

Introduzione

Introduzione

La invitiamo a rispondere al questionario a seguire. La scadenza per l'invio delle risposte per il 2018 Global Climate Action Summit in California è fissata all'**11 luglio 2018**.

La preghiamo di rispondere alla richiesta di informazioni utilizzando il sistema di risposta telematico (Online Response System o ORS) accessibile tramite il sito Web CDP. All'apertura della piattaforma, riceverà un messaggio e-mail contenente tutte le informazioni necessarie per accedervi. Il presente documento riporta tutte le possibili domande che i rappresentanti cittadini potrebbero vedersi porre nell'ambito dell'ORS, ma non è da utilizzarsi al posto di quest'ultimo. Qualora non riesca a rispondere online tramite l'ORS, La invitiamo a contattarci via e-mail all'indirizzo cities@cdp.net.

Per rispondere alla richiesta di informazioni potrà inoltre fare riferimento alle seguenti risorse:

- **Documento orientativo 2018** (*pubblicazione prevista a marzo*): Questo documento offre una panoramica particolareggiata di ciascuna sezione e specifiche istruzioni su come rispondere alle singole domande. Gli orientamenti offrono informazioni in merito all'obiettivo di ciascuna domanda nonché esempi di risposte valide per specifiche domande.
- **Orientamenti disponibili in ambito ORS**: nell'ambito dell'ORS, l'utente avrà a disposizione linee guida e suggerimenti su tre livelli, finalizzati a illustrare l'obiettivo di ciascuna domanda:
 1. Ogni domanda è accompagnata da una breve didascalia esplicativa finalizzata a chiarirne il fine.
 2. Facendo clic sull'icona Guida al di sopra di ogni domanda verrà visualizzata una finestra popup contenente informazioni su come rispondere.
 3. Per ottenere linee guida più dettagliate sarà infine sufficiente fare clic sul collegamento espandibile in calce alla domanda, che offrirà una guida completa e informazioni particolareggiate su come formulare la risposta, esempi, collegamenti a documenti correlati e un punteggio associato alla domanda.
- **Contatti**: Per eventuali domande che non trovano risposta nella guida, istruzioni su come accedere all'ORS o domande a carattere generale, i rappresentanti cittadini potranno scrivere all'indirizzo cities@cdp.net.

La preghiamo di fornire risposte dettagliate, valutando nel contempo la rilevanza delle informazioni fornite. Ulteriori informazioni verranno fornite nel documento orientativo CDP Cities 2018, la cui pubblicazione è prevista a marzo. Qualora non abbia a disposizione tutte le informazioni richieste, indichi comunque quelle di cui è a conoscenza: una risposta di questo tipo è comunque più utile di una mancata risposta.

Introduzione

Titolo pagina: Introduzione

- 0.1 Offra una descrizione e presentazione generale della Sua città, specificandone fra l'altro il perimetro di rendicontazione nella tabella sottostante.

Confine amministrativo	Descrizione del confine amministrativo
[LOV: Città/Comune; Circoscrizione territoriale nell'ambito di una città/area metropolitana; Città indipendente; Città a statuto speciale; Distretto federale; Città-stato sovrana; Area metropolitana; Contea; Altro]	[Casella di testo]

- 0.2 Se non ha già presentato una lettera di impegno al Patto globale dei sindaci, la alleggi al presente dopo averla fatta firmare da un funzionario di livello adeguato (es. Sindaco, membro del consiglio comunale). Per scaricare il modello della lettera di impegno, [faccia clic qui](#). [Funzione allegato]

Titolo pagina: Informazioni sulla città

- 0.3 Fornisca informazioni sul sindaco della città o analogo funzionario competente:

Carica del leader	Nome del leader	Anno di inizio dell'attuale mandato	Anno di fine dell'attuale mandato	Durata complessiva del mandato (in anni)
[Casella di testo]	[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]

- 0.4 Selezioni la valuta utilizzata per tutte le informazioni finanziarie fornite nell'ambito della risposta. [LOV: Appendice A]

- 0.5 Fornisca informazioni particolareggiate sul bilancio operativo annuale della Sua città, nella valuta specificata in risposta alla domanda 0.4.

Bilancio operativo annuale	Valuta	Anno di inizio del bilancio	Anno di fine del bilancio
[Campo numerico]	[Campo compilato automaticamente in base ai dati inseriti in risposta alla domanda 0.4]	[Calendario a discesa: Da]	[Calendario a discesa: A]

Introduzione

0.6 Fornisca informazioni particolareggiate in merito alla popolazione cittadina attuale e prevista in futuro

Popolazione attuale	Anno popolazione attuale	Popolazione futura	Anno popolazione futura
[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]

0.7 Fornisca informazioni particolareggiate in merito al PIL della Sua città nella valuta indicata in risposta alla domanda 0.4.

PIL	Valuta	Anno PIL	Fonte
[Campo numerico]	[Campo compilato automaticamente in base ai dati inseriti in risposta alla domanda 0.4]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

0.8 Fornisca ulteriori dettagli in merito alle caratteristiche geografiche della Sua città.

Temperatura media annuale (in gradi Celsius)	Superficie complessiva (in km ²)	Altitudine media (m)	Longitudine (es. 120.9762)	Latitudine (es. 41.25)
[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]

Governance

Titolo pagina: Governance

1.0 Descriva l'impatto delle attività nazionali e/o regionali inerenti ai cambiamenti climatici sulle attività del medesimo tipo in corso nella Sua città. [Casella di testo]

1.1 Descriva le iniziative adottate dalla Sua città in materia di mitigazione delle conseguenze dei cambiamenti climatici (riduzione delle emissioni) e adattamento alle medesime (riduzione dei rischi climatici). [Casella di testo]

1.2 Descriva la struttura amministrativa dell'organismo di governo.

Struttura amministrativa	Descrizione della struttura amministrativa
[LOV: Monistica (l'amministrazione municipale è responsabile di tutte le funzioni cittadine); A più livelli (funzioni di governance ripartite); Pluralizzata (governance non gerarchica ripartita tra organismi statali e non statali)]	[Casella di testo]

1.4 La Sua città include obiettivi e target di sostenibilità (es. riduzione delle emissioni GHG) nell'ambito della pianificazione cittadina? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

1.4a Indichi nei dettagli obiettivi e target previsti dal piano strategico cittadino e ne indichi le modalità di implementazione nella tabella sottostante.

Tipo di obiettivo	In che modo questi obiettivi/target vengono implementati nell'ambito del piano strategico cittadino?
[LOV: Target di riduzione delle emissioni; Target di adattamento; Target di energia rinnovabile; Target di efficienza energetica; Altro]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Pericoli e adattamento

Titolo pagina: Pericoli correlati al clima

- 2.0 La Sua amministrazione locale ha effettuato una valutazione dei rischi o della vulnerabilità ai cambiamenti climatici? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]
- 2.0a *Se ha risposto Sì o Iniziativa in fase di implementazione alla domanda 2.0:* Indichi il principale processo o metodologia utilizzati al fine di effettuare una valutazione dei rischi o della vulnerabilità a livello cittadino.

Metodologia principale	Descrizione
[LOV: Linee guida IPCC in materia di valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici; OECD Strategic Environmental Assessment and Adaptation to Climate Change (Valutazione ambientale strategica e adattamento ai cambiamenti climatici OCSE); UNDP climate risk management methodologies (Metodologie UNDP per la gestione dei rischi climatici); ICLEI climate adaptation methodology (Metodologia ICLEI di adattamento climatico o ADAPT); UK Climate Impacts Partnership Framework (Quadro di partenariato UK in materia di impatto climatico o UKCIP); World Bank Urban Risk Assessment (Valutazione dei rischi urbani a cura della Banca mondiale o URA); Shaping climate resilient development: A framework for decision making (Creazione di un ambiente resistente ai cambiamenti climatici: quadro di riferimento per le procedure decisionali o ECA); Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (Quadro di riferimento Sendai per la riduzione del rischio di disastri); US Federal Emergency Management Agency Hazard Identification and Risk Assessment (Identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi a cura dell'Agenzia Federale USA per la Gestione delle Emergenze o FEMA); Australian/New Zealand Standard for Risk Management (Standard australiano/neozelandese per la gestione dei rischi); Metodologia di valutazione diritto e vulnerabilità a livello statale o regionale; Metodologia di valutazione di rischi e vulnerabilità adottata da specifiche autorità); Metodologia proprietaria; Non so; Altro]	[Casella di testo]

- 2.0b *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 2.0:* Alleghi la Sua valutazione dei rischi o della vulnerabilità ai cambiamenti climatici e fornisca dettagli al riguardo. Fornisca informazioni sul perimetro dell'area oggetto della valutazione e offra una spiegazione qualora tale perimetro non coincida con quello cittadino.

Titolo della pubblicazione	Anno di pubblicazione	Allegare il documento	Collegamento Web	Perimetro dell'area oggetto della valutazione e perimetro cittadino (vedere punto 0.1)	Spiegazione della scelta del perimetro	Principale autore della valutazione	La valutazione individua popolazioni vulnerabili?
[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Funzione allegato]	[Casella di testo]	[LOV: I due perimetri coincidono (la valutazione riguarda l'intera città e nient'altro); L'area oggetto della valutazione è più piccola (copre solo una parte della città); L'area oggetto della valutazione è più grande (copre l'intera città e le zone circostanti); L'area oggetto della	[Casella di testo]	[LOV: Team cittadino dedicato; Dipartimento cittadino responsabile; Consulente; Organizzazione internazionale; Gruppo comunitario; Amministrazione regionale/statale/provinciale; Governo	[LOV: [Sì; No]

Pericoli e adattamento

				valutazione ha carattere parziale (copre parte della città e delle zone circostanti)]		nazionale/central e; Altro]	
--	--	--	--	---	--	--------------------------------	--

Aggiungi riga

Pericoli e adattamento

2.1 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 2.0:* La Sua città applica un processo di aggiornamento/revisione per la valutazione della vulnerabilità o dei rischi climatici? [LOV: Sì; No; Non so]

2.1a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 2.1:* Fornisca ulteriori dettagli sul processo di aggiornamento/revisione per la valutazione della vulnerabilità o dei rischi climatici adottato nella Sua città.

Frequenza degli aggiornamenti (anni)	Stato dell'aggiornamento attuale	Numero di aggiornamenti già effettuati	Commento
[Campo numerico]	[LOV: Aggiornamento completato; Aggiornamento in fase di implementazione; Aggiornamento previsto per il futuro; Aggiornamento non previsto per il futuro; Non so]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

2.2 Gli effetti attuali e/o previsti del cambiamento climatico presentano un rischio per la Sua città al momento o in futuro? [LOV: Sì; No; Non so]

Pericoli e adattamento

2.2a *Se ha risposto Sì o Non so alla domanda 2.2:* Indichi i più significativi pericoli correlati al clima che la Sua città si trova ad affrontare e ne specifichi probabilità e conseguenze, nonché i cambiamenti previsti in futuro in materia di frequenza e intensità. Selezioni anche le tre principali risorse o servizi interessati dal pericolo climatico e ne descriva le conseguenze.

