

COMUNE DI QUARRATA
AREA VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO
UFFICIO ECOLOGIA E AMBIENTE



P. A. C.
PIANO DI AZIONE COMUNALE

**PER IL RISANAMENTO DELLA QUALITA' DELL'ARIA
NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI QUARRATA
2016-2020**

Allegato 2 – Schede di progetto


(DGC n. _____ del _____)

AREA DI SUPERAMENTO “PIANA PRATO - PISTOIA”

Luglio 2016

Elaborazione: Ufficio Ecologia e Ambiente

Ing. Andrea Casseri
Geom. Gianluca Osonagli

Agliana		Carmignano	
Montale		Montemurlo	
Pistoia		Poggio a Caiano	
Prato		Quarrata	
Serravalle Pistoiese			

M1a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Intervento di estensione e ottimizzazione linee TP		
Obiettivi del progetto	riduzione del numero dei mezzi circolanti nel centro cittadino in occasione del mercato settimanale		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Organizzare un nuovo servizio di trasporto pubblico gratuito mediante attivazione di un bus navetta in occasione del mercato settimanale del sabato mattina		
Area interessata dal progetto	Territorio del Comune		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	NO		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Sono allo studio la programmazione delle linee e dei tempi di svolgimento per garantire un servizio che sia condiviso, apprezzato e utilizzato da parte dei cittadini.		
Planning dei tempi	fine 2016 inizio 2017		
Previsione di spesa (1)	circa € 5.000,00 annui		
Soggetti partecipanti al progetto	Servizio Gestito in modo autonomo dall'Amministrazione		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)			
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Pubblica Istruzione, Formazione e Trasporti Integrati del Comune di Quarrata		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento.		
(2)	Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio. es: km piste ciclabili, n. e potenza caldate sostituite, n. eventi programmati, ecc.		

M2a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Nuovo piano di spazzamento della città e di tutte le frazioni con potenziamento del servizio		
Obiettivi del progetto	Miglioramento dal punto di vista igienico-sanitario e abbattimento delle polveri sottili depositate sulla viabilità e potenzialmente risolvibili con il transito degli autoveicoli		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto prevede lo spazzamento delle vie principali del centro cittadino e di tutte frazioni. Non è previsto lo spazzamento con cartellonistica ed il lavaggio delle strade.		
Area interessata dal progetto	Territorio del Comune		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	In corso		
Previsione di spesa (1)	€ 100.124,31 annui		
Soggetti partecipanti al progetto	C.I.S. srl		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	km 42,400		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldate sostituite, n. eventi programmati, ecc.		

Misura M10 indicazioni Regione "misure inerenti il risollevarimento delle polveri della superficie stradale"

Schede progetti

M2b		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Gestione online dei procedimenti amministrativi e applicazione del DPR 59/2013 in materia di AUA		
Obiettivi del progetto	Riduzione spostamenti per accesso servizi pubblica amministrazione		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto consiste nella attivazione delle misure informatiche finalizzate all'introito e gestione dei procedimenti amministrativi di competenza del SUAP attraverso il sistema predisposto dalla Regione Toscana che utilizza il sistema di cooperazione applicativa, che è in uso dal 1° luglio 2013. Il progetto per l'applicazione del DPR 59/2013 consiste nell'applicazione delle disposizioni normative in materia di AUA, con particolare riferimento alla semplificazione amministrativa connessa alla nuova tipologia di autorizzazione, a validità quindicennale. Dal 28 aprile 2016 viene utilizzato l'accettatore Unico Regionale STAR		
Area interessata dal progetto	Comune di Quarrata - Comune di Agliana - Comune di Montale		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	La gestione online dei procedimenti seguirà i tempi di sviluppo del Sistema Regionale dei servizi alle Imprese, nonché quelli impiegati da Regione Toscana per la implementazione del sistema informativo ed il popolamento della Banca Dati Regionale		
Previsione di spesa (1)	€ 12.407,40		
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata - Comune di Agliana - Comune di Montale		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	Da verificare		
Interazione con altri progetti	Gestione online dei procedimenti amministrativi e applicazione del DPR 59/2013 in materia di AUA		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	Si		
Ufficio referente	Servizio Attività Produttive/Sportello Unico per le Attività Produttive		
Altre informazioni	Il Servizio gestisce il SUAP in forma Associata con i Comuni di Agliana e Quarrata		
	Risorse impegnate sul bilancio 2016 x manutenzione evolutiva portale. Il Servizio gestisce il SUAP in forma Associata con i Comuni di Agliana e Montale		

