

PAC			PIANO DI AZIONE COMUNALE 2011 – 2013	
			Comune di Campi Bisenzio	
N.	SCHEDA	TIPO SPESA	DENOMINAZIONE PROGETTO	
	1		Attività di sensibilizzazione ed incentivazione della mobilità sostenibile	
1	1a	Investimento	Bike sharing – Bici nella Piana Fiorentina	
2	1b	Corrente	Servizio Pedibus	
3	1c	Corrente	Domeniche ecologiche	
4	1d	Investimento	Mobilità ciclabile nell'area omogenea - Sistema unico della segnaletica	
5	1e	Corrente	Progetto di informazione sulla mobilità ecologica	
6	1f	Investimento	Rastrelliere per biciclette	
	2		Interventi per la mobilità pedonale e ciclabile	
7	2a	Investimento	Pista ciclabile circonvallazione sud-via del Ronco – 1° lotto	
8	2b	Investimento	Collegamento pedo-ciclabile da San Piero a Ponti a San Donnino	
9	2c	Investimento	Passerella pedo-ciclabile sul Fosso macinante	
10	2d	Investimento	Pista ciclabile Sesto Fiorentino - Villa Motalvo	
11	2e	Investimento	Completamento del sistema di piste ciclabili esistenti e nuovo sistema di percorsi pedonali naturalistici	
	3		Interventi per la fluidificazione del traffico	
12	3a	Investimento	Realizzazione 5° lotto Perfetti Ricasoli	
13	3b	Investimento	Bretellina di Capalle	
14	3c	Investimento	Adeguamento via Prunaia	
15	3d	Investimento	Miglioramento accesso al Ponte Mezzana Perfetti Ricasoli verso Campi Bisenzio	
16	3e	Investimento	Collegamento di via Mascagni a via Orly	
17	3f	Investimento	Rotatoria SR 66 - variante San Donnino e via Cattani	
	4		Interventi per la riduzione delle emissioni da fonti mobili	
18	4a	Corrente	Incentivi a privati per acquisto veicoli ecologici e trasformazione a gas	
19	4b	Investimento	Parco veicoli comunali ecologici	
20	4c	Corrente	Rete di distribuzione del metano e gpl per autotrazione	
21	4d	Corrente	Servizi centralizzati e mobilità sostenibile nelle aree industriali ad alta densità di addetti	
22	4e	Investimento	Creazione postazioni di ricarica per veicoli elettrici	
23	4f	Investimento	Realizzazione di porte Telematiche e pannelli infotraffico	
24	4g	Investimento	Realizzazione di parcheggi scambiatori	
	5		Interventi per la riduzione delle emissioni da fonti fisse	
25	5a	Investimento	Riqualificazione impianti Termici negli edifici comunali	
26	5b	Corrente	Progetto per il recupero delle biomasse nella Piana Fiorentina	
27	5c	Corrente	Contenimento delle polveri	
28	5d	Corrente	Incentivi ai privati per la riduzione delle emissioni da impianti di riscaldamento	
29	5e	Corrente	Incentivi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici	
	6		Interventi e Attività per il miglioramento e il potenziamento del trasporto pubblico	
30	6a	Investimento	Progetto per il trasporto pubblico nella Piana Fiorentina	
31	6b	Corrente	Servizio di trasporto pubblico nella Piana Fiorentina con bus navetta	
32	6c	Corrente	Incentivi a privati per l'utilizzo dei mezzi pubblici	
	7		Provvedimenti per la riduzione delle emissioni in atmosfera	
33	7a	Corrente	Provvedimenti contingibili ed urgenti per la riduzione dell'inquinamento atmosferico	
34	7b	Corrente	Aumento controlli della Polizia Municipale relativi ai provvedimenti sulla riduzione delle emissioni in atmosfera	
35	7c	Corrente	Potenziamento ZTL Zone pedonali e creazione di LEZ	
	8		Attività per favorire il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili	
36	8a	Investimento	Interventi per il risparmio energetico negli edifici pubblici	
37	8b	Investimento	Interventi sulla pubblica illuminazione	
38	8c	Corrente	Incentivi ai privati per la Bioarchitettura	
39	8d	Corrente	Formazione e aggiornamento del personale comunale sul risparmio energetico	
40	8e	Investimento	Sostituzione lampade negli impianti semaforici con LED	
41	8f	Investimento	Uso fonti rinnovabili di energia	
	9		Attività per la creazione di strumenti di valutazione e comunicazione	
42	9a	Corrente	Laboratorio mobile studio e monitoraggio particolato atmosferico e nanoparticelle	
43	9b	Corrente	Educazione ambientale	
44	9c	Corrente	Sportello sviluppo sostenibile	

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 1a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INCENTIVAZIONE ALLA MOBILITA' SOSTENIBILE	note
A	Denominazione del progetto	Bike sharing – Bici nella Piana Fiorentina	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile attraverso il noleggio pubblico di biciclette	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di postazioni per il noleggio biciclette presso le stazioni ferroviarie, i capolinea ATAF, nelle vicinanze della zona pedonale del centro storico, nelle aree collegate a percorsi ciclabili per il raggiungimento i punti di arrivo-partenza del trasporto pubblico. Il progetto prevede l'installazione di moduli funzionali, tettoie di copertura con eventuale sistema fotovoltaico e videosorveglianza	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana Fiorentina
E	Stato della progettazione	Avviato nei Comuni di Sesto e Campi Bisenzio; dal 2011 si prevede l'avviamento nei Comuni di Signa e Calenzano	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	100.000 €	€ 100.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre la previsione del progetto negli strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Proporzionale al n° dei noleggi	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero dei noleggi annui e raffronto dati anni precedenti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagne di informazione, domeniche ecologiche	
O	Interazione con altri progetti	progetti sezione 2, 1e, 1d, 1f, 9b, 4d, 9c	
P	Ufficio referente	Ambiente/LL.PP./Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 1b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INCENTIVAZIONE ALLA MOBILITA' SOSTENIBILE	note
A	Denominazione del progetto	Servizio Pedibus	
B	Obiettivi del progetto	Riduzione del traffico e dell'inquinamento vicino a scuola, risparmio di tempo per i genitori che devono accompagnare i figli a scuola, educazione stradale per i bambini, sviluppo sociale, cognitivo affettivo dei bambini	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Attivazione di percorsi ben segnati da cartelloni appositi e sotto il controllo dei commercianti o volontari aderenti all'iniziativa. I bambini, partendo da un punto di ritrovo, raggiungono la scuola accompagnati da un volontario. Servizio svolto in corrispondenza degli orari di entrata e di uscita delle scuole.	