Pericoli correlati al clima	Stato del pericolo	Tempi previsti	Probabilità del pericolo	Conseguenze del pericolo	Cambiamento o futuro della frequenza	Cambiamento futuro dell'intensità	Tre principali risorse/servizi interessati	Descrizione delle conseguenze
[LOV: Temporale; Monsone; Fitta nevicata; Grandine; Vento forte; Tornado; Ciclone (uragano/tifone); Tempesta extratropicale; Tempesta tropicale; Temporale; Nebbia; Condizioni invernali estreme; Ondata di freddo; Giornate di freddo estremo; Ondata di caldo; Giornate di caldo estremo; Siccità; Incendio boschivo; Incendio urbano; Inondazione/tracimazione; Piena fluviale; Alluvione costiera; Alluvione da acque freatiche; Sovralzo di tempesta; Inondazione permanente; Intrusione di acqua salmastra; Acidificazione degli oceani; Concentrazione di CO2 nell'atmosfera; Frana; Valanga; Caduta massi; Cedimento del terreno; Malattia idrotrasmessa; Malattia trasmessa da vettori; Malattia a trasmissione aerea; Infestazione di insetti]	[LOV: Interessa la città al momento attuale; Si prevede che interessi la città in futuro]	[LOV: A breve termine; A medio termine; A lungo termine]	[LOV: Elevata; Relativamente elevata; Media; Relativamente ridotta; Ridotta; Non so]	[LOV: Elevata; Relativamente elevata; Media; Relativamente ridotta; Ridotta; Non so]	[LOV: In fase di aumento; In fase di diminuzione; Immutata; Non so]	[LOV: In fase di aumento; In fase di diminuzione; Immutata; Non so]	<input type="checkbox"/> Energia <input type="checkbox"/> Approvvigionamento idrico e servizi igienici <input type="checkbox"/> Trasporti <input type="checkbox"/> Cibo e agricoltura <input type="checkbox"/> Gestione dei rifiuti <input type="checkbox"/> IT e comunicazioni <input type="checkbox"/> Ambiente <input type="checkbox"/> Settore industriale <input type="checkbox"/> Settore commerciale <input type="checkbox"/> Settore residenziale <input type="checkbox"/> Istruzione <input type="checkbox"/> Salute pubblica <input type="checkbox"/> Comunità e cultura <input type="checkbox"/> Ordine pubblico <input type="checkbox"/> Gestione delle situazioni di crisi <input type="checkbox"/> Altro	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Pericoli e adattamento

2.2b Se ha risposto in maniera negativa alla domanda 2.2: Spieghi come mai gli effetti attuali e/o previsti del cambiamento climatico presentano un rischio per la Sua città al momento o in futuro.

Motivo	Spiegazione
[LOV: Valutazione dei rischi non effettuata; Valutazione dei rischi in fase di implementazione; Sono stati adottati provvedimenti finalizzati a ridurre la vulnerabilità; La città non è attualmente interessata da rischi di cambiamento climatico e non ne ha ancora considerato l'impatto futuro; I rischi di cambiamento climatico non presentano rischi presenti o futuri per la città; Si è provveduto a far fronte ai principali rischi attuali e le conseguenze future non sono considerate rischi; Altro]	[Casella di testo]

2.3 Ritieni che gli effetti del cambiamento climatico potrebbero compromettere la possibilità, per le aziende, di operare con successo nella Sua città?

Risposta	Spiegazione
[LOV: Sì, le attività commerciali nella mia città risentirebbero negativamente del cambiamento climatico; No, le attività commerciali nella mia città non risentirebbero negativamente del cambiamento climatico; Non so]	[Casella di testo]

2.4 Indichi i fattori che influenzano maggiormente la capacità della Sua città di adattarsi al cambiamento climatico e spieghi come tali fattori ottimizzino o compromettano tale abilità.

Fattori che compromettono la capacità di adattamento	Ottimizzazione/Sfida	Descrizione
[LOV: Accesso ai servizi di base; Accesso all'assistenza sanitaria; Accesso all'istruzione; Costo della vita; Alloggiamento; Povertà; Disuguaglianza; Disoccupazione; Salute pubblica; Stabilità politica; Impegno/trasparenza politici; Capacità amministrativa; Capacità di bilancio; Migrazione; Sicurezza e protezione; Solidità economica; Diversificazione economica; Rapida urbanizzazione; Disponibilità di risorse; Condizioni ambientali; Condizioni/manutenzione delle infrastrutture; Capacità delle infrastrutture; Pianificazione dell'uso del territorio; Coinvolgimento della comunità; Accesso a dati di alta qualità/rilevanti; Altro]	[LOV: Ottimizzazione/Sfida]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Pericoli e adattamento

Titolo pagina: Adattamento

- 3.0 Il sindaco o il consiglio comunale si sono impegnati a garantire l'adattamento al cambiamento climatico nell'area geografica della città, cittadina o villaggio? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]
- 3.0a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 3.0:* Selezioni il tipo di impegno e alleggi materiale giustificativo.

Tipo di impegno	Allegato	Commenti
[LOV: Patto Globale dei Sindaci per il Clima e l'Energia; Consiglio dei sindaci; Durban Adaptation Charter (Carta di adattamento di Durban); Mayors Adapt (I sindaci si adattano) (UE); Patto di Città del Messico; Ufficio delle Nazioni Unite per la riduzione delle catastrofi (UNISDR); Making Cities Resilient Campaign (Campagna per la resilienza delle città); impegno a livello di singole città; 100 Resilient Cities (100 città resilienti); Resilient Communities for America (Comunità resilienti per l'America); STAR Communities (Comunità STAR); LEED for Cities (LEED per le città); Altro]	[Funzione allegato]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

- 3.1 Il consiglio comunale ha pubblicato un piano in materia di adattamento al cambiamento climatico? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

Pericoli e adattamento

- 3.1a *Se ha risposto Sì o Iniziativa in fase di implementazione alla domanda 3.1: Fornisca maggiori informazioni sul piano in materia di adattamento al cambiamento climatico e alleggi il documento. Fornisca informazioni sul perimetro dell'area interessata dal piano e offra una spiegazione qualora tale perimetro non coincida con quello cittadino.*

Titolo della pubblicazione	Anno di pubblicazione	Allegare il documento	Collegamento Web	Perimetro dell'area interessata dal piano e perimetro cittadino (vedere punto 0.1)	Spiegazione della scelta del perimetro	Principale autore del piano	Fase di implementazione
[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Funzione allegato]	[Casella di testo]	[LOV: I due perimetri coincidono (il piano riguarda l'intera città e nient'altro); L'area interessata dal piano è più piccola (copre solo una parte della città); L'area interessata dal piano è più grande (copre l'intera città e le zone circostanti); L'area interessata dal piano ha carattere parziale (copre parte della città e delle zone circostanti)]	[Casella di testo]	[LOV: Team cittadino dedicato; Dipartimento cittadino responsabile; Consulente; Organizzazione internazionale; Gruppo comunitario; Amministrazione regionale/statale/provinciale; Governo nazionale/centrale ; Altro]	[LOV: Piano in fase di sviluppo; Piano formulato ma non implementato; Piano in fase di implementazione; Implementazione completa; Misurazione in corso; Aggiornamento del piano in corso; Altro]

Aggiungi riga

Pericoli e adattamento

- 3.1b *Se ha risposto No o Iniziativa non prevista per il futuro alla domanda 3.1: Spieghi come mai e si soffermi su eventuali disposizioni future finalizzate alla formulazione di un piano.*

Motivo	Commento
[LOV: La città non è in grado di introdurre iniziative di adattamento; L'adattamento è contemplato nella strategia principale della città; Mancanza di risorse/fondi; Mancanza di volontà politica; L'adattamento è contemplato nei piani cittadini; L'adattamento non rappresenta attualmente una priorità per la mia città; Altro]	[Casella di testo]

- 3.2 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 3.1: La Sua città applica un processo di aggiornamento/revisione al/ai piano/piani di adattamento climatico? [Sì; No; Non so]*

- 3.2a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 3.2: Fornisca ulteriori dettagli sul processo di aggiornamento/revisione per il/i piano/piani di adattamento climatico adottato/i nella Sua città.*

Frequenza degli aggiornamenti (anni)	Stato dell'aggiornamento attuale	Numero di aggiornamenti già effettuati	Commento
[Campo numerico]	[LOV: Aggiornamento completato; Aggiornamento in fase di implementazione; Aggiornamento previsto per il futuro; Aggiornamento non previsto per il futuro; Non so]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

- 3.3 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 2.2: Descriva le iniziative adottate al fine di ridurre il rischio rappresentato dal cambiamento climatico (e indicato nella sezione Pericoli correlati al clima) per le infrastrutture, i servizi, gli abitanti e le aziende della città, nonché la vulnerabilità dei suddetti nei confronti di tale rischio.*

Pericoli correlati al clima	Iniziativa	Progresso dell'iniziativa	Descrizione dell'iniziativa
[Menu a discesa compilato automaticamente con le opzioni riportate nella colonna 1, punto 2.2a]	[LOV: Appendice B]	[LOV: Analisi preliminare; Studio di prefattibilità; Pre-esecuzione; Fase di lancio; Fase operativa; Completamento; Misurazione e presentazione dati]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Pericoli e adattamento

Titolo pagina: Rischi sociali

4.0 La Sua città è esposta a rischi sociali come conseguenza del cambiamento climatico? [LOV: Sì; No; Non so]

4.0a *Se ha risposto Sì o Non so alla domanda 4.0:* Compili la tabella sottostante indicando i rischi sociali a cui è esposta la Sua città come conseguenza del cambiamento climatico e specifichi se tali rischi sono coperti o meno dal piano d'azione cittadino.

Rischi sociali	Tempi previsti (anni)	Descrizione delle conseguenze
[LOV: Instabilità delle condizioni socio-economiche; Maggiore incidenza e prevalenza di patologie e malattie; Maggiore fabbisogno dei servizi pubblici (compresi quelli sanitari); Incremento dei rischi affrontati da popolazioni già vulnerabili; Aumento dei conflitti e/o dei crimini; Maggiore fabbisogno di risorse; Perdita di posti di lavoro nei settori tradizionali; Migrazione dalle zone rurali alle città; Spostamento delle popolazioni; Altro]	[LOV: Presente; A breve termine; A medio termine; A lungo termine]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

4.0b *Se ha risposto in maniera negativa alla domanda 4.0:* Spieghi perché no.

Logica	Spiegazione
[LOV: È prevista l'introduzione di provvedimenti volti a favorire l'adattamento/la resilienza, alleviando così i rischi sociali; Non si è provveduto a valutare i rischi sociali; La valutazione non ha individuato rischi sociali; I rischi sociali individuati non appaiono significativi; Altro]	[Casella di testo]

Opportunità

Titolo pagina: Opportunità

- 5.0 I provvedimenti volti a far fronte al cambiamento climatico offrono opportunità economiche per la Sua città? [LOV: Sì; No; Non so]
- 5.0a *Se ha risposto Sì o Non so alla domanda 5.0:* Indichi le opportunità e spieghi in che modo la città si sta preparando a trarne vantaggio.

