



Questionario

per Città On the Road



LEGAMBIENTE



1. Informazioni generali

Dati base sul Comune e/o sul quartiere

Comune

Referente dell'amministrazione comunale che compila il questionario

Indirizzo

Indirizzo e-mail

Telefono

Regione

(abitanti)

Popolazione

Definizione di "quartiere":

Il termine "quartiere", così come lo intendiamo, fa riferimento a una determinata unità territoriale nell'ambito della città - senza confini amministrativi specifici. Dovrebbe aggirarsi all'incirca intorno a 1.000-10.000 abitanti. In questo senso spesso anche distretti o vicinati sono chiamati "quartieri".

Quartiere

(abitanti)

Popolazione del quartiere

(km²)

Area del quartiere

Composizione del parco immobiliare per destinazione d'uso

1) Da quale dei seguenti tipi di edifici è composto principalmente il suo Comune/quartiere?

- Residenziale
- Commerciale
- Industriale
- Pubblico
- Uso Misto

2) Quanti edifici pubblici sono presenti nel suo Comune/quartiere (ad es. scuole, biblioteche, piscine, servizi amministrativi, ecc.)?

Composizione del parco immobiliare per età

3) Gli edifici del suo Comune/quartiere sono:

- di nuova costruzione
- antichi, ma in gran parte sottoposti a efficienza energetica
- un mix di questi
- antichi, in gran parte non sottoposti a efficienza energetica

Principali risultati ottenuti

4) Quali importanti misure di efficienza energetica/energia rinnovabile sono state realizzate nel suo Comune/quartiere negli ultimi 5-10 anni? Quali intende introdurre?

Fornisca fino a un massimo di tre esempi descrivendo i loro effetti principali (ad es. in termini di riduzione di gas effetto serra, risparmio di energia, capacità di energia rinnovabile installata, numero di nuclei familiari coinvolti dall'efficienza energetica, ecc.). Allegare documentazione a sostegno

1 punto per ogni buon esempio. Massimo 3 punti

Staff disponibile per MULTIPLY.

5) Nell'ambito della sua amministrazione comunale è presente uno o più dei seguenti professionisti disponibile a prendere parte al progetto MULTIPLY?

- Urbanista
- Energy Manager/Ingegnere Energetico
- Entrambi
- Altre professioni: _____
- No

6) Cosa la motiva a prendere parte al progetto MULTIPLY? Quali risultati si aspetta?

1 possibile punto extra per una motivazione descritta chiaramente

Se potesse scegliere:

7) Da quale Comune/quartiere italiano le piacerebbe imparare in materia di pianificazione territoriale per i temi energia/mobilità e consumo di suolo? Perché?

1 punto extra per le città/quartieri menzionate con maggiore frequenza dagli altri intervistati

8) Il suo Comune/quartiere persegue strategie su tutto il territorio municipale che riguardano specificamente l'efficienza energetica/energie rinnovabili/ mitigazione dei cambiamenti climatici?

- Sì
- No
- No, ma intende farlo nei prossimi 2-3 anni

Se sì, specificare qui di seguito. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

- Piano di Azione per L'Energia Sostenibile = PAES
- Piano di Azione per L'Energia Sostenibile e il Clima = PAESC
- Altro: _____

2 punti in caso di sì, 1 punto in caso di no, ma pianificato

Ulteriori informazioni

9) Desidera aggiungere altro relativamente alle "Informazioni generali"? (ad es. sulla "Composizione del parco immobiliare", sui "Principali risultati energetici", sulla "Disponibilità del personale")

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare.

1 punto extra per possibili prestazioni eccellenti

2. Energia

Energia termica per il riscaldamento degli edifici

10) Dispone di dati relativi al consumo complessivo di energia per il riscaldamento del suo Comune/quartiere in GWh/anno?

- Si
- No

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

_____ GWh/anno

Anno: _____

2 punti per la disponibilità di dati

2 punti per essere i migliori in termini di GWh/a/abitante nel nostro campione

Se i dati **NON** sono ancora disponibili:

11) Sarà in grado di renderli disponibili nel corso del progetto?

