

MACROSETTORE	SCEHDA	TIPO SPESA	PIANO DI AZIONE COMUNALE 2017 – 2019	Allegato A		
			Comune di Lastra a Signa			
			DENOMINAZIONE PROGETTO			
MOBILITÀ'						
Misure di limitazione del traffico						
M1	Investimento	Istituzione zone a traffico limitato – potenziamento ZTL e creazione 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_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 non asfaltate e asfaltatura con materiali che limitino le 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				
M17	Corrente	Promozione mobilità pedonale e ciclabile				
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				
CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI E RISPARMIO ENERGETICO						
Impiego di fonti rinnovabili prive di emissioni e risparmio energetico						
E1	Investimento	Efficientamento energetico degli immobili pubblici / aumento della classe energetica				
E2	Corrente	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	Investimento	Promozione e sviluppo del teleriscaldamento				
E5	Corrente	Modifica regolamento edilizio/urbanistico per il contenimento delle emissioni in atmosfera				
Interventi sugli impianti termici						
E6	Corrente	Promozione per chiusure di camini aperti				
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				
EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL'INFORMAZIONE AL PUBBLICO						
I11	Corrente	Domeniche ecologiche / Festa dell'ambiente				
I12	Corrente	Progetti con scuole				
I13_14	Corrente	Incontri divulgativi/Documentazione divulgativa sull'inquinamento atmosferico				
I15	Investimento	Istituzione di punti informativi				
I16	Corrente	Formazione continua del personale addetto e ampliamento degli studi sulla qualità dell'aria				

Comune di Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M1
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Istituzione di aree a traffico limitato	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	interventi e azioni atti a incrementare le aree pedonali e ciclabili nei centri urbani. Potenziamento ZTL e crezione di LEZ	
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 inquinati	
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 €	Investimento
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Il progetto e la relativa spesa da individuare nel prossimo PUT	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni di particolato dallo scappamento	
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	M15 M17	
P	Ufficio referente	Polizia Municipale – Lavori Pubblici – Comunicazione – Ambiente – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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	M6 M7 M8 M17 I2 I3_I4	
P	Ufficio referente	Polizia Municipale – Lavori Pubblici – Comunicazione – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA M4
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
	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, spazi sosta riservati, compresi strutture e servizi funzionali alla mobilità ciclabile, di bike sharing o di car sharing e car pooling, 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	Investimento
G	Previsione di spesa (1)	100.000 €	
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	M15 M16 M16a M20	
P	Ufficio referente	Urbanistica - Ambiente – Polizia Municipale – Lavori Pubblici – Comunicazione – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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 – Attuazione Accordo/Protocollo d'intesa Regione e RFI "treno metropolitano" con frequenza sulla direttrice Firenze / Prato.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione		
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 -2019	Investimento
G	Previsione di spesa (1)	50.000.000 €	
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	M4	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici - Polizia Municipale – Urbanistica – Comunicazione – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M6
			note
	MOBILITA'		
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	Progetto di ottimizzazione delle fermate in essere, promozione e agevolazione del servizio.	
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	M2	
P	Ufficio referente	Comunicazione – Ufficio Scuola – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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 nel Comune di Lastra a Signa. Si prevede l'attivazione degli altri Comuni dell'Agglomerato	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	10.000 €	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	M4 M5_a	
P	Ufficio referente	Comunicazione – Ambiente – Polizia Municipale – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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	M1 M2 M17	
P	Ufficio referente	Ufficio Scuola – Polizia Municipale – Comunicazione – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M9
			note
A	Denominazione del progetto	MOBILITA' 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	Urbanistica – Sviluppo Economico – Comunicazione – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M10
	MOBILITA'	note	
A	Denominazione del progetto Fluidificazione del traffico veicolare	Comunale	
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		
D	Area interessata dal progetto Territorio comunale		
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) 400.000 €	Investimento	
H	Soggetti partecipanti al progetto Il Comune		
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		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi minor traffico veicolare		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione non necessarie		
O	Interazione con altri progetti M13		
P	Ufficio referente Lavori Pubblici - 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M12
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Interventi per le aree mercatali	Comunale
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.	
