ponte a Niccheri – Ponte a Ema; - collegamento Capoluogo – Firenze Sud (viale Europa); - attraversamento pedo-ciclabile del Torrente Ema a Grassina (pressi confluenza T. Grassina). Realizzazione di nuove piste ciclabili e/o pedo-ciclabili in aree di fondovalle e lungo i corsi d'acqua. Nello specifico: - collegamento pedociclabile lungo la sponda del Fiume Arno; - collegamento pedociclabile Grassina – Capannuccia lungo la sponda del Torrente Ema;	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	in fase di progettazione collegamento Antella – Ponte a Niccheri Ospedale e collegamento Capoluogo – Firenze Sud	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	405.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	Collegamento Antella – Ponte a Niccheri Ospedale € 185,000 Collegamento Capoluogo – Firenze Sud € 220.000
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsto negli strumenti urbanistici	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Connessa all'incremento degli spostamenti mediante bicicletta o a piedi.	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Riduzione degli spostamenti nei centri abitati con auto ed altri mezzi inquinanti.	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	bike sharing, segnaletica percorsi ciclabili area fiorentina, progetto di informazione sulla mobilità sostenibile, rastrelliere per biciclette	
P	Ufficio referente	Ambiente – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M16
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Realizzazione/adeguamento di parcheggi per biciclette	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile attraverso il miglioramento del servizio per la sosta dei mezzi	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione nei punti di aggregazione e nelle aree a maggior densità residenziale di rastrelliere per la sosta sicura delle biciclette	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	20.000 € <input type="text" value="Covestimento"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre la previsione del progetto negli strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Proporzionale al n° dei noleggi	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero dei noleggi annui e raffronto dati anni precedenti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagne di informazione	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M16_a
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Bike sharing / bike sharing elettrico	<input type="text" value="Coordinato"/>
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile attraverso il noleggio pubblico di biciclette	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di postazioni per il noleggio biciclette presso le stazioni ferroviarie, i capolinea ATAF, nelle vicinanze della zona pedonale del centro storico, nelle aree collegate a percorsi ciclabili per il raggiungimento di punti di arrivo-partenza del trasporto pubblico. Il progetto prevede l'installazione di moduli funzionali, tettoie di copertura con eventuale sistema fotovoltaico e videosorveglianza	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Avviato nei Comuni di Sesto e Campi Bisenzio; si prevede l'avviamento negli altri Comuni dell'Agglomerato	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	150.000 € <input type="text" value="Investimento"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre la previsione del progetto negli strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Proporzionale al n° dei noleggi	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero dei noleggi annui e raffronto dati anni precedenti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagne di informazione, domeniche ecologiche	
O	Interazione con altri progetti	M15 – M16	
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M17
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione mobilità pedonale	<div>Comunale</div>
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione della mobilità pedonale	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Introduzione nei regolamenti edilizi e negli strumenti di pianificazione comunale standard urbanistici che prevedano nuove urbanizzazioni e, dove possibile, in sede di rifacimenti e riqualificazioni urbane, marciapiedi di adeguata larghezza. Nello specifico: - progetto di passerella pedonale sul torrente Grassina per promozione della mobilità pedonale in ambito urbano	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale – nello specifico: Grassina, via chiantigiana	
E	Stato della progettazione	In fase di progettazione	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 - 2019	
G	Previsione di spesa (1)	100.000 € <div>Investimento</div>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Regolamento Urbanistico – Regolamento Edilizio	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	non misurabile	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica – Viabilità – Patrimonio	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M18_M19
