

Ea		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Interventi per la dismissione dei generatori di calore alimentati a biomassa con classe di prestazione emissiva inferiore alle 3 “stelle” e pericolosi per la sicurezza	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> .	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Emissione di specifiche Ordinanze Sindacali di dismissione/messa a norma dell'impianto a seguito di segnalazione di intervento dei VV.FF. per incendi di camino e canne fumarie per i quali viene comunicata l'inagibilità del sistema di evacuazione fumi.	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	NO	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare al presentarsi del primo caso	
	Planning dei tempi	Interventi annuali in base alle segnalazioni pervenute	
	Previsione di spesa	Nessuna	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale, su segnalazione dei VV.FF. e ispettori incaricati	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	P.R.Q.A. - misura E2: prescrive sul territorio regionale specifici requisiti di efficienza minima dei nuovi impianti termici a biomassa a uso civile, prevedendo il divieto di installazione di generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solidi avente classe di prestazione emissiva inferiore a “3 stelle”.	
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non quantificabile	
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	SI – Comuni della Piana Prato-Pistoia	
	Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici	
	Altre informazioni	Misura obbligatoria per i Comuni dell'area di superamento della Piana Prato-Pistoia	
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura E2	

Eb		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Efficientamento energetico degli immobili pubblici.	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> .	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Efficientamento energetico dell'edificio denominato "Polo Tecnologico", della biblioteca multimediale "G.Michelucci" del centro interculturale "Civetta", della scuola materna "L.Caramelli", della palestra scolastica sita in loc. Santonuovo, della scuola primaria "Don Puglisi" e della scuola materna di Catena.	
	Area interessata dal progetto	Centro cittadino, località Santonuovo e Catena	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi	Intervento edificio denominato "Polo Tecnologico" – sostituzione infissi zona uffici, aggiudicato il 28/07/2023, conclusione il 31/07/2023. Intervento edificio denominato "Polo Tecnologico" – realizzazione impianto fotovoltaico da 19,8 Kwp, aggiudicato il 8/08/2023, conclusione il 18/8/2023. Intervento edificio biblioteca multimediale "G.Michelucci" – sostituzione gruppi di climatizzazione con altri ad alta efficienza energetica, aggiudicato il 01/08/2023, conclusione il 9/08/2023. Intervento edificio biblioteca multimediale "G.Michelucci" – realizzazione impianto fotovoltaico da 19,8 Kwp, aggiudicato il 01/08/2023, conclusione il 16/08/2023. Intervento edificio centro interculturale "Civetta" – sostituzione gruppi di climatizzazione con altri ad alta efficienza energetica, aggiudicato il 31/07/2023, conclusione il 9/08/2023. Intervento edificio centro interculturale "Civetta" – realizzazione impianto fotovoltaico da 9,8 Kwp, aggiudicato il 18/08/2023, conclusione il 23/08/2023. Intervento scuola materna "L.Caramelli" – realizzazione impianto fotovoltaico da 12 Kwp, aggiudicato il 14/09/2023, conclusione il 31/12/2024. Intervento palestra scolastica loc. Santonuovo – realizzazione impianto fotovoltaico da 18 Kwp, aggiudicato il 14/09/2023, conclusione il 31/12/2024. Intervento scuola primaria "Don Puglisi" – efficientamento energetico della copertura, aggiudicazione prevista entro luglio 2024, conclusione entro il 31/12/2024. Intervento scuola materna sita in loc. Catena – efficientamento energetico complessivo dell'edificio al fine di raggiungere il grado Nzeb, progettazione ultimata, avvio delle opere previsto entro il 31/12/2025.	

