

Principi di attuazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile

Sandro Bologna

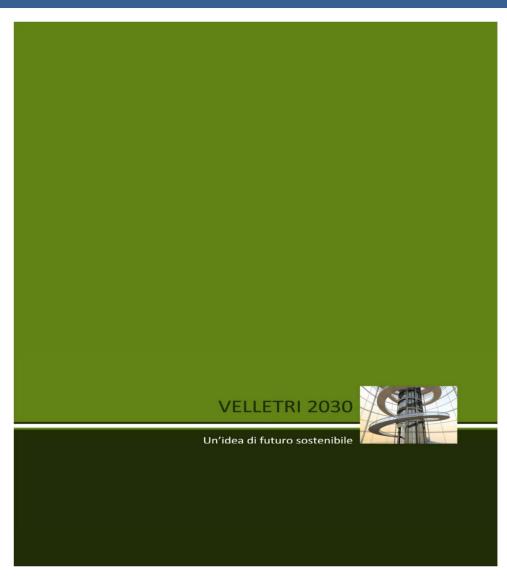


VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI FUTURO SOSTENIBILE





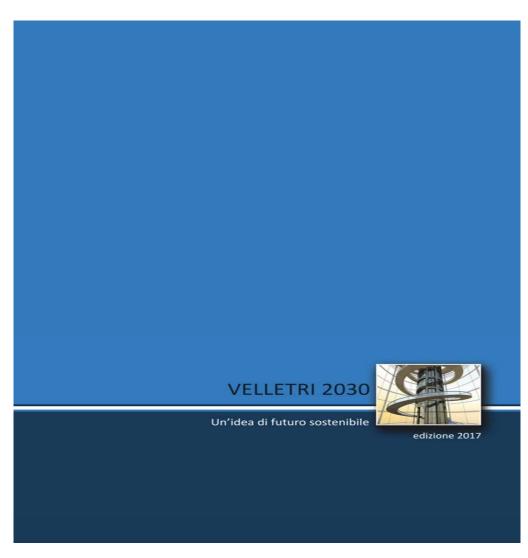
VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI FUTURO SOSTENIBILE Ed. 2013



Gennaio 2013



VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI FUTURO SOSTENIBILE Ed. 2017



Maggio 2017



ENCICLICA LAUDATO SI'



18 GIUGNO 2015



NAZIONI UNITE – AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE





























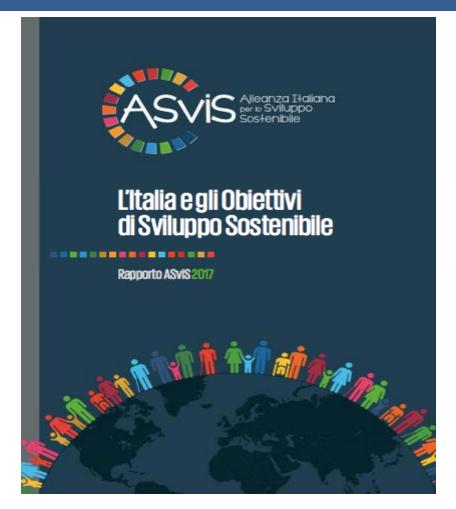




25 Settembre 2015 - 17 Goal - 232 Indicatori



ASviS – Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile – 2017



Roma Camera dei Deputati – 28 Settembre 2017

Illustra il posizionamento italiano rispetto agli SDGs e i sentieri di sviluppo prevedibili per il nostro Paese al 2030 secondo le politiche adottate, calcolati grazie a un innovativo modello analitico basato su oltre 170 indicatori statistici



DIOCESI SUBURBICARIA VELLETRI - SEGNI

Commissione Diocesana Pastorale Sociale e Lavoro Giustizia e Pace, Custodia del Creato





Con il patrocinio Città di Velletri



SEMINARIO

"SVILUPPO SOSTENIBILE per dare un futuro alla vita e un valore al futuro"

Dibattito sullo Sviluppo Sostenibile, partendo dagli indirizzi dell'AGENDA 2030 delle Nazioni Unite per un Mondo Sostenibile e dell'Enciclica LAUDATO SI di Papa Francesco





