Opportunità	Descriva in che modo la città massimizza tali opportunità
[LOV: Sviluppo di attività locali/sostenibili nel settore alimentare; Sviluppo di provvedimenti e tecnologie finalizzati all'efficienza energetica; Sviluppo di attività nel settore gestione dei rifiuti/riciclaggio; Sviluppo dell'industria turistica; Sviluppo dei trasporti sostenibili; Sviluppo dell'edilizia sostenibile; Incremento delle opportunità di commercio e investimento; Incremento delle opportunità di partnership; Sviluppo di progetti di resilienza al cambiamento climatico; Sviluppo di mercati del carbonio; Sviluppo di iniziative di conservazione e gestione delle risorse; Sviluppo di iniziative di gestione idrica sostenibile; Prolungamento delle stagioni agricole; Opportunità di finanziamento aggiuntive; Miglioramento dell'efficienza operativa; Incremento della sicurezza energetica; Maggior attenzione nei confronti di altre problematiche ambientali; Maggiori investimenti sulle infrastrutture; Altro]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Opportunità

5.0b *Se ha risposto in maniera negativa alla domanda 5.0: Come mai non prevede alcuna opportunità per la Sua città?*

Motivo	Spiegazione
[LOV: Ripercussioni negative sull'economia e sull'ambiente; Mancata valutazione delle opportunità; Aumento dei costi per quanto riguarda investimenti e pubblica amministrazione; Ripercussioni negative su turismo, agricoltura e settori industriali; Ripercussioni negative per i cittadini; Mancanza di opportunità significative; Altro]	[Casella di testo]

5.1 La Sua città collabora volontariamente con aziende locali su questioni o progetti di sostenibilità?
[LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

5.1a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 5.1: Nella tabella sottostante, fornisca alcuni esempi di collaborazioni fra la Sua città e il settore aziendale.*

Settore di collaborazione	Descrizione della collaborazione
[LOV: Edilizia; Energia; Trasporti; Rifiuti; Acqua; Altro]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Opportunità

- 5.2 Elenchi eventuali progetti di riduzione delle emissioni, adattamento, gestione idrica o resilienza pianificati in ambito cittadino e per cui spera di ottenere finanziamenti e fornisca dettagli riguardo ai costi previsti e allo stato del progetto. Qualora la Sua città non disponga di progetti rilevanti, selezioni Nessun progetto rilevante nella colonna Area progettuale.

Area progettuale	Stato del progetto	Stato del finanziamento	Descrizione del progetto	Costo totale del progetto	Costo totale degli investimenti necessari (se rilevante)	Valuta
[LOV: Edilizia; Efficienza/ristrutturazione energetica; Illuminazione esterna; Energia rinnovabile; Trasporti; Gestione dei rifiuti; Gestione delle risorse idriche; Nessun progetto rilevante; Altro]	[LOV: Analisi preliminare; Studio di prefattibilità; Pre-esecuzione; Fase di lancio; Fase operativa; Implementazione completa; Misurazione e presentazione dati]	[LOV: Progetto non finanziato in cerca di finanziamenti parziali; Progetto non finanziato in cerca di finanziamenti integrali; Progetto parzialmente finanziato in cerca di finanziamenti aggiuntivi; Progetto integralmente finanziato; Altro]	[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo compilato automaticamente in base ai dati inseriti in risposta alla domanda 0.4]

Aggiungi riga

Emissioni generate dall'amministrazione locale

Le domande in questa sezione si riferiscono alle emissioni generate dalle attività dell'amministrazione locale (talvolta definite emissioni "aziendali" o "comunali")

Titolo pagina: Perimetro e scope

6.0 Dispone di un inventario delle emissioni segnalabili relative alle attività amministrative locali?

Selezionando di seguito l'opzione Sì, conferma di disporre al momento di dati da segnalare relativamente alle emissioni di gas combustibili e/o di gas a effetto serra (GHG) generati dalle attività amministrative locali (talvolta definite emissioni "aziendali" o "comunali"). [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa non prevista per il futuro]

6.1 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Specifichi la data iniziale e quella finale dell'esercizio contabile o periodo di 12 mesi a cui si riferisce l'inventario delle emissioni relative alle attività amministrative locali.

Da	A
[Calendario a discesa]	[Calendario a discesa]

6.2 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Indichi la categoria che meglio descrive il perimetro a cui fa riferimento l'inventario delle emissioni relative alle attività amministrative locali. [LOV: Dipartimenti, entità o imprese soggetti a controllo operativo; Dipartimenti, entità o imprese soggetti a controllo finanziario; Altro]

6.3 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Indichi il nome del protocollo, della norma o della metodologia principale utilizzati al fine di determinare l'inventario delle emissioni relative alle attività amministrative locali.

Protocollo principale	Commento
[LOV: Protocollo sui gas a effetto serra: Norma per il settore pubblico; International Emissions Analysis Protocol (Protocollo di analisi delle emissioni internazionali, ICLEI); Norma ISO 14064; Protocollo di analisi delle emissioni di gas serra delle amministrazioni locali (ICLEI/The Climate Registry/California Climate Action Registry/ California Air Resources Board); Australian National Greenhouse and Energy Reporting (Measurement) Determination (Risoluzione nazionale del governo australiano in merito alla rendicontazione (misurazione) energetica e in materia di gas serra; Protocollo globale per le emissioni di gas serra (GPC) (WRI, C40 e ICLEI); Linee guida IPCC del 2006 per gli inventari nazionali di gas a effetto serra; Altro]	[Casella di testo]

6.4 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Quali gas sono inclusi nel Suo inventario delle emissioni? Spunti tutte le risposte applicabili.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> CO2 | <input type="checkbox"/> PFC |
| <input type="checkbox"/> CH4 | <input type="checkbox"/> SF6 |
| <input type="checkbox"/> N2O | <input type="checkbox"/> NF3 |
| <input type="checkbox"/> HFC | |

Emissioni generate dall'amministrazione locale

Titolo pagina: Dati energetici

6.5 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Con riferimento alle emissioni scope 1, indichi l'importo complessivo di carburante consumato dall'amministrazione locale durante l'anno in corso.

Fonte	Carburante	Importo	Unità
[LOV: Aeroporto/i; Edifici; Autobus; Generazione di elettricità; Trasmissione e distribuzione di elettricità; Pendolarismo casa-lavoro da parte dei dipendenti; Incenerimento dei rifiuti; Discariche;Treni locali; Porto marittimo; Flotta veicoli comunale; Treni regionali; Strade/autostrade; Illuminazione pubblica e segnaletica; Metropolitana; Energia termica; Raccolta rifiuti; Trattamento delle acque reflue; Approvvigionamento idrico; Fonte sconosciuta; Totale; Altro]	[LOV: Appendice C]	[Campo numerico]	[LOV: GWh; MWh; kWh; TJ; GJ; MJ; Termie; Btu per m ³ ; L; Tonnellate metriche; Tonnellate corte]

Aggiungi riga

6.6 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Con riferimento alle emissioni scope 2, indichi la quantità di risorse (elettricità, riscaldamento, vapore e raffreddamento) acquistate dall'amministrazione locale per il proprio consumo durante l'anno di riferimento.

Fonte	Tipologia	Importo	Unità
[LOV: Aeroporto/i; Edifici; Autobus; Generazione di elettricità; Trasmissione e distribuzione di elettricità; Pendolarismo casa-lavoro da parte dei dipendenti; Incenerimento dei rifiuti; Discariche;Treni locali; Porto marittimo; Flotta veicoli comunale; Treni regionali; Strade/autostrade; Illuminazione pubblica e segnaletica; Metropolitana; Energia termica; Raccolta rifiuti; Trattamento delle acque reflue; Approvvigionamento idrico; Fonte sconosciuta; Altro]	[LOV: Elettricità; Calore; Vapore; Refrigerazione; Altro]	[Campo numerico]	[LOV: GWh; MWh; kWh; TJ; GJ; MJ; Termie; Btu per m ³ ; L; Tonnellate metriche; Tonnellate corte]

Aggiungi riga

Emissioni generate dall'amministrazione locale

Titolo pagina: Dati relativi alle emissioni di GHG

6.7 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Indichi (in tonnellate di CO₂e) le emissioni complessive (scope 1 + scope 2) di GHG relative alle attività amministrative locali. Gli scope sono un comune metodo di classificazione.

Scope 1: Tutte le emissioni dirette di GHG

Scope 2: Emissioni indirette di GHG associate al consumo di risorse di elettricità, vapore, riscaldamento o raffreddamento acquistate o acquisite.

Totale emissioni scope 1 + scope 2 (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Totale emissioni scope 1 (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Totale emissioni scope 2 (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Commento
[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

6.8 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Provvede alla misurazione delle emissioni scope 3 generate dall'amministrazione locale? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro]

6.8a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.8:* Compili la tabella.

Fonte delle emissioni scope 3	Emissioni (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Commento
[LOV: Pendolarismo casa-lavoro da parte dei dipendenti; Viaggi di lavoro da parte dei dipendenti; Emissioni generate dai servizi appaltati; Produzione a monte di materiali e carburanti; Trasporto a monte e a valle di materiali e carburanti; Fonti di emissioni scope 3 legate ai rifiuti; Altro]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Emissioni generate dall'amministrazione locale

6.8b *Se ha risposto No o Iniziativa non prevista per il futuro alla domanda 6.8: Spieghi perché no e descriva eventuali programmi in tal senso previsti per il futuro.*

Logica	Spiegazione
[LOV: Mancanza di dati; Bassa qualità dei dati; Lacune in materia di conoscenze/competenze; Mancanza di fondi/risorse; Mancato utilizzo della classificazione per scope; Misurazione non obbligatoria secondo le autorità nazionali; Misurazione non obbligatoria ai sensi degli accordi internazionali; Le emissioni scope 3 generate dall'amministrazione locale sono state ritenute trascurabili; Altro]	[Casella di testo]

6.9 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0: Specifici se dalla presentazione dell'inventario delle emissioni precedente le emissioni generate dall'amministrazione locale sono aumentate, diminuite o rimaste immutate, e spieghi perché.*

Modifica delle emissioni	Motivo del cambiamento	Spiegazione
[LOV: Aumentate; Diminuite; Immutate; Questo è il primo anno in cui provvediamo alla misurazione; Non so]	<i>Se ha selezionato l'opzione "Aumentate" [LOV: Aumento dei consumi di energia/elettricità; Aumento della popolazione; Incremento della precisione dei dati; Mancata implementazione di iniziative di riduzione delle emissioni; Cambiamento delle condizioni meteorologiche; Cambiamento della metodologia contabile; Modifica nei calcoli in seguito a verifica; Condizioni finanziarie]</i>	[Casella di testo]
	<i>Se ha selezionato l'opzione "Diminuite" [LOV: Cambiamento comportamentale; Cambiamento tecnologico; Cambiamento legislativo; Condizioni finanziarie; Modifica dei dati disponibili; Cambiamento dei metodi di raccolta dei dati; Modifica normativa; Cambiamento delle condizioni meteorologiche]</i>	
	<i>Se ha selezionato l'opzione "Questo è il primo anno in cui provvediamo alla misurazione" [LOV: Mancanza di affidabilità dei dati precedenti; Superamento delle lacune in materia di risorse/fondi; Superamento delle lacune in materia di conoscenze]</i>	
	<i>Se ha selezionato l'opzione "Immutate" [LOV: Nessun nuovo inventario da segnalare; Le emissioni sono rimaste immutate]</i>	
	<i>Se ha selezionato l'opzione "Non so" [LOV: Modifiche al livello del personale; Mancanza di documentazione; Cambiamento della metodologia; Altro]</i>	

Emissioni generate dall'amministrazione locale

Titolo pagina: Verifica esterna

6.10 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.0:* Le emissioni di GHG oggetto della Sua attuale segnalazione sono state verificate o revisionate esternamente, del tutto o in parte? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

6.10a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 6.10:* Fornisca le seguenti informazioni sul processo di verifica delle emissioni.