<b>Previsione di spesa</b>	<p>Intervento edificio denominato "Polo Tecnologico" - sostituzione infissi zona uffici - Euro 84.161,14 (Fondi CSE 2022)</p> <p>Intervento edificio denominato "Polo Tecnologico" - realizzazione impianto fotovoltaico da 19,8 Kwp - Euro 35.864,95 (Fondi CSE 2022)</p> <p>Intervento edificio biblioteca multimediale "G.Michelucci" - sostituzione gruppi di climatizzazione con altri ad alta efficienza energetica - Euro 85.156,00 (Fondi CSE 2022)</p> <p>Intervento edificio biblioteca multimediale "G.Michelucci" - realizzazione impianto fotovoltaico da 19,8 Kwp - Euro 37.422,28 (Fondi CSE 2022)</p> <p>Intervento edificio centro interculturale "Civetta" - sostituzione gruppi di climatizzazione con altri ad alta efficienza energetica - Euro 42.578,00 (Fondi CSE 2022)</p> <p>Intervento edificio centro interculturale "Civetta" - realizzazione impianto fotovoltaico da 9,8 Kwp, aggiudicato il 15/09/2023, conclusione il 31/12/2024 - Euro 25.422,97 (Fondi CSE 2022)</p> <p>Intervento scuola materna "L.Caramelli" - realizzazione impianto fotovoltaico da 12 Kwp - Euro 66.052,39 (Fondi PNRR 2023)</p> <p>Intervento palestra scolastica loc. Santonuovo - realizzazione impianto fotovoltaico da 18 Kwp - Euro 67.302,75 (Fondi PNRR 2023)</p> <p>Intervento scuola primaria "Don Puglisi" - efficientamento energetico della copertura - Euro 480.000,00 (Euro 130.000,00 Fondi PNRR 2024 e Euro 350.000,00 fondi comunali)</p> <p>Intervento scuola materna sita in loc. Catena - efficientamento energetico complessivo dell'edificio al fine di raggiungere il grado Nzeb. Euro 1.350.000,00 (Fondi da definire, in parte comunali, in parte donazione da Conad, in parte donazione da istituto bancario)</p>	
<b>Soggetti partecipanti al progetto</b>	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale.	
<b>Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)</b>	Programma Triennale OO.PP. 2023-2025	
<b>Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti</b>	<p>Intervento edificio denominato "Polo Tecnologico" – sostituzione infissi zona uffici con altri ad alto grado di performance energetica</p> <p>Intervento edificio denominato "Polo Tecnologico" – realizzazione impianto fotovoltaico da 19,8 Kwp</p> <p>Intervento edificio biblioteca multimediale "G.Michelucci" – sostituzione gruppi di climatizzazione con altri ad alta efficienza energetica</p> <p>Intervento edificio biblioteca multimediale "G.Michelucci" – realizzazione impianto fotovoltaico da 19,8 Kwp</p> <p>Intervento edificio centro interculturale "Civetta" – sostituzione gruppi di climatizzazione con altri ad alta efficienza energetica.</p> <p>Intervento edificio centro interculturale "Civetta" – realizzazione impianto fotovoltaico da 9,8 Kwp.</p> <p>Intervento scuola materna "L.Caramelli" – realizzazione impianto fotovoltaico da 12 Kwp con batteria di accumulo</p> <p>Intervento palestra scolastica loc. Santonuovo – realizzazione impianto fotovoltaico da 18 Kwp con batteria di accumulo</p> <p>Intervento scuola primaria "Don Puglisi" – efficientamento energetico della copertura. Rimozione dell'attuale manto di copertura, posizionamento isolante e realizzazione di nuova copertura. Sostituzione infissi dei lucernari presenti in copertura.</p> <p>Intervento scuola materna sita in loc. Catena – efficientamento energetico complessivo dell'edificio al fine di raggiungere il grado Nzeb. Sostituzione infissi, efficientamento copertura e involucro dell'edificio. Realizzazione impianto fotovoltaico, impianto di riscaldamento e produzione acqua calda ad alta efficienza energetica.</p>	

Interazione con altri progetti	NO	
Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	SI – Comune di Serravalle Pistoiese	
Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici	
Altre informazioni		
Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura E3	