D	Area interessata dal progetto	La Piana fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	In corso	
F	Planning dei tempi	anni scolastici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	
G	Previsione di spesa (2)	Si prevede 10.000€ per la realizzazione e installazione della cartellonistica per segnare i percorsi e per attività didattico-informativa	€ 10.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione inquinamento atmosferico e riduzione del trasporto persone con mezzi privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Monitoraggio sul gradimento del progetto	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna informativa nelle scuole per le famiglie, incontri con i direttori didattici e gli insegnanti delle scuole coinvolte	
O	Interazione con altri progetti	1e, 9b, 9c	
P	Ufficio referente	Ambiente/Istruzione	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 1c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1/V2
		ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INCENTIVAZIONE ALLA MOBILITA' SOSTENIBILE	Domeniche ecologiche
A	Denominazione del progetto	Domeniche ecologiche	
B	Obiettivi del progetto	Giornate di informazione e sensibilizzazione della popolazione al problema dell'inquinamento atmosferico ed adozione di provvedimenti di limitazione alla circolazione	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Emanazione ordinanze, attività di informazione e comunicazione sulla qualità dell'aria, la segnaletica, la vigilanza ed il potenziamento del servizio bus	
D	Area interessata dal progetto	Territori comunali dell'Agglomerato di Firenze	Agglomerato di Firenze
E	Stato della progettazione	Intervento coordinato a livello regionale. In fase di attuazione la prima domenica ecologica 2011	
F	Planning dei tempi	Emanazione ordinanze e comunicazione a partire dal mese precedente al progetto	
G	Previsione di spesa (2)	10.000 € per ogni anno – totale 30.000 per ciascun Comune	€ 30.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione del numero di mezzi in circolazione e sensibilizzazione	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Confronto emissioni totali ante e post intervento di limitazione (fattori emissioni specifici per km percorsi)	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Utilizzo di più canali di comunicazione	
O	Interazione con altri progetti	1a, 1e, 9b, 9c	
P	Ufficio referente	Mobilità/ Ambiente/Comunicazione/Sviluppo economico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 1d
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INCENTIVAZIONE ALLA MOBILITA' SOSTENIBILE	note
A	Denominazione del progetto	Mobilità ciclabile nell'area omogenea - Sistema unico della segnaletica	
B	Obiettivi del progetto	Omogeneizzazione del sistema della mobilità ciclabile dei comuni dell'area fiorentina attraverso un modello di segnaletica	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Progetto sistema delle piste ciclabili dell'Area Fiorentina in coordinamento con il Parco della Piana. La segnaletica si riferisce non solo a quella prevista dal CdS, ma anche alla cartellonistica di informazione e guida all'uso ottimale dei percorsi esistenti e alla conoscenza dei luoghi	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale di : Firenze, Sesto F.no, Campi Bisenzio, Calenzano, Signa	Piana F.no e Firenze
E	Stato della progettazione	E' in corso il Progetto per il Parco della Piana al quale verrà agganciato il progetto locale di ogni singolo Comune per la viabilità interna	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	costo totale 400.000€ di competenza del Comune di Campi Bisenzio per il Parco della Piana a cui aggiungere 10.000€ per ogni comune per la viabilità interna	€ 410.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	E' in corso l'adeguamento agli strumenti di pianificazione locali per la mobilità ciclabile prevista nel Parco della Piana di collegamento fra tutti i Comuni interessati; la viabilità interna ai Comuni è già prevista nella Pianificazione locale e con possibile adeguamento se necessario	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	miglioramento funzionale e visivo dei circuiti intercomunali e conseguente incentivazione agli spostamenti anche su lungo percorso per mezzo della bici. Si prevede quindi la riduzione delle auto in movimento nell'area omogenea per pendolarismo	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	incremento frequenza mobilità ciclabile	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Comunicati stampa, conferenze stampa, cartine sulla rete ciclabile da distribuire presso infopoint comunali, uffici, aziende, associazioni	
O	Interazione con altri progetti	progetti delle sezione 2, 1a, 1c, 1e, 9b, 9c	
P	Ufficio referente	LL.PP./ Ambiente/ Mobilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 1e
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : V2
		ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INCENTIVAZIONE ALLA MOBILITA' SOSTENIBILE	note
A	Denominazione del progetto	Progetto di informazione sulla mobilità ecologic:	
B	Obiettivi del progetto	Incentivare la mobilità ecosostenibile	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto prevede la realizzazione di un vademecum per il cittadino finalizzato a dare informazioni dettagliate e di facile apprendimento sui vari sistemi di spostamento nell'area metropolitana e fuori area, utilizzando mezzi pubblici e/o mezzi ecologici. Verranno indicati, per i principali assi di transito territoriale, tutte le opportunità di utilizzo treno, autobus urbano, linee extraurbane, bike sharing, ecc; verranno inoltre fornite le mappe contenenti, oltre alle principali linee di trasporto pubblico, anche la rete di distribuzione gas per autotrazione e le piste ciclabili.	
D	Area interessata dal progetto	Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	allo studio	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	20.000 €	€ 20.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni di Calenzano, Campi Bisenzio, Sesto e Signa	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessaria	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Aumento dell'utilizzo della mobilità ecologica ante e post campagna di informazione	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Monitoraggio dell'utilizzo della mobilità ecologica ante e post campagna di informazione	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di sensibilizzazione con recapito porta-porta	
O	Interazione con altri progetti	progetti delle sezione 2, 1a, 1c, 1d, 9b, 9c	
P	Ufficio referente	Ambiente/Comunicazione/Mobilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 1f
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE ED INCENTIVAZIONE ALLA MOBILITA' SOSTENIBILE	note
A	Denominazione del progetto	Rastrelliere per biciclette	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile attraverso il miglioramento del servizio per la sosta dei mezzi	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione nei punti di aggregazione e nelle aree a maggior densità residenziale di rastrelliere per la sosta sicura delle biciclette	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana Fiorentina
E	Stato della progettazione	in corso	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	20.000 €	€ 20.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre la previsione del progetto negli strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	non misurabile	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	non misurabile	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagne di informazione	
O	Interazione con altri progetti	1a, 1e, 1d, 9b, 4d, 9c	
P	Ufficio referente	Ambiente/LL.PP./Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 2a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		INTERVENTI PER LA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE	note
A	Denominazione del progetto	Pista ciclabile circonvallazione sud-via del Ronco – 1° lott	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile e mobilità di scambio	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Progettazione del piano della mobilità ciclabile: realizzazione del tratto compreso fra la circonvallazione sud e via del Ronco	
D	Area interessata dal progetto	Circonvallazione sud – centro storico Campi Centro – Villa Montalvo con possibile collegamento alla viabilità ciclabile proveniente da Sesto F.no, attraverso il Parco della Piana	
E	Stato della progettazione	Progetto Definitivo	
F	Planning dei tempi	Progetto esecutivo ed inizio lavori 2011	
G	Previsione di spesa (2)	800.000€ di cui 62.640 a carico del Comune di Campi Bisenzio 257.400 Regione 480.000 contributo Ministero	€ 800.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio – richiesto contributo ministeriale MATTM e contributo Regionale	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsto dagli strumenti urbanistici.	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	riduzione delle auto transanti nel centro abitato	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Convegno di presentazione del Piano entro la fine dell'anno e campagna informazione.	
O	Interazione con altri progetti	interazione con gli altri interventi riguardanti la mobilità ciclabile	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici/Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 2b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		INTERVENTI PER LA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE	note
A	Denominazione del progetto	Collegamento pedo-ciclabile da San Piero a Ponti a San Donnino	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile e mobilità di scambio	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Progettazione del piano della mobilità ciclabile: collegamento pedonale e ciclabile San Piero a Ponti-San Donnino	
D	Area interessata dal progetto	Comune di Campi Bisenzio , in prossimità del Fosso Reale, collegamento con la viabilità ciclabile locale esistente e a livello della Piana Fiorentina	
E	Stato della progettazione	progettazione preliminare	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2012	
G	Previsione di spesa (2)	120.000 €.	€ 120.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsto dagli strumenti urbanistici.	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	riduzione delle auto in spostamento nel centro abitato	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	interazione con gli altri interventi riguardanti la mobilità ciclabile	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici/Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 2c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		INTERVENTI PER LA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE	note
A	Denominazione del progetto	Passerella pedo-ciclabile sul Fosso macinante	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile e mobilità di scambio	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Progettazione del piano della mobilità ciclabile: realizzazione di passerella pedonale e ciclabile sul fosso Macinante	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale di Campi Bisenzio	
E	Stato della progettazione	Definitivo	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2011	
G	Previsione di spesa (2)	costo totale 300.000 bilancio Comunale	€ 300.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio - richiesto contributo ministeriale MATTM	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsto dagli strumenti urbanistici.	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle auto circolanti nel centro abitato	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	interazione con gli altri interventi riguardanti la mobilità ciclabile	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici/Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 2d
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		INTERVENTI PER LA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE	note
