

PONTASSIEVE

City Index 2019



**Un'analisi del posizionamento di Pontassieve rispetto ai 17
obiettivi di sviluppo sostenibile**



Parte 2. Pontassieve City Index



1. SCONFIGGERE LA POVERTÀ



“Entro il 2030 porre fine a ogni forma di povertà nel mondo, fornire sistemi e misure di protezione sociale adeguate per tutti e aumentare la resilienza dei soggetti più vulnerabili”. La povertà è stata valutata con i seguenti indicatori: **Indice di sofferenza economica** e **Indice del numero di famiglie a bassa intensità lavorativa**.

INDICATORI

Indice di sofferenza economica (2016)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

23,10 %

27,39 %

30,99 %

L'indice esprime in percentuale il numero di dichiarazioni dei redditi inferiori a €10.000 sul numero delle dichiarazioni totali dei redditi.

Fonte: elaborazioni sugli ultimi dati disponibili del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF).

Famiglie a bassa intensità lavorativa (2015)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

14,59 %

17,60 %

22,90 %

L'indice esprime in percentuale il numero di famiglie a bassa intensità lavorativa sul numero delle famiglie totali.

Nota: con famiglia a bassa intensità lavorativa si intende una famiglia nella quale meno del 20% dei propri componenti tra i 18 e i 59 anni ha un'occupazione regolare.

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - "a misura di Comune".



2. SCONFIGGERE LA FAME



“Entro il 2030 eliminare la fame e ogni forma di malnutrizione, assicurando a tutti l'accesso a un'alimentazione sicura, nutriente e sufficiente; migliorare la sostenibilità del settore agricolo mondiale, evitando distorsioni dei mercati internazionali, garantendo migliori condizioni ai produttori su piccola scala e creando sistemi di produzione alimentare che non minaccino gli ecosistemi e la biodiversità animale e vegetale”. La fame è stata valutata con i seguenti indicatori: **Orti urbani** e **Livello di obesità della popolazione**.

INDICATORI

Orti urbani (mq ogni 100 abitanti)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

23,77

15,75

12,43

2018

2016

2016

L'indicatore rappresenta i metri quadri ogni 100 abitanti di terreni prima dismessi o abbandonati che sono stati riconvertiti alla coltivazione biologica di frutta e verdura.

Fonte: Ufficio lavori pubblici e patrimonio del Comune per Pontassieve.

Elaborazioni su dati ISTAT - "a misura di Comune" per Toscana e Italia.

Parte 2. Pontassieve City Index

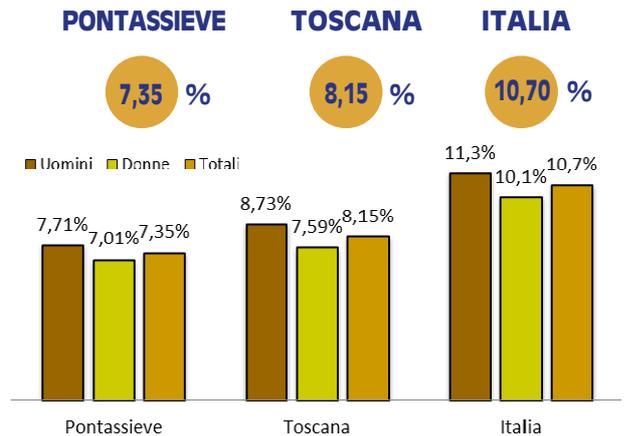
Livello di obesità della popolazione

(medie 2014 - 2017)

L'indicatore mostra la percentuale della popolazione obesa maschile, femminile e totale (inclusi i grandi obesi) sulla popolazione totale.

Nota: il dato per Pontassieve è stato assimilato a quello rilevato nell'ASL Centro di cui fa parte.

Fonte: ARS Toscana per Pontassieve.
ARS Toscana per Toscana e Italia.



3. SALUTE E BENESSERE



“Entro il 2030 ridurre il tasso di mortalità materna e prematura, porre fine alle epidemie di malattie come AIDS, tubercolosi e malaria; sostenere la ricerca e l'assistenza sanitaria, rafforzare la prevenzione e la lotta all'abuso di sostanze e dimezzare il numero di decessi e lesioni da incidenti stradali”. La salute e il benessere sono stati valutati con i seguenti indicatori: **Speranza di vita alla nascita e a 65 anni, Numero di morti e feriti in incidenti stradali e Mortalità infantile e per suicidio.**

INDICATORI

Speranza di vita (2018)

	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
alla nascita	84,10	83,60	83,00
a 65 anni	21,50	21,20	20,85

I dati esprimono gli anni totali residui che costituiscono la speranza di vita alla nascita e a 65 anni.

Nota: per Pontassieve è stato mantenuto il dato riportato da ISTAT sulla provincia di Firenze supponendo, a causa della vicinanza tra i due centri, una differenza trascurabile tra i valori presenti.

Fonte: elaborazioni su dati stimati da ISTAT.

Morti e feriti in incidenti stradali (2017)

(ogni 1.000 ab.)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
4,30	5,79	4,13

Il dato esprime il numero di morti e feriti in incidenti stradali ogni mille abitanti.

Fonte: Comando della Polizia Municipale Arno-Sieve per Pontassieve.

Elaborazione su dati ISTAT per Toscana e Italia.

Mortalità infantile (2016)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
26,40	26,70	28,10

Mortalità per suicidio (media 2012-2015)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
0,97	0,80	0,68

Il primo indicatore esprime i tassi di mortalità infantile ogni 10.000 nati vivi.

Nota: per Pontassieve si è adottato il valore provinciale.

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT.

Il secondo esprime il numero medio di suicidi ogni 10.000 abitanti nell'intervallo di tempo considerato.

Nota: negli anni dal 2016 al 2018 a Pontassieve si sono verificati 2 suicidi, entrambi nel 2018.

Fonte: Comando della Polizia Municipale Arno-Sieve per Pontassieve.

Elaborazioni sui dati ISTAT per Toscana e Italia.