M2C		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Gestione online dei procedimenti amministrativi (pagamenti e pratiche on line)		
Obiettivi del progetto	Riduzione spostamenti per accesso servizi pubblica amministrazione e miglioramento del servizio al cittadino		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	La gestione delle pratiche e delle domande per Pratiche SUAPE ed Edilizia e per i Servizi Individuali (Mensa, Trasporto, Iscrizioni Nido) sarà trasferita integralmente su un sistema di servizi on-line che permetterà al cittadino e al libero professionista di presentare le proprie domande o le proprie pratiche direttamente da casa o dall'ufficio tramite pc o dispositivo mobile connesso a Internet. Anche i relativi pagamenti potranno essere realizzati tramite sistemi di pagamento on-line (es. Iris)		
Area interessata dal progetto	Territorio del Comune		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	Entro 2017		
Previsione di spesa (1)	€ 18.000 per il primo anno – € 8.000 per gli anni successivi (canone)		
Soggetti partecipanti al progetto	Servizio Informatica, SUAP, Edilizia Privata e Pubblica Istruzione		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)			
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)			
Interazione con altri progetti			
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Ufficio Informatica – Luca Stefanini – 0573 771250		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

M2c		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Interventi di manutenzione straordinaria viabilità comunale		
Obiettivi del progetto	Miglioramento della viabilità comunale e limitazione alla diffusione di polveri sottili da risollevarmento		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Interventi di manutenzione e riassetatura del manto stradale e rifacimento della segnaletica orizzontale		
Area interessata dal progetto	Territorio del Comune		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	Entro 2016		
Previsione di spesa (1)	€ 345.750,00		
Soggetti partecipanti al progetto	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	km 11,525		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

M2e		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto		ECO: centro di raccolta dei rifiuti ingombranti o non conferibili nei porta a por	
Obiettivi del progetto		Riduzione spostamenti per conferimento rifiuti e conseguente riduzione delle polveri sottili per minor utilizzo veicolare	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		Il centro di raccolta ECO è realizzato secondo i criteri di ecosostenibilità ed è attrezzato per ricevere particolari rifiuti che non possono essere conferiti nel consueto sistema porta a porta. Il servizio è gratuito ed è riservato ai residenti del Comune di Quarrata.	
Area interessata dal progetto		Territorio del Comune	
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)		No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)		Avviato	
Planning dei tempi		In corso	
Previsione di spesa (1)		€ 607.150,00	
Soggetti partecipanti al progetto		C.I.S. srl e Comune di Quarrata	
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		No	
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)		In corso di quantificazione i quantitativi di rifiuti conferiti	
Interazione con altri progetti		No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)		No	
Ufficio referente		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente	
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento.		
(2)	Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio. es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

M3a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto		Realizzazione percorsi ciclopedonali	
Obiettivi del progetto		Riduzione spostamenti con veicoli a motore	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		Realizzazione di piste ciclopedonali sugli argini dei principali corsi d'acqua (Fosso Fermulla, Torrente Stella, Fosso Impialla) ed in parte lungo la viabilità esistente. I tracciati si ricollegano anche al parco di Villa La Magia ed all'area ANPIL della "Querciola".	
Area interessata dal progetto		Porzione pianeggiante del territorio comunale	
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)		No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)		Avviato	
Planning dei tempi		Entro 2016	
Previsione di spesa (1)		€ 2.538.026,82	
Soggetti partecipanti al progetto		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità	Misura M13 indicazioni Regione "realizzazione/adeguamento piste ciclabili"
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		Regolamento Urbanistico	
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)		km 9,920	
Interazione con altri progetti		No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)		No	
Ufficio referente		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità	
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento.		
(2)	Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio. (es: km piste ciclabili, n. e potenza caldate sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

M3b		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto		Accessibilità urbani:	
Obiettivi del progetto		Riduzione spostamenti con veicoli a motore per favorire la mobilità pedonale e l'accessibilità	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		Adeguamento della viabilità esistente con particolare riferimento ai marciapiedi ed alle infrastrutture che garantiscono la piena accessibilità ai cittadini.	
Area interessata dal progetto		Territorio comunale	
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)		No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)		Avviato	
Planning dei tempi		2016 - 2017	
Previsione di spesa (1)		Da quantificare	
Soggetti partecipanti al progetto		Servizio Lavori Pubblici - Urbanistica - Edilizia Privata - Privati	Misura M15 indicazioni Regione "promozione mobilità pedonale"
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		Regolamento Urbanistico	
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)			
Interazione con altri progetti		No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)		No	
Ufficio referente		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità	
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldatee sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