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Rinnovo/adeguamento del parco veicolare pubblico	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle emissioni inquinanti	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione previa dismissione veicoli inquinanti, acquisto nuovi mezzi da trasporto e da lavoro alimentati a gas oppure elettrici, acquisto ciclomotori elettrici, bici elettriche e non elettriche per gli spostamenti di servizio del personale comunale; trasformazione dei mezzi esistenti o attraverso la installazione di dispositivi per la riduzione delle emissioni o attraverso trasformazione a gas.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	In fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	350.000 € <input type="text" value="Contributo"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni inquinanti come da tabelle di raffronto tra le varie categorie da EURO 0 a EURO 6	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero di interventi/acquisti sul parco veicoli comunale	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M20
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione del car pooling/car sharing	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Ridurre i veicoli circolanti favorendo	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Favorire, anche predisponendo accordi con le principali aziende del territorio, l'associazione di più persone per compiere un viaggio a bordo di un'auto privata di uno dei passeggeri. Favorire anche l'utilizzo di veicoli in condivisione a minor impatto ambientale	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale ed agglomerato	
E	Stato della progettazione	in fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	1.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	non misurabile	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. veicoli car pooling/car sharing attivati sul territorio	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	promozione del servizio	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M21
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione rete distribuzione gas metano e GPL per autotrazione	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Agevolazione all'utilizzo dei veicoli a metano e gpl tramite l'implementazione della rete di distribuzione nell'Agglomerato di Firenze	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Azioni di pianificazione, agevolazione ed eventuale incentivazione ai distributori esistenti sulla rete e o di nuova previsione per la realizzazione di stazioni di rifornimento gas per autotrazione	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	In fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	20.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti Urbanisitici	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione dell'inquinamento per il minor numero dei veicoli circolanti alimentati a combustibili non ecologici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	incremento del numero di impianti di distribuzione di gas per autotrazione	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	eventuali agevolazioni per nuovi impianti a gas	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M22
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Realizzazione/potenziamento di una rete di punti di ricarica dei veicoli elettrici	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Creazione di una rete intercomunale di postazioni di ricarica per veicoli elettrici che possa ottimizzare gli spostamenti nella Piana Fiorentina	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione o adeguamento dei punti di alimentazione per la ricarica di veicoli elettrici, eventualmente dotati di copertura anche con impianto fotovoltaico, dislocati sulla base di una rete che copra tutti i territori comunali della Piana Fiorentina.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	In fase di studio ampliamento della rete con nuovi punti di ricarica	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	200.000 € <input type="text" value="Contributo"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni in atmosfera per l'utilizzo dei veicoli elettrici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	kW erogati correlabili alle emissioni evitate	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	informazione ai cittadini	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M23
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Sostituzione con veicoli elettrici delle flotte di veicoli appartenenti alle amministrazioni Comunali e pubbliche	Maggior costo veicolo elettrico
B	Obiettivi del progetto	Ridurre direttamente le emissioni dovute ai veicoli pubblici circolanti e sensibilizzare la cittadinanza	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione dei veicoli esistenti con nuovi veicoli elettrici	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	In fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	50.000 € <input type="text" value="Investimento"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da veicoli meno inquinanti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. di veicoli elettrici incrementato	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	informazione e sensibilizzazione dei cittadini	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M24
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Incentivazioni all'uso di veicoli elettrici	<div>Comunale</div>