A	Denominazione del progetto	Pista ciclabile Sesto Fiorentino - Villa Montalvo	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile e mobilità di scambio	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Progettazione del piano della mobilità ciclabile: realizzazione di pista ciclabile di collegamento tra il Polo Scientifico nel Comune di Sesto Fiorentino e la Villa Montalvo nel Comune di Campi Bisenzio	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale di Campi Bisenzio e di Sesto Fiorentino	
E	Stato della progettazione	Preliminare	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2012	
G	Previsione di spesa (2)	L'intervento è co-finanziato dalla Regione con un contributo pari a Euro 2.600.000 al Comune di Sesto Fiorentino con il quale si dovrà coprire il costo della pista e la realizzazione del centro uffici del Parco della Piana. Il costo previsto per la realizzazione del tratto di competenza del Comune di Campi Bisenzio è stimato in € 180.000 e sarà a carico del bilancio Comunale	€ 180.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Sesto Fiorentino e Comune di Campi Bisenzio - contributo regionale	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsto dagli strumenti urbanistici in parte. Sarà quindi necessaria una Variante del Regolamento Urbanistico anche ai fini della procedura espropriativa	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle auto circolanti nel centro abitato	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	In progetto c'è anche la definizione di una nuova segnaletica mirata a promuovere e valorizzare i percorsi ciclabili interni al Parco della Piana di cui questa pista di collegamento Sesto F.no-Campi Bisenzio sarà la prima ad essere realizzata. La finalità è quella di mettere in collegamento attraverso le piste ciclabili i vari comuni interni al perimetro del Parco	
O	Interazione con altri progetti	interazione con gli altri interventi riguardanti la mobilità ciclabile all'interno del Parco della Piana	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici/Ambiente/Urbanistica	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 2e
		SCHEDE AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M2
		INTERVENTI PER LA MOBILITA' PEDONALE E CICLABILE	note
A	Denominazione del progetto	Completamento del sistema di piste ciclabili esistenti e nuovo sistema di percorsi pedonali naturalistici	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione mobilità ciclabile e mobilità di scambio attraverso il completamento della rete intercomunale di mobilità sostenibile	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Progettazione del piano della mobilità ciclabile: realizzazione di tratti di completamento delle piste ciclabili esistenti e realizzazione di nuovi percorsi naturalistici lungo i fossi e i canali del territorio di Campi Bisenzio.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale di Campi Bisenzio	
E	Stato della progettazione	Preliminare	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2012	
G	Previsione di spesa (2)	Il costo totale previsto a carico del Comune di Campi è € 2.000.000 circa, suddivisibile in lotti	€ 2.000.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio – in coordinamento con i Comuni della Piana Fiorentina	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsto dagli strumenti urbanistici solo in parte. Sarà quindi necessaria una Variante del Regolamento Urbanistico anche ai fini della procedura espropriativa	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle auto circolanti nel centro abitato	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	In progetto c'è anche la definizione di una nuova segnaletica mirata a promuovere e valorizzare i percorsi ciclabili e pedonali interni al Parco della Piana con la finalità di mettere in collegamento tra loro i comuni all'interno del perimetro del Parco	
O	Interazione con altri progetti	interazione con gli altri interventi riguardanti la mobilità ciclabile all'interno del Parco della Piana	
P	Ufficio referente	Lavori Pubblici/Ambiente/Urbanistica	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEMA AZIONE/PROGETTO		
INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO		
A	Denominazione del progetto	Realizzazione 5° lotto Perfetti Ricasoli
B	Obiettivi del progetto	realizzazione Collegamento Firenze -Prato
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	si tratta di un lotto della viabilità di collegamento tra Firenze e Prato finalizzata a ridurre i numero dei mezzi circolanti sulle altre arterie di collegamento esistenti e fluidificare il traffico.
D	Area interessata dal progetto	Da via Parri a via del Pratignone
E	Stato della progettazione	esecutivo
F	Planning dei tempi	2011-2013
G	Previsione di spesa (2)	7.768.529 di cui 584.629 a carico del Comune di Campi Bisenzio
H	Soggetti partecipanti al progetto	Regione Toscana - Comune di Campi Bisenzio - Comune di Calenzano e Provincia di Firenze
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Prevista nel RUC
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione del traffico nel centro abitato e fluidificazione del traffico di attraversamento del territorio
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Riduzione del numero di auto nel centro abitato
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	
O	Interazione con altri progetti	interazione con tutti gli altri progetti di fluidificazione del traffico
P	Ufficio referente	Uffici : LL.PP. - Traffico
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 3b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M5
		INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Bretellina di Capalle	
B	Obiettivi del progetto	Realizzazione del "ring" di circonvallazione intorno al centro abitato, fluidificazione del traffico e riduzione delle auto transittanti nel centro abitato	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Dalla rotonda di Capalle prolungamento della circonvallazione nord fino a via dei Confini verso Prato	
D	Area interessata dal progetto	Capalle Via Paolieri - Via dei Confini	
E	Stato della progettazione	progetto definitivo	
F	Planning dei tempi	inizio lavori 2012	
G	Previsione di spesa (2)	costo complessivo 300.000	€ 300.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsione nel RUC	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione dei veicolo transittanti per il centro e riduzione di code e tempi di attesa ai semafori.	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Riduzione del numero di auto nel centro abitato, riduzione delle code e dei tempi di attesa ai semafori	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	interazione con gli altri interventi di fluidificazione del traffico	
P	Ufficio referente	Uffici : LL.PP. - Traffico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 3c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M5
		INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Adeguamento via Prunaia	
B	Obiettivi del progetto	Riduzione del traffico urbano derivante dall' ottimale utilizzo dell'anello circonvallazione	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto prevede la realizzazione di una strada, attualmente con caratteristiche campestri, per consentire di bypassare il centro urbano e collegare la circonvallazione sud alla nord nel tratto in cui non risulta ancora realizzata la bretella a Ovest della città.	
D	Area interessata dal progetto	Via Prunaia - Circonvallazioni Nord ed Ovest	
E	Stato della progettazione	In fase di progetto definitivo	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2011	
G	Previsione di spesa (2)	Costo complessivo 500.000	€ 500.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Prevista nel RUC	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione del traffico nel centro abitato e fluidificazione del traffico di attraversamento del territorio	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Riduzione del numero di auto nel centro abitato, riduzione delle code e dei tempi di attesa ai semafori	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	Interazione con tutti gli altri progetti di fluidificazione del traffico	
P	Ufficio referente	Uffici : LL.PP. - Traffico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 3d
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M5
		INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Miglioramento accesso al Ponte Mezzana Perfetti Ricasoli verso Campi Bisenzio	
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle code in uscita dalla Perfetti-Ricasoli verso Campi B.	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto prevede il miglioramento dell'accesso alla Perfetti Ricasoli al fine di ridurre le code in uscita verso Campi Bisenzio	
D	Area interessata dal progetto	Capalle	
E	Stato della progettazione	In fase di progetto definitivo	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2011	
G	Previsione di spesa (2)	140.000 €	€ 140.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	fluidificazione del traffico di attraversamento del territorio	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	riduzione delle code	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Uffici : LL.PP. - Traffico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 3e
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M5
		INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Collegamento di via Mascagni a via Orly	
B	Obiettivi del progetto	Miglioramento dell'accesso alla circonvallazione Nord dal quartiere residenziale nord di Campi	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Collegamento alla via Orly e via Vittorio Veneto per agevolare la immissione nella circonvallazione nord	
D	Area interessata dal progetto	via Mascagni – via Orly - via Vittorio Veneto, zona nord del Centro abitato di Campi	
E	Stato della progettazione	In fase di progetto	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2013	
G	Previsione di spesa (2)	300.000 €	€ 300.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Eliminare code e ridurre tempi di attesa caratteristici dei semafori e conseguente riduzione delle emissioni	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Riduzione del traffico nel centro abitato e fluidificazione del traffico di attraversamento del territorio	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Riduzione del numero di auto nel centro abitato, riduzione delle code e dei tempi di attesa ai semafori	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Uffici : LL.PP. - Traffico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 3f
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M5
		INTERVENTI FINALIZZATI ALLA FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Rotatoria SR 66 - variante San Donnino e via Cattan	
B	Obiettivi del progetto	eliminare code e ridurre tempi di attesa caratteristici dei semafori e conseguente riduzione delle emissioni	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di rotatoria fra gli assi stradali SR 66 Variante San Donnino e via Cattani	
D	Area interessata dal progetto	Area a confine tra il Comune di Campi Bisenzio e il Comune di Firenze	
E	Stato della progettazione		
F	Planning dei tempi	2013	
G	Previsione di spesa (2)	96.000€ a carico del Comune di Campi Bisenzio per Espropri	€ 96.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Campi Bisenzio - Comune di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Fluidificazione del traffico di attraversamento del territorio	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Riduzione delle code e dei tempi di attesa ai semafori	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Uffici : LL.PP. - Traffico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Incentivi a privati per acquisto veicoli ecologici e trasformazione a gas	
B	Obiettivi del progetto	Incentivi alla sostituzione dei veicoli più inquinanti con veicoli ecologici	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Erogazione contributi a privati cittadini e aziende per l'acquisto di veicoli elettrici, anche ibridi, (2, 3, 4 ruote comprese biciclette elettriche), veicoli bifuel a metano e gpl; trasformazione a gas dei veicoli a benzina.	