Sabato 7 ottobre 2017 ore 16 VELLETRI Sala "Micara" – Curia Vescovile

Interventi:

- > S.E.R. Mons. Vincenzo Apicella, Vescovo Velletri-Segni Enciclica "Laudato Si" e sviluppo sostenibile
- > Dott. Sandro Bologna, Presidente Associazione Velletri 2030 Agenda ONU 2030 e sviluppo sostenibile
- > Avv. Stefano Cortina, Consigliere Associazione Velletri 2030 Quale capitalismo per lo sviluppo sostenibile



VELLETRI 2030 – Goal 11 Agenda 2030

AGENDA 2030 Goal 11: CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

Mobilità urbana, uso sostenibile del suolo, economia circolare e qualità dell'aria sono solo alcune delle sfide che ruotano intorno alla pianificazione delle aree urbane





VELLETRI 2030 - L'Italia e il Goal 11

L'Agenda urbana per lo sviluppo sostenibile

Obiettivi e proposte



Marzo 2018



VELLETRI 2030 – Consumo di Suolo – Rapporto ISPRA 2017



ISPRA 2,91% VALLE D'AOSTA **7,64**% IL CONSUMO DI **SUOLO IN ITALIA**

CHILOMETRI QUADRATI (2016) 12,96% LOMBARDIA stema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente 12,21% **VENETO** 3,75% SARDEGNA 10,76% CAMPANIA 3,38% BASILICATA Legenda Consumo di suolo (% 2016) **■** ≤ 3 3-5 5-7 7-9 9-15

Novembre 2017

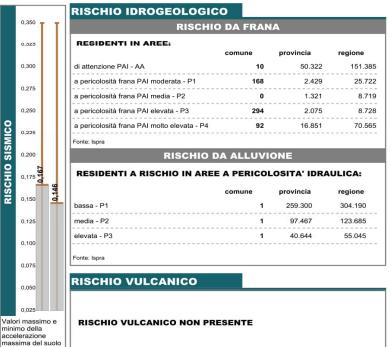


VELLETRI 2030 – ISTAT INDICATORI DEI RISCHI NATURALI

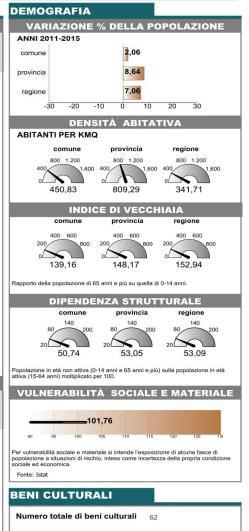
Velletri (RM) codice Istat 058111

Regione	Lazio		codice Istat	12	EDIFICI A USC	RESIDEN	ZIALE E	ABITAZIONI
Provincia/Città metropolitar	a Roma		codice Istat	058	EDI	FICI A USO I	RESIDEN	ZIALE
Superficie totale	kmq	118,23			Numero totale	comune	provincia	
Zona altimetrica	Collina lit	oranea				13.873	393.664	4 801.210
Litoraneità	Comune i	non litoraneo			% PER TIPO MA	TERIALE		
Classe del comune delle a		D - Intermedio			muratura portante	e calcestruz	zo armato	altro materiale (acciaio,

	comune	provincia	regione
Popolazione residente al 31/12/2015	53.303	4.340.474	5.888.472
Famiglie residenti al 31/12/2015	22.377	1.976.261	2.632.738
Fonte: letat			