B	Obiettivi del progetto	Riduzione emissioni	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Incentivazione all'uso dei mezzi elettrici da parte dei privati attraverso esenzione/riduzione dei divieti di circolazione nelle aree a traffico limitato, esenzione/riduzione del costo del parcheggio, gratuità della ricarica, car sharing elettrico	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	in corso per la gratuità della ricarica	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	20.000 € <div>Corrente</div>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da veicoli meno inquinanti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	kW distribuiti attraverso le colonnine di ricarica. Certificazione energetica degli edifici esistenti, Comparazione delle bollette elettriche	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione	
Q	Altre informazioni	eventuale incentivi a cittadini per acquisto veicoli elettrici	
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E1
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Efficientamento energetico degli immobili pubblici (impianti e strutture)	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico e conseguente riduzione delle emissioni in atmosfera dovute al funzionamento degli impianti termici negli edifici comunali	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione o ammodernamento di impianti di condizionamento termico negli edifici comunali (caldaia, rete di distribuzione, apparati tecnologici, strumenti di controllo, ecc.) Sostituzione di scaldabagni con impianti solari. Interventi di coibentazione tetti, pareti, infissi ecc. certificazioni energetiche e bilancio energetico prima e dopo l'intervento. Nello specifico: - Progetto di miglioramento energetico ed acustico scuola Michelet; - sostituzione 4 caldaie scuole Marconi e Granacci;	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	In attuazione	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	667.000 € <input type="text" value="Investimento"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Programma delle Opere Pubbliche	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni legate al miglioramento dell'efficienza energetica	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	verifica dei consumi	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	non necessaria	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Patrimonio	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E2
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione nell'uso della geotermia a bassa entalpia per la climatizzazione degli edifici pubblici e privati	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico e riduzione delle emissioni in atmosfera	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Installazione impianti geotermici a servizio di edifici pubblici sia esistenti che di nuova costruzione.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	in fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Programma pluriennale delle opere pubbliche	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni legate alle fonti rinnovabili	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	dipendente dalla tipologia di intervento	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Promozione nell'uso della geotermia a bassa entalpia per la climatizzazione degli edifici pubblici e privati / Eventuali incentivi	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Patrimonio	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E3
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione di interventi per l'aumento della classe energetica degli edifici privati	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Migliorare, per quanto riguarda il consumo energetico, il patrimonio edilizio esistente	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Semplificazione dei procedimenti amministrativi per favorire gli interventi di efficientamento energetico degli edifici privati esistenti	
D	Area interessata dal progetto	Territorio Comunale	
E	Stato della progettazione	Alcune indicazioni già contenute nel Regolamento Urbanistico vigente	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	0 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Regolamento Urbanistico – Regolamento Edilizio	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni legate al miglioramento dell'efficienza energetica	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. provvedimenti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicazione e diffusione dei procedimenti	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica – Edilizia	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E4
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione del teleriscaldamento	<div>Comunale</div>
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico e riduzione delle emissioni in atmosfera	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Prevedere nei regolamenti comunali, specialmente per le nuove urbanizzazioni, la necessità di valutare questa possibilità di condizionamento degli edifici	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	In fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	0 € <div>Corrente</div>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Regolamento urbanistico / Regolamento Edilizio	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da fonti di energia meno inquinanti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	metri di rete di teleriscaldamento / n. utenze allacciate	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	non necessarie	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica – Edilizia	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E5