D	Area interessata dal progetto	Piana fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	Erogati negli anni 2006 – 2007 – 2008 – 2009 – 2010; in fase di predisposizione nuovo bando	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	50.000 euro complessivi per ogni anno.	€ 50.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni inquinanti come da tabelle di raffronto tra le varie categorie da EURO 0 a EURO 5	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero di interventi sul parco veicoli comunale	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione in particolare relativa all'erogazione incentivi economici per acquisti e trasformazioni	
O	Interazione con altri progetti	9c, 4f, 4c, 1e	
P	Ufficio referente	Ambiente/Comunicazione	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Parco veicoli comunali ecologici	
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle emissioni inquinanti	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione previa dismissione veicoli inquinanti, acquisto nuovi mezzi da trasporto e da lavoro alimentati a gas oppure elettrici, acquisto ciclomotori elettrici, bici elettriche e non elettriche per gli spostamenti di servizio del personale comunale; trasformazione dei mezzi esistenti o attraverso la installazione di dispositivi per la riduzione delle emissioni o attraverso trasformazione a gas.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	Programmazione annuale per rottamazioni e acquisti	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	200.000 €	€ 200.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni inquinanti come da tabelle di raffronto tra le varie categorie da EURO 0 a EURO 5	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero di interventi sul parco veicoli comunale	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	4c, 4f	
P	Ufficio referente	Economato/Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			
	Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili		
	Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio		
(1)	Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità		
	Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini		
(2)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Rete di distribuzione del metano e gpl per autotrazioni	
B	Obiettivi del progetto	Incentivazione all'utilizzo dei mezzi a metano e gpl - ottimizzazione del rifornimento per il veicoli a metano e gpl che circolano nella Piana Fiorentina attraverso lo studio di una rete e l'implementazione dei distributori nelle zone meno servite	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Bando per l'assegnazione di contributi ai distributori esistenti sulla rete e o di nuova previsione per la realizzazione di stazioni di rifornimento gas per autotrazione	
D	Area interessata dal progetto	Piana fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	Da iniziare	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	€ 200.000,00	€ 200.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni di Calenzano, Campi Bisenzio, Sesto e Signa	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Previsti dal RUC	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione dell'inquinamento per il minor numero dei veicoli circolanti alimentati a combustibili non ecologici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	incremento del numero di veicoli alimentati a gas per autotrazione	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Comunicazione	
O	Interazione con altri progetti	4b, 9c, 1e	
P	Ufficio referente	LL.PP/Mobilità/ Sviluppo Economico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4d
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Servizi centralizzati e mobilità sostenibile nelle aree industriali ad alta densità di addetti	
B	Obiettivi del progetto	Ridurre gli spostamenti del personale addetto nelle aziende presenti in agglomerati industriali a maggiore densità	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sistemi per ridurre gli spostamenti per le attività terziarie, quali ristorazione, spesa, lavanderia; incentivi per gli spostamenti, per il raggiungimento del posto di lavoro; utilizzo dei mezzi pubblici e delle bici, attraverso incentivi sul trasporto pubblico, la realizzazione di infrastrutture di collegamento e di bike sharing ecc	
D	Area interessata dal progetto	Piana fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	in corso di studio	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	20.000€ per anno – complessive 60.000	€ 60.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessità	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni tramite la riduzione degli spostamenti e l'incentivazione all'utilizzo di mezzi pubblici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	monitoraggio dei servizi attivati	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	progetti della sezione 2 e 6, 1a, 1e, 9c	
P	Ufficio referente	Ambiente/Mobilità/Sviluppo Economico	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità
Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini
- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4e
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M3
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Creazione postazioni di ricarica per veicoli elettrici	
B	Obiettivi del progetto	Creazione di una rete intercomunale di postazioni di ricarica per veicoli elettrici che possa ottimizzare gli spostamenti nella Piana Fiorentina	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione dei punti di alimentazione per la ricarica di veicoli elettrici, eventualmente dotati di copertura anche con impianto fotovoltaico, dislocati sulla base di una rete che copra tutti i territori comunali della Piana Fiorentina.	
D	Area interessata dal progetto	Piana fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	In corso di esecuzione	
F	Planning dei tempi	I comuni di Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino hanno già iniziato le prime installazioni; il progetto prevede il completamento delle postazioni dei due Comuni suddetti e la realizzazione di nuove postazioni nei Comuni di Calenzano e Signa. La durata del progetto si prevede arrivi al 2013	
G	Previsione di spesa (2)	30.000 € per ciascun Comune	€ 30.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessaria	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione dell'inquinamento per il minor numero dei veicoli circolanti alimentati a combustibili non ecologici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	incremento del numero di veicoli elettrici	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	4a, 1e, 9c	
P	Ufficio referente	Ambiente/Mobilità/LL.PP.	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4f
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : V1
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Realizzazione di porte Telematiche e pannelli infotraffico	
B	Obiettivi del progetto	Regolamentare e informare il traffico a seguito di provvedimenti contingibili e ordinari di limitazione finalizzata alla riduzione delle emissioni	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Si prevede la installazione di cartelli luminosi a messaggio variabile e telecamere per il controllo infrazioni presso i cancelli di accesso alle zone soggette a limitazione del traffico	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	E' prevista per il 2011 la realizzazione di porte telematiche di accesso al Centro storico di Capalle per 180.000€. Gli altri interventi sono in corso di programmazione.	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2011	
G	Previsione di spesa (2)	300.000 €	€ 300.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione dei veicoli circolanti nelle zone a traffico limitato e nelle aree oggetto di provvedimento	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	numero delle infrazioni rilevate	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione in particolare relativa all'erogazione incentivi economici per acquisti e trasformazioni	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Mobilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 4g
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI	note
A	Denominazione del progetto	Realizzazione di parcheggi scambiatori	
B	Obiettivi del progetto	Ridurre il traffico e le emissioni dei veicoli circolanti nei centri abitati e favorire il trasporto pubblico e mezzi ecologici	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di aree attrezzate per il campeggio si scambio con la predisposizione dei servizi per la sosta dei veicoli ricreazionali	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	in corso	
F	Planning dei tempi	Inizio lavori 2011	
G	Previsione di spesa (2)	€ 200.000	€ 200.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione dei veicoli circolanti nei centri abitati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione	
O	Interazione con altri progetti	1a, 1e, progetti della sezione 6, 9c	
P	Ufficio referente	Mobilità/LL.PP.	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N°5a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1/E1
		INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DI EMISSIONI DA FONTI FISSE	note
A	Denominazione del progetto	Riqualificazione impianti Termici negli edifici comunali	
B	Obiettivi del progetto	Sostituzione caldaie alimentate a gasolio, riduzione dei consumi degli impianti termici esistenti attraverso l'utilizzo di impianti ad alta efficienza; attuazione sistemi di teleriscaldamento	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Il progetto prevede una serie di interventi che vengono individuati annualmente nel Programma triennale delle OO.PP.; pertanto annualmente il PAC dovrà essere adeguato per coordinarsi con le suddette previsioni. Attualmente è possibile prevedere un primo intervento presso la Scuola Verga già inserito nel Piano Triennale	
D	Area interessata dal progetto	Il territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	Progettazione esecutiva -	
F	Planning dei tempi	2011/2013 l'intero programma di interventi – 2011 per l'intervento sulla Scuola Verga	
G	Previsione di spesa (2)	Totale € 500.000 – € 150.000 Intervento Scuola Verga	€ 500.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento e dei consumi energetici	da € 48.000,00 di consumo attuale l'anno a € 30.000,00 di consumo futuro	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Misurazione successiva dei consumi attraverso i sistemi di contabilizzazione	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	si integra con gli interventi contigibili per la riduzione delle emissioni in atmosfera	
P	Ufficio referente	LL.PP. U.O. Impianti - Illuminazione pubblica – Energia/Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N°5b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DI EMISSIONI DA FONTI FISSE	note
A	Denominazione del progetto	Progetto per il recupero delle biomasse nella Piana Fiorentina	