Ec		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Modifica Regolamento Edilizio per il contenimento delle emissioni in atmosfera	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> .	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il vigente Regolamento Edilizio Comunale è in corso di revisione: all'art. 57 "Requisiti prestazionali degli edifici riferiti alla compatibilità ambientale, all'efficienza energetica e al comfort abitativo, finalizzati al contenimento dei consumi energetici e idrici, all'utilizzo di fonti rinnovabili e di materiali eco-compatibili, alla riduzione delle emissioni inquinanti o clima-alteranti, alla riduzione dei rifiuti All'art. 60 "Incentivi (riduzione degli oneri di urbanizzazione, premi di edificabilità, deroghe ai parametri urbanistico-edilizi, fiscalità comunale) finalizzati all'innalzamento della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici, della qualità e della sicurezza edilizia, rispetto ai parametri cogenti. All'art. 89 ricarica dei veicoli elettrici; All'art. 91 produzione di energia da fonti rinnovabili, da cogenerazione e reti di teleriscaldamento; All'art. 113 serre bioclimatiche e impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili a servizio degli edifici.	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi	Si prevede l'approvazione del Regolamento Edilizio entro il 2024	
	Previsione di spesa	Nessuna	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	Bozza di Regolamento Edilizio Comunale. P.R.Q.A. - Misura U1: misure di mitigazione polverosità diffusa originata da cantiere. P.R.Q.A. - Art. 12 N.T.A.: è fatto obbligo di adottare tutti gli accorgimenti atti a minimizzare l'emissione di polveri nelle attività di cantiere. P.R.Q.A. - Misura U5: promozione dell'edilizia sostenibile, premialità per soluzioni di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria con emissione in atmosfera nulle quali pompe di calore e pannelli solari termici. P.R.Q.A. - Misura E2: prescrive sul territorio regionale specifici requisiti di efficienza minima dei nuovi impianti termici a biomassa ad uso civile, prevedendo il divieto di installazione di generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide. P.R.Q.A. - Misura U2: per i Comune critici per il materiale particolato PM10 e relativamente alle sole aree di superamento (con esclusione delle aree non metanizzate), divieto di utiizzo di biomasse in nuovi edifici o nelle ristrutturazioni.	
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non quantificabile	
	Interazione con altri progetti	NO	

<b>Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)</b>	SI – Comuni di Serravalle Pistoiese	
<b>Ufficio referente</b>	Servizio Urbanistica Edilizia Privata e Abusivismo	
<b>Altre informazioni</b>		
<b>Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023</b>	Misura E4	

Ed		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Comunità Energetica	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> .	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il Comune di Quarrata intende realizzare una Comunità Energetica (CER). Il percorso per realizzare il progetto prevede un coinvolgimento ampio del territorio e degli attori coinvolti, analizzando le caratteristiche e i bisogni, definendo aspetti economici, tecnici e procedurali.	
	Area interessata dal progetto	Ampio coinvolgimento del territorio	
	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	€ 18.300,00 compreso IVA (studio di fattibilità)	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale con l'assistenza della società Sinloc S.p.A.	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	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	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura E5	

Ee		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Estensione rete gas metano	
	Obiettivi del progetto	Riduzione dell'utilizzo delle biomasse per riscaldamento negli edifici	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Estensione rete gas metano in via Nuova (MPB 690m PE DE125 S5)	
	Area interessata dal progetto	Via Nuova località Casini – Caserana	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Concluso	
	Planning dei tempi	Anno intervento 2023	
	Previsione di spesa	€ 80.000,00	
	Soggetti partecipanti al progetto	Toscana Energia e Amministrazione Comunale	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	metri lineari 690	
	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		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023		



Aa		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Altre misure in tema di biomassa – Misure relative a sfalci e potature	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> per contenimento degli abbruciamenti di materiale vegetale	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Raccolta degli sfalci e delle potature: servizio a chiamata per i cittadini, regolarmente iscritti a TARI, per il ritiro presso il proprio domicilio fino a tre metri cubi di sfalci e potature. Trattamento: i rifiuti verdi (codice EER 20 02 01) provenienti da raccolta differenziata vengono conferiti negli impianti seguenti: - Polo di Casa Sartori, Comune di Montespertoli (FI) - Impianto di compostaggio di Faltona, Comune di Borgo San Lorenzo (FI) - Polo di Case Passerini, Comune di Sesto Fiorentino (FI)	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	NO	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi		
	Previsione di spesa	Costo compreso nella TARI	
	Soggetti partecipanti al progetto	ALIA Servizi Ambientali S.p.A. (gestore del Servizio di raccolta rifiuti) e Comune di Quarrata	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non disponibili	
	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		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura A1	