M4a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
MOBILITA'		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
note			
Denominazione del progetto	Parco veicoli comunali ecologici		
Obiettivi del progetto	Riduzione di emissioni di polveri sottili, NO2 e CO2.		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione di alcuni veicoli in dotazione ai Servizi Polizia Municipale e Pubblica Istruzione con altri a minor impatto ambientale.		
Area interessata dal progetto	Territorio comunale		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Procedimento in corso		
Planning dei tempi	Servizio Pubblica Istruzione: acquisto scuolabus entro marzo 2017		
Previsione di spesa (1)	Servizio Polizia Municipale: acquisto di un veicolo all'anno per 4 anni Servizio Pubblica Istruzione: € 172.000,00 oltre IVA Servizio Polizia Municipale: € 70.000,00		
Soggetti partecipanti al progetto	Servizio Pubblica Istruzione - Servizio Polizia Municipale		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	N. 3 scuolabus e n. 4 autoveicoli		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Pubblica Istruzione - Servizio Polizia Municipale		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		
	Misura M16 Regione "rinnovo parco veicolare pubblico" - Misura M17 Regione "adeguamento parco veicolare pubblico"		

M4b		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Potenziamento rete distribuzione metano e G.P.L. per autotrazioni		
Obiettivi del progetto	Incentivazione all'utilizzo di carburanti a minor impatto ambientale		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Rilascio delle autorizzazioni necessarie all'apertura di due nuovi distributori di carburante che prevedono l'erogazione l'uno di metano e l'altro di G.P.L. ubicati entrambi lungo la nuova viabilità che collega la strada SR 66 (Quarrata) al casello autostradale di Prato Ovest.		
Area interessata dal progetto	Territorio comunale		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	Il procedimento autorizzativo è stato concluso		
Previsione di spesa (1)	Nessuna		
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	n. 2 distributori		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Attività Produttive/Sportello Unico per le Attività Produttive		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

E1a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		EDILIZIA E ENERGIA	note
Denominazione del progetto	Misure edilizie ed urbanistiche per il contenimento delle emissioni in atmosfere		
Obiettivi del progetto	Riduzione di emissioni di polveri sottili, NO2 e CO2.		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Misure incentivanti per il contenimento dei consumi energetici e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili		
Area interessata dal progetto	Territorio comunale		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	In corso		
Previsione di spesa (1)	Nessuna		
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	Regolamento Urbanistico / Regolamento Edilizio		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	Non quantificabile		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Urbanistica - Servizio Edilizia Privata		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Misura E2 Regione "modifica regolamento edilizio per il contenimento delle emissioni in atmosfera"

E1b		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		note	
Denominazione del progetto	EDILIZIA E ENERGIA		
Obiettivi del progetto	Riqualificazione impianti termici e uso fonti rinnovabili negli edifici pubbl Riduzione di emissioni di polveri sottili, NO2 e CO2.		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di impianti fotovoltaici ed impianti solari termici presso la scuola materna e media di Vignole, presso la scuola materna ed elementare di Santonuovo e presso la scuola elementare di Catena. Riqualificazione impianti termici di edifici pubblici, scuole e palestre eseguiti in appalto con contratto di gestione calore ed in particolare interventi relativi a LEGGE 615/66 - DPR 1391/70 e RISPARMIO ENERGETICO (L. 10/91 - DPR 412/93 - DPR 551/99 - Digs 311/06).		
Area interessata dal progetto	Territorio comunale		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	In corso		
Previsione di spesa (1)	Anno 2011: € 174.755,48 (n. 2 impianti fotovoltaici) Anno 2013: € 32.010,35 (n. 2 impianti solari termici) Anno 2016: € 29.750,05 (n. 1 impianto fotovoltaico) Stima costo annuale riqualificazione impianti termici € 274.413,35		Misura E1 Regione "efficientamento energetico degli immobili pubblici"
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	n. 3 impianti fotovoltaici per un totale di kwp 29,16 n. 2 impianti solari termici		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Impianti tecnologici		
Altre informazioni			
NOTE:			

E1c		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
EDILIZIA E ENERGIA		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
Denominazione del progetto	Estensione rete gas metano		
Obiettivi del progetto	Riduzione dell'utilizzo delle biomasse per il riscaldamento negli edifici.		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Estensione reti metanodotto nelle località collinari di Montorio, Forrotoli e Montemagno.		
Area interessata dal progetto	Frazioni di Montorio, Forrotoli e Montemagno.		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare		
Planning dei tempi	Da definire		
Previsione di spesa (1)	Da quantificare		
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata / Toscana Energia		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	Estensione reti per circa 11 km		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento.		
(2)	Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio. es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		
			note
			Misure E4 Regione "incentivi per allacciamento rete gas metano"

