

**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

<b>Agliana</b>		<b>Carmignano</b>	
<b>Montale</b>		<b>Montemurlo</b>	
<b>Pistoia</b>		<b>Poggio a Caiano</b>	
<b>Prato</b>		<b>Quarrata</b>	
<b>Serravalle Pistoiese</b>			

Schede progetti

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

Schede progetti

M2a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		MOBILITA'	note
Denominazione del progetto	Nuovo piano di spazzamento della città e di tutte le frazioni con potenziamento del servizio		Misura M10 indicazioni Regione "misure inerenti il risolleamento delle polveri della superficie stradale"
Obiettivi del progetto	Miglioramento dal punto di vista igienico-sanitario e abbattimento delle polveri sottili depositate sulla viabilità e potenzialmente risolleabili 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			
<b>NOTE:</b>			
(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.		

Schede progetti

M2b		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>MOBILITA'</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Gestione online dei procedimenti amministrativi e applicazione del DPR 59/2013 in materia di AUA</b>		
<b>Obiettivi del progetto</b>	Riduzione spostamenti per accesso servizi pubblica amministrazione		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	Il progetto consiste nella attivazione delle misure informatiche finalizzate all'inoltro 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		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Comune di Quarrata - Comune di Agliana - Comune di Montale		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	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		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	€ 12.407,40		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Comune di Quarrata - Comune di Agliana - Comune di Montale		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	No		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	Da verificare		
<b>Interazione con altri progetti</b>	Gestione online dei procedimenti amministrativi e applicazione del DPR 59/2013 in materia di AUA		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	Si		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Attività Produttive/Sportello Unico per le Attività Produttive		
<b>Altre informazioni</b>			

Schede progetti

M2c		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>MOBILITA'</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Gestione online dei procedimenti amministrativi (pagamenti e pratiche on lin</b>		
<b>Obiettivi del progetto</b>	Riduzione spostamenti per accesso servizi pubblica amministrazione e miglioramento del servizio al cittadino		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	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 professionisti 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)		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Territorio del Comune		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	Entro 2017		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	€ 18.000 per il primo anno – € 8.000 per gli anni successivi (canone)		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Servizio Informatica, SUAP, Edilizia Privata e Pubblica Istruzione		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>			
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>			
<b>Interazione con altri progetti</b>			
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Ufficio Informatica – Luca Stefanini – 0573 771250		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			
<b>(1)</b>	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.		
<b>(2)</b>	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Schede progetti

M2d		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>MOBILITA'</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Interventi di manutenzione straordinaria viabilità comunale</b>		
<b>Obiettivi del progetto</b>	Miglioramento della viabilità comunale e limitazione alla diffusione di polveri sottili da risollevarimento		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	Interventi di manutenzione e riasfaltatura del manto stradale e rifacimento della segnaletica orizzontale		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Territorio del Comune		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	Entro 2016		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	€ 345.750,00		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	No		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	km 11,525		
<b>Interazione con altri progetti</b>	No		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			
<b>(1)</b>	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.		
<b>(2)</b>	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Schede progetti

M2e		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>MOBILITA'</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>ECO: centro di raccolta dei rifiuti ingombranti o non conferibili nei porta a por</b>		
<b>Obiettivi del progetto</b>	Riduzione spostamenti per conferimento rifiuti e conseguente riduzione delle polveri sottili per minor utilizzo veicolare		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	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.		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Territorio del Comune		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	In corso		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	€ 607.150,00		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	C.I.S. srl e Comune di Quarrata		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	No		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	In corso di quantificazione i quantitativi di rifiuti conferiti		
<b>Interazione con altri progetti</b>	No		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Ecologia e Ambiente		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			
<b>(1)</b>	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.		
<b>(2)</b>	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		



Schede progetti

M3a		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>MOBILITA'</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Realizzazione percorsi ciclopedonal</b>		Misura M13 indicazioni Regione "realizzazione/adequamento piste ciclabili"
<b>Obiettivi del progetto</b>	Riduzione spostamenti con veicoli a motore		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	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".		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Porzione pianeggiante del territorio comunale		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	Entro 2016		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	€ 2.538.026,82		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	Regolamento Urbanistico		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	km 9,920		
<b>Interazione con altri progetti</b>	No		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Viabilità		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			
<b>(1)</b>	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.		
<b>(2)</b>	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Schede progetti

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

Schede progetti

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

Schede progetti

<b>M4b</b>		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>MOBILITA'</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Potenziamento rete distribuzione metano e G.P.L. per autotrazion</b>		
<b>Obiettivi del progetto</b>	Incentivazione all'utilizzo di carburanti a minor impatto ambientale		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	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.		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Territorio comunale		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	Il procedimento autorizzativo è stato concluso		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	Nessuna		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Comune di Quarrata		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	No		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	n. 2 distributori		
<b>Interazione con altri progetti</b>	No		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Attività Produttive/Sportello Unico per le Attività Produttive		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			
<b>(1)</b>	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.		
<b>(2)</b>	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Schede progetti

<b>E1a</b>		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>EDILIZIA E ENERGIA</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Misure edilizie ed urbanistiche per il contenimento delle emissioni in atmosfere</b>		Misura E2 Regione "modifica regolamento edilizio per il contenimento delle emissioni in atmosfera"
<b>Obiettivi del progetto</b>	Riduzione di emissioni di polveri sottili, NO2 e CO2.		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	Misure incentivanti per il contenimento dei consumi energetici e l'utilizzo di energia da fonti rinnovabili		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Territorio comunale		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	In corso		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	Nessuna		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Comune di Quarrata		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	Regolamento Urbanistico / Regolamento Edilizio		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	Non quantificabile		
<b>Interazione con altri progetti</b>	No		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Urbanistica - Servizio Edilizia Privata		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			
<b>(1)</b>	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.		
<b>(2)</b>	es: km piste ciclabili, n. e potenza caldaie sostituite, n. eventi programmati, ecc)		

Schede progetti

<b>E1b</b>		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2016/2020	
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>	
		<b>EDILIZIA E ENERGIA</b>	note
<b>Denominazione del progetto</b>	<b>Riqualificazione impianti termici e uso fonti rinnovabili negli edifici pubbl</b>		Misura E1 Regione "efficientamento energetico degli immobili pubblici"
<b>Obiettivi del progetto</b>	Riduzione di emissioni di polveri sottili, NO2 e CO2.		
<b>Descrizione del progetto e tipologie di intervento</b>	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 - Dlgs 311/06).		
<b>Area interessata dal progetto</b>	Territorio comunale		
<b>Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)</b>	No		
<b>Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)</b>	Avviato		
<b>Planning dei tempi</b>	In corso		
<b>Previsione di spesa (1)</b>	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		
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Comune di Quarrata		
<b>Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	No		
<b>dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti (2)</b>	n. 3 impianti fotovoltaici per un totale di kwp 29,16 n. 2 impianti solari termici		
<b>Interazione con altri progetti</b>	No		
<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	No		
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Impianti tecnologici		
<b>Altre informazioni</b>			
<b>NOTE:</b>			

Schede progetti

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

Schede progetti

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



Schede progetti

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

Schede progetti

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

Schede progetti

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

Schede progetti

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