Nome del verificatore	Anno della verifica	Allegare il certificato di verifica	Commenti
[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Funzione allegato]	[Casella di testo]

6.10b *Se ha risposto in maniera negativa alla domanda 6.10:* Spieghi come mai l'inventario delle emissioni relative alle attività amministrative locali non risulta verificato e descriva eventuali progetti futuri di verifica.

Motivo	Commenti
[LOV: Verifica in fase di considerazione; Mancanza di fondi/risorse; Mancanza di competenze/ conoscenze; La verifica non rappresenta una priorità; I dati vengono verificati internamente; Altro]	[Casella di testo]

Emissioni a livello cittadino

Le domande in questa sezione si riferiscono all'inventario relativo alle emissioni a livello cittadino (talvolta definite "geografiche" o "comunitarie"). Questo inventario comprende le emissioni relative a una particolare area o perimetro cittadino, su cui le amministrazioni locali sono in grado di esercitare una certa influenza mediante le norme e i regolamenti da esse introdotti.

Titolo pagina: Dati relativi alle emissioni di GHG

7.0 La Sua città dispone di un inventario relativo alle emissioni a livello cittadino?

Selezionando l'opzione Sì in basso, conferma di disporre di dati relativi alle emissioni di carburante e/o di gas a effetto serra (GHG) (talvolta definite emissioni "geografiche" o "comunitarie") per l'intera area cittadina su cui l'amministrazione locale può esercitare una certa influenza mediante le norme e i regolamenti da essa introdotte.

[LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro]

7.1 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0:* Specifichi la data iniziale e quella finale dell'esercizio contabile o periodo di 12 mesi a cui si riferisce l'inventario delle emissioni GHG a livello cittadino da Lei presentato.

Da	A
[Calendario a discesa]	[Calendario a discesa]

7.2 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0:* Indichi la categoria che meglio descrive il perimetro a cui fa riferimento l'inventario delle emissioni GHG a livello cittadino.

[LOV: Confine di un'amministrazione locale; Insieme di divisioni amministrative; Area metropolitana; Altro]

7.3 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0:* La Sua città dispone di un inventario delle emissioni a livello cittadino conforme alle disposizioni del Protocollo globale per le emissioni di gas serra (GPC)?

[LOV: Sì; No; In fase di redazione]

Emissioni a livello cittadino

- 7.3a Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.3: Fornisca un elenco delle emissioni suddivise per settore e scope secondo le definizioni del Protocollo globale per le emissioni di gas serra (GPC), riportate nella tabella sottostante.

Settore e scope (numero di riferimento GPC)	Emissioni (tonnellate metriche di CO2e)
Energia stazionaria: uso dell'energia – Scope 1 (I.X.1)	[Campo numerico]
Energia stazionaria: uso dell'energia – Scope 2 (I.X.2)	[Campo numerico]
Energia stazionaria: uso dell'energia – Scope 3 (I.X.3)	[Campo numerico]
Energia stazionaria: generazione di energia fornita alla rete – Scope 1 (I.4.4)	[Campo numerico]
Trasporti – Scope 1 (II.X.1)	[Campo numerico]
Trasporti – Scope 2 (II.X.2)	[Campo numerico]
Trasporti – Scope 3 (II.X.3)	[Campo numerico]
Rifiuti: rifiuti generati all'interno del perimetro cittadino – Scope 1 (III.X.1)	[Campo numerico]
Rifiuti: rifiuti generati all'interno del perimetro cittadino – Scope 3 (III.X.2)	[Campo numerico]
Rifiuti: rifiuti generati all'esterno del perimetro cittadino – Scope 1 (III.X.3)	[Campo numerico]
Processi industriali e utilizzo dei prodotti – Scope 1 (IV)	[Campo numerico]
Settore agricolo, forestale e della gestione del territorio – Scope 1 (V)	[Campo numerico]
TOTALE emissioni Scope 1 (territoriali)	[Campo numerico]
Totale emissioni scope 2	[Campo numerico]
Totale emissioni scope 3	[Campo numerico]
TOTALE emissioni di base	[Campo numerico]
TOTALE emissioni di base+	[Campo numerico]

- 7.4 Se ha risposto No o Iniziativa in fase di implementazione alla domanda 7.3: Indichi il nome del protocollo, della norma o della metodologia principale utilizzati al fine di determinare l'entità delle emissioni GHG a livello cittadino.

Protocollo principale	Commento
[LOV: International Emissions Analysis Protocol (Protocollo di analisi delle emissioni internazionali, ICLEI); International Standard for Determining Greenhouse Gas Emissions for Cities (Norma internazionale per il calcolo delle emissioni di gas a effetto serra nelle città, UNEP e Banca mondiale); Linee guida IPCC del 2006 per gli inventari nazionali di gas a effetto serra; U.S. Community Protocol for Accounting and Reporting of Greenhouse Gas Emissions (Protocollo comunitario USA per la contabilità e la rendicontazione delle emissioni di gas a effetto serra, ICLEI); Greenhouse gas Inventory & Research Center of Korea (Inventario di gas a effetto serra e centro ricerche coreano o GIR); Metodologia regionale o nazionale; Metodologia cittadina; Altro]	[Casella di testo]

Emissioni a livello cittadino

7.4a Se ha risposto *No* o *Iniziativa in fase di implementazione* alla domanda 7.3, quali gas sono compresi nel Suo inventario delle emissioni a livello cittadino? Selezioni tutte le risposte applicabili.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> CO2 | <input type="checkbox"/> PFC |
| <input type="checkbox"/> CH4 | <input type="checkbox"/> SF6 |
| <input type="checkbox"/> N2O | <input type="checkbox"/> NF3 |
| <input type="checkbox"/> HFC | |

7.4b Se ha risposto *No* o *Iniziativa in fase di implementazione* alla domanda 7.3: Fornisca un elenco delle Sue emissioni GHG suddivise per scope. Qualora determinati valori non siano disponibili, utilizzi la casella dei commenti per spiegarne il motivo.

Scope	Tonnellate metriche di CO2e	Livello di affidabilità	Commenti
Emissioni scope 1 ad esclusione di quelle risultanti dalla generazione di energia fornita dalla rete	[Campo numerico]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]
Emissioni scope 1 risultanti dalla generazione di energia fornita dalla rete nell'ambito del perimetro cittadino	[Campo numerico]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]
Totale emissioni scope 1 (riga 1 + riga 2)	[Campo numerico]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]
Totale emissioni scope 2	[Campo numerico]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]
Totale emissioni (scope 1 + scope 2)	[Campo numerico]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]
Totale emissioni scope 3	[Campo numerico]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]

7.5 Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0: Alleghi il suo inventario delle emissioni a livello cittadino nella tabella sottostante.

Se dispone di un inventario in formato GPC, lo alleghi di seguito. Lo strumento di rendicontazione GPC (CIRIS) è scaricabile a [questo indirizzo](#). Se sta utilizzando lo strumento ClearPath, alleghi entrambi gli estratti nella tabella sottostante. Se il Suo inventario non è in formato GPC, può comunque allegarlo di seguito.

Formato inventario emissioni	Titolo documento	Allegato	Livello di affidabilità	Commento sul livello di affidabilità
[LOV: Formato GPC: strumento di rendicontazione GPC City Inventory Reporting and Information System (CIRIS) Formato GPC: ClearPath (ICLEI); Formato GPC precedente o personalizzato; Questo inventario è in formato non GPC]	[Casella di testo]	[Funzione allegato]	[LOV: Alto; Medio; Basso]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Emissioni a livello cittadino

- 7.6a *Se in risposta alla domanda 7.4 ha selezionato: 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories (Linee guida IPCC del 2006 per gli inventari nazionali di gas a effetto serra), Greenhouse gas Inventory & Research Center of Korea (Inventario di gas a effetto serra e centro ricerche coreano o GIR) o International Standard for Determining Greenhouse Gas Emissions for Cities (Norma internazionale per il calcolo delle emissioni di gas a effetto serra nelle città, UNEP e Banca mondiale): Laddove ciò consenta una visione più chiara delle emissioni generate a livello cittadino, indichi nella tabella sottostante i rispettivi valori di tali emissioni per i vari settori IPCC.*

Settore IPCC	Settore	Scope	Emissioni (tonnellate metriche di CO ₂ e)
[LOV: Energia; Processi industriali e utilizzo dei prodotti (IPPU); Settore agricolo, forestale e della gestione del territorio (AFOLU); Rifiuti; Altro]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[LOV: Scope 1; Scope 2; Importo complessivo]	[Campo numerico]

Aggiungi riga

- 7.6b *Se in risposta alla domanda 7.4 ha selezionato: International Emissions Analysis Protocol (Protocollo di analisi delle emissioni internazionali, ICLEI): Laddove ciò consenta una visione più chiara delle emissioni generate a livello cittadino, indichi nella tabella sottostante i rispettivi valori di tali emissioni per i vari settori UNFCCC.*

Settore UNFCCC	Settore	Scope	Emissioni (tonnellate metriche di CO ₂ e)
[LOV: Energia stazionaria; Trasporti; Emissioni fuggitive; Processi industriali; Agricoltura; Gestione del territorio, cambiamenti di gestione del territorio e silvicoltura; Smaltimento dei rifiuti solidi; Trattamento e scarico delle acque reflue]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[LOV: Scope 1; Scope 2; Importo complessivo]	[Campo numerico]

Aggiungi riga

- 7.6c *Se in risposta alla domanda 7.4 ha selezionato: U.S. Community Protocol for Accounting and Reporting of Greenhouse Gas Emissions (Protocollo comunitario USA per la contabilità e la rendicontazione delle emissioni di gas a effetto serra, ICLEI): Laddove ciò consenta una visione più chiara delle emissioni generate a livello cittadino, indichi nella tabella sottostante i valori di tali emissioni suddivisi in base alle fonti contemplate dallo US Community Protocol.*

Fonti US Community Protocol	Settore	Scope	Emissioni (tonnellate metriche di CO ₂ e)
[LOV: Ambiente urbano; Trasporti e altre fonti mobili; Rifiuti solidi; Acqua e acque reflue; Settore zootecnico; Ripercussione a monte di imprese a livello comunitario]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[LOV: Scope 1; Scope 2; Importo complessivo]	[Campo numerico]

Aggiungi riga

Emissioni a livello cittadino

7.6d *Se in risposta alla domanda 7.4 ha selezionato Metodologia regionale o nazionale, Metodologia cittadina o Altro:* Laddove ciò consenta una visione più chiara delle emissioni generate a livello cittadino, indichi nella tabella sottostante i valori di tali emissioni suddivisi in base a utente finale (edilizia, acqua, rifiuti, trasporti), settore economico (residenziale, commerciale, industriale, istituzionale) o a qualsiasi altro parametro di classificazione utilizzato nella Sua città.