4. ISTRUZIONE DI QUALITÀ



“Entro il 2030 garantire che tutti i giovani completino un'istruzione primaria e secondaria libera e di qualità; garantire la parità di accesso a un'istruzione professionale e di terzo livello, compresa l'Università, a costi accessibili nonché fornire strutture scolastiche adeguate alle esigenze di tutti ed eliminare ogni disparità”. L'istruzione di qualità è stata valutata con i seguenti indicatori: **Presa in carico asili nido**, **Competenza Alfabetica e Numerica degli studenti**, **Popolazione che ha conseguito il diploma**, **Scuole dotate di rampe** e **Servizi educativi per l'infanzia**.

INDICATORI

Presa in carico asili nido

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
25,93 %	21,89 %	12,58 %
2018	2015	2015

Il dato mostra il numero di bambini di età 0-36 mesi che frequentano strutture per l'infanzia.
Fonte: elaborazione su dati dell'Ufficio Servizi Scolastici del Comune per Pontassieve.
ISTAT - "a misura di comune" per Toscana e Italia.

Competenza alfabetica degli studenti (2018)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
210,3	200,0	200,0

Competenza numerica degli studenti (2018)

210,2	203,0	200,0
-------	-------	-------

I dati rappresentano il punteggio assoluto dei risultati dei Test INVALSI degli studenti delle classi seconde degli istituti superiori.

Fonte: Segreteria dell'Istituto Superiore Ernesto Balducci per Pontassieve.
Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca per Toscana e Italia.

Popolazione diplomata (2018)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
42,09 %	45,46 %	43,66 %

Il dato mostra la percentuale della popolazione che ha conseguito il diploma di scuola secondaria superiore.
Fonte: elaborazione su dati ISTAT.

Scuole dotate di rampe (2018)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
100 %	71,20 %	70,30 %

Il dato mostra la percentuale di scuole dotate di rampe che favoriscono l'accesso agli studenti con disabilità motoria.

Fonte: elaborazione su dati del Servizio Lavori pubblici e Patrimonio del Comune per Pontassieve.
ISTAT per Toscana e Italia.

Accesso ai servizi educativi per l'infanzia (2016)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
99,33 %	61,30 %	58,76 %

Il dato riporta la percentuale della popolazione compresa tra gli 0 e i 16 anni che è iscritta a un corso di studi in maniera regolare.

Fonte: elaborazione su dati dell'Ufficio Servizi scolastici del Comune per Pontassieve.
ISTAT per Toscana e Italia.



5. PARITÀ DI GENERE



“Entro il 2030 porre fine a ogni forma di discriminazione e violenza nei confronti di donne, bambine e ragazze in ogni parte del mondo e garantire alle donne la piena partecipazione e le pari opportunità di leadership a tutti i livelli del processo decisionale, nella vita politica, economica e pubblica”. La ricerca della parità di genere è stata espressa con i seguenti indicatori: **Equilibrio occupazionale di genere, Donne negli organi di governo.**

INDICATORI

Equilibrio occupazionale di genere (2018)	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
	0,74	0,97	-

Il dato rappresenta l'equilibrio occupazionale di genere espresso come il rapporto tra il numero di domande di avviamento (inizio attività lavorativa) presentate ai Centri per l'Impiego da parte di donne e quelle presentate dagli uomini. Il numero 1 rappresenta il pieno equilibrio.

Fonte: elaborazione su dati del Sistema Informativo Regionale del Lavoro.

Donne negli organi di governo (2016)	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
Giunta comunale	33,33 %	37,31 %	30,90 %
Consiglio comunale	42,86 %	37,31 %	31,01 %

Il dato rappresenta la numerosità delle donne all'interno dei principali organi di governo delle realtà locali.

Fonte: elaborazione su dati del Servizio organizzazione e controllo del Comune per Pontassieve.

ISTAT - "a misura di comune" per Toscana e Italia (medie).



6. ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI



“Entro il 2030 conseguire l'accesso universale ed equo all'acqua potabile, sicura e di qualità, raggiungere un adeguato ed equo accesso ai servizi igienico-sanitari, favorire la gestione integrata delle risorse idriche a tutti i livelli e proteggere e ripristinare gli ecosistemi legati all'acqua”. La qualità dell'acqua e dei servizi igienico-sanitari è stata valutata con i seguenti indicatori: **Dispersione di rete di acqua potabile, Popolazione collegata a impianti di depurazione delle acque reflue urbane e alla rete fognaria.**

INDICATORI

Dispersione di rete di acqua potabile (2015)	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
	40,17 %	43,40 %	41,40 %

L'indicatore rappresenta la percentuale di acqua potabile dispersa sul totale dell'acqua immessa in rete.

Fonte: ISTAT - "a misura di comune".

Parte 2. Pontassieve City Index

Popolazione collegata ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane



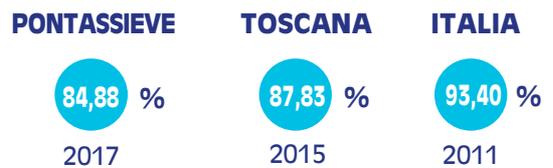
I dati rappresentano la percentuale della popolazione residente collegata a impianti di depurazione delle acque reflue urbane.

Fonte: Publiacqua Spa per Pontassieve.

ARPAT per Toscana.

Eurostat per Italia.

Popolazione residente servita da rete fognaria delle acque reflue urbane



L'indicatore esprime la percentuale di abitanti serviti da rete fognaria delle acque reflue urbane.

Nota: per il livello nazionale la percentuale appare elevata perché è stata calcolata esclusivamente sulle città capoluogo in cui verosimilmente la rete fognaria è più capillare rispetto al territorio rurale.

Fonte: Publiacqua Spa per Pontassieve

ARPAT per Toscana

ISTAT per Italia.



7. ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE



“Entro il 2030, aumentare notevolmente la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale, migliorare l'efficienza energetica, promuovere gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e nelle tecnologie per l'energia pulita e garantire l'accesso universale ai servizi energetici a prezzi accessibili, affidabili e moderni”. Lo stato attuale sulle energie rinnovabili è stato valutato con un indicatore sulla **Potenza prodotta da pannelli fotovoltaici installati su edifici pubblici**.