- Si
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

12) Il consumo complessivo di energia per il riscaldamento si è ridotto negli ultimi 5-6 anni?

- Si
- No
- Non so

Se si: ha influenzato in prima persona tale sviluppo? Specifici il ruolo che ha avuto nel processo. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1-2 punti a seconda dell'influenza

13) Supporta gli altri settori (abitazioni private, industria, commercio) nel ridurre il loro consumo di energia per il riscaldamento? Sono stati predisposti "schemi di incentivi"?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1 punto per buone misure, massimo 3 punti

14) Intende ridurre il consumo complessivo di energia per il riscaldamento?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1-2 punti

Energia Elettrica

15) Dispone dei dati relativi al consumo complessivo di elettricità in GWh/anno?

- Si
- No

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

_____ GWh/anno

Anno: _____

2 punti per la disponibilità di dati

2 punti per essere i migliori in termini di GWh/a/abitante nel nostro campione

Se i dati **NON** sono ancora disponibili:

16) Sarà in grado di renderli disponibili nel corso del progetto?

- Si
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

17) Il consumo di elettricità si è ridotta nel Comune/quartiere negli ultimi 5-10 anni?

- Si
- No
- Non so

Se si: ha influenzato in prima persona tale sviluppo? Specifici il ruolo che ha avuto nel processo (ad es. tramite servizi di consulenza energetica, programmi di scambio per pompe di calore, ecc.). Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1-2 punti a seconda dell'influenza della municipalità

18) Ha installato impianti di illuminazione stradale a basso consumo o ha sostituito quelli esistenti con dei nuovi a basso consumo energetico?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa

19) Supporta gli altri settori (abitazioni private, industria, commercio) nel ridurre il loro consumo di elettricità? Sono stati predisposti "schemi di incentivi"?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1 punto per buone misure, massimo 3 punti

20) Intende ridurre il consumo complessivo di elettricità?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1-2 punti

Ristrutturazione degli edifici

21) Dispone di dati relativi alla percentuale annua di ristrutturazione nel Comune/quartiere negli ultimi 5-10 anni?

- Si
- No

Se si: specificare e allegare alla richiesta le prove a sostegno

- < 2%/anno
- > 2%/anno

22) Se disponibile: qual è la percentuale annua di ristrutturazione del parco immobiliare?

_____ %

*2 punti per la disponibilità di dati approvati
1 punti per essere i migliori nel nostro campione*

23) La percentuale di ristrutturazione nel suo Comune/quartiere è aumentata negli ultimi 5-10 anni?

- Si
- No
- Non so

Se si:

24) Ha influenzato in prima persona tale sviluppo? Specifici il ruolo che ha avuto nel processo! (Ad es. tramite servizi di consulenza energetica, schemi di supporto per privati proprietari di immobili, ristrutturazioni in case popolari di proprietà del comune, ecc.)

Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1-2 punti a seconda dell'influenza della municipalità

25) Supporta gli altri settori (abitazioni private, industria, commercio) nel ristrutturare i loro edifici? Sono stati predisposti "schemi di incentivi"?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1 punto per buone misure, massimo 3 punti

26) Cosa fa per ristrutturare gli edifici pubblici?

Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per buone misure, massimo 2 punti

27) Intende aumentare l'attuale percentuale annua di ristrutturazioni?

- Si
- No

Se si: descriva quali misure sono state pianificate per incentivare le ristrutturazioni nel suo Comune/quartiere. Qual è l'approccio previsto per gli edifici privati? Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1-2 punti

28) Intende sviluppare/promuovere ulteriori programmi di supporto?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare I programmi:

1 punto

Fornitura di energia termica

29) Dispone di dati relativi alle fonti energetiche per la fornitura per il riscaldamento nel suo Comune/quartiere?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per la disponibilità di dati approvati

30) Che cosa è stato fatto negli ultimi 5-10 anni per decarbonizzare la fornitura di energia per il riscaldamento del suo Comune/quartiere?