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Modifica regolamento edilizio/urbanistico per il contenimento delle emissioni in atmosfera	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Contenimento delle emissioni in atmosfera	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Modifica del regolamento edilizio/urbanistico che preveda, in caso di nuove abitazioni o ristrutturazioni, l'obbligo di installazione di pannelli solari termici, promozione di installazione di pompe di calore asservite da fotovoltaico con incentivi (riduzione oneri urbanizzazione, aumenti cubatura edifici), obbligo per i cantieri di contenere le emissioni di polveri, incentivi (riduzione oneri urbanizzazione, aumenti cubatura edifici) in caso di nuove costruzioni/ristrutturazioni con elevata efficienza, incentivazione sostituzione caldaie a gasolio o biomasse con caldaie centralizzate, incentivazione per sostituzione di caldaie esistenti con caldaie ad elevate prestazioni (stelle)	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	in fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 €	Corrente
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune con ev. coordinamento altri Comuni Agglomerato	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Regolamento edilizio – regolamento urbanistico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da efficientamento energetico degli edifici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	adeguamento (n. azioni previste) negli strumenti urbanistici	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	eventuali incentivi da erogare a cittadini come scomputo di altri oneri	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Edilizia – Urbanistica	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E7
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione per l'incentivazione all'allacciamento rete gas metano	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle emissioni legate ad impianti aperti o a biomassa	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Accordi con le aziende di erogazione gas per riduzione dei costi di allaccio nuove utenze o incentivi al cittadino (riduzione tasse)	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	in fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	0 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti urbanistici	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da fonti di approvvigionamento meno inquinanti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	incremento n. utenze allacciate al metano e a biomassa. Incentivi erogato	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	eventuali incentivi per allaccio	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Patrimonio	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E9
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Misure relative a sfalci e potature	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Eliminare le emissioni dei fuochi liberi, soprattutto in agricoltura, ed utilizzare le biomasse per produzione di energia – Controlli PM ordinanze limitazioni accensione fuochi liberi – servizio di ritiro sfalci e potature in collaborazione con ALIA e ATO	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Creazione di un sistema di raccolta e conferimento dei residui vegetali per l' utilizzo a scopi energetici – Controlli PM	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	5.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione del particolato atmosferico derivante dai fuochi liberi	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	bilancio ambientale delle biomasse trattate in termini di riduzione delle emissioni e produzione di energia	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Incentivi /contributi per costi servizio ritiro a privati – Pubblicizzazione del servizio	
O	Interazione con altri progetti	E10	
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale – Comunicazione	
Q	Altre informazioni	collaborazione con ALIA e ATO	
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E10
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Convenzione per utilizzo di cippatrici	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Eliminare le emissioni dei fuochi liberi, soprattutto in agricoltura, ed utilizzare le biomasse per produzione di energia	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Mettere a disposizione cippatrici di proprietà comunale per l'utilizzo privato	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	5.000 € Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	minori emissioni da accensione fuochi liberi	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. convenzioni attivate	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	servizio da promuovere attraverso associazioni di categoria con possibilità di estendere il servizio a tutti i comuni Agglomerato di Firenze	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Sviluppo economico	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I1
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Festa dell'Ambiente	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Giornate di informazione e sensibilizzazione della popolazione al problema dell'inquinamento atmosferico	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Attività di educazione ambientale, informazione e comunicazione sulla qualità dell'aria, incentivazione del trasporto pubblico, con particolare riferimento a quello sostenibile, limitazione alla circolazione, vigilanza.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	in corso Festa annuale dell'Ambiente	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Sensibilizzazione	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. iniziative	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	promozione delle iniziative	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Polizia Municipale	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I2