INDICATORI

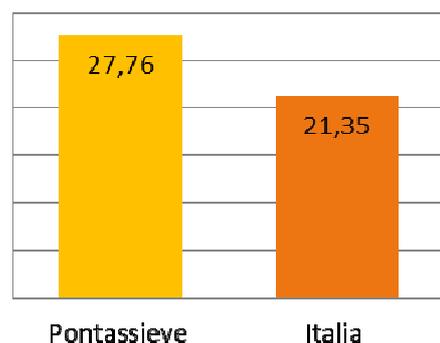
Potenza prodotta da pannelli fotovoltaici installati su edifici pubblici (2017)

(mq ogni 100 abitanti)

L'indicatore misura i KW di potenza installati su edifici pubblici.

Fonte: Ufficio Servizi e Promozione Ambientale del Comune per Pontassieve.

Legambiente-Comuni Rinnovabili per Italia (media).





8. LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA



“Entro il 2030, raggiungere la piena e produttiva occupazione e un lavoro dignitoso per tutti, favorire la tutela dei diritti del lavoro, promuovere un ambiente di lavoro sicuro e incentivare politiche che supportino la formazione e la crescita delle micro, piccole e medie imprese”. La situazione economica e del mercato del lavoro è stata valutata con i seguenti indicatori: **Tasso di disoccupazione**, **NEET**, **Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione** e **Infortuni sul lavoro**.

INDICATORI

Tasso di disoccupazione (2018)



L'indicatore esprime la percentuale della popolazione economicamente attiva (15-74 anni) in condizione di disoccupazione secondo la definizione ISTAT.

Fonte: elaborazione su dati dell'Osservatorio regionale mercato del lavoro per Pontassieve.

Eurostat per la Toscana.

ISTAT per Italia.

NEET – Persone non occupate 15–29 anni che non studiano e non si formano (2015)



I dati rappresentano la percentuale della popolazione tra i 15 e i 29 anni che non studia e non lavora.

Fonte: ISTAT - "a misura di comune".

Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (2018)



L'indicatore mostra la percentuale di popolazione tra i 18 e i 24 anni che ha conseguito solo la licenza media e non è inserita in un programma di formazione. Dato stimato attraverso le iscrizioni al Centro per l'Impiego.

Nota: il dato su Pontassieve tiene conto anche degli individui nella condizione descritta che si sono presentati al Centro per l'Impiego di Pontassieve pur essendo residenti presso altri Comuni della zona.

Fonte: Centro per l'Impiego per Pontassieve.

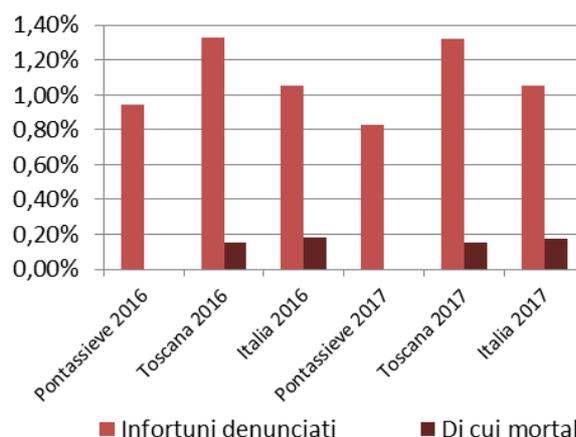
Eurostat per Toscana.

ISTAT per Italia.

Infortuni sul lavoro (2017)

Numero di infortuni denunciati ogni 100 abitanti e percentuale di infortuni mortali sul totale degli infortuni

Fonte: INAIL.



INFOBOX 1:

Quanto è costata questa pubblicazione?

L'intero progetto "Pontassieve 2030", ideato nel 2018, si è articolato su 5 mesi, da gennaio a maggio 2019, per un budget complessivo di € 9.600 più il lavoro ordinario degli uffici e servizi direttamente coinvolti (Organizzazione e Controllo, Staff del Sindaco, Comunicazione, Tipografia). Tutti gli uffici e servizi dell'Ente sono stati consultati nella raccolta dati, svoltasi nei mesi di gennaio e febbraio 2019.



9. IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



“Entro il 2030 sviluppare infrastrutture di qualità, affidabili, sostenibili e resilienti, aggiornare le infrastrutture esistenti per promuovere un'industrializzazione inclusiva e sostenibile e incentivare lo sviluppo della tecnologia, la ricerca e l'innovazione per favorire la diversificazione industriale e conferire valore aggiunto alle produzioni”. Il panorama delle imprese, delle infrastrutture e dell'innovazione è stato valutato con i seguenti indicatori: **Connessione alla banda ultra-larga**, **Andamento del valore aggiunto prodotto dalle imprese** e **Demografia imprenditoriale**.

INDICATORI

Connessione alla banda ultra-larga (2019)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

46,40 %

67,80 %

67,60 %

L'indicatore esprime la percentuale di unità immobiliari con connessione internet di velocità superiore ai 30MB al secondo.

Nota: sono comprese nel calcolo anche le unità immobiliari con connessione internet di velocità superiore ai 100MB al secondo (Ultra-fast networks) sebbene queste non siano presenti a Pontassieve.

Fonte: AGCOM.

Andamento del valore aggiunto prodotto dalle imprese (2017 sul 2016)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

+4,00 %

+1,00 %

+2,00 %

L'indicatore mostra la variazione percentuale rispetto al 2016 dell'ammontare di valore aggiunto prodotto dalle imprese registrate presso la Camera di Commercio nel 2017.

Nota: la comparazione si riferisce esclusivamente alle imprese iscritte alla Camera di Commercio di Firenze. Nel caso di piccole realtà come Pontassieve dei fattori sporadici possono modificare in maniera significativa l'aggregato di valore aggiunto e quindi la sua variazione mentre in un contesto più ampio tali eventualità vengono attenuate dalla maggiore ampiezza del campione considerato.

Fonte: Camera di Commercio di Firenze per Pontassieve.

ISTAT per Toscana e Italia.

Demografia imprenditoriale

(2018 sul 2017)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

+0,34 %

-0,10 %

+0,20 %

L'indicatore mostra la variazione del numero di imprese registrate presso la Camera di Commercio di Firenze negli anni considerati.

Nota: il dato si riferisce alle sole imprese registrate presso la Camera di Commercio di Firenze e quindi non considera se siano effettivamente attive o meno.

Fonte: Camera di Commercio di Firenze per Pontassieve.

ISTAT per Toscana e Italia.