Ab		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE E – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DEL CONDIZIONAMENTO DEGLI EDIFICI E DEL RISPARMIO ENERGETICO	note
	Denominazione del progetto	Altre misure in tema di biomassa – Incentivi per l'acquisto di cippatrici, biotrituratori per il riuso degli scarti vegetali	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> per contenimento degli abbruciamenti di materiale vegetale	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Erogazione di incentivi a privati per l'acquisto di cippatrici, biotrituratori ecc, da utilizzare in modo alternativo rispetto alle diffuse pratiche di abbruciamento delle biomasse in campo agricolo, prevedendo l'istituzione di specifico bando per beneficiare dei contributi.	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare	
	Planning dei tempi	Anni 2024 e 2025	
	Previsione di spesa	Finanziamento regionale	
	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Quarrata – Regione Toscana	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non disponibili	
	Interazione con altri progetti	Vedi scheda Aa	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	SI – Comuni della Piana Prato-Pistoia	
	Ufficio referente	Servizio Lavori Pubblici – Ufficio Ecologia e Ambiente	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura A1	

Ma		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE M – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DELLA 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 risollevarimento.	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	- Intervento di riasfaltatura via De Gasperi e via Pozzacchera; - Intervento di sistemazione e riasfaltatura tratto terminale di via Montalbano – piazza Risorgimento; - Intervento di riasfaltatura tratto di via dell'Impialla.	
	Area interessata dal progetto	Le vie De Gasperi, Pozzacchera, via Montalbano, piazza Risorgimento e via Impialla	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Concluso	
	Planning dei tempi	Intervento di riasfaltatura via De Gasperi e via Pozzacchera: anno intervento 2022 Intervento di sistemazione e riasfaltatura tratto terminale di via Montalbano – piazza Risorgimento: anno intervento 2023 Intervento di riasfaltatura tratto di via dell'Impialla: anno intervento 2023	
	Previsione di spesa	Intervento di riasfaltatura via De Gasperi e via Pozzacchera: € 127.000,00 Intervento di sistemazione e riasfaltatura tratto terminale di via Montalbano – piazza Risorgimento: € 208.000,00 Intervento di riasfaltatura tratto di via dell'Impialla: € 50.000,00	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	Intervento di riasfaltatura via De Gasperi e via Pozzacchera: Programma triennale OO.PP. 2022-2024 Intervento di sistemazione e riasfaltatura tratto terminale di via Montalbano – piazza Risorgimento: Programma triennale OO.PP. 2023-2025 Intervento di riasfaltatura tratto di via dell'Impialla: D.U.P. 2023	
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Intervento di riasfaltatura via De Gasperi e via Pozzacchera: mq. 2.600 Intervento di sistemazione e riasfaltatura tratto terminale di via Montalbano – piazza Risorgimento: mq. 1.300 Intervento di riasfaltatura tratto di via dell'Impialla: mq. 600	
	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		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023		

Mb		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE M – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DELLA MOBILITA'	note
	Denominazione del progetto	Rinnovo parco veicolare pubblico	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> .	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Rottamazioni e/o sostituzioni di veicoli inquinanti, acquisto nuovi mezzi da trasporto e da lavoro ecologici o comunque a minor impatto ambientale per i Servizi Polizia Municipale e Pubblica Istruzione da effettuare nell'anno 2024. Un mezzo alimentato a GPL e benzina ed uno a benzina in sostituzione di un mezzo a benzina immatricolato nel 2011 e di un mezzo a gasolio immatricolato nel 2009. Un mezzo alimentato a benzina in sostituzione di un mezzo alimentato a gasolio immatricolato nel 2005. Dismissione di un furgone a gasolio immatricolato nel 2006 senza nuovo acquisto.	
	Area interessata dal progetto	Le vie De Gasperi, Pozzacchera, via Montalbano, piazza Risorgimento e via Impialla	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare	
	Planning dei tempi	Anno intervento 2024	
	Previsione di spesa	€ 60.000,00	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti		
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	NO	
	Ufficio referente	Servizio Finanziario	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura M10	

Mc		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE M – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DELLA MOBILITA'	note
	Denominazione del progetto	Fluidificazione del traffico veicolare	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> mediante snellimento del traffico con riduzione dei tempi di stazionamento dei veicoli a motore agli incroci.	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Accordo tra Regione Toscana e Comune di Quarrata per la progettazione di fattibilità tecnico-economica delle opere di completamento dell'asse viario di collegamento che conduce dal casello di Prato Ovest sull'A11 alla zona industriale di via V. Amadori nel Comune di Quarrata.	
	Area interessata dal progetto	Terreni compresi fra via Firenze e via V. Amadori.	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	NO	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare	
	Planning dei tempi	Non disponibile	
	Previsione di spesa	€ 6.320.000,00 (importo complessivo dell'opera) di cui € 150.000,00 come contributo regionale.	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)	Programma Triennale OO.PP. 2023/2025	
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti		
	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		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura M10	