Fonte	Settore	Scope	Emissioni (tonnellate metriche di CO2e)
[Casella di testo]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[LOV: Scope 1; Scope 2; Importo complessivo]	[Campo numerico]

Aggiungi riga

7.7 *Se ha risposto No o Iniziativa in fase di implementazione alla domanda 7.3:* Indichi l'importo complessivo di carburante (con riferimento alle emissioni scope 1) consumato nella Sua città durante l'anno di riferimento.

Carburante	Importo	Unità	Utente finale/Settore economico/Settore IPCC/Altro	Settore
[LOV: Appendice C]	[Campo numerico]	[LOV: GWh; MWh; kWh; TJ; GJ; MJ; m ³ ; L; Tonnellate metriche; Tonnellate corte; Termie; Btu]	[Casella di testo]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]

Aggiungi riga

7.8 *Se ha risposto No o Iniziativa in fase di implementazione alla domanda 7.3:* Con riferimento alle emissioni scope 2, indichi la quantità di risorse (elettricità, riscaldamento, vapore e raffreddamento) consumate dall'amministrazione locale durante l'anno di riferimento.

Tipologia	Importo	Unità	Utente finale/Settore economico/Settore IPCC/Altro	Settore
[LOV: Elettricità; Calore; Vapore; Refrigerazione; Altro]	[Campo numerico]	[LOV: GWh; MWh; kWh; TJ; GJ; MJ; m ³ ; L; Tonnellate metriche; Tonnellate corte; Termie; Btu]	[Casella di testo]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]

Aggiungi riga

7.9 *Se ha risposto No o Iniziativa in fase di implementazione alla domanda 7.3:* La Sua città dispone di un elenco delle emissioni scope 3 a livello cittadino suddivise in base alla fonte? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro]

Emissioni a livello cittadino

7.9a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.9:* Fornisca un elenco delle emissioni scope 3 della Sua città.

Fonte delle emissioni scope 3	Emissioni (tonnellate metriche di CO2e)	Commento
[LOV: Beni e servizi; Emissioni a monte generate dall'uso dell'energia; Acqua; Acque reflue; Strade; Aerei; Rifiuti; Perdite in fase di trasmissione e distribuzione; Ferrovie; Navigazione su acqua; Cibo; Altro]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

7.9b *Se ha risposto No, Iniziativa prevista per il futuro o Iniziativa non prevista per il futuro alla domanda 7.9:* Spieghi perché no e descriva eventuali programmi in tal senso previsti per il futuro.

Logica	Spiegazione
[LOV: Mancanza di dati; Bassa qualità dei dati; Lacune in materia di conoscenze/competenze; Mancanza di fondi/risorse; Mancato utilizzo della classificazione per scope; Misurazione non obbligatoria secondo le autorità nazionali; Misurazione non obbligatoria ai sensi degli accordi internazionali; Le emissioni scope 3 generate dall'amministrazione locale sono state ritenute trascurabili; Altro]	[Casella di testo]

7.10 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0:* Desidera segnalare crediti o compensazioni tali da comportare una modifica delle emissioni nette della Sua città? [LOV: Sì; No; Non so]

7.10a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.10:* Fornisca informazioni dettagliate sui crediti o compensazioni in questione.

Tipo di compensazione o credito	Emissioni risparmiate (tonnellate metriche di CO2e)	Settore	Commento
[LOV: Emissioni scope 2 calcolate in base a un metodo basato sul mercato; Transazioni di compensazione del credito generate all'interno del perimetro e vendite; Transazioni di compensazione del credito acquistate all'esterno del perimetro; Energia rinnovabile prodotta all'interno del perimetro geografico o frutto di un investimento a livello cittadino; Crediti di energia rinnovabile; Altro]	[Campo numerico]	[LOV: Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Emissioni a livello cittadino

7.11 Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0: Specifici se dalla presentazione dell'inventario delle emissioni precedente le emissioni a livello cittadino sono aumentate, diminuite o rimaste immutate, e spieghi perché.

Modifica delle emissioni	Motivo del cambiamento	Spiegazione
[LOV: Aumentate; Diminuite; Immutate; Questo è il primo anno in cui provvediamo alla misurazione; Non so]	<p><i>Se ha selezionato l'opzione "Aumentate" [LOV: Aumento dei consumi di energia/elettricità; Aumento della popolazione; Incremento della precisione dei dati; Mancata implementazione di iniziative di riduzione delle emissioni; Cambiamento delle condizioni meteorologiche; Cambiamento della metodologia contabile; Modifica nei calcoli in seguito a verifica; Condizioni finanziarie]</i></p> <p><i>Se ha selezionato l'opzione "Diminuite" [LOV: Cambiamento comportamentale; Cambiamento tecnologico; Cambiamento legislativo; Condizioni finanziarie; Modifica dei dati disponibili; Cambiamento dei metodi di raccolta dei dati; Modifica normativa; Cambiamento delle condizioni meteorologiche]</i></p> <p><i>Se ha selezionato l'opzione "Questo è il primo anno in cui provvediamo alla misurazione" [LOV: Mancanza di affidabilità dei dati precedenti; Superamento delle lacune in materia di risorse/fondi; Superamento delle lacune in materia di conoscenze]</i></p> <p><i>Se ha selezionato l'opzione "Immutate" [LOV: Nessun nuovo inventario da segnalare; Le emissioni sono rimaste immutate]</i></p> <p><i>Se ha selezionato l'opzione "Non so" [LOV: Modifiche al livello del personale; Mancanza di documentazione; Cambiamento della metodologia; Altro]</i></p>	[Casella di testo]

Emissioni a livello cittadino

Titolo pagina: Verifica esterna

7.12 Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0: Le emissioni di gas GHG a livello cittadino oggetto della Sua attuale segnalazione sono state verificate o revisionate esternamente, del tutto o in parte? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

7.12a Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.12: Fornisca le seguenti informazioni sul processo di verifica delle emissioni a livello cittadino.

Nome del verificatore	Anno della verifica	Allegare il certificato di verifica	Commenti
[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Funzione allegato]	[Casella di testo]

7.12b Se ha risposto No, Iniziativa non prevista o Iniziativa prevista alla domanda 7.12: Descriva i Suoi piani futuri per la verifica delle emissioni a livello cittadino.

Motivo	Commenti
[LOV: Verifica in fase di considerazione; Mancanza di fondi/risorse; Mancanza di competenze/ conoscenze; La verifica non rappresenta una priorità; I dati vengono verificati internamente; Altro]	[Casella di testo]

Emissioni a livello cittadino

Titolo pagina: Riformulazione degli inventari precedenti

7.13 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.0:* Successivamente alla presentazione dell'ultimo inventario, ha avuto bisogno di ricalcolare inventari passati relativi alle emissioni GHG a livello cittadino e inviate a CDP? [LOV: Sì; No; Non so]

7.13a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 7.13:* fornisca le cifre ricalcolate relative alle emissioni complessive della Sua città per gli inventari precedenti del caso, suddividendole in base allo scope (1, 2 o 3) laddove applicabile.

Data finale inventario	Data iniziale inventario	Scope	Emissioni precedenti (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Emissioni (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Metodologia aggiornata	Allegare il nuovo inventario	Motivazione del ricalcolo
[Campo data]	[Campo data]	[LOV: Emissioni complessive; scope 1, scope 2, scope 3; Altro]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[LOV: Protocollo globale per le emissioni di gas serra (GPC); International Emissions Analysis Protocol (Protocollo di analisi delle emissioni internazionali, ICLEI); International Standard for Determining Greenhouse Gas Emissions for Cities (Norma internazionale per il calcolo delle emissioni di gas a effetto serra nelle città, UNEP e Banca mondiale); Linee guida IPCC del 2006 per gli inventari nazionali di gas a effetto serra; U.S. Community Protocol for Accounting and Reporting of Greenhouse Gas Emissions (Protocollo comunitario USA per la contabilità e la rendicontazione delle emissioni di gas a effetto serra, ICLEI); Greenhouse gas Inventory & Research Center of Korea (Inventario di gas a effetto serra e centro ricerche coreano o GIR); Metodologia regionale o nazionale; Metodologia cittadina; Altro]	[Allegato]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

Titolo pagina: Riduzione delle emissioni di GHG - attività amministrative locali

Le domande in questa sezione si riferiscono agli obiettivi e alle iniziative di riduzione delle emissioni associati alle attività dell'amministrazione locale (talvolta definite emissioni "aziendali" o "comunali"). Gli obiettivi riguardanti l'inventario delle emissioni a livello cittadino (anche note come "comunitarie") devono essere riportati alla pagina successiva, in risposta alle domande 8.2 e 8.3.

8.0 Ha fissato un obiettivo di riduzione delle emissioni di GHG relative alle attività amministrative locali?
[LOV: [Si; No]

8.0a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 8.0:* Fornisca informazioni dettagliate in merito all'obiettivo di riduzione delle emissioni relative alle attività amministrative locali.

Settore	Definizione del perimetro oggetto dell'obiettivo	Anno di riferimento	Emissioni di riferimento (tonnellate metriche di CO ₂ e)	Obiettivo di riduzione in percentuale	Data obiettivo	Commento
[LOV: Totale; Edifici; Trasporti; Rifiuti; Altro]	[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

8.0b *Se ha risposto in maniera negativa alla domanda 8.0:* Spieghi come mai non ha fissato un obiettivo di riduzione delle emissioni relative alle attività amministrative locali. [Casella di testo]

8.1 Quali iniziative intraprende per ridurre le emissioni relative alle attività amministrative locali?

Iniziativa prevista dal progetto di riduzione delle emissioni	Stato del progetto	Riduzione prevista delle emissioni (tonnellate di CO ₂ e)	Tempi previsti di riduzione delle emissioni	Descrizione del progetto	Collegamento Web al sito del progetto
[LOV: Appendice D]	[LOV: Analisi preliminare; Studio di prefattibilità; Pre-esecuzione; Fase di lancio; Fase operativa; Implementazione completa; Misurazione e presentazione dati]	[Campo numerico]	[LOV: Per anno; Durata prevista; Altro]	[Casella di testo]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

Titolo pagina: Riduzione delle emissioni: a livello cittadino

Le domande in questa sezione si riferiscono agli obiettivi e alle iniziative di riduzione delle emissioni associati alla comunità cittadina (talvolta definite emissioni "geografiche" o "a livello cittadino"). Gli obiettivi riguardanti l'inventario delle emissioni associate alle attività amministrative locali (anche note come "comunali") devono essere riportati alla pagina precedente, in risposta alle domande 8.0 e 8.1.