INFOBOX 2:

COME UTILIZZARE I DATI DI PONTASSIEVE 2030?

Questo lavoro è pensato per lasciare una base dati aggiornata a Pontassieve, alle associazioni, alle imprese del territorio ed alle prossime amministrazioni comunali, sulla quale poter costruire politiche rispondenti agli obiettivi globali dell'Agenda 2030. La stessa dovrà necessariamente essere aggiornata periodicamente, possibilmente reperendo i dati ad oggi non conosciuti, mantenendo l'obiettivo della comparabilità.

Parte 2. Pontassieve City Index



10. RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



“Entro il 2030, raggiungere e sostenere progressivamente la crescita del reddito del 40% più povero della popolazione, promuovere l'inclusione sociale, economica e politica, garantire a tutti pari opportunità e assicurare maggiore rappresentanza per i Paesi in via di sviluppo nel processo decisionale delle istituzioni economiche e finanziarie”. La lotta alle disuguaglianze è stata analizzata con i seguenti indicatori: **Reddito medio pro capite** e **Distribuzione della ricchezza (Coefficiente di Gini)**.

INDICATORI

Reddito medio pro capite (2017)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

€ 15.759,24

€ 15.349,87

€ 13.912,95

L'indicatore esprime il rapporto tra il reddito totale della popolazione e la popolazione stessa.

Fonte: Ufficio Servizio Finanziario del Comune per Pontassieve.

Ministero dell'Economia e delle Finanze per Toscana.

ISTAT per Italia.

Distribuzione della ricchezza: Coefficiente di Gini (2017)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

0,39 %

-

0,32 %

L'indice di Gini misura la disuguaglianza nella distribuzione del reddito. L'indice è compreso tra 0 e 1, dove 0 significa equi-distribuzione e 1 rappresenta la totale disuguaglianza.

Fonte: elaborazione su dati da Ufficio Servizio Finanziario del Comune per Pontassieve.

Eurostat per Italia.



11. CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



“Entro il 2030, garantire a tutti l'accesso ad un alloggio e a sistemi di trasporto sicuri, sostenibili e convenienti, migliorare la sicurezza stradale, aumentare l'urbanizzazione inclusiva e sostenibile e la disponibilità di spazi verdi pubblici accessibili”. La costruzione di una città e di una comunità sostenibile è stata valutata con i seguenti indicatori: **Densità delle piste ciclabili** e **Polveri sottili**.

INDICATORI

Densità delle piste ciclabili

(km di piste per 100 km² di superficie)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

5,38

22,49

33,84

2019

2015

2015

L'indicatore misura i chilometri di piste ciclabili ogni 100 chilometri quadrati di superficie comunale.

Nota: i dati di Toscana e Italia sono stati calcolati come media dei valori dei capoluoghi di provincia

Fonte: Servizio Pianificazione territoriale, Edilizia privata e tutela ambientale per Pontassieve.

ISTAT - "a misura di comune" per Toscana e Italia.

Parte 2. Pontassieve City Index

Polveri sottili - PM2.5 / PM10 (2016)

	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ valore medio annuo	10,16	15,86	17,15
PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ valore medio annuo	17,46	27,10	27,69

Le polveri fini, denominate PM10 (diametro inferiore a $10 \mu\text{m}^3$) e PM2,5 (diametro inferiore a $2,5 \mu\text{m}^3$), sono delle particelle inquinanti presenti nell'aria che respiriamo. Il Ministero della Salute ha stabilito il valore limite di $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per il PM2,5 e $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per il PM10.

Fonte: ARPAT per Pontassieve.

Italian data for UN-SDGs per Toscana e Italia.



12. CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



“Entro il 2030 raggiungere la gestione sostenibile e l'uso efficiente delle risorse naturali, ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti attraverso il riciclaggio e il riutilizzo, sviluppare una gestione ecocompatibile delle sostanze chimiche, ridurre significativamente il rilascio delle emissioni in aria, acqua e suolo e incoraggiare l'adozione di pratiche sostenibili”. La formazione di una mentalità orientata a un consumo e ad una produzione responsabile e sostenibile è stata analizzata con i seguenti indicatori: **Produzione di rifiuti urbani pro capite** e **Raccolta differenziata**.

INDICATORI

Produzione di rifiuti urbani pro capite (2017) (kg/abitanti)

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
489,93	636,60	546,50

L'indicatore esprime la quantità di rifiuti urbani prodotti da famiglie, commercio, uffici e istituzioni pubbliche.

Fonte: AER Spa per Pontassieve
ISPRA per Toscana e Italia.

Indicatore	Rifiuti urbani (produzione di rifiuti urbani pro capite kg/ab*anno)		
Anno	Pontassieve	Toscana	Italia
2014	509,67	657,30	547,80
2015	516,26	659,60	544,70
2016	510,04	663,80	552,10
2017	489,93	636,60	546,50

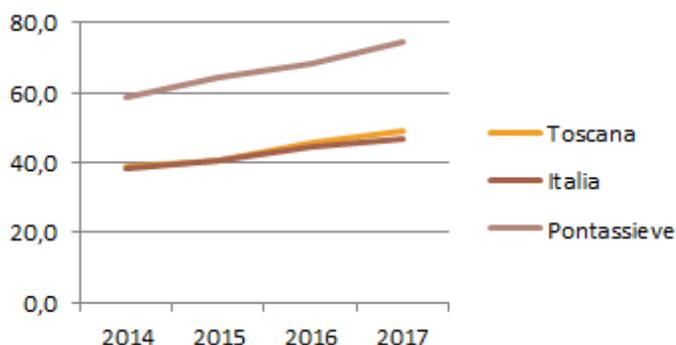
Raccolta differenziata

PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
74,28 %	49,30 %	46,60 %
2018	2017	2017

L'indicatore mostra la percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani prodotti.

Nota: al momento della compilazione di questa pubblicazione, per i primi mesi del 2019, su Pontassieve si registrava una percentuale di raccolta differenziata del 77,92%.

Fonte: AER Spa per Pontassieve.
ISPRA per Toscana e Italia.





13. LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO



“Entro il 2030 rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento ai rischi climatici, adottare politiche e strategie nazionali e internazionali di contrasto ai cambiamenti climatici, creare una coscienza sostenibile nella popolazione e dare attuazione all’impegno assunto nella Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici”. La lotta contro il cambiamento climatico è stata calcolata con un indicatore che misura il **Numero di autovetture circolanti con standard di emissioni inferiori alla classe Euro 4**.

INDICATORI

Emissioni di CO₂

Un dato importante per analizzare l’impatto antropico sul cambiamento climatico è rappresentato dalle emissioni di CO₂; tuttavia gli ultimi dati disponibili non sono aggiornati (2010) e non possono essere ritenuti significativi. Nella transizione verso la sostenibilità, il fatto che manchi un dato così importante è un indicatore di per sé, ovvero del fatto che ancora non si agisce con sufficiente determinazione per combattere il cambiamento climatico. I dati sono infatti strumenti cruciali per impostare politiche di resilienza.

Autovetture circolanti con standard di emissioni inferiori alla classe Euro 4 (2016) (Ogni 1.000 residenti)	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
	32,77	31,89	42,75

L’indicatore analizza le autovetture circolanti con standard di emissioni di classe Euro 0,1, 2 e 3 in quanto considerate come i mezzi a maggiore impatto inquinante sull’ambiente dall’Unione Europea.
Fonte: ISTAT - “a misura di comune”.



14. LA VITA SOTT’ACQUA



Questo obiettivo non è stato analizzato in quanto non presente nel *City Index* della Fondazione Eni Enrico Mattei – SDSN Italia da cui il presente lavoro trae la propria impostazione.



15. VITA SULLA TERRA



“Entro il 2030, garantire la conservazione, il ripristino e l’uso sostenibile degli ecosistemi di acqua dolce terrestri, delle foreste, delle zone umide, aride e delle montagne; combattere la deforestazione e la desertificazione e ripristinare i terreni degradati, promuovere la condivisione giusta ed equa dei benefici derivanti dall’utilizzo delle risorse naturali e integrare i valori di ecosistema e di biodiversità nella pianificazione nazionale”. La qualità dell’ambiente e della vita sulla terra è stata misurata con i seguenti indicatori: **Consumo di suolo** e **Verde urbano fruibile**.

INDICATORI

Consumo di suolo (2017)	PONTASSIEVE	TOSCANA	ITALIA
	6,25 %	7,10 %	7,65 %

L’indicatore esprime la percentuale di suolo consumato sulla superficie totale. Il fenomeno si riferisce a un incremento della copertura artificiale di terreno, legato alle dinamiche insediative e infrastrutturali.
Fonte: ISPRA.

Parte 2. Pontassieve City Index

Verde urbano fruibile
(mq per abitante)

PONTASSIEVE

TOSCANA

ITALIA

37,39

2019

23,40

2017

31,70

2017

L'indicatore rappresenta la superficie di verde pubblico per abitante.

Nota: Le tipologie di verde riportate da ISTAT possono anche non riflettere in maniera diretta la classificazione in uso presso gli uffici tecnici delle amministrazioni comunali, i quali invece possono adottare tipologie di verde più diversificate e articolate, anche in ragione delle diverse disposizioni vigenti in materia di pianificazione urbanistica.

Fonte: Standard del Regolamento Urbanistico comunale per Pontassieve.
ISTAT, "Dati ambientali nelle città" per Toscana e Italia.



16. PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE



"Entro il 2030 ridurre tutte le forme di violenza, abuso e sfruttamento; eliminare la corruzione, garantire la parità di accesso alla giustizia e sviluppare istituzioni efficaci, responsabili e trasparenti in grado di assicurare un processo decisionale partecipativo e rappresentativo a tutti i livelli". La formazione di una società più equa, coesa e giusta è stata analizzata con i seguenti indicatori: **Partecipazione elettorale** e **Tasso di criminalità**.

INDICATORI

Partecipazione elettorale (Camera 2018)

L'indicatore esprime il rapporto tra il numero di votanti e il numero di elettori.

Fonte: Ministero della Giustizia

Elezioni Comunali 2014 Comune di Pontassieve

Numero elettori	Numero votanti	Partecipazione elettorale
16.421	12.283	74,80%

PONTASSIEVE

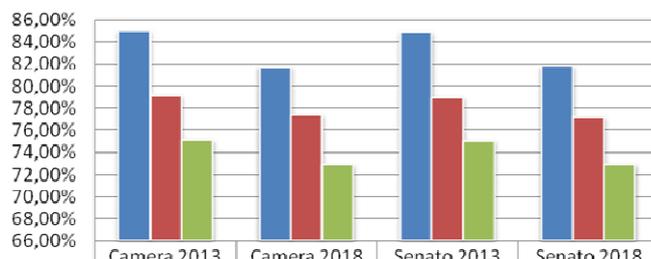
TOSCANA

ITALIA

81,81 %

77,47 %

72,94 %



■ Pontassieve	85,01%	81,81%	84,91%	81,88%
■ Toscana	79,19%	77,47%	79,02%	77,24%
■ Italia	75,20%	72,94%	75,11%	73,01%

Tasso di criminalità (2017)

L'indicatore esprime la percentuale di crimini denunciati sul totale della popolazione.

Fonte: Corpo Polizia Municipale Arno-Sieve per Pontassieve.

ISTAT per Toscana e Italia .

PONTASSIEVE

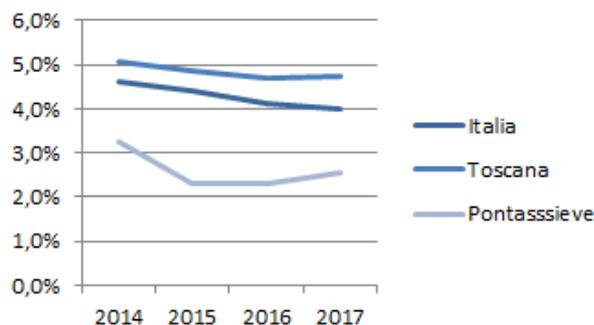
TOSCANA

ITALIA

2,60 %

4,70 %

4,00 %





17. PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI



“Entro il 2030 fare in modo che i Paesi sviluppati adempiano pienamente ai loro obblighi di Aiuto Pubblico allo Sviluppo per promuovere investimenti a favore dei Paesi in via di sviluppo; migliorare la cooperazione Nord-Sud, Sud-Sud e triangolare sia tramite la creazione di un sistema commerciale universale ed equo, sia in campo scientifico, favorendo la condivisione delle conoscenze e il trasferimento di nuove tecnologie; rispettare lo spazio politico e la leadership di ciascun paese, migliorare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile e costruire sistemi di misurazione dell'avanzamento verso lo sviluppo sostenibile”. Il lavoro di costruzione di partnership internazionali del Comune di Pontassieve è stato valutato con tre indicatori : **Stato dei Gemellaggi e Patti di Amicizia del Comune, Spese sostenute in attività di cooperazione internazionale allo sviluppo e Partecipazione economica ad iniziative internazionali di solidarietà e cooperazione allo sviluppo.**