Md		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE M – INTERVENTI STRUTTURALI NEL SETTORE DELLA MOBILITA'	note
	Denominazione del progetto	Portale Edilizia On Line	
	Obiettivi del progetto	Riduzione degli spostamenti per accesso alla Pubblica Amministrazione e conseguente riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub> e CO <sub>2</sub> oltre a miglioramento del servizio al cittadino.	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Portale Edilizia On Line per la per la consultazione e presentazione delle pratiche edilizie senza doversi recare fisicamente allo sportello. L'autenticazione al portale avviene tramite SPID o CIE.	
	Area interessata dal progetto	Tutto il territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	NO	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi	Anno 2023 - 2024	
	Previsione di spesa	€ 7.278,85 compreso IVA	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non disponibili	
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	NO	
	Ufficio referente	Servizio Informatica	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023		

la		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEMA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE I – INTERVENTI STRUTTURALI PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL'INFORMAZIONE AL PUBBLICO	note
	Denominazione del progetto	Progetti con le scuole	
	Obiettivi del progetto	Sensibilizzare ed educare i bambini e ragazzi sui temi dell'inquinamento atmosferico.	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto avrà la finalità di educare e sensibilizzare i bambini ed i ragazzi (in considerazione dell'elevata capacità ricettiva di questi soggetti e loro essere veicolo di informazione verso le famiglie) sui temi dell'inquinamento atmosferico, facendo conoscere loro i meccanismi legati alle emissioni ed alla diffusione degli inquinanti e indicando i comportamenti e le azioni possibili per la riduzione dell'inquinamento, con particolare riferimento alla gestione delle temperature negli edifici (che se mantenute troppo elevate nei periodi freddi risultano anche dannose per la salute) ed al risparmio energetico, gli impatti del traffico e la mobilità sostenibile, le fonti energetiche, i metodi di combustione meno inquinanti ecc. Il progetto verrà esplicato insieme a Legambiente Quarrata, mediante incontri nelle scuole di diverso ordine e grado. I progetti di Educazione ambientale potranno prevedere anche iniziative sportive, finalizzate in particolar modo alla promozione della mobilità dolce rispetto alla mobilità veicolare.	
	Area interessata dal progetto	Scuole comunali	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi	Anno 2024 – 2025	
	Previsione di spesa	Costo zero	
	Soggetti partecipanti al progetto	Amministrazione Comunale e Legambiente Quarrata	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non disponibili	
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	NO	
	Ufficio referente	Servizio LL.PP. - Ufficio Ecologia e Ambiente – Legambiente Quarrata	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura I3	

<b>lb</b>		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024		
		<b>SCHEDA AZIONE/PROGETTO</b>		
		<b>SETTORE I – INTERVENTI STRUTTURALI PER L’EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL’INFORMAZIONE AL PUBBLICO</b>		
				note
	Denominazione del progetto	Convegni e serate divulgative		
	Obiettivi del progetto	Informazioni al cittadino sulle tematiche dell'inquinamento atmosferico.		
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Convegno/serata divulgativa sull'argomento inquinamento atmosferico presso locali pubblici o privati in collaborazione con Legambiente Quarrata.		
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale		
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI		
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare		
	Planning dei tempi	Anno 2024 – 2025		
	Previsione di spesa	Costo zero		
	Soggetti partecipanti al progetto	Amministrazione Comunale e Legambiente Quarrata		
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)			
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non disponibili		
	Interazione con altri progetti	NO		
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	NO		
	Ufficio referente	Servizio LL.PP. - Ufficio Ecologia e Ambiente – Legambiente Quarrata		
	Altre informazioni			
Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura I4			