B	Obiettivi del progetto	Eliminare le emissioni dei fuochi liberi, soprattutto in agricoltura, ed utilizzare le biomasse per produzione di energia presso l'impianto di Calenzano	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Creazione di un sistema di raccolta e conferimento dei residui vegetali per l' utilizzo a scopi energetici	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	da iniziare	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	€ 60.000 complessivi – 15.000€ per ciascun Comune su tre annualità	€ 60.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni di Calenzano, Campi Bisenzio, Sesto fiorentino, Signa - Gestore impianto	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione		
L	Previsione di riduzione inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione del particolato atmosferico derivante dai fuochi liberi	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	bilancio ambientale delle biomasse trattate in termini di riduzione delle emissioni e produzione di energia	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione del servizio	
O	Interazione con altri progetti	Controlli della P.M., Provvedimenti contingibili e urgenti	
P	Ufficio referente	Ambiente/Polizia Municipale	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N° 5c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1
		INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DI EMISSIONI DA FONTI FISSE	note
A	Denominazione del progetto	Contenimento delle polveri	
B	Obiettivi del progetto	Riduzione emissioni di particolato atmosferico	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Revisione del regolamento Edilizio e del Capitolato generale delle Opere Pubbliche – agevolazioni economiche per accorgimenti superiori a quelli minimi di legge per il contenimento delle polveri da attività lavorative; aumento dei controlli della P.M sull'osservanza delle norme in materia; azioni volte al contenimento delle polveri risollevate dalle sedi stradali; lavaggio delle strade oltre quanto previsto dai servizi ordinari di igiene ambientale	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	in corso di studio	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	24.000	€ 24.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata, Quadrifogli SpA	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	previsione nel Regolamento Edilizio	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Confronto emissioni totali ante e post intervento	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione sull'incidenza dell'attività ai fini dell'inquinamento e sulla previsione incentivi economici	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente/Tributi/Edilizia/LL.PP.	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEDA AZIONE/PROGETTO		
INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DI EMISSIONI DA FONTI FISSE		
A	Denominazione del progetto	Incentivi ai privati per la riduzione delle emissioni da impianti di riscaldamento
B	Obiettivi del progetto	Riduzione emissioni
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Bando per l'assegnazione di contributi per la sostituzione dei vecchi impianti con altri a basse emissioni e ad alto rendimento energetico o con sistemi alimentati con energie rinnovabili e non inquinanti; adeguamento impianti esistenti per la riduzione delle emissioni (camini con doppia camera di combustione, filtri ecc)
D	Area interessata dal progetto	Piana Fiorentina
E	Stato della progettazione	Bando in corso di predisposizione
F	Planning dei tempi	2011-2013
G	Previsione di spesa (2)	30.000 €/ANNUI per un totale di 90.000€
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Confronto emissioni totali legate al numero di impianti sostituiti
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero e tipologia di impianti sostituiti
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione sulle cause dell'inquinamento atmosferico e sulla previsione incentivi economici
O	Interazione con altri progetti	
P	Ufficio referente	Ambiente
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per le monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEDA AZIONE/PROGETTO		
INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DI EMISSIONI DA FONTI FISSE		
A	Denominazione del progetto	Incentivi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici
B	Obiettivi del progetto	Riduzione emissioni
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Contributi a privati per la riduzione delle emissioni degli impianti termici delle civili abitazioni tramite il miglioramento dell'efficienza energetica per mezzo della sostituzione degli infissi o sistemi di riduzione delle dispersioni termiche con l'ambiente esterno
D	Area interessata dal progetto	Piana Fiorentina
E	Stato della progettazione	Bando in corso di predisposizione
F	Planning dei tempi	2011-2013
G	Previsione di spesa (2)	30.000 €/ANNUI per un totale di 90.000€
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni legate al miglioramento dell'efficienza energetica
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	riduzione in termini di emissioni di CO2 risparmiate e TEP risparmiate
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione sulle cause dell'inquinamento atmosferico e sulla previsione incentivi economici
O	Interazione con altri progetti	
P	Ufficio referente	Ambiente
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per le monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 6a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M1
		INTERVENTI E ATTIVITA' PER FAVORIRE IL TRASPORTO PUBBLICO	note
A	Denominazione del progetto	Progetto per il trasporto pubblico nella Piana Fiorentina	
B	Obiettivi del progetto	Creazione di un sistema intermodale di trasporto pubblico che copra il territorio della Piana in maniera capillare in modo da porsi come valida alternativa al mezzo privato. La riduzione delle emissioni si prevede avvenga oltre che per la diminuzione dei mezzi privati circolanti, ma anche per la previsione di mezzi di trasporto pubblico a bassa emissione in atmosfera.	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Realizzazione di un nuovo sistema di trasporto pubblico su rotaia a servizio dei Comuni della Piana per il collegamento intercomunale nord-sud est-ovest e per il raggiungimento delle stazioni di collegamento territoriale verso Firenze e verso Prato.	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	E' in corso lo studio di fattibilità	
F	Planning dei tempi	2011 – 2013	
G	Previsione di spesa (2)	5.000.000 €.	€ 5.000.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Calenzano, Campi Bisenzio, Sesto Fiorentino, Signa e soggetti terzi specializzati nel settore	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	E' in corso lo studio per la previsione del tracciato in conformità agli strumenti urbanistici locali.	
L	Previsione di riduzione inquinamento o dei consumi energetici	E' prevista una forte riduzione nell'uso dei mezzi di trasporto privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	N. di macchine circolanti presso i punti di rilevamento posti a base del progetto	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Progetto informazione mobilità ecologica, Domeniche Ecologiche	
O	Interazione con altri progetti	1a-Bike Sharing, 2-Interventi per la Mobilità pedonale e ciclabile, 1e-Progetto informazione mobilità ecologica, 1c-Domeniche Ecologiche, 5-b Servizio di trasporto pubblico per manifestazioni ed eventi nella Piana	
P	Ufficio referente	LL.PP/Ambiente/ Mobilità e Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 6b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : M1
		INTERVENTI E ATTIVITA' PER FAVORIRE IL TRASPORTO PUBBLICO	note
A	Denominazione del progetto	Servizio di trasporto pubblico nella Piana Fiorentina con bus navetta	
B	Obiettivi del progetto	Il progetto si pone l'obiettivo della riduzione delle emissioni derivante dalla diminuzione dei mezzi privati circolanti e dalla previsione di mezzi di trasporto pubblico a bassa emissione in atmosfera.	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Creazione di un servizio di bus-navetta per gli spostamenti durante le manifestazioni ed eventi pubblici che si svolgono nella Piana, in alternativa all'uso dei mezzi privati. Bus navetta di collegamento con i luoghi destinati ai servizi pubblici	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	E' in corso lo studio di fattibilità	
F	Planning dei tempi	2011 – 2013	
G	Previsione di spesa (2)	Per ciascun Comune 8.000€/anno per un totale di 96.000 €	€ 96.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comune di Calenzano, Campi Bisenzio, Sesto Fiorentino, Signa e aziende locali di trasporto	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	E' prevista la riduzione nell'uso dei mezzi di trasporto privati	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	N. di macchine circolanti	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Progetto informazione mobilità ecologica, Domeniche Ecologiche	
O	Interazione con altri progetti	1a-Bike Sharing, 2-Interventi per la Mobilità pedonale e ciclabile, 1e-Progetto informazione mobilità ecologica, 1c-Domeniche Ecologiche, 5-a Progetto per il trasporto pubblico nella Piana Fiorentina	
P	Ufficio referente	LL.PP/Ambiente/ Mobilità e Viabilità	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEMA AZIONE/PROGETTO		
INTERVENTI E AZIONI PER LA RIDUZIONE EMISSIONI DA FONTI MOBILI		
A	Denominazione del progetto	Incentivi a privati per l'utilizzo dei mezzi pubblici
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle emissioni attraverso l'utilizzo del mezzo pubblico in alternativa a quello privato
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Erogazione contributi a privati cittadini e aziende per l'acquisto abbonamenti a treni, autobus urbani, autobus di linea extraurbani
D	Area interessata dal progetto	Piana Fiorentina
E	Stato della progettazione	bando in fase di predisposizione
F	Planning dei tempi	2011-2013
G	Previsione di spesa (2)	15.000 euro complessivi per ogni anno per un totale di 45.000€
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Confronto emissioni totali ante e post intervento di limitazione (fattori emissioni specifici per km percorsi)
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione in particolare relativa all'erogazione incentivi economici per acquisti e trasformazioni
O	Interazione con altri progetti	interazione con i progetti per la mobilità ciclabile e quelli per la riduzione dei mezzi inquinanti
P	Ufficio referente	Ambiente
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosost controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA 7a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1/M5
		PROVVEDIMENTI PER LA LIMITAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Provvedimenti contigibili ed urgenti per la riduzione dell'inquinamento atmosferico	
B	Obiettivi del progetto	Riduzione delle emissioni in atmosfera da fonti fisse e mobili	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Ordinanze di Limitazione della circolazione per i mezzi maggiormente inquinanti in alcune zone del territorio comunale, modalità di utilizzo degli impianti di riscaldamento per la riduzione delle emissioni, divieto di accendere fuochi liberi in alcuni periodi dell'anno ed ogni altro tipo di limitazione delle emissioni.	