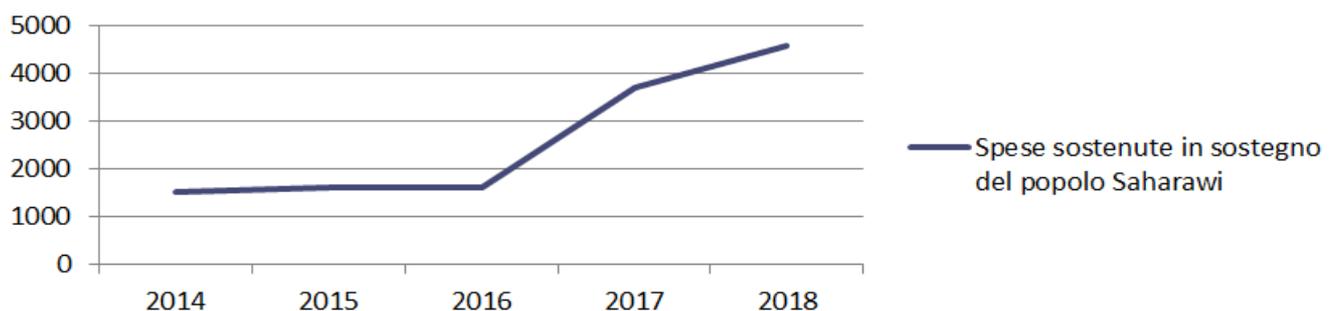
INDICATORI

Stato dei Gemellaggi e Patti di Amicizia del Comune

L'indicatore rappresenta quali sono i Gemellaggi e i Patti di Amicizia del Comune di Pontassieve e quello che sia il loro stato attuale, ovvero se siano in stato attivo o non attivo (in attesa di progetti).

	ZNOJMO (CZ) DAL 1963	ATTIVO CON PROGETTI
	TIFARITI (RASD) DAL 1987	ATTIVO CON PROGETTI
	SAINT-GENIS LAVAL (F) DAL 2000	ATTIVO
	BELEM (BR) DAL 2001	NON ATTIVO
	GRIESHEIM (D) DAL 2008	ATTIVO CON PROGETTI

Spese sostenute in attività di cooperazione internazionale allo sviluppo



Dal 1987 il Comune di Pontassieve accoglie i Bambini Saharawi durante il periodo estivo, grazie alla collaborazione di associazioni, in particolare, dall'associazione *SaharawInsieme*. L'accoglienza nasce dalla necessità di garantire ai bambini una pausa dalle condizioni di vita estrema vissute nelle tendopoli. Molti bambini soffrono di denutrizione per cui una volta giunti in Italia, vengono sottoposti ad accurate visite mediche. Inoltre, la presenza dei piccoli Saharawi in Italia rappresenta un modo pacifico di far conoscere la storia e la situazione di questo popolo che ormai da più di quarant'anni vive in esilio e combatte per poter tornare nella propria terra.

Partecipazione economica ad iniziative internazionali di solidarietà e cooperazione allo sviluppo

Il Comune di Pontassieve è stato socio, dal 2008 al 2014, dell'Associazione Water Right and Energy Foundation, impegnata in progetti di cooperazione sull'accesso alle risorse idriche in molti Paesi in via di sviluppo e, in particolare, nell'Africa Sub-Sahariana, corrispondendo annualmente una quota associativa pari a €600,00. Dal 2018, con la trasformazione dell'Associazione in Fondazione, il Comune ha aderito alla nuova entità confermando la propria partecipazione economica con €1.000,00 annui.





Stiamo andando nella direzione giusta?

 Indicatore	Anno base	Ultima rilevazione
 1 SDG 1 SODDISFAR LA POVERTÀ Indice di sofferenza economica (2014/2016)	23,44%	23,10%
 1 SDG 1 SODDISFAR LA POVERTÀ Famiglie a bassa intensità lavorativa (2014/2015)	12,08%	14,59%
 2 SDG 2 SODDISFAR LA FAME Orti urbani (2014/2018)	0	23,77 mq per 100 ab.
 2 SDG 2 SODDISFAR LA FAME Livello di obesità della popolazione (2011-2014/2014-2017)	7,69%	7,35%
 3 SDG 3 SALUTE E BENESSERE Speranza di vita alla nascita (2014/2018)	84,1 anni	84,1 anni
 3 SDG 3 SALUTE E BENESSERE Speranza di vita a 65 anni (2014/2018)	21,5 anni	21,5 anni
 3 SDG 3 SALUTE E BENESSERE Morti e feriti in incidenti stradali (2014/2017)	4,55/1000 ab.	4,30/1000 ab.
 3 SDG 3 SALUTE E BENESSERE Mortalità infantile (2014/2016)	8,6/10.000 ab	26,4/10.000 ab
 3 SDG 3 SALUTE E BENESSERE Mortalità per suicidi (2014/2018)	0,97/10.000 ab.	0,96/10.000 ab.
 4 SDG 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ Presa in carico asili nido (2014/2018)	21,27%	25,93%
 4 SDG 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ Competenza alfabetica degli studenti (2014-2015/2017-2018)	182,83	210,30
 4 SDG 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ Competenza numerica degli studenti (2014-2015/2017-2018)	182,40	210,17
 4 SDG 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ Popolazione diplomata (2014/2018)	38,40%	42,09%
 4 SDG 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ Scuole dotate di rampa (2014/2018)	100%	100%
 4 SDG 4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ Accesso ai servizi per l'infanzia (2014/2018)	88,33%	89,34%
 5 SDG 5 PARITÀ DI GENERE Equilibrio occupazionale di genere (2014/2018)	0,82	0,74
 5 SDG 5 PARITÀ DI GENERE Donne nella giunta comunale (2014/2016)	40,00%	33,33%
 5 SDG 5 PARITÀ DI GENERE Donne nel consiglio comunale (2014/2016)	41,18%	42,86%
 6 SDG 6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI Dispersione di rete di acqua potabile (2012/2015)	43,73%	40,17%
 6 SDG 6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI Popolazione collegata ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane	N.D	71,00%
 6 SDG 6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI Popolazione residente servita da rete fognaria delle acque reflue urbane	N.D	84,88%