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Progetti con scuole	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	sensibilizzare la popolazione scolastica su tematiche ambientali, con particolare riferimento alle buone pratiche per il miglioramento della qualità dell'aria	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Attività di educazione ambientale nelle scuole.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	In base all'azione, il soggetto attuatore è il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	strettamente legata all'attuazione delle buone pratiche derivanti dall'educazione ambientale, difficilmente misurabili	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero delle iniziative, n. studenti coinvolti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione delle iniziative e divulgazione di quanto prodotto	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione - Ufficio Scuola	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I3_I4_I5
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Incontri divulgativi e documentazione sull'inquinamento atmosferico. Istituzione di punti informativi.	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	sensibilizzare la popolazione su tematiche ambientali, con particolare riferimento alle buone pratiche per il miglioramento della qualità dell'aria	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Attuazione di convegni, giornate di studio, eventi pubblici. Produzione e distribuzione di materiale informativo. Installazione di punti informativi/sportelli (anche via web) ed organizzazione di campagne di informazione su risparmio energetico, bioedilizia, mobilità sostenibile, impiego fonti di energia rinnovabile, qualità dell'aria ecc	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Alcune in corso altre da progettare	
F	Planning dei tempi	2017-2018-2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 € <input type="text" value="Corrente"/>	
H	Soggetti partecipanti al progetto	In base all'azione, il soggetto attuatore è il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	strettamente legata all'attuazione delle buone pratiche derivanti dall'educazione ambientale, difficilmente misurabili	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. iniziative	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione delle iniziative e divulgazione di quanto prodotto	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – comunicazione	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Bagno a Ripoli		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2014 / 2016	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	16
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Formazione continua del personale addetto	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Mantenere sempre la formazione del personale addetto	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Corsi di formazione/aggiornamento per il personale addetto con utilizzo di risorse di Regione ed ARPAT o altro. Studi sulla qualità dell'aria finalizzati al rafforzamento del quadro conoscitivo.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	10.000 € Corrente	
H	Soggetti partecipanti al progetto	Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	non misurabile	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. corsi – n. studi realizzati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	pubblicizzazione di eventuali studi realizzati	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Personale	
Q	Altre informazioni		
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

MACROSETTORE	PIANO DI AZIONE COMUNALE 2016 – 2019							
	SCHEDA	TIPO SPESA	TIPOLOGIA PER SOGGETTI COINVOLTI	Comune di Bagno a Ripoli				
				Denominazione dell'azione	Ufficio referente	Area di intervento	Planning dei tempi	Previsione di spesa
M	MOBILITA'							
	Misure di limitazione del traffico							
	M1	Investimento	Coordinato	Istituzione di aree a traffico limitato/ istituzione di LEZ	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	centri urbani dei Comuni	2017-2018-2019	€ 30.000,00
	M2	Investimento	Coordinato	Istituzione di divieti di sosta e fermata vicino alle scuole	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	centri urbani dei Comuni	2017-2018-2019	€ 30.000,00
	Promozione trasporto pubblico							
	M4	Investimento	Coordinato	Promozione di centri di interscambio modale per il trasporto passeggeri	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	Territorio comunale	2017-2018-2019	€ 100.000,00
	M5	Investimento	Coordinato	Realizzazione di bus-vie per il trasporto pubblico locale	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 50.000,00
	M5_a	Investimento	Unitario	Trasporto pubblico su rotaia nella zona dell'Agglomerato di Firenze	Ambiente – Urbanistica – Viabilità	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 50.000.000,00
	M6	Corrente	Coordinato	Promozione utilizzo scuolabus	Ambiente – Ufficio Scuola	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 3.000,00