D	Area interessata dal progetto	Agglomerato di Firenze	Agglomerato di Firenze
E	Stato della progettazione	Intervento in corso di attuazione	
F	Planning dei tempi	2011 – 2013	
G	Previsione di spesa (2)	30.000€ complessivi	€ 30.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	In coordinamento con la Provincia di Firenze e con i Comuni dell'Agglomerato di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	D.G.R. 1025/2010	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni di particolato e risparmio energetico	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Confronto emissioni totali ante e post intervento di limitazione (fattori emissioni specifici per km percorsi)	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione in particolare relativa all'erogazione incentivi economici per acquisti e trasformazioni	
O	Interazione con altri progetti	1a-Bike Sharing, 2-Interventi per la Mobilità pedonale e ciclabile, 1e-Progetto informazione mobilità ecologica, 5-a Progetto per il trasporto pubblico nella Piana Fiorentina	
P	Ufficio referente	Ambiente/ Viabilità/Polizia Municipale	
Q	Altre informazioni	Accordi con i comuni dell'Area Omogenea	
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N°7b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1/M5
		PROVVEDIMENTI PER LA LIMITAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Aumento controlli della Polizia Municipale relativi ai provvedimenti sulla riduzione delle emissioni in atmosfera	
B	Obiettivi del progetto	Scoraggiamento all'uso di mezzi non conformi alle normative; diminuzione delle emissioni inquinanti in atmosfera	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Aumento delle attività di controllo dei veicoli circolanti	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione		
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	30.000 €	€ 30.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento e dei consumi energetici	Efficacia dei provvedimenti di limitazione del traffico	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Numero di controlli effettuati; numero di violazioni accertate	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	7a, 4a	
P	Ufficio referente	Polizia Municipale	
Q	Altre informazioni		
NOTE			
Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio			
(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini			
(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione monitoraggio delle azioni			

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N° 7c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : A1/M5
		PROVVEDIMENTI PER LA LIMITAZIONE DEL TRAFFICO	note
A	Denominazione del progetto	Potenziamento ZTL Zone pedonali e creazione di LEZ	
B	Obiettivi del progetto	Provvedimenti di limitazione traffico legati anche alla riqualificazione dei centri storici	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Pedonalizzazione centro capoluogo e ZTL nel centro di Capalle. Previsione di LEZ nel Centro urbano	
D	Area interessata dal progetto	Aree urbane del Comune di Campi Bisenzio: Centri storici ed aree limitrofe	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	area pedonale capoluogo e ztl Capalle esistenti, progetto in corso per LEZ	
F	Planning dei tempi		
G	Previsione di spesa (2)	30.000 €	€ 30.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	Piano Urbano del Traffico e Perimetrazione Centro Abitato	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento e dei consumi energetici	Riduzione delle emissioni di particolato dallo scappamento	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Confronto emissioni totali ante e post intervento di limitazione (fattori emissioni specifici per km percorsi)	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Campagna di comunicazione in particolare relativa all'erogazione incentivi economici per acquisti e trasformazioni	
O	Interazione con altri progetti	4a	
P	Ufficio referente	Ambiente/Viabilità/LL.PP.	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEMA AZIONE/PROGETTO		
ATTIVITA' PER FAVORIRE IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI		
A	Denominazione del progetto	Interventi per il risparmio energetico negli edifici pubblici
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico – Redazione della certificazione energetica degli edifici pubblici
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione di scaldabagni con impianti solari, sostituzione di apparecchi illuminanti con altri a maggiore rendimento luminoso e a basso consumo, interventi di coibentazione tetti, pareti, infissi ecc. certificazioni energetiche e bilancio energetico prima e dopo l'intervento
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	alcuni progetti sono in fase di appalto - sostituzione tetto scuola Garibaldi per 250.000€ ; sostituzione tetto scuola A.Gelli per 110.000; sostituzione infissi nelle scuole per 80.000€.
F	Planning dei tempi	2011-2013
G	Previsione di spesa (2)	€ 600.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni legate al miglioramento dell'efficienza energetica
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Certificazione energetica degli edifici esistenti, Comparazione delle bollette elettriche
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	
O	Interazione con altri progetti	si integra con gli interventi di sostituzione caldaie negli edifici pubblici
P	Ufficio referente	LL.PP./Ambiente
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per le monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEMA AZIONE/PROGETTO		
ATTIVITA' PER FAVORIRE IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI		
A	Denominazione del progetto	Interventi sulla pubblica illuminazione
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico e riduzione inquinamento luminoso
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione di punti luce con lampade a minore consumo energetico o corpi illuminanti più efficienti ed installazione di apparati riduttori di flusso in vari impianti della illuminazione pubblica
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	Progettazione preliminare
F	Planning dei tempi	2011- 2013
G	Previsione di spesa (2)	120.000 €.
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Comparazione delle bollette elettriche
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	
O	Interazione con altri progetti	
P	Ufficio referente	LL.PP./Ambiente
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibili controllo della circolazione e limitazione della velocità
- Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini
- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per le monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N°8c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : E1
		ATTIVITA' PER FAVORIRE IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI	note
A	Denominazione del progetto	Incentivi ai privati per la Bioarchitettura	
B	Obiettivi del progetto	Gestione delle attività di trasformazione urbanistico-edilizia del territorio comunale, conseguimento di qualità edilizia sulla base di azioni rivolte alla riduzione dei consumi energetici ed all'uso di fonti rinnovabili e di energia sostenibile ambientale, interventi di mitigazione dell'inquinamento.	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	In applicazione di apposito regolamento comunale, si prevede un'attività di incentivazione per coloro che conseguono nell'attività edilizia parametri di qualità ambientale superiori a quelli previsti dalle normative vigenti.	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	In corso di svolgimento	
F	Planning dei tempi	2011 – 2013	
G	Previsione di spesa (2)	costo complessivo 100.000€ Incentivi sugli oneri, costo del personale	€ 100.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Ufficio comunale Urbanistico-edilizio, Operatori privati del settore edilizio e istituzioni che forniscono gli strumenti necessari per la progettazione ecologicamente corretta.	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	previsto dal Piano Strutturale e dal Regolamento Urbanistico	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Si prevede attraverso un insieme di azioni interconnesse, il risparmio energetico, la riduzione delle emissioni e la mitigazione degli effetti dell'inquinamento presente nell'area urbana di riferimento	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	sistema di valutazione regionale basato su un insieme di schede specifiche per ogni azione ed un sistema di pesi per la valutazione complessiva dell'intervento	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	convegni, corsi di formazione	
O	Interazione con altri progetti	8d	
P	Ufficio referente	Ambiente/Edilizia Privata	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N° 8d
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : E1
		ATTIVITA' PER FAVORIRE IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI	note