Ic		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE I – INTERVENTI STRUTTURALI PER L’EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL’INFORMAZIONE AL PUBBLICO	note
	Denominazione del progetto	Documentazione divulgativa sull’inquinamento atmosferico	
	Obiettivi del progetto	Informazioni al cittadino sulle tematiche dell’inquinamento atmosferico.	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Distribuzione di brochure e libretti, con la collaborazione di Legambiente Quarrata, sui problemi della salute umana connessi all’inquinamento atmosferico, le principali cause (combustione incontrollata di biomasse, traffico veicoli diesel) e semplici accorgimenti nello stile di vita per ridurre le emissioni inquinanti.	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	NO	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Da avviare	
	Planning dei tempi	Anno 2024 – 2025	
	Previsione di spesa	Materiale divulgativo fornito da Regione Toscana	
	Soggetti partecipanti al progetto	Amministrazione Comunale e Legambiente Quarrata	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Non disponibili	
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	NO	
	Ufficio referente	Servizio LL.PP. - Ufficio Ecologia e Ambiente – Legambiente Quarrata	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura I5	

Id		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE I – INTERVENTI STRUTTURALI PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE E MIGLIORAMENTO DELL'INFORMAZIONE AL PUBBLICO	note
	Denominazione del progetto	Sviluppo sistemi di comunicazione avanzati per informazione ambientale	
	Obiettivi del progetto	Informazioni al cittadino sulle tematiche dell'inquinamento atmosferico.	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	<p>Il Comune di Quarrata ha già un sistema di invio di sms denominato alert system, utilizzato per la Protezione Civile, che consente l'invio di sms in emergenza agli utenti presenti sull'elenco telefonico pubblico ed a coloro che si sono iscritti al servizio. Questo sistema è aggiornato in continuo. In particolare questo servizio potrà essere utilizzato per segnalare eventuali criticità dell'inquinamento dell'aria, nonché per l'adeguata informazione circa gli eventuali provvedimenti contingibili adottati dall'amministrazione ed i relativi divieti.</p> <p>Oltre al sistema di comunicazione sopra descritto, il Comune di Quarrata dispone di "Quarrata WhatsApp" che è il nuovo servizio di informazione, attraverso la diffusa applicazione per smartphone "WhatsApp".</p> <p>Il servizio è utilizzato per trasmettere informazioni di pubblica utilità, scadenze, modifiche alla viabilità, eventuali stati d'emergenza e promuovere iniziative ed eventi in programma a Quarrata e potrà essere utilizzato altresì per comunicare informazioni ambientali nei periodi a maggiore criticità ma anche per promuovere comportamenti virtuosi dei cittadini finalizzati al miglioramento della qualità dell'aria.</p>	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi	Dal 2023 fino al 30/04/2026 (rinnovabile)	
	Previsione di spesa	Costo complessivo € 8.418,00 compreso IVA	
	Soggetti partecipanti al progetto	Amministrazione Comunale in collaborazione con la cittadinanza	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti	Circa 4.600 numeri telefonici iscritti su alert system + pannello informativo in piazza Risorgimento	
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	NO	
	Ufficio referente	Segreteria del Sindaco	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura I5	

Ca		Comune di Quarrata - Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2024	
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	
		SETTORE C – INTERVENTI CONTINGIBILI E URGENTI	note
	Denominazione del progetto	Divieto abbruciamenti e combustione biomasse nei periodi critici (oppure limitazione abbruciamenti e combustione biomasse)	
	Obiettivi del progetto	Riduzione di emissione di PM <sub>10</sub> , NO <sub>x</sub>	
	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Emissione di provvedimenti per la limitazione/divieto di abbruciamenti e combustione di biomassa	
	Area interessata dal progetto	Intero territorio comunale	
	Progetto contenuto in precedente PAC? (SI-NO)	SI	
	Stato di attuazione (da avviare/progettazione in corso/avviato)	Avviato	
	Planning dei tempi	Dal 01 novembre al 31 marzo di ogni anno	
	Previsione di spesa	Costo zero	
	Soggetti partecipanti al progetto	Progetto gestito in modo autonomo dall'Amministrazione Comunale.	
	Coerenza – Previsione del progetto in strumenti di pianificazione (specificare)		
	Dati quantitativi utili ai fini della stima degli effetti		
	Interazione con altri progetti	NO	
	Progetto condiviso con altri Comuni dell'area di superamento? (SI/NO, specificare quali Comuni)	SI – Comuni della Piana Prato-Pistoia	
	Ufficio referente	Servizio LL.PP. - Ufficio Ecologia e Ambiente	
	Altre informazioni		
	Rif. Linee Guida P.A.C. D.G.R.T. n. 228/2023	Misura C2	