Fornisca una descrizione. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1 punto in caso di misure efficacy

31) Nel suo Comune/quartiere è presente un sistema di teleriscaldamento?

- Si
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

Se si: si prega di specificare le fonti e la potenza installata

- Fonti Rinnovabili _____% _____ kW_{termici}
 Fonti Fossili _____% _____ kW_{termici}

32) Se ancora NON dispone di un sistema di teleriscaldamento, ha piani concreti volti a svilupparne uno?

- Si
 No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per la disponibilità di piani approvati

Fornitura di energia elettrica

33) È in grado di specificare la percentuale di produzione rispetto ai consumi di energia elettrica delle fonti rinnovabili presenti nel suo Comune/quartiere?

- Si
 No

Se si: si prega di specificare qui di seguito

- Fotovoltaico _____%
 Eolico _____%
 Idroelettrico _____%
 Geotermico _____%
 Biogas _____%
 Biomassa _____%
 altro _____%

Anno _____

1 punto per la disponibilità di dati approvati

34) Supporta gli altri settori (abitazioni private, industria, commercio) nel produrre energia rinnovabile nel Comune/quartiere? Sono stati predisposti "schemi di incentivi"?

- Si
 No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per misura, massimo 2 punti

35) Sono stati installati impianti rinnovabili su edifici pubblici del suo Comune/quartiere?

- Si
- No

Se si: specificare il tipo di edificio pubblico e l'energia (termica o elettrica) generata dagli impianti rinnovabili. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

Edificio	Impianto	Energia termica	Energia elettrica
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}
_____	_____	_____ kW _{termici}	_____ kW _{elettrici}

1 punto in caso di risposta affermativa

Ulteriori informazioni

36) Desidera aggiungere altro relativamente all'“Energia” (termica ed elettrica)?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare.

1 punto extra per possibili prestazioni eccellenti

3. Mobilità

Dati relativi alla ripartizione modale

37) Se disponibile: qual è la ripartizione modale della suo Comune/quartiere?

Fornisca le percentuali per le seguenti categorie e alleghi alla richiesta le prove a supporto

	Anno _____
<input type="checkbox"/> Automobili	_____ %
<input type="checkbox"/> Biciclette	_____ %
<input type="checkbox"/> Trasporto pubblico locale	_____ %
<input type="checkbox"/> Bici	_____ %
<input type="checkbox"/> Piedi	_____ %
<input type="checkbox"/> altro	_____ %

*2 punti per la disponibilità di dati approvati
Percentuale di trasporti diversi dall'auto
>50% 3 punti, >45% 2 punti, >40% 1 punto*

Se NON sono disponibili dati sulla ripartizione modale a livello comunale:

38) Ritiene che la ripartizione modale si applichi alla suo Comune/quartiere complessivamente?

- Si
- No

Se si: specifichi la ripartizione modale nella suo Comune/quartiere. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

Ripartizione modale - categorie

_____	_____ %
_____	_____ %
_____	_____ %
_____	_____ %
_____	_____ %
_____	_____ %
_____	_____ %
_____	_____ %

*1 punto per la disponibilità di dati approvati
Percentuale di trasporti diversi dall'auto
>50% 2 punti, >40% 1 punto*

Traffico motorizzato individuale

39) Se disponibile: qual è il numero di auto registrate nel suo Comune/quartiere?

_____ (n. auto) Anno: _____
2 punti per il minor numero di auto registrate in rapporto al numero di abitanti nel nostro campione

40) Quante Zone a Traffico Limitato sono presenti nel suo Comune/quartiere?

_____ (n. ZTL) Anno: _____
1 punto per ciascuna zona a traffico limitato

41) Quanti parcheggi pubblici sono disponibili nel suo Comune/quartiere?

_____ (n. parcheggi) Anno: _____
2 punti per il minor rapporto numero di parcheggi/auto registrate nel nostro campione

42) Applica tariffe di parcheggio nell'intero territorio comunale?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1 punto in caso di risposta affermativa

43) Sta pianificando (ulteriori) passi concreti volti al contenimento del traffico motorizzato individuale?