A	Denominazione del progetto	Formazione e aggiornamento del personale comunale sul risparmio energetico	
B	Obiettivi del progetto	Formazione e aggiornamento sulla certificazione energetica, sul miglioramento della qualità degli edifici e sul risparmio energetico; migliorare le competenze per la gestione delle istruttorie dei progetti sia privati che pubblici; sensibilizzare ed aumentare le competenze del personale in materia di sostenibilità ambientale	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Corsi formazione coordinati per il personale dei Comuni della Piana Fiorentina	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	in corso	
F	Planning dei tempi	2011/2013	
G	Previsione di spesa (2)	8.000€/anno per ogni Comune per un totale di 24.000 €	€ 96.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Personale tecnico e amministrativo delle Amministrazioni Comunali, Regione Toscana	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non necessita	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento e dei consumi energetici	La formazione del personale consente l'approvazione di progetti sia pubblici che privati coerenti con gli obiettivi di risparmio energetico e riduzione dell'inquinamento prefissati nella pianificazione territoriale locale	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	numero di progetti approvati con i principi della bioarchitettura e relative certificazioni	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti	Incentivi ai privati per la Bioarchitettura	
P	Ufficio referente	Personale/Ambiente/Urbanistica	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N°8e
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : E1
		ATTIVITA' PER FAVORIRE IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI	note
A	Denominazione del progetto	Sostituzione lampade negli impianti semaforici con LEI	
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sostituzione delle lampade tradizionali con LED negli impianti semaforici	
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale	Territorio comunale
E	Stato della progettazione		
F	Planning dei tempi	Lavori previsti di sostituzione: dal 2011 al 2013	
G	Previsione di spesa (2)	€ 20.000	€ 20.000,00
I	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	Riduzione dei consumi in base al numero di lampade sostituite	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Comparazione delle bollette elettriche	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione		
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	LL.PP./Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013
SCHEMA AZIONE/PROGETTO		
ATTIVITA' PER FAVORIRE IL RISPARMIO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI		
A	Denominazione del progetto	Uso fonti rinnovabili di energia
B	Obiettivi del progetto	Risparmio sul consumo energetico e riduzione delle emissioni in atmosfera
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Installazione di pannelli solari, impianti fotovoltaici, impianti geotermici, eolici ed ogni altro sistema basato sulle energie rinnovabili a servizio di edifici pubblici sia esistenti che di nuova costruzione. Strutture impiantistiche indipendenti pubbliche per produzione di energia da fonti rinnovabili (ad esempio teleriscaldamento, impianti geotermici, campi fotovoltaici, ecc)
D	Area interessata dal progetto	Territorio comunale
E	Stato della progettazione	
F	Planning dei tempi	2011-2013
G	Previsione di spesa (2)	€ 300.000
H	Soggetti partecipanti al progetto	Il Comune
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	riduzione delle emissioni legate alle fonti rinnovabili
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	
O	Interazione con altri progetti	
P	Ufficio referente	LL.PP./Ambiente/Urbanistica
Q	Altre informazioni	
NOTE		

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

- (1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile
controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

- (2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per le monitoraggi delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N° 9a
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : V1
		AZIONI PER LA CREAZIONE DI STRUMENTI DI VALUTAZIONE E DI COMUNICAZIONE	note
A	Denominazione del progetto	Laboratorio mobile studio e monitoraggio particolato atmosferico e nanoparticelle	
B	Obiettivi del progetto	Monitoraggio e studio del particolato atmosferico	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Collaborazione con l'Università degli Studi di Firenze per il monitoraggio e lo studio del particolato atmosferico, con particolare riferimento alle nanoparticelle, tramite un laboratorio attrezzato su veicolo mobile per il campionamento.	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione		
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	10.000 per ogni Comune per un totale di 40.000	€ 40.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	Comuni di Calenzano, Campi Bisenzio, Sesto fiorentino, Signa, Università degli Studi di Firenze	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici		
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi		
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione dei risultati	
O	Interazione con altri progetti		
P	Ufficio referente	Ambiente	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N° 9b
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : V2
		AZIONI PER LA CREAZIONE DI STRUMENTI DI VALUTAZIONE E DI COMUNICAZIONE	note
A	Denominazione del progetto	Educazione ambientale	
B	Obiettivi del progetto	sensibilizzare la popolazione su tematiche ambientali, con particolare riferimento alle buone pratiche per il miglioramento della qualità dell'aria	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Attività di educazione ambientale nelle scuole. Attuazione di convengni, giornate di studio, eventi pubblici. Produzione e distribuzione di materiale informativo.	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	in corso di studio	
F	Planning dei tempi	2011-2013	
G	Previsione di spesa (2)	20.000 € per ciascun Comune all'anno per un totale di 60.000€.	€ 60.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	In base all'azione, il soggetto attuatore è il Comune, in coordinamento con le altre Amministrazioni Comunali dell'area interessata o i quattro Comuni della Piana insieme	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento o dei consumi energetici	strettamente legata all'attuazione delle buone pratiche derivanti dall'educazione ambientale, difficilmente misurabili	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	Non misurabile	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione delle iniziative e divulgazione di quanto prodotto	
O	Interazione con altri progetti	1c, 1e	
P	Ufficio referente	Ufficio Ambiente/Istruzione/Comunicazione	
Q	Altre informazioni		
NOTE			

Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili

Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio

(1) Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione d

Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini

(2) Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni

Comune di Campi Bisenzio		Piano di Azione Comunale per il risanamento della qualità dell'aria 2011 / 2013	SCHEDA N°9c
		SCHEDA AZIONE/PROGETTO	Azione ⁽¹⁾ : V2
		AZIONI PER LA CREAZIONE DI STRUMENTI DI VALUTAZIONE E DI COMUNICAZIONE	note
A	Denominazione del progetto	Sportello sviluppo sostenibile	
B	Obiettivi del progetto	Snellimento delle procedure e miglioramento dei servizi al cittadino, con particolare riferimento all'accesso alle informazioni ambientali. Riduzione degli spostamenti degli utenti	
C	Descrizione del progetto e tipologie di intervento	Sportello informazioni, erogazione incentivi, progettazione e realizzazione degli eventi e delle campagne informative sull'inquinamento atmosferico, supporto all'istruttoria degli interventi edilizi sia pubblici che privati ed informazioni sanitarie riguardanti l'esposizione agli inquinanti	
D	Area interessata dal progetto	La Piana Fiorentina	Piana fiorentina
E	Stato della progettazione	in corso	
F	Planning dei tempi	2011 - 2013	
G	Previsione di spesa (2)	5.000€/anno per ciascun Comune e complessive € 60.000	€ 60.000,00
H	Soggetti partecipanti al progetto	I Comuni della Piana Fiorentina	
I	Previsione del progetto in strumenti di pianificazione	non occorre	
L	Previsione di riduzione dell'inquinamento e dei consumi energetici	legati alle previsioni di riduzione dell'inquinamento relative ai progetti correlati per i quali lo sportello fornisce il servizio	
M	Metodo di valutazione dei risultati attesi	non misurabile direttamente, come sopra esposto	
N	Iniziative di promozione e valorizzazione	Pubblicizzazione del servizio	
O	Interazione con altri progetti	1a, 1b, 1c, 1e, 4a, 4d, 5b, 5c, 5d, 6c, 8c, 9a, 9b	
P	Ufficio referente	Ambiente/Comunicazione/Urbanistica/LL.PP.	