8.2 La Sua città dispone di un piano d'azione per il cambiamento climatico finalizzato a ridurre le emissioni di GHG a livello cittadino? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

8.2a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 8.2: Alleghi di seguito il piano d'azione per il cambiamento climatico della Sua città.*

Titolo della pubblicazione	Anno di pubblicazione	Allegato	Collegamento Web	Fase di implementazione
[Casella di testo]	[Campo numerico]	[Funzione allegato]	[Casella di testo]	[LOV: Piano in fase di sviluppo; Piano formulato ma non implementato; Piano in fase di implementazione; Implementazione completa; Misurazione in corso; Aggiornamento del piano in corso; Altro]

Aggiungi riga

8.2c *Se ha risposto No, Iniziativa non prevista o Iniziativa prevista per il futuro alla domanda 8.2: Spieghi i motivi per cui non dispone di un piano d'azione per il cambiamento climatico e si soffermi su eventuali progetti futuri finalizzati alla creazione di un tale piano.*

Motivo	Commento
[LOV: Per ora non è prevista la creazione di un piano di azione; Non ci sono risorse sufficienti per la creazione di un piano d'azione; Piano d'azione nelle prime fasi di pianificazione; Piano d'azione in fase di attuazione; Mancanza di fondi/risorse; Altro]	[Casella di testo]

8.3 Ha fissato un obiettivo di riduzione delle emissioni GHG a livello cittadino? Spunti tutte le risposte applicabili.

- Obiettivo assoluto in materia di emissioni in un anno di riferimento
- Obiettivo di intensità in un anno di riferimento
- Obiettivo in uno scenario di riferimento (business as usual)
- Nessun obiettivo

Strategia

8.3a *Se in risposta alla domanda 8.3 ha selezionato "Obiettivo generale di emissioni in un anno di riferimento":* Fornisca maggiori informazioni sull'obiettivo generale di emissioni da raggiungere a livello cittadino in un anno di riferimento. Può inoltre aggiungere righe per fornire dettagli sugli obiettivi settoriali, indicando le emissioni specifiche per quell'obiettivo durante l'anno di riferimento.

Settore	Anno iniziale obiettivo	Anno di riferimento	Emissioni per l'anno di riferimento (tonnellate metriche di CO2e)	Obiettivo di riduzione in percentuale	Anno in cui dovrà essere raggiunto l'obiettivo	Percentuale dell'obiettivo conseguita finora	Commento
[LOV: Emissioni totali a livello cittadino; Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Percentuale]	[Campo numerico]	[Percentuale]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

8.3b *Se in risposta alla domanda 8.3 ha selezionato "Obiettivo di intensità in un anno di riferimento":* Fornisca maggiori informazioni sull'obiettivo di intensità da raggiungere a livello cittadino in un anno di riferimento. Un obiettivo di intensità viene di solito formulato pro capite o per unità di PIL. Se ha definito un obiettivo assoluto di riduzione delle emissioni, selezioni "Obiettivo assoluto in materia di emissioni in un anno di riferimento" in risposta alla domanda 8.3.

Settore	Anno iniziale obiettivo	Unità di intensità (emissioni per)	Anno di riferimento	Emissioni per unità di intensità durante l'anno di riferimento (tonnellate metriche di CO2e per denominatore)	Obiettivo di riduzione dell'intensità delle emissioni espresso in percentuale	Anno in cui dovrà essere raggiunto l'obiettivo	Percentuale dell'obiettivo conseguita	Commento
[LOV: Emissioni totali a livello cittadino; Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[Campo numerico]	[LOV: Tonnellate metriche di CO2e pro capite; tonnellate metriche di CO2e per unità di PIL; Altro]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Percentuale]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

8.3c *Se in risposta alla domanda 8.3 ha selezionato "Obiettivo in uno scenario di riferimento":* Fornisca dettagli sull'obiettivo totale da raggiungere a livello cittadino in uno scenario di riferimento, includendo le emissioni previste in un'ottica "business as usual".

Settore	Anno iniziale obiettivo	Anno di riferimento	Emissioni per l'anno di riferimento (tonnellate e metriche di CO2e)	Anno in cui dovrà essere raggiunto l'obiettivo	Emissioni assolute previste in un'ottica "business as usual" durante l'anno di riferimento (tonnellate metriche di CO2e)	Obiettivo di riduzione in percentuale rispetto allo scenario "business as usual"	Percentuale dell'obiettivo conseguita	Commento
[LOV: Emissioni totali a livello cittadino; Energia stazionaria (edifici); Edifici residenziali; Edifici pubblici; Edifici commerciali; Edifici industriali; Trasporti; Strade; Ferrovie; Rifiuti; Acque reflue; Altro]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Percentuale]	[Percentuale]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

8.3d *Se ha selezionato l'opzione "Nessun obiettivo" in risposta alla domanda 8.3: Spieghi come mai non ha formulato un obiettivo per la riduzione delle emissioni a livello cittadino o dell'amministrazione locale e indichi se ha in programma di introdurne uno in futuro.*

Motivo	Commento
[LOV: Emissioni non calcolate; Non è prevista la formulazione di un obiettivo; Mancanza di risorse; Mancanza di dati disponibili; Priorità accordata a politiche/progetti rispetto alla formulazione di obiettivi; L'obiettivo viene definito a livello regionale; L'obiettivo viene definito a livello nazionale; L'obiettivo è in fase di sviluppo; L'obiettivo è già stato conseguito; Altro]	[Casella di testo]

8.4 Quali iniziative intraprende la Sua città al fine di ridurre le emissioni? Indichi inoltre il potenziale previsto di riduzione delle emissioni e lo stato delle iniziative di riduzione delle emissioni programmate dalla Sua città.

Iniziativa prevista dal progetto di riduzione delle emissioni	Stato del progetto	Riduzione prevista delle emissioni (tonnellate di CO2e)	Tempi previsti di riduzione delle emissioni	Descrizione del progetto	Collegamento Web al sito del progetto
[LOV: Appendice E]	[LOV: Analisi preliminare; Studio di prefattibilità; Pre-esecuzione; Fase di lancio; Fase operativa; Implementazione completa; Misurazione e presentazione dati]	[Campo numerico]	[LOV: Per anno; Durata prevista; Altro]	[Casella di testo]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

Titolo pagina: Energia

9.0 Indichi le fonti dell'energia elettrica consumata nella Sua città.

Fonte di energia	Percentuale
Carbone	[Percentuale]
Gas	[Percentuale]
Petrolio	[Percentuale]
Nucleare	[Percentuale]
Idroelettrica	[Percentuale]
Biomassa	[Percentuale]
Vento	[Percentuale]
Geotermica	[Percentuale]
Solare	[Percentuale]
Altre fonti	[Percentuale]

9.1 Qual è la potenza (in MW) delle fonti di energia rinnovabile installate nell'ambito del perimetro cittadino per le seguenti categorie?

Tipologia	MW di potenza
Fonti locali rinnovabili di calore/raffreddamento	[Campo numerico]
Energia solare fotovoltaica	[Campo numerico]
Energia solare termica	[Campo numerico]
Energia geotermica o idroelettrica	[Campo numerico]
Vento	[Campo numerico]
Altro: (specificare)	[Campo numerico]

9.2 La Sua città si è posta un obiettivo in materia di energia o elettricità rinnovabile? [LOV: Sì; Iniziativa in fase di implementazione; No; Iniziativa prevista per il futuro; Iniziativa non prevista per il futuro; Non so]

Strategia

9.2a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 9.2:* Fornisca informazioni dettagliate sul Suo obiettivo in materia di energia o elettricità rinnovabile e spieghi in che modo la città intende conseguire gli obiettivi in questione.

Scala	Tipologie di energia/elettricità previsti dall'obiettivo	Anno di riferimento	Totale energia/elettricità rinnovabili previsti dall'obiettivo nell'anno di riferimento (importo espresso nell'unità specificata alla colonna 2)	Percentuale di energia/elettricità rinnovabili previsti dall'obiettivo nell'anno di riferimento	Anno in cui dovrà essere raggiunto l'obiettivo	Totale energia/elettricità rinnovabili previsti dall'obiettivo nell'anno fissato per il suo raggiungimento (importo espresso nell'unità specificata alla colonna 2)	Percentuale di energia/elettricità rinnovabili previsti dall'obiettivo nell'anno fissato per il suo raggiungimento	Percentuale dell'obiettivo conseguita	Piani per provvedere al conseguimento dell'obiettivo (includa informazioni dettagliate sulle tipologie di energia/elettricità)
[LOV: Attività amministrative locali e cittadine]	[LOV: Capacità installata totale di energia rinnovabile (in MW); Capacità installata totale di energia rinnovabile (in MW); Totale energia prodotta (in MWh); Totale elettricità prodotta (in MWh); Totale energia consumata (in MWh); Totale elettricità consumata (MWh); Altro]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Percentuale]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Percentuale]	[Percentuale]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Strategia

9.2b *Se ha risposto No, Iniziativa non prevista o Iniziativa prevista alla domanda 9.2:* Spieghi come mai non ha formulato un obiettivo per la produzione di energia o elettricità rinnovabili e indichi se ha in programma di introdurne uno in futuro.

Logica	Commento
[LOV: Obiettivo già raggiunto; Energia/elettricità al di fuori del controllo cittadino; Mancanza a livello cittadino di potenziale per la produzione di energia rinnovabile; Mancanza prioritizzazione dell'energia rinnovabile; Obiettivo in fase di sviluppo/considerazione; Altro]	[Casella di testo]

9.3 La Sua città ha sottoscritto un accordo per l'acquisto di una certa quantità di elettricità rinnovabile dalla rete o da una utility nazionale o municipale? [LOV: Sì; No; Iniziativa in fase di implementazione; Non so]

9.3a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 9.3:* In che cosa consistono l'accordo o l'obiettivo? [Campo di testo]

Titolo pagina: Trasporti

11.4 Indichi le dimensioni complessive della flotta veicoli e il numero di tipi di veicolo per le seguenti modalità di trasporto:

	Numero di autovetture private	Numero di autobus	Numero di veicoli della flotta comunale (autobus esclusi)	Numero di veicoli adibiti al trasporto di merci	Numero di taxi	Dimensioni della flotta delle imprese comprese nella rete dei trasporti (es. Uber, Lyft)	Dimensioni della flotta delle imprese di carsharing con veicoli guidati dai clienti (es. Car2Go, Drivenow)
Dimensioni complessive della flotta	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]
Veicoli elettrici	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]
Veicoli ibridi	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]
Veicoli ibridi plug-in	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]
Veicoli a idrogeno	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]	[Campo numerico]

11.6 La Sua città comprende una zona a emissioni ridotte o a emissioni zero? [LOV: Sì; No; Non so]

11.6a *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 11.6:* Fornisca informazioni più dettagliate sulle zona a emissioni zero:

Dimensioni (km2)	Disposizioni
[Campo numerico]	[Casella di testo]

Acqua

Titolo pagina: Approvvigionamento idrico

15.0 Quali sono le fonti di approvvigionamento idrico della Sua città?

- Acque di superficie
- Acque sotterranee
- Acqua di mare desalinizzata
- Acqua riciclata/recuperata
- Acqua piovana
- Altre fonti

15.3 Prevede rischi sostanziali per l'approvvigionamento idrico della Sua città nel breve o nel lungo termine?
[LOV: Sì; No; Non so]

15.3a *Se ha risposto Sì o Non so alla domanda 15.3:* Identifichi i rischi relativi all'approvvigionamento idrico della Sua città nonché la loro durata e gravità.