- Si
- No

Se si: si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

- Introduzione di Zone a Traffico Limitato
- Riduzione del numero di parcheggi/introduzione o aumento delle tariffe di sosta
- Altro _____

1 punto per misura, massimo 3 punti

Trasporto pubblico locale

44) Nel suo Comune/quartiere è presente un sistema di Trasporto Pubblico Locale?

- Si
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

45) Quante fermate sono presenti complessivamente?

_____ (stima)

2 punti per il migliore della categoria rispetto al nostro campione (ogni 1.000 abitanti, in base alla categoria: residenziale, commerciale, industriale, a uso promiscuo)

46) Mediamente con che frequenza opera il Trasporto Pubblico Locale nell'ambito dei normali orari lavorativi (dalle ore 7 alle 20)?

- Con una frequenza inferiore a 10 minuti
- Con una frequenza compresa tra 10 e 20 minuti
- Ogni 30 minuti o più

1-3 punti

47) Intende migliorare (ulteriormente) il sistema di Trasporto Pubblico Locale del suo Comune/quartiere?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno

1 punto per misura, massimo 3 punti

Car Sharing

48) Nel suo Comune/quartiere sono presenti servizi di car sharing?

- Sì
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

Se sì, si prega di specificare:

49) Quante stazioni di car sharing sono disponibili?

_____ Anno: _____

2 punti per il "migliore della categoria" rispetto al nostro campione (ogni 1.000 abitanti, in base alla categoria: residenziale, commerciale, industriale, a uso promiscuo)

50) Intende migliorare il servizio di car sharing comunale?

- Sì
- No

Se sì, in che modo? Allegare alla richiesta le prove a sostegno!

1 punto per misura, massimo 2 punti

E-Mobility (Mobilità elettrica)

51) Nel suo Comune/quartiere sono presenti servizi di e-mobility?

- Sì
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

Se sì, si prega di specificare:

52) Quante stazioni di ricarica sono presenti nel suo Comune/quartiere?

Anno: _____

2 punti per il "migliore della categoria" rispetto al nostro campione (ogni 1.000 abitanti, in base alla categoria: residenziale, commerciale, industriale, a uso promiscuo)

53) Intende migliorare (ulteriormente) i servizi di e-mobility presenti nel suo Comune/quartiere (ad es. aumento del numero di stazioni di carica, ecc.)?

Se sì, in che modo? Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per misura, massimo 2 punti

Utilizzo della bicicletta

54) Nel suo Comune/quartiere sono presenti piste ciclabili?

- Sì
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

Se sì, fornisca una stima della lunghezza complessiva

_____ km

Anno: _____

2 punti per il "migliore della categoria" rispetto al nostro campione (ogni 1.000 abitanti, in base alla categoria: residenziale, commerciale, industriale, a uso promiscuo)

55) Intende migliorare l'infrastruttura per i ciclisti?

- Sì
- No

Se sì, in che modo? Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per misura, massimo 2 punti

Pedoni

56) Sono presenti percorsi pedonali specifici, aree pedonali, attraversamenti pedonali, ecc.?

- Sì
- No

1 punto in caso di risposta affermativa

Se sì, si prega di stimare:

- la lunghezza dei percorsi pedonali

_____ km

Anno: _____

2 punti per il "migliore della categoria" rispetto al nostro campione (ogni 1.000 abitanti, in base alla categoria: residenziale, commerciale, industriale, a uso promiscuo)

57) Intende migliorare l'infrastruttura per i pedoni?

- Sì
- No

Se sì, in che modo? Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto per misura, massimo 2 punti

58) Desidera aggiungere altro relativamente alla "Mobilità"?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare

1 punto extra per possibili prestazioni eccellenti

3. Pianificazione uso del territorio

Spazi Verdi

59) Nel Suo distretto sono presenti spazi verdi (ad es. parchi pubblici)?