Q	Altre informazioni		
NOTE			
	Energia : E1 uso razionale dell'energia - E2 Produzione di energia da fonti rinnovabili		
	Inquinamento Aria : A1 riduzione delle emissioni - A2 Sistemi di monitoraggio		
(1)	Mobilità : M1 Trasporto pubblico ecosostenibile - M2 Sviluppo mobilità ciclabile - M3 Incentivi trasporto privato a zero emissioni - M4 Trasporto privato di merci e persone ecosostenibile - M5 interventi per il controllo della circolazione e limitazione della velocità		
	Strumenti di valutazione e comunicazione : V1 Sviluppo degli strumenti di valutazione - V2 Informazione e comunicazione ai cittadini		
(2)	Indicare la previsione di spesa e le necessità di contributo, eventuali altri cofinanziamenti o previsioni nei bilanci comunali o dei soggetti partecipanti. Specificare eventuali importi per la progettazione e il monitoraggio delle azioni		

PAC			PIANO DI AZIONE COMUNALE 2011 – 2013	Comune di Campi Bisenzio				
N.	SCHEDA	TIPO SPESA	DENOMINAZIONE PROGETTO	SETTORE REFERENTE	AREA DI INTERVENTO	COSTO ANNUO	COSTO TOTALE	COSTO TOTALE PROGETTI UNITARI D'AREA
1			Attività di sensibilizzazione ed incentivazione della mobilità sostenibile					
1	1a	Investimento	Bike sharing – Bici nella Piana Fiorentina	Ambiente/LL.PP./Viabilità	Piana Fiorentina		€ 100.000,00	
2	1b	Corrente	Servizio Pedibus	Ambiente/Istruzione	Piana fiorentina		€ 10.000,00	
3	1c	Corrente	Domeniche ecologiche	Mobilità/ Ambiente/Comunicazione/Sviluppo economico	Agglomerato di Firenze	€ 10.000,00	€ 30.000,00	
4	1d	Investimento	Mobilità ciclabile nell'area omogenea - Sistema unico della segnaletica	LL.PP./ Ambiente/ Mobilità	Piana F.na e Firenze		€ 410.000,00	€ 40.000,00
5	1e	Corrente	Progetto di informazione sulla mobilità ecologica	Ambiente/Comunicazione/Mobilità	Piana fiorentina		€ 20.000,00	
6	1f			Ambiente/LL.PP./Viabilità	Piana Fiorentina		€ 20.000,00	
			2					
			Interventi per la mobilità pedonale e ciclabile					
7	2a	Investimento	Pista ciclabile circonvallazione sud-via del Ronco – 1° lotto	Lavori Pubblici/Ambiente	Territorio comunale		€ 800.000	
8	2b	Investimento	Collegamento pedo-ciclabile da San Piero a Ponti a San Donnino	Lavori Pubblici/Ambiente	Territorio comunale		€ 120.000	
9	2c	Investimento	Passerella pedo-ciclabile sul Fosso macinante	Lavori Pubblici/Ambiente	Territorio comunale		€ 300.000	
10	2d	Investimento	Pista ciclabile Sesto Fiorentino - Villa Motalvo	Lavori Pubblici/Ambiente/Urbanistica	Territorio comunale		€ 180.000	
11	2e	Investimento	Completamento del sistema di piste ciclabili esistenti e nuovo sistema di percorsi pedonali naturalistici	Lavori Pubblici/Ambiente/Urbanistica	Territorio comunale		€ 2.000.000	
			3					
			Interventi per la fluidificazione del traffico					
12	3a	Investimento	Realizzazione 5° lotto Perfetti Ricasoli	Uffici : LL.PP. - Traffico	Territorio comunale		€ 584.629	
13	3b	Investimento	Bretellina di Capalle	Uffici : LL.PP. - Traffico	Territorio comunale		€ 300.000	
14	3c	Investimento	Adeguamento via Prunaia	Uffici : LL.PP. - Traffico	Territorio comunale		€ 500.000	
15	3d	Investimento	Miglioramento accesso al Ponte Mezzana Perfetti Ricasoli verso Campi Bisenzio	Uffici : LL.PP. - Traffico	Territorio comunale		€ 140.000	
16	3e	Investimento	Collegamento di via Mascagni a via Orly	Uffici : LL.PP. - Traffico	Territorio comunale		€ 300.000	
17	3f	Investimento	Rotatoria SR 66 - variante San Donnino e via Cattani	Uffici : LL.PP. - Traffico	Territorio comunale		€ 96.000	
			4					
			Interventi per la riduzione delle emissioni da fonti mobili					
18	4a	Corrente	Incentivi a privati per acquisto veicoli ecologici e trasformazione a gas	Ambiente/Comunicazione	Piana fiorentina		€ 50.000,00	
19	4b	Investimento	Parco veicoli comunali ecologici	Economato/Ambiente	Territorio comunale		€ 200.000,00	
20	4c	Corrente	Rete di distribuzione del metano e gpl per autotrazione	LL.PP/Mobilità/ Sviluppo Economico	Piana fiorentina		€ 200.000,00	
21	4d	Corrente	Servizi centralizzati e mobilità sostenibile nelle aree industriali ad alta densità di addetti	Ambiente/Mobilità/Sviluppo Economico	Piana fiorentina	€ 20.000,00	€ 60.000,00	
22	4e	Investimento	Creazione postazioni di ricarica per veicoli elettrici	Mobilità	Piana fiorentina		€ 30.000,00	
23	4f	Investimento	Realizzazione di porte Telematiche e pannelli infotraffico	Ambiente/Mobilità/LL.PP.	Territorio comunale		€ 300.000,00	
24	4g	Investimento	Realizzazione di parcheggi scambiatori	Mobilità/LL.PP.	Territorio comunale		€ 200.000,00	
			5					
			Interventi per la riduzione delle emissioni da fonti fisse					
25	5a	Investimento	Riqualificazione impianti Termici negli edifici comunali	LL.PP. U.O. Impianti - Illuminazione pubblica – Energia/Ambiente	Territorio comunale		€ 500.000,00	
26	5b	Corrente	Progetto per il recupero delle biomasse nella Piana Fiorentina	Ambiente/Polizia Municipale	Piana fiorentina	€ 5.000,00	€ 15.000,00	€ 60.000,00
27	5c	Corrente	Contenimento delle polveri	Ambiente/Tributi/Edilizia/LL.PP.	Piana fiorentina	€ 8.000,00	€ 24.000,00	
28	5d	Corrente	Incentivi ai privati per la riduzione delle emissioni da impianti di riscaldamento	Ambiente	Piana fiorentina	€ 30.000,00	€ 90.000,00	
29	5e	Corrente	Incentivi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici	Ambiente	Piana fiorentina	€ 30.000,00	€ 90.000,00	
			6					
			Interventi e Attività per il miglioramento e il potenziamento del trasporto pubblico					
30	6a	Investimento	Progetto per il trasporto pubblico nella Piana Fiorentina	LL.PP/Ambiente/ Mobilità e Viabilità	Piana fiorentina		€ 1.250.000,00	€ 5.000.000,00
31	6b	Corrente	Servizio di trasporto pubblico nella Piana Fiorentina con bus navetta	LL.PP/Ambiente/ Mobilità e Viabilità	Piana fiorentina	€ 8.000,00	€ 24.000,00	€ 96.000,00
32	6c	Corrente	Incentivi a privati per l'utilizzo dei mezzi pubblici	Ambiente	Piana fiorentina	€ 15.000,00	€ 45.000,00	
			7					
			Provvedimenti per la riduzione delle emissioni in atmosfera					
33	7a	Corrente	Provvedimenti contingibili ed urgenti per la riduzione dell'inquinamento atmosferico	Ambiente/ Viabilità/Polizia Municipale	Agglomerato di Firenze	€ 10.000,00	€ 30.000,00	
34	7b	Corrente	Aumento controlli della Polizia Municipale relativi ai provvedimenti sulla riduzione delle emissioni in atmosfera	Polizia Municipale	Territorio comunale	€ 10.000,00	€ 30.000,00	
35	7c	Corrente	Potenziamento ZTL Zone pedonali e creazione di LEZ	Ambiente/Viabilità/LL.PP.	Territorio comunale		€ 30.000,00	
			8					
			Attività per favorire il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili					
36	8a	Investimento	Interventi per il risparmio energetico negli edifici pubblici	LL.PP./Ambiente	Territorio comunale		€ 600.000,00	
37	8b	Investimento	Interventi sulla pubblica illuminazione	LL.PP./Ambiente	Territorio comunale		€ 120.000,00	
38	8c	Corrente	Incentivi ai privati per la Bioarchitettura	Ambiente/Edilizia Privata	Territorio comunale		€ 100.000,00	
39	8d	Corrente	Formazione e aggiornamento del personale comunale sul risparmio energetico	Personale/Ambiente/Urbanistica	Piana fiorentina	€ 8.000,00	€ 24.000,00	€ 96.000,00
40	8e	Investimento	Sostituzione lampade negli impianti semaforici con LED	LL.PP./Ambiente	Territorio comunale		€ 20.000,00	
41	8f	Investimento	Uso fonti rinnovabili di energia	LL.PP./Ambiente/Urbanistica	Territorio comunale		€ 300.000,00	
			9					
			Attività per la creazione di strumenti di valutazione e comunicazione					
42	9a	Corrente	Laboratorio mobile studio e monitoraggio particolato atmosferico e nanoparticelle	Ambiente	Piana fiorentina		€ 10.000,00	€ 40.000,00
43	9b	Corrente	Educazione ambientale	Ufficio Ambiente/Istruzione/Comunicazione	Piana fiorentina		€ 15.000,00	€ 60.000,00
44	9c	Corrente	Sportello sviluppo sostenibile	Ambiente/Comunicazione/Urbanistica/LL.PP.	Piana fiorentina	€ 5.000,00	€ 15.000,00	€ 60.000,00
					TOTALI	€ 159.000,00	€ 4.962.000,00	€ 5.452.000,00