Rischi	Durata	Gravità	Descrizione del rischio
[LOV: [Crescente stress idrico o carenza idrica; Peggioramento qualitativo dell'acqua; Infrastrutture inadeguate o obsolete; Incremento dei prezzi dell'acqua; Vincoli normativi; Aumento della domanda; Problemi di approvvigionamento]	[LOV: Presente; A breve termine; A medio termine; A lungo termine]	[LOV: Molto grave; Grave; Meno grave]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

15.3b *Se ha risposto in maniera negativa alla domanda 15.3:* Spieghi perché non ritiene che la sua città sia esposta a rischi sostanziali in materia di risorse idriche.

Motivo	Spiegazione
[LOV: Il sistema cittadino di approvvigionamento idrico è sicuro; I rischi non sono sostanziali; Non sono state effettuate valutazioni dei rischi in questione; Altro]	[Casella di testo]

Acqua

Titolo pagina: Gestione dell'approvvigionamento idrico

15.4 *Se ha risposto in maniera affermativa alla domanda 15.3:* Selezioni le iniziative intraprese per ridurre i rischi connessi all'approvvigionamento idrico della Sua città.

Rischi	Obiettivo di adattamento	Descrizione dell'iniziativa
[Campo compilato automaticamente in base ai dati inseriti in risposta alla domanda 15.3a]	[LOV: [Sensibilizzazione ed educazione in materia di tutela dell'ambiente; Incentivi alla preservazione del territorio; Restrizioni all'utilizzo delle risorse idriche; Standard o norme di efficienza; Misurazione del consumo idrico; Installazione di retrofit per l'efficienza idrica comunale; Diversificazione dell'approvvigionamento idrico (nuove fonti incluse); Investimenti nelle infrastrutture di approvvigionamento idrico esistenti; Impiego di acqua non potabile in ambienti esterni; Impiego di acqua non potabile in ambienti interni (all'interno di un edificio); Conservazione del bacino; Gestione delle acque piovane (infrastrutture naturali o artificiali); Altro]	[Casella di testo]

Aggiungi riga

Informazioni importanti

Nel 2003, CDP ha iniziato a presentare per conto degli investitori richieste di informazioni relative a carbonio e cambiamenti climatici. Per ulteriori informazioni su CDP e sulle risposte precedenti fornite da altre organizzazioni, consulti il nostro sito Web all'indirizzo www.cdp.net.

Quali sono le implicazioni finanziarie della Sua risposta?

CDP è un ente di beneficenza e cerca di utilizzare efficacemente i propri fondi limitati: di conseguenza, le risposte devono essere preparate a spese della città interpellata. CDP si riserva inoltre il diritto, laddove lo ritenga opportuno in vista dei suoi fini e obiettivi caritatevoli, di addebitare una commissione agli utenti desiderosi di consultare e/o utilizzare i dati e/o le relazioni da essa pubblicate o commissionate.

Quali sono le modalità di partecipazione e come verranno gestiti i dati ricevuti?

All'autore della risposta verrà offerta l'opzione di acconsentire o meno alla diffusione pubblica del documento. Incoraggiamo decisamente le città ad acconsentire alla diffusione pubblica del documento, vale a dire alla sua pubblicazione sul sito web di CDP. Le risposte non pubbliche non verranno diffuse pubblicamente e saranno utilizzate esclusivamente in forma aggregata e/o anonima. Qualsiasi risposta presentata al Patto globale dei Sindaci (PGDS) sarà considerata pubblica.

Attribuzione di un punteggio alle risposte

CDP attribuisce punteggi privati alle città che rispondono alla sua richiesta di informazioni per CDP Cities 2018: la metodologia utilizzata per l'assegnazione del punteggio verrà resa nota nel mese di luglio 2018. CDP o i suoi partner si asterranno dall'assegnare un punteggio pubblico alle risposte ricevute in occasione di CDP Cities 2018. CDP sta considerando la possibilità di assegnare punteggi pubblici in futuro.

Che cosa succede se una città desidera modificare o aggiornare una risposta?

Una volta inviata tramite il sistema di risposta telematico (Online Response System o ORS), la risposta sarà accessibile unicamente in modalità di sola lettura ed eventuali modifiche dovranno essere effettuate tramite il pannello online. Se la Sua città fa parte del Patto globale dei Sindaci (PGDS) e desidera presentare la Sua risposta in tempo per il 2018 Global Climate Action Summit in California, La preghiamo di inoltrarla e apportarvi tutte le modifiche necessarie entro l'11 luglio 2018.

Che procedura deve seguire una città per confermare la sua partecipazione?

Se ha ricevuto questo documento in forma cartacea, invii un'e-mail all'indirizzo Cities@cdp.net per confermare la Sua partecipazione.

Qual è lo status giuridico di CDP?

CDP Worldwide (CDP) è un ente di beneficenza costituito nel Regno Unito (n. 1122330) e una società a responsabilità limitata registrata in Inghilterra e Galles (n. 05013650), con sede sociale al seguente indirizzo: Level 3, 71 Queen Victoria Street, London EC4V 4AY. CDP possiede aziende interamente controllate in Germania e in Cina e aziende in Australia, Brasile e India su cui esercita il controllo grazie alla maggioranza detenuta nel Consiglio di amministrazione. Negli Stati Uniti, CDP North America, Inc. è un'affiliata registrata indipendentemente classificata come ente di beneficenza ai sensi della Sezione 501 (c)(3) del codice tributario USA.

CDP è un'organizzazione indipendente senza scopo di lucro proprietaria del più grande data base mondiale di informazioni aziendali primarie sul cambiamento climatico.

Migliaia di organizzazioni rappresentanti delle principali economie mondiali ricorrono a CDP per misurare e divulgare le rispettive emissioni di gas a effetto serra e strategie di lotta ai cambiamenti climatici. CDP sfrutta queste informazioni per elaborare strategie decisionali a carattere finanziario e normativo e mira a raccogliere e distribuire dati di alta qualità in grado di motivare investitori, aziende e governi a prendere provvedimenti finalizzati a prevenire pericolosi cambiamenti climatici.

Appendice A

Appendice A: Valuta

AED	Dirham degli Emirati Arabi Uniti	GTQ	Quetzal guatemalteco
AFN	Afghani	GYD	Dollaro della Guyana
ALL	Lek	HKD	Dollaro di Hong Kong
AMD	Dram armeno	HNL	Lempira honduregna
ANG	Fiorino delle Antille Olandesi	HRK	Kuna croata
AOA	Kwanza	HTG	Gourde haitiano
ARS	Peso argentino	HUF	Fiorino ungherese
AUD	Dollaro australiano	IDR	Rupia indonesiana
AWG	Fiorino di Aruba	ILS	Nuovo siclo israeliano
AZN	Manat azero	INR	Rupia indiana
BAM	Marco bosniaco convertibile	IQD	Dinaro iracheno
BBD	Dollaro delle Barbados	IRR	Rial iraniano
BDT	Taka del Bangladesh	ISK	Corona islandese
BGN	Lev bulgaro	JMD	Dollaro giamaicano
BHD	Dinar del Bahrain	JOD	Dinaro giordano
BIF	Franco del Burundi	JPY	Yen giapponese
BMD	Dollaro bermudiano (comunemente noto come Dollaro delle Bermuda)	KES	Scellino keniota
BND	Dollaro del Brunei	KGS	Som kirghizo
BOB	Boliviano	KHR	Riel cambogiano
BOV	Mvdol boliviano (codice per i fondi)	KMF	Franco delle Comore
BRL	Real brasiliano	KPW	Won nordcoreano
BSD	Dollaro delle Bahamas	KRW	Won sudcoreano
BTN	Ngultrum bhutanesa	KWD	Dinaro kuwaitiano
BWP	Pula del Botswana	KYD	Dollaro delle Cayman
BYR	Rublo bielorusso	KZT	Tenge kazako
BZD	Dollaro del Belize	LAK	Kip laotiano
CAD	Dollaro canadese	LBP	Lira libanese
CDF	Franco congolese	LKR	Rupia singalese
CHE	WIR Euro (valuta complementare)	LRD	Dollaro liberiano
CHF	Franco svizzero	LSL	Loti lesothiano
CHE	WIR Franco (valuta complementare)	LTL	Lita lituano
CLF	Unidades de fomento cilena (codice per i fondi)	LVL	Lats lettone
CLP	Peso cileno	LYD	Dinaro libico
CNY	Yuan cinese	MAD	Dirham marocchino
COP	Peso colombiano	MDL	Leu moldavo
COU	Unidad de Valor Real	MGA	Ariary malgascio
CRC	Colón costaricano	MKD	Dinaro macedone
CUP	Peso Cubano	MMK	Kyat birmano
CVE	Escudo di Capo Verde	MNT	Tugrik mongolo
CYP	Sterlina cipriota	MOP	Pataca di Macao
CZK	Corona ceca	MRO	Ouguiya mauritana
DJF	Franco gibutiano	MTL	Lira maltese
DKK	Corona danese	MUR	Rupia mauriziana
DOP	Peso dominicano	MVR	Rufiyaa delle Maldive
DZD	Dinaro algerino	MWK	Kwacha malawiano
EEK	Kroon estone	MXN	Peso messicano
EGP	Lira egiziana	MXV	Unidad de Inversion messicano (codice per i fondi)
ERN	Nakfa eritreo	MYR	Ringgit malese
ETB	Birr etiopie	MZN	Metical mozambicano
EUR	Euro	NAD	Dollaro namibiano
FJD	Dollaro delle Figi	NGN	Naira nigeriana
FKP	Sterlina delle Falkland	NIO	Cordoba nicaraguense
GBP	Sterlina britannica	NOK	Corona norvegese
GEL	Lari georgiano	NPR	Rupia nepalese
GHS	Cedi ghanese	NZD	Dollaro neozelandese
GIP	Sterlina di Gibilterra	OMR	Rial dell'Oman
GMD	Dalasi gambese	PAB	Balboa panamense
GNF	Franco guineano	PEN	Nuevo sol peruviano
		PGK	Kina papuana
		PHP	Peso filippino
		PKR	Rupia pakistana