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	Progettazione Interna e Urbanistica	
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	Lavori Pubblici – Gestione del Patrimonio – Sviluppo Economico – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA M13
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
	MOBILITA'		note
A	Denominazione del progetto	Asfaltatura strade non asfaltate e asfaltatura con materiali che limitino le emissioni	Comunale
B	Obiettivi del progetto	Ridurre l'emissione di polveri dovuta al transito dei veicoli	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Asfaltare le strade bianche comunali e vicinali vicine ai centri urbani – Asfaltature con materiali che limitino le emissioni o/e le polveri	
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	Lavori Pubblici – Gestione del Patrimonio – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	Alcuni in fase di progettazione altri da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	1.500.000 €	Investimento
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
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 (M16a), segnaletica percorsi ciclabili area fiorentina, progetto di informazione sulla mobilità sostenibile (M16), rastrelliere per biciclette, (M4), (M17)	
P	Ufficio referente	Ambiente – Lavori Pubblici – Urbanistica – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA M16
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
	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 e strutture per ricovero 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)	50.000 €	versamento
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	non misurabile	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	numero di stalli, parcheggi, rastrelliere realizzati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagne di informazione	
O	Interazione con altri progetti	M4, M15, M16a, M17	
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – Lavori Pubblici – Gestione del Patrimonio – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M16_a
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Bike sharing	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 del TPL, 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. Valutazione e realizzazione di stalli per un sistema a flusso libero.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Avviato nei Comuni di Sesto; si prevede l'avviamento negli altri Comuni dell'Agglomerato	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	25.000 €	
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	M4, M15, M16, M17, I1	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici – Ambiente – Comunicazione – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M17
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione mobilità pedonale e ciclabile	Comunale
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 nelle nuove urbanizzazioni e dove possibile, in sede di rifacimenti e riqualificazioni urbane, marciapiedi di adeguata larghezza e piste ciclabili.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	
E	Stato della progettazione	Alcuni interventi in corso di realizzazione, altri in fase di studio.	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	3.000 €	Corrente
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Regolamento Urbanistico – Regolamento Edilizio – PUT	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	non misurabile	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero delle azioni positive previste/introdotte negli strumenti urbanistici	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Promozione dei percorsi mobilità dolce pedonale e ciclabile	
O	Interazione con altri progetti	M4, M8, M15, M16, M16a, E5	
P	Ufficio referente	Urbanistica – Edilizia Privata – Polizia Municipale – Lavori Pubblici – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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	Da progettare.	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	350.000 €	Corretto/errore
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	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	M21, M22, M23	
P	Ufficio referente	Gestione del Patrimonio – Lavori Pubblici – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M20
			note
	MOBILITA'		
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	M4	
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – Lavori Pubblici - Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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 progettazione per quelli di nuova previsione	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	30.000 €	Corrente
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Strumenti Urbanistici e Piani di settore	
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	M18_19	
P	Ufficio referente	Urbanistica – Sviluppo Economico – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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 €	Corretto/entro
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Urbanistica / 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	M23, M24, M18_19	
P	Ufficio referente	Ambiente – Gestione del Patrimonio – Urbanistica / Pianificazione – Comunicazione – Lavori Pubblici	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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	Comunale
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	Alcuni realizzati, altri in fase di studio	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	350.000 €	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	M18_19, M22	
P	Ufficio referente	Ambiente – Lavori Pubblici – 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		

Maggior costo
veicolo elettrico

Comune di Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	M24
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Incentivazioni all'uso di veicoli elettrici	Comunale
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	Da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	20.000 €	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	minori emissioni da veicoli meno inquinanti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	kW distribuiti attraverso le colonnine di ricarica. n. utenti registrati al servizio	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	promozione del servizio	
O	Interazione con altri progetti	M22	
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – Mobilità	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E1
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Efficientamento energetico degli immobili pubblici	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 derivati da adesione al patto dei Sindaci	
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)	1.000.000 €	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	E5	
P	Ufficio referente	Gestione del Patrimonio - Lavori Pubblici	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E2