 Indicatore	Anno base	Ultima rilevazione
 7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE Potenza prodotta da pannelli fotovoltaici installati su edifici pubblici (2013-2018)	19,80 kWp	27,76 kWp
 8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA Tasso di disoccupazione (2011/2018)	6,00%	11,65%
 8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA NEET (2011/2015)	8,10%	23,87%
 8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA Uscita precoce dal sistema di istruzione e Formazione (2011/2018)	11,20%	12,75%
 8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA Infortuni sul lavoro (2014/2017)	0,70%	0,83%
 9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE Connessione alla banda ultra-larga (2017/2019)	38,60%	46,40%
 9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE Valore aggiunto prodotto dalle imprese (2014-2017)	108,554 Mln	128.,110 Mln
 9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE Demografia imprenditoriale (2013-2014/2017-2018)	-1,16%	+0,34%
 10 RIDURRE LE DISUGLIANZE Reddito medio pro capite (2014/2017)	15.349,27 €	15.759,24 €
 10 RIDURRE LE DISUGLIANZE Coefficiente di Gini (2014/2017)	0,38	0,39
 11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI Densità delle piste ciclabili (2014/2019)	3,28 km/100 km²	5,38 km/100 km²
 11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI PM2,5 (2012/2016)	12,00 µg/m³	10,16 µg/m³
 11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI PM10 (2012/2016)	20,00 µg/m³	17,46 µg/m³
 12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI Produzione di rifiuti urbani pro capite (2014/2017)	509,67 kg/ab.	489,93 kg/ab.
 12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI Raccolta differenziata (2014/2018)	58,66%	71,32%
 13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO Autovetture circolanti con standard di emissioni inferiori alla classe Euro 4 (2014/2016)	39,72/1000 ab.	32,77/1000 ab.
 15 VITA SULLA TERRA Consumo di suolo (2014/2017)	6,24%	6.25%
 15 VITA SULLA TERRA Verde urbano fruibile (2014/2018)	13,16	37,39
 16 PACE GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SALDE Partecipazione elettorale (2013/2018)	85,01%	81,81%
 16 PACE GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SALDE Tasso di criminalità (2014/2017)	3,30%	2,60%
 17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI Spese sostenute in sostegno del popolo Saharawi (2014/2018)	1.500 €	4.580 €



Miglioramento



Stabilità



Peggioramento



Momentaneamente non disponibile

PONTASSIEVE



La comunità in gioco per il futuro

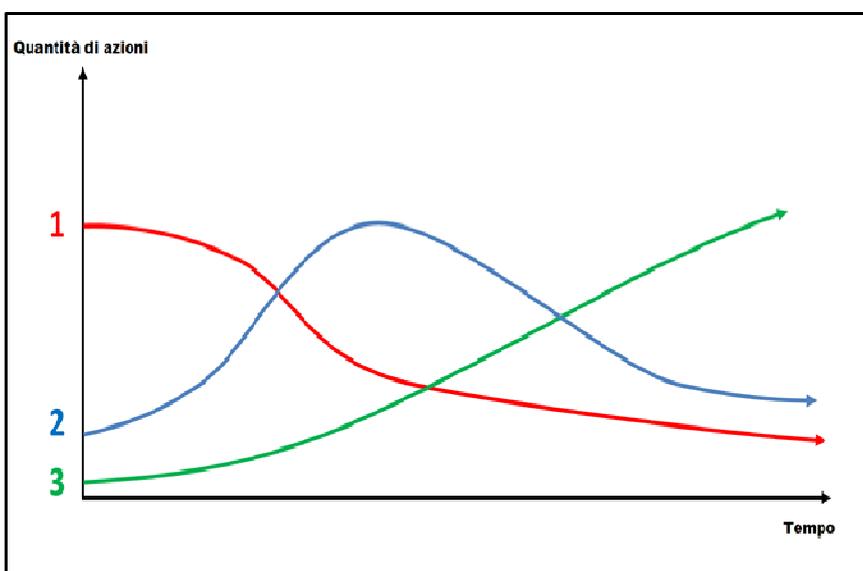
Due workshop interattivi con giovani e associazioni



I Tre Orizzonti di Sharpe

I workshop del 16-17 Febbraio e del 18 aprile 2019 sono stati portati avanti attraverso l'applicazione della **metodologia dei tre orizzonti di Sharpe**. Una metodologia sempre più usata negli incontri con la collettività e gli *stakeholders* grazie alla sua versatilità e al suo approccio che permette di gestire la complessità delle tematiche e di lavorare con maggiore consapevolezza sulla pianificazione delle strategie future attraverso la stimolazione del pensiero e del dialogo tra gli stessi portatori di interesse.

In particolare questa metodologia prevede tre sessioni interattive ognuna riconducibile ad una linea di diverso colore:



1. La **linea verde** rappresenta "il futuro che vogliamo" - in questo caso per il 2030- e gli aspetti di questo futuro desiderabile che già si intravedono nel presente

2. La **linea rossa** rappresenta invece le azioni insostenibili nel presente che si vorrebbero abolire nella realtà di domani

3. La **linea blu** rappresenta infine le azioni da mettere in atto per arrivare al 2030 e ad una Pontassieve sostenibile.

L'idea centrale della metodologia di Sharpe è, infatti, che attraverso le azioni rappresentate dalla **linea 2** si riesca a stimolare la crescita delle azioni sostenibili e l'abbattimento di quelle insostenibili, determinando così gli andamenti rappresentati, rispettivamente, per le linee **3** e **1** e il passaggio da un mondo a prevalenza insostenibile a uno prettamente sostenibile.