- Sì
- No

Se sì: ne valuti le dimensioni complessive

_____ km²

1 punto in caso di risposta affermativa

1 punto aggiuntivo per il "migliore nella categoria" (km² in rapporto alle dimensioni del distretto)

60) Intende aumentare la quota di spazi verdi nell'ambito del suo Comune/quartiere?

- Sì
- No

Se sì, specifichi i suoi piani. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa

Accesso a beni e servizi base di uso quotidiano

61) Quali dei seguenti beni e servizi fondamentali sono disponibili nell'ambito del Suo Comune/quartiere?

- Asilo
- Scuola
- Medico
- Farmacia
- Panetteria
- Alimentari
- Banca
- Ristorante
- Uffici
- Altro: _____

1 punto per almeno tre risposte

2 punti per almeno sei risposte

3 punti per almeno nove risposte

In caso di risposta negativa...

62) Intende migliorare l'accesso a beni e servizi fondamentali di uso quotidiano?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

63) Ha inventato una strategia in merito ai sistemi energetici, alla pianificazione dell'uso del territorio e agli schemi di mobilità?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

Linee guida di pianificazione in linea con le efficienze energetiche

64) Quale densità di costruzione prevede il Piano Regolatore Comunale?

_____ (abitanti/km²)

65) Monitora e sviluppa lo spazio tra edifici nel parco immobiliare?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare. Allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

Requisiti energetici e di pianificazione urbana per i nuovi edifici

66) Sono previsti requisiti più severi in materia di rendimento energetico o normative in materia di edilizia sostenibile a livello locale rispetto a quanto previsto a livello nazionale?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

Ulteriori informazioni

67) Desidera aggiungere altro relativamente alla "Pianificazione dell'uso del territorio?"

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare.

1 punto extra per possibili prestazioni eccellenti

Partecipazione delle parti interessate al concetto di Sviluppo Urbano Integrato

68) Ha già implementato un'azione di pianificazione partecipativa innovativa ed estremamente efficace?

- Sì
- No

Se sì, si prega di specificare.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

Attività sociali

69) Sono presenti associazioni o iniziative che si occupano del miglioramento del suo Comune/quartiere?

- Sì
- No

Se Sì: menzionare le associazioni e specificare e allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

Comunicazione innovativa

70) Il Suo comune ha una strategia per la sensibilizzazione ambientale e la comunicazione applicata?

- Si
- No

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

71) La strategia di comunicazione relativa allo sviluppo urbano integrato implica un indirizzamento al gruppo target in tutti/nella maggior parte dei campi di azione (ad es. proprietari di immobili, rivenditori, ecc.)?

- Si
- No
- No, ma è prevista

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

Se no, ma è prevista:

72) Quando prevede di adottare la Sua strategia di comunicazione per uno sviluppo urbano integrato? La Sua strategia di comunicazione sarà rivolta a tutti/alla maggior parte dei campi di azione? Sta pianificando azioni speciali di sensibilizzazione?

Descriva il processo pianificato in tutte le dimensioni.

1 punto in caso di descrizione qualificata

Supporto politico complessivo

73) Il concetto di sviluppo urbano integrato comprende tutto il territorio comunale? Se ne occupa esclusivamente?

- Si
- No

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

74) Il concetto di sviluppo urbano integrato è sostenuto a livello politico da una decisione del consiglio municipale?

- Si
- No

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

1 punto in caso di risposta affermativa e descrizione qualificata

75) Quando prevede di adottare il Suo concetto di sviluppo urbano integrato? Il Suo concetto di sviluppo urbano integrato comprende il livello del distretto?

Il concetto di sviluppo urbano integrato sarà sostenuto a livello politico da una decisione del consiglio municipale? Intende coinvolgere consiglieri municipali e personale amministrativo nello sviluppo del concetto di sviluppo urbano integrato?

Fornisca una descrizione in tutte le dimensioni.

1 punto in caso di descrizione qualificata

Ulteriori informazioni

76) Desidera aggiungere altro relativamente alle "Problematiche di ampio respiro"?

- Si
- No

Se si, allegare alla richiesta le prove a sostegno.

Grazie per aver compilato il questionario!