			note
MOBILITA'			
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	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	10.000 €	Corrente
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	E3, E5	
P	Ufficio referente	Ambiente – Edilizia – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	1.000 €	Corrente
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	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	E2, E5	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	E4
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Promozione e sviluppo del teleriscaldamento	Comunale
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	Da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	100.000 €	Investimento
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	E1	
P	Ufficio referente	Ambiente – Urbanistica – Edilizia	
Q	Altre informazioni	Realizzazione della rete a servizio degli edifici pubblici come termine di investimento	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA E5
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
	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	Attuato/da attuare nel vigente Regolamento Edilizio, eventuali integrazioni da valutare nel triennio 2017/2019	
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	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA E6
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
	MOBILITA'		note
A	Denominazione del progetto	Promozione per chiusure di camini aperti	Coordinato
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle emissioni derivanti dalla peggior combustione che avviene nei camini aperti	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Incentivi finalizzati alla chiusura dei camini aperti – Eventuali prescrizioni nel regolamento edilizio	
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	Regolamento Edilizio	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	miglior efficientamento e minori emissioni da camini aperti	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. incentivi erogati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Informazione ai cittadini	
O	Interazione con altri progetti	E3 – E5	
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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) – accordi per aumento della rete di distribuzione	
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 €	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 – Comunicazione – Gestione del Patrimonio – 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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	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)	30.000 €	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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA E10
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
	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)	100.000 €	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	E9	
P	Ufficio referente	Ambiente – Sviluppo Economico – Lavori Pubblici	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I1
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Domeniche ecologiche / Festa dell'ambiente	Unitario
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	Da progettare	
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	M8, M16a, I2, I3_4	
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – Polizia Municipale – Sviluppo Economico – Lavori Pubblici	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I2
			note
		MOBILITA'	
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	Iniziativa Puliamo il Mondo già in essere	
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	I1, M8, M6, M2	
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione - Lavori Pubblici – Ufficio Scuola	
Q	Altre informazioni	Domeniche Ecologiche / Festa dell'ambiente / Puliamo il Mondo ecc.	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I3_I4
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Incontri divulgativi/ Documentazione divulgativa sull'inquinamento atmosferico.	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.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	
E	Stato della progettazione	Alcune in corso (info sul sito Internet) altre da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 -2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	10.000 €	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	n. iniziative	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione delle iniziative e divulgazione di quanto prodotto	
O	Interazione con altri progetti	I1, I2, I5, I6	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I5
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	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	Installazione di punti informativi/sportelli/pannelli a messaggio variabile (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	da progettare	
F	Planning dei tempi	2017 – 2018 – 2019	
G	Previsione di spesa (1)	200.000 €	Investimento
H	Soggetti partecipanti al progetto	i Comuni dell'Agglomerato	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Urbanistica / Pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	non misurabile	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	n. punti informativi realizzati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	promozione dei servizi attivati	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente – Comunicazione – Gestione del Patrimonio – Urbanistica / Pianificazione - Lavori Pubblici	
Q	Altre informazioni	Acquisto pannelli a messaggio variabile	
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 Lastra a Signa		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2017 / 2019	SCHEDA
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	I6
		MOBILITA'	note
A	Denominazione del progetto	Formazione continua del personale addetto e ampliamento degli studi sulla qualità dell'aria	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 – Comunicazione	
Q	Altre informazioni	Studi specifici anche in collaborazione con UNIFI	
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	DESCRIZIONE	TITOLAZIONE	TIPO SERVIZIO	TIPO GIORA PER SOGGETTI COINVOLTI	PIANO DI AZIONE COMUNALE 2017 – 2019						
					Denominazione dell'azione	Ufficio referente	Area di intervento	Planning dei tempi	Previsione di spesa	Costo totale progetti unitari e coordinati	
	MOBILITÀ										
	Misure di limitazione del traffico										
M1	Investimento	Coordinato	Istituzione zona a traffico limitato - potenziamenti ZTL e creazione di LEZ		Polizia Municipale - Lavori Pubblici - Comunicazione - Ambiente - Mobilità	centri urbani dei Comuni	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
M2	Investimento	Coordinato	Istituzione di diversi di scalo e fermata vicino alle scuole		Polizia Municipale - Lavori Pubblici - Comunicazione - Ambiente	centri urbani dei Comuni	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