Durante le sessioni interattive i partecipanti vengono suddivisi in gruppi in modo tale da incentivare il confronto per far emergere idee condivise.



Workshop: Localizzare lo sviluppo sostenibile

Nello specifico alla prima iniziativa del 16-17 febbraio era presenti i membri di oltre 30 associazioni del territorio. Questi sono stati suddivisi in 7 tavoli in modo tale da creare un incontro tra diverse realtà del territorio e portare così diverse tipologie di approcci e di punti di vista all'elaborazione finale. Ognuno di questi tavoli si è visto poi consegnare tutto il materiale necessario a prendere parte all' iniziativa e a acquisire maggiore consapevolezza verso l'Agenda 2030. Per completare questa fase introduttiva sono intervenuti rappresentanti di importanti realtà attive nell'ambito dello sviluppo sostenibile e delle sue diverse declinazioni come ASVIS, FEEM e Italian Climate Network.

Risultato della metodologia così applicata è stato un vivo dibattito che ha portato all'emersione di alcuni temi principali qui di seguito riportati nella forma di Nuvole di Parole:

I Semi nel Presente



Il Futuro che vogliamo



Il Presente Insostenibile



Azioni per il cambiamento



Workshop: Agenda 2030 - Young Edition

Il 18 Aprile 2019 si è tenuto poi il workshop per studenti delle scuole superiori organizzato su proposta dei **Giovani QDC della Croce Azzurra** di Pontassieve e da questi ospitato nell'Auditorium Lisetta Pratesi. L'evento è stato strutturato seguendo il modello del workshop del 16 e 17 febbraio ma riadattandolo in base ai nuovi partecipanti. Il pomeriggio è iniziato con una breve presentazione che rendesse la platea consapevole e informata del tema dello sviluppo sostenibile e dell'Agenda 2030. Successivamente il team del progetto Pontassieve 2030 ha guidato la sessione interattiva, strutturata secondo la stessa metodologia di Sharpe. L'evento è stato un'occasione essenziale per recepire le preoccupazioni e le idee dei più giovani i quali si configurano come i veri protagonisti attivi della trasformazione verso un modello di vita più sostenibile.

Anche in questo caso i risultati dell'iniziativa sono stati raccolti attraverso le Nuvole di Parole:

I Semi nel Presente



Il Futuro che vogliamo



Il Presente Insostenibile



Azioni per il cambiamento





Parte 3. La comunità in gioco per il futuro

I Partecipanti ai nostri Workshop:



Localizzare lo sviluppo sostenibile 16-17/02/2019

Antonio Braccini, 51% Danza
Cristina Fiorini, 51% Danza
Andrea Pazzi, ASD la Compagnia della Torre
Nicola Bernardini, Ass. culturale Kairos
Giovanni Passaniti, Ass. culturale Kairos
Matteo Mazzoni, Foresta Modello Montagne Fi-ne
Cecilia Meacci, Foresta Modello delle Montagne Fi-ne
Carlo Visca, Foresta Modello Montagne Fi-ne
Riccardo Simoncini, Ass. Il Luogo Comune
Giulia Borgheresi, ASD Polisportiva E. Curiel
Alessio Magherini, ASD Polisportiva E. Curiel
Milena Batistoni, Ass. Valdisieve
Graziella Polidori, Ass. Valdisieve
Fernando Romussi, Ass. Vivere in Valdisieve
Lorenzo Rosini, Ass. Vivere in Valdisieve
Abdelfattah Nahli, Ass. Islamica Valdisieve
Angiolo Brogi, Auser Volontariato Pontassieve
Luca Mertoli, Auser Volontariato Pontassieve
Serena Ducci, Casa del Popolo Potente Santa Brigida
Simone Masi, Ass. Scuola sub il Fondale
Marco Trapassi, CGIL-SPI CGIL
Franco Masotti, CIA – Agricoltori Italiani
Alviero Fibbi, Circolo Fratelli Rosselli Valdisieve
Giovanni Casalini, Circolo Fratelli Rosselli
Stefano Gemignani, Circolo MCL Molino del Piano
Daniele Massini, Circolo MCL Molino del Piano
Antonio Barrafato, Comitato in Bianco e Nero
Fernando Orsini, Comitato in Bianco e Nero
Sara Ponticelli, Comitato in Bianco e Nero
Luca Biagiotti, Confcommercio Firenze
Elena Spanò, Confcommercio Valdisieve
Sonia Trespoli, Confesercenti Valdisieve
Giacomo Borselli, Confindustria Firenze
Marco Zaccagnini, Confindustria Mugello
Claudia Da Porto, Corteo Storico di Pontassieve
Piero Lombardi, Corteo Storico di Pontassieve
Riccardo Fantaccini, Giocolare SCS
Serena Magonio, Giocolare SCS
Mara Fiesolani, Paese sulla Collina Sara Cerrini

Luciana Bigliuzzi, Sezione Soci Coop Valdisieve
Giovanni Bravi, Sezione Soci Coop Valdisieve
Massimo Gheri, La Valigia delle Idee
Marco Giuliani, Pachamama
Virginia Mini, Pachamama
Niccolò Papucci, Proloco Pontassieve
Valenziana Castri, Saharawinsieme Onlus
Beatrice Gabbrielli, Saharawinsieme Onlus
Claudia Maurri, Saharawinsieme Onlus
Giuseppe Maturi, SMS Croce Azzurra P.Sieve
Alberto Braschi, UISP Valdisieve AcquaViva
Phanudet Spiganti, UISP Valdisieve AcquaViva
Stefano Gamberi, UISP Valdisieve
Lisa Vieri, UISP Valdisieve
Lorenzo Ciacciavicca, Valdisieve in Transizione

Agenda 2030-Young Edition 18/04/2019

Alberto Ambri
Alessia Biancanelli
Dante Bigi
Chiara Bartolini
Lapo Bonaiuti
Lorenzo Borgheresi
Lorenzo Clementi
Valentina Delle Donne
Andrea Giannelli
Alessio Lombardi
Maddalena Maione
Teresa Morandini
Gloria Rigghielli
Pamela Tafa
Gemma Tatini
Federico Tofanari
Filippo Tofanari
Giulio Zanobini
Letizia Zanobini