E1d		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
EDILIZIA E ENERGIA		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
Denominazione del progetto	EDILIZIA E ENERGIA	note	note
Obiettivi del progetto	Misure relative al patrimonio arboreo		
Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Compensazione delle emissioni di gas climalteranti, riduzione della dispersione e diffusione in atmosfera particolato, miglioramento complessivo della vivibilità e qualità urbana. Realizzazioni di nuovo giardino "Cinema Moderno", riqualificazioni di Piazza della Vittoria e nuova area a verde con parcheggio alberato presso la frazione di Vignole. Centro cittadino e frazione di Vignole		
Area interessata dal progetto			
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No		
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato		
Planning dei tempi	Giardino "Cinema Moderno" inaugurato il 11.06.2016. Restanti interventi in corso di realizzazione.		
Previsione di spesa (1)	Giardino "Cinema Moderno" € 425 061,57 Piazza della Vittoria € 225 000,00		
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata		
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No		
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	Complessivamente circa 3500 mq.		
Interazione con altri progetti	No		
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No		
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici		
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

E2a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		EDILIZIA E ENERGIA	note
Denominazione del progetto		Abbruciamenti e combustione biomass	
Obiettivi del progetto		Riduzione di emissioni di polveri sottili e NOx.	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		Emissione di provvedimenti per la limitazione/divieto di abbruciamenti e combustione di biomasse	
Area interessata dal progetto		Territorio comunale	
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)		No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)		Da avviare	
Planning dei tempi		Periodo a rischio (01 novembre / 31 marzo di ogni anno)	
Previsione di spesa (1)		Nessuna	
Soggetti partecipanti al progetto		Comune di Quarrata	
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		No	
Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)		Da quantificare	
Interazione con altri progetti		No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)		Si, Comuni di Pistoia, Agliana, Serravalle Pistoiese, Montale	
Ufficio referente		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente	
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento.		
(2)	Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio. es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

E2b		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		EDILIZIA E ENERGIA	note
Denominazione del progetto		Incentivi per l'acquisti di cippatrici, biotrituratori per il riuso degli scarti vegetali	
Obiettivi del progetto		Riduzione/eliminazione della combustione degli sfalci, potature ecc..	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		Fornitura o erogazione di incentivi a privati per l'acquisto di cippatrici, biotrituratori ecc. ...	
Area interessata dal progetto		Territorio comunale	
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)		No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)		Da avviare	
Planning dei tempi		Da valutare	
Previsione di spesa (1)		Stima di € 25.000,00	
Soggetti partecipanti al progetto		Comune di Quarrata / Regione Toscana	Misura E6 Regione "convenzione per utilizzo di cippatrici"
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		No	
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)		Da quantificare	
Interazione con altri progetti		No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)		No	
Ufficio referente		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente	
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020		note
SCHEDA AZIONE/PROGETTO		
INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE		
la	Progetti di educazione ambientale per le scuole	
Denominazione del progetto	Sensibilizzazione ed educazione dei bambini e ragazzi sui temi dell'inquinamento atmosferico	
Obiettivi del progetto	Incontri presso le scuole primarie e secondarie di primo grado sui temi del risparmio energetico e qualità dell'aria.	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		
Area interessata dal progetto		
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)	No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare	
Planning dei tempi	Da valutare	
Previsione di spesa (1)	In corso di quantificazione	
Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata / Direzione Didattica / ARPAT	Misura I2 Regione "Progetti con scuole"
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	No	
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)	Da quantificare	
Interazione con altri progetti	No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	No	
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente / Servizio Pubblica Istruzione	
Altre informazioni		
NOTE:		
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.	
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)	

Ib		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE	
Denominazione del progetto		Sviluppo sistemi di comunicazione avanzati per informazione ambienta	
Obiettivi del progetto		Informazione al cittadino su varie tematiche ambientali.	
Descrizione del progetto e tipologie di intervento		Invio di messaggi ai cittadini con sistemi informatici appositamente predisposti su tematiche ambientali	
Area interessata dal progetto			
Progetto contenuto in precedente PAC? (SI/NO)		No	
Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)		Avviato	
Planning dei tempi		In corso	
Previsione di spesa (1)		€ 2.806,00 (annue)	
Soggetti partecipanti al progetto		Comune di Quarrata	
Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		No	
dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)		Numeri telefonici raggiungibili con Alert System: 5411 Numeri telefonici raggiungibili con WhatsApp: 1125 Ambedue i sistemi sono in costante implementazione	
Interazione con altri progetti		No	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)		No	
Ufficio referente		Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente / Servizio Pubblica Istruzione	
Altre informazioni			
NOTE:			
(1)	Indicare la previsione di spesa suddivisa possibilmente tra INVESTIMENTO E CORRENTE per attività di PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE. indicare l'eventuale necessità di finanziamento/cofinanziamento. Indicare l'eventuale previsione di spesa in bilancio.		
(2)	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		
		note	
		MISURA I4 Regione "documentazione divulgativa sull'inquinamento atmosferico"	