	M7	Corrente	Coordinato	Agevolazioni tariffarie per acquisto di abbonamenti trasporto pubblico	Ambiente	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 15.000,00
	M8	Investimento	Coordinato	Servizio Pedibus per spostamenti casa-scuola	Ambiente – Ufficio Scuola – Polizia Municipale	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 10.000,00
	Razionalizzazione logistica urbana e flussi di traffico							
	M9	Investimento	Unitario	Logistica merci a basso impatto ambientale	Ambiente – Urbanistica – sviluppo economico – Comuni	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 1.000.000,00
	M10	Investimento	Comunale	Fluidificazione del traffico veicolare	Ambiente – Polizia Municipale – Viabilità	Territorio comunale – Comune di Firenze	2017-2018-2019	€ 800.000,00
	M11	Corrente	Comunale	Lavaggio strade	Ambiente	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 30.000,00
	M12	Investimento	Comunale	Interventi per le aree mercatali	Ambiente	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 20.000,00
	M13	Investimento	Comunale	Asfaltatura strade ed utilizzo di asfalti a basse emissioni	Viabilità	Territorio comunale	2017 -2018 – 2019	€ 200.000,00
	Promozione mobilità pedonale e ciclabile							
	M15	Investimento	Comunale	Realizzazione/adeguamento piste ciclabili	Ambiente – Viabilità	Territorio comunale	2017-2018-2019	€ 405.000,00
	M16	Investimento	Coordinato	Realizzazione/adeguamento di parcheggi per biciclette	Ambiente – Viabilità	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 20.000,00
	M16_a	Investimento	Coordinato	Bike sharing / bike sharing elettrico	Ambiente	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 150.000,00
	M17	Investimento	Comunale	Promozione mobilità pedonale	Ambiente – Urbanistica – Viabilità – Patrimonio	Territorio comunale – nello specifico: Grazzano	2017 – 2018 - 2019	€ 100.000,00
	Promozione all'uso di carburanti a basso impatto ambientale							
	M18_M19	Investimento	Comunale	Rinnovo/adeguamento del parco veicolare pubblico	Ambiente	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 350.000,00
	M20	Corrente	Coordinato	Promozione del car pooling/car sharing	Ambiente – Comunicazione – Viabilità	Territorio comunale ed agglomerato	2017 – 2018 – 2019	€ 1.000,00
	M21	Corrente	Coordinato	Promozione rete distribuzione gas metano e GPL per autotrazione	Ambiente – Urbanistica	Agglomerato di Firenze	2017 – 2018 – 2019	€ 20.000,00
	Promozione mobilità elettrica sostenibile							
M22	Investimento	Coordinato	Realizzazione/potenziamento di una rete di punti di ricarica dei veicoli elettrici	Ambiente	Agglomerato di Firenze	2017 – 2018 – 2019	€ 200.000,00	
M23	Investimento	Comunale	Sostituzione con veicoli elettrici delle flotte di veicoli appartenenti alle amministrazioni Comunali e pubbliche	Ambiente	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 50.000,00	
M24	Corrente	Comunale	Incentivazioni all'uso di veicoli elettrici	Ambiente – Comunicazione	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 20.000,00	
E	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI E RISPARMIO ENERGETICO							
	Impiego di fonti rinnovabili prive di emissioni e risparmio energetico							
	E1	Investimento	Comunale	Efficientamento energetico degli immobili pubblici (impianti e strutture)	Ambiente – Patrimonio	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 667.000,00
	E2	Investimento	Comunale	Promozione nell'uso della geotermia a bassa entalpia per la climatizzazione degli edifici pubblici e privati	Ambiente – Patrimonio	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 30.000,00
	E3	Corrente	Comunale	Promozione di interventi per l'aumento della classe energetica degli edifici privati	Ambiente – Urbanistica – Edilizia	Territorio Comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 0,00
	E4	Corrente	Comunale	Promozione del teleriscaldamento	Ambiente – Urbanistica – Edilizia	Territorio comunale	2017 – 2018 – 2019	€ 0,00
	E5	Corrente	Coordinato	Modifica regolamento edilizio/urbanistico per il contenimento delle emissioni in atmosfera	Ambiente – Edilizia – Urbanistica	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 30.000,00
	Interventi sugli impianti termici							
	E7	Corrente	Coordinato	Promozione per l'incentivazione all'allacciamento rete gas metano	Ambiente – Patrimonio	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 0,00
	Interventi su sfalci e potature							
E9	Corrente	Coordinato	Misure relative a sfalci e potature	Ambiente – Polizia Municipale – Comunicazione	Agglomerato di Firenze	2017 – 2018 – 2019	€ 5.000,00	
E10	Investimento	Coordinato	Convenzione per utilizzo di cippatrici	Ambiente – Sviluppo economico	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 5.000,00	
I	EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL'INFORMAZIONE AL PUBBLICO							
	I1	Corrente	Coordinato	Festa dell'Ambiente	Ambiente – Polizia Municipale	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 30.000,00
	I2	Corrente	Coordinato	Progetti con scuole	Ambiente – Comunicazione - Ufficio Scuola	Agglomerato di Firenze	2017 – 2018 – 2019	€ 30.000,00
	I3_I4_I5	Corrente	Coordinato	Incontri divulgativi e documentazione sull'inquinamento atmosferico. Istituzione di punti informativi.	Ambiente – comunicazione	Agglomerato di Firenze	2017-2018-2019	€ 30.000,00
	I6	Corrente	Coordinato	Formazione continua del personale addetto	Ambiente – Personale	Agglomerato di Firenze	2017 – 2018 – 2019	€ 10.000,00
						TOTALE	€ 54.441.000,00	