Appendice A

PLN	Zloty polacco
PYG	Guarani paraguaiano
QAR	Rial del Qatar
RON	Nuovo leu rumeno
RSD	Dinaro serbo
RUB	Rublo russo
RWF	Franco ruandese
SAR	Rial saudita
SBD	Dollaro delle Salomone
SCR	Rupia delle Seychelles
SDG	Sterlina sudanese
SEK	Corona svedese
SGD	Dollaro di Singapore
SHP	Sterlina di Sant'Elena
SKK	Corona slovacca
SLL	Leone sierraleonese
SOS	Scellino somalo
SRD	Dollaro surinamese
STD	Dobra di São Tomé e Príncipe
SYP	Lira siriana
SZL	Lilangeni dello Swaziland
THB	Baht thailandese
TJS	Somoni tagico
TMM	Manat turkmeno
TND	Dinaro tunisino
TOP	Pa'anga tongano
TRY	Nuova lira turca
TTD	Dollaro di Trinidad e Tobago
TWD	Nuovo dollaro taiwanese
TZS	Scellino tanzaniano
UAH	Grivnia ucraina
UGX	Scellino ugandese
USD	Dollaro statunitense
UYU	Peso uruguayano
UZS	Som uzbeko
VEB	Bolívar venezuelano
VND	Dong vietnamita
VUV	Vatu di Vanuatu
WST	Tala samoano
XAF	Franco CFA BEAC
XAG	Oncia d'argento
XAU	Oncia d'oro
XBA	Unità Composita Europea (EURCO) (unità per il mercato obbligazionario)
XBB	Unità Monetaria Europea (E.M.U.-6) (unità per il mercato obbligazionario)

Appendice B

Appendice B: iniziative volte a ridurre la vulnerabilità

Nessuna iniziativa attualmente adottata
Mappatura delle zone a rischio di alluvione
Mappatura termica e registrazione di immagini termiche
Mappatura delle zone a rischio frana
Modellazione dell'innalzamento del livello del mare
Monitoraggio della biodiversità
Monitoraggio del rischio in tempo reale
Gestione delle crisi, meccanismi di allerta e piani di evacuazione compresi
Preparazione del pubblico (esercitazioni e addestramenti compresi)
Coinvolgimento/formazione a livello comunitario
Progetti e politiche mirati ai gruppi più vulnerabili nell'ambito della comunità
Programmi diagnostici/di vaccinazione per le patologie trasmesse da vettori
Provvedimenti per la prevenzione delle patologie
Iniziative per il miglioramento della qualità dell'aria
Integrazione dei cambiamenti climatici nei documenti di pianificazione a lungo termine
Limitazione delle iniziative di sviluppo nelle aree a rischio
Applicazione di principi di resilienza e resistenza nella progettazione degli edifici
Progettazione e realizzazione di infrastrutture a prova di rischio
Diversificazione della fornitura di elettricità/energia
Provvedimenti di diversificazione economica
Difese contro le inondazioni: sviluppo, funzionamento e stoccaggio dell'acqua
Sistemi di raccolta dell'acqua di drenaggio
Serbatoi e pozzi supplementari per lo stoccaggio dell'acqua
Strategie di ritenzione del terreno
Rimboschimento e/o creazione di spazi verdi
Tetti/pareti verdi
Tetti bianchi
Ombreggiamento in spazi pubblici, mercati
Sistemi di raffreddamento per le infrastrutture critiche
Ristrutturazione di edifici preesistenti
Centri di raffreddamento, piscine, parchi/piazze acquatici
Marciapiedi freschi
Protezione dei sistemi di estrazione idrica
Promozione di tecnologie a flusso ridotto
Contenitori per l'acqua/sistemi di raccolta dell'acqua piovana
Xeriscaping: progettazione paesaggistica in condizioni di carenza d'acqua
Manutenzione/riparazione: perdite nelle infrastrutture
Ottimizzazione della gamma dei carburanti di alimentazione del sistema di approvvigionamento idrico
Miglioramento del metodo di distribuzione della fornitura idrica
Promozione e incentivazione dell'efficienza idrica
Norme e restrizioni in materia di utilizzo delle risorse idriche
Apparecchiature ed elettrodomestici dal punto di vista dei consumi idrici
Sistemi di misurazione intelligente dei consumi idrici
Verifiche dei consumi idrici
Campagna di sensibilizzazione/istruzione per ridurre i consumi idrici
Diversificazione della fornitura idrica
Altro

Appendice C

Appendice C: Tipo di carburante

Gas naturale
Gas naturale compresso (CNG)
Gas di petrolio liquefatto (GPL)
Gas naturale liquefatto (GNL)
Metano
Butano
Propano
Gas domestico o gas di città
Carbone (bituminoso o nero)
Carbone da coke
Petrolio greggio
Diesel/gasolio
Benzina per motori
Benzina avio
Benzina per jet
Kerosene per jet
Kerosene
Olio combustibile residuo
Olio combustibile distillato n. 1
Olio combustibile distillato n. 2
Olio combustibile distillato n. 3
Olio combustibile distillato n. 4
Olio combustibile distillato n. 5
Olio combustibile distillato n. 6
Gas di petrolio liquefatto (GPL)
Nafta
Bitume
Coke di petrolio
Legno o scarti del legno
Biodiesel
Benzina bio
Etanolo
E85
Altro biocarburante liquido
Gas di discarica
Altro biogas
Rifiuti (comunali)
Altro

Appendice D

Appendice D:

Riduzione delle emissioni di GHG da parte delle attività amministrative locali (domanda 8.1)

Edifici > Codici e norme edilizi
Edifici > Classificazione e rendicontazione delle prestazioni degli edifici
Edifici > Provvedimenti di efficienza energetica/ristrutturazione
Edifici > Generazione di fonti di energia rinnovabile in situ
Edifici > Passaggio a carburanti a basso tenore di carbonio
Sviluppo a livello comunitario > Programmi di riconversione dei siti industriali in abbandono
Sviluppo a livello comunitario > Città compatte
Sviluppo a livello comunitario > Strategia di sviluppo di un eco-quartiere
Sviluppo a livello comunitario > Salvaguardia ed espansione degli spazi verdi e/o della biodiversità
Sviluppo a livello comunitario > Sviluppo TOD (Transit Oriented Development)
Sviluppo a livello comunitario > Agricoltura urbana
Approvvigionamento energetico > Produzione di energia a emissioni zero o a basse emissioni di carbonio
Approvvigionamento energetico > Ottimizzazione della produzione elettrica/energetica tradizionale
Approvvigionamento energetico > Smart grid
Finanza e sviluppo economico > Sviluppo dell'economia verde
Cibo e agricoltura > Promozione della produzione e del consumo alimentari sostenibili
Illuminazione esterna > LED/ CFL/altre tecnologie di illuminazione
Illuminazione esterna > Illuminazione intelligente
Trasporti privati > Promozione dei trasporti non motorizzati e sensibilizzazione in materia
Trasporti privati > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte dei veicoli a motore
Trasporti privati > Infrastrutture per i trasporti non motorizzati
Trasporti privati > Gestione della domanda di trasporto
Rifiuti > Strutture adibite al compostaggio o al riciclaggio
Acqua > Iniziative di trasformazione delle acque reflue in energia
Acqua > Misurazione e fatturazione dei consumi idrici
Acqua > Riciclo e bonifica delle acque

Appendice E

Appendice E: Iniziative di riduzione delle emissioni cittadine (domanda 8.4)

Edifici > Codici e norme edilizi
Edifici > Classificazione e rendicontazione delle prestazioni degli edifici
Edifici > Riduzione delle emissioni di carbonio nel comparto industriale
Edifici > Provvedimenti di efficienza energetica/ristrutturazione
Edifici > Generazione di fonti di energia rinnovabile in situ
Edifici > Passaggio a carburanti a basso tenore di carbonio
Sviluppo a livello comunitario > Programmi di riconversione dei siti industriali in abbandono
Sviluppo a livello comunitario > Norme edilizie
Sviluppo a livello comunitario > Città compatte
Sviluppo a livello comunitario > Strategia di sviluppo di un eco-quartiere
Sviluppo a livello comunitario > Salvaguardia ed espansione degli spazi verdi e/o della biodiversità
Sviluppo a livello comunitario > Aree industriali a bassa emissione di carbonio
Sviluppo a livello comunitario > Sviluppo TOD (Transit Oriented Development)
Sviluppo a livello comunitario > Agricoltura urbana
Approvvigionamento energetico > Produzione di energia a emissioni zero o a basse emissioni di carbonio
Approvvigionamento energetico > Ottimizzazione della produzione elettrica/energetica tradizionale
Approvvigionamento energetico > Smart grid
Approvvigionamento energetico > Riduzione delle perdite di trasmissione e distribuzione
Finanza e sviluppo economico > Sviluppo dell'economia verde
Finanza e sviluppo economico > Strumenti per il finanziamento di progetti a basso tenore di carbonio
Sviluppo finanziario ed economico > Aree industriali a bassa emissione di carbonio
Cibo e agricoltura > Promozione della produzione e del consumo alimentari sostenibili
Trasporti pubblici > Miglioramento delle infrastrutture, dei servizi e delle attività operative relative agli autobus
Trasporti pubblici > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte di bus e/o metropolitana leggera
Trasporti pubblici > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte dei traghetti
Trasporti pubblici > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte dei camion
Trasporti pubblici > Miglioramento delle infrastrutture, dei servizi e delle attività operative relative a treni, metropolitane e tram
Trasporti pubblici > Sistemi di trasporto intelligenti
Illuminazione esterna > LED/ CFL/altre tecnologie di illuminazione
Illuminazione esterna > Illuminazione intelligente
Trasporti privati > Promozione dei trasporti non motorizzati e sensibilizzazione in materia
Trasporti pubblici > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte degli aerei
Trasporti privati > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte dei veicoli a motore
Trasporti pubblici > Riduzione del consumo di carburante e delle emissioni di CO2 da parte dei camion (privati)
Trasporti privati > Miglioramento dell'efficienza dei sistemi di trasporto merci
Trasporti privati > Miglioramento dell'efficienza dei porti di scalo
Trasporti privati > Infrastrutture per i trasporti non motorizzati
Trasporti privati > Gestione della domanda di trasporto
Rifiuti > Miglioramento dell'efficienza dei trasporti a lunga percorrenza
Rifiuti > Miglioramento dell'efficienza della raccolta dei rifiuti
Rifiuti > Gestione delle discariche
Rifiuti > Separazione dei materiali riciclabili e organici dagli altri rifiuti
Rifiuti > Strutture adibite al compostaggio o al riciclaggio
Rifiuti > Politiche e programmi di prevenzione dei rifiuti
Acqua > Iniziative di trasformazione delle acque reflue in energia
Acqua > Misurazione e fatturazione dei consumi idrici
Acqua > Riciclo e bonifica delle acque