	Promozione trasporto pubblico										
M3	Investimento	Coordinato	Promozione di centri di interscambio modale per il trasporto passeggeri		Ambiente - Polizia Municipale - Viabilità - Urbanistica	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
M_3_a	Investimento	Unitario	Trasporto pubblico su rotella nella zona dell'Agglomerato di Firenze		Lavori Pubblici - Polizia Municipale - Urbanistica - Comunicazione - Mobilità	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
M6	Corrente	Coordinato	Promozione utilizzo scuolabus		Comunicazione - Iffco Scuola - Mobilità	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 3.000,00	€ 3.000,00		
M7	Corrente	Coordinato	Agevolazioni tariffarie per acquisto di abbonamento trasporto pubblico		Comunicazione - Ambiente - Polizia Municipale - Mobilità	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
M8	Investimento	Coordinato	Servizio Pedibus per spostamenti casa-scuola		Lavori Pubblici - Polizia Municipale - Comunicazione - Mobilità	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
	Razionalizzazione logistica urbana e flussi di traffico										
M10	Investimento	Coordinato	Riduzione delle emissioni atmosferiche		Urbanistica - Sviluppo Economico - Comunicazione - Mobilità	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
M10	Investimento	Coordinato	Fluidificazione del traffico veicolare		Lavori Pubblici - Polizia Municipale	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 400.000,00	€ 400.000,00		
M11	Corrente	Comunale	Lavaggio strade		Ambiente	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
M12	Intervento	Comunale	Interventi per le aree mercatali		Ambiente - Lavori Pubblici - Sviluppo economico	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
M13	Investimento	Comunale	Asfaltatura strade non asfaltate e asfaltatura con materiali che limitano le emissioni		Lavori Pubblici - Gestione del Patrimonio - Urbanistica	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 200.000,00	€ 200.000,00		
	Promozione mobilità pedonale e ciclabile										
M15	Investimento	Comunale	Razionalizzazione/adeguamento piste ciclabili		Ambiente - Lavori Pubblici - Urbanistica - Mobilità	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00		
M16	Investimento	Coordinato	Razionalizzazione/adeguamento di parcheggi per biciclette		Ambiente - Lavori Pubblici	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
M_16_a	Investimento	Coordinato	Bike sharing		Ambiente	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 25.000,00	€ 25.000,00		
M17	Corrente	Comunale	Promozione mobilità pedonale e ciclabile		Urbanistica - Edilizia Privata - Polizia Municipale - Lavori Pubblici - Mobilità	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 3.000,00	€ 3.000,00		
	Promozione allusivo di carburanti a basso impatto ambientale										
M18_M19	Investimento	Comunale	Rinnovamento/degummo del parco veicolare pubblico		Ambiente - Prospettiva	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 350.000,00	€ 350.000,00		
M20	Corrente	Coordinato	Promozione del carpooling/sharing		Ambiente - Comunicazione - Lavori Pubblici - Mobilità	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
M21	Corrente	Coordinato	Progettazione rete distribuzione gas metano e GPL per autotrazione		Ambiente - Sviluppo Economico	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
	Promozione mobilità elettrica sostenibile										
M22	Investimento	Coordinato	Riduzione/penalizzamento di una rete di punte di ricarica dei veicoli elettrici		Ambiente - Lavori Pubblici	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 200.000,00	€ 200.000,00		
M23	Investimento	Comunale	Costituzione con veicoli elettrici della flotta di veicoli appartenenti alle amministrazioni Comunali e pubbliche		Ambiente - Prospettiva	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 300.000,00	€ 300.000,00		
M24	Corrente	Comunale	Interventini alluso di veicoli elettrici		Ambiente - Comunicazione - Mobilità	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 20.000,00	€ 20.000,00		
	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI E RISPARMIO ENERGETICO										
	Impiego di rinnovabili prive di emissioni e risparmio energetico										
E1	Investimento	Comunale	Efficienza energetica degli immobili pubblici / aumento della classe energetica		Ambiente - Lavori Pubblici	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00		
E2	Corrente	Coordinato	Promozione nell'uso della geotermia a bassa entropia per la climatizzazione degli edifici pubblici e privati		Ambiente - Edilizia	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
E3	Corrente	Coordinato	Promozione e sviluppo dell'intercambiabilità		Ambiente - Edilizia - Comunicazione	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
E4	Investimento	Coordinato	Promozione e sviluppo dell'intercambiabilità		Ambiente - Urbanistica - Edilizia	Territorio comunale	2017 - 2018 - 2019	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
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	€ 30.000,00		
	Interventi sugli impianti termici										
E6	Corrente	Coordinato	Promozione per chiusure di canali aperti		Ambiente - Comunicazione - Edilizia	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
E7	Corrente	Coordinato	Promozione per l'innovazione nell'alimentazione reti gas metano		Ambiente - Lavori Pubblici - Urbanistica	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 50.000,00	€ 60.000,00		
	Interventi su stalle e padature										
E8	Corrente	Coordinato	Misure relative a stalle e padature		Ambiente - Polizia Municipale - Comunicazione	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
E9	Corrente	Coordinato	Convenzione per utilizzo di capanne		Ambiente - Sviluppo economico	Agglomerato di Firenze	2017 - 2018 - 2019	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
	EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL'INFORMAZIONE AL PUBBLICO										
I1	Corrente	Coordinato	Giornata Ecologica / Festa dell'ambiente		Ambiente - Comunicazione - Polizia Municipale - Sviluppo Economico - Lavori Pubblici	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
I2	Corrente	Coordinato	Progetto con scuole		Ambiente - Polizia Municipale	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
I3_I4	Corrente	Coordinato	incontri didattici/Documentazione/analisi sui quinquenni atmosferico		Ambiente - Comunicazione	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
I5	Investimento	Coordinato	Istituzione di punti informativi		Ambiente - Comunicazione	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 200.000,00	€ 200.000,00		
I6	Corrente	Coordinato	Promozione continua del personale addetto e ampliamento degli studi sulla qualità dell'aria		Ambiente - Personale	Territorio comunale ed agglomerato	2017 - 2018 - 2019	€ 10.000,00	€ 10.000,00		