lumero	totale	comune	provincia	regione	
		13.873	393.664	801.210	
% PE	R TIPO MATE	RIALE			
10170	ıratura portante	calcestruzzo a	rmato altro	ateriale (acciaio,	
		1	le	eano ecc.)	
comune	70,81	14,38	14,	B1	
rovincia	45,33	41,00	13,	66	
regione	55,49	31,85	12,	66	
% PE	R NUMERO DI	PIANI FUORI	TERRA		
	un piano	due piani	tre pi	ani e più	
comune	25.03	61.52	13.	45	
rovincia	17,92	39,77	42,	30	
regione	19,14	45,63	35,	23	
% PE	R EPOCA DI C	OSTRUZIONE			
	fino al 1980	tra il 1981 e il	2005 dop	o il 2005	
comune	72,91	23,20	3,8	9	
rovincia	64,92	31,34	3,7	4	
regione	70,57	26,52	26,52 2,91		
		,	,		
		ABITAZIO	INC		
Nume	ero totale	comune	provincia	regione	
		23.302	1.939.540	2.769.844	
% TIF	OLOGIA DI O	CCUPANTI			
Ab = aln	POLOGIA DI O	Abitazioni occupate da persone non res	solo identi		
Ab = aln	itazioni occupate da neno una persona sidente	Abitazioni occupate	solo identi	14,55	
Ab = aln res comune	itazioni occupate da neno una persona sidente	Abitazioni occupate da persone non res	solo identi	14,55 13,31	
Ab = aln res	itazioni occupate da neno una persona sidente	Abitazioni occupate da persone non res	solo identi		



Fonte: MIBACT

Fonte: INGV

Fonte: INGV

VELLETRI 2030

VELLETRI 2030 – Dal PIL al BES

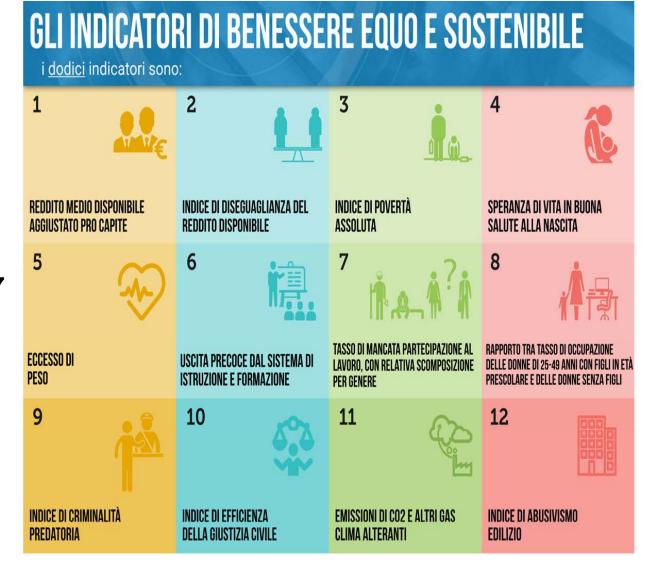




Dicembre 2017



Aprile 2018







VELLETRI 2030 – RELAZIONE ISTAT BES – SDGs AGENDA2030

Bes	SDGs	
1. Salute	1 indicatore in GOAL 2 "Zero hunger" - 3 indicatori in GOAL 3 " Good Health and Well Being"	3
2. Istruzione e formazione	5 indicatori in GOAL 4 "Quality Education" (*) - 1 indicatore in GOAL 8 " Decent Work and Economic Growth" (*)	4 man. 8 man.m.
Lavoro e conciliazione tempi di vita	1 indicatore in GOAL 5 "Gender Equality" - 2 indicatori in GOAL 8 " Decent Work and Economic Growth"	5 MM. 8 MM. 1946.
4. Benessere economico	3 indicatori in GOAL 1 "No poverty" - 2 indicatori in GOAL 10 "Reduced Inequalities" - 1 indicatore in GOAL 11 "Sustainable Cities and Communities"	1 = 10 = 11 = A
5. Relazioni sociali		
6. Politica e istituzioni	4 indicatori in GOAL 5 "Gender Equality" - 3 indicatori in GOAL 16 "Peace, Justice and Strong Institutions"	5 mm. 16
7. Sicurezza	2 indicatori in GOAL 16 "Peace, Justice and Strong Institutions"	16 met denn L
8. Benessere soggettivo		
9. Paesaggio e patrimonio culturale	1 indicatore in GOAL 11 "Sustainable Cities and Communities"	n ====
10. Ambiente	1 indicatore in GOAL 1 "No poverty", GOAL 6 "Clean Water and Sanification", GOAL 7 "Affordable and Clean Energy", GOAL 8 "Decent Work and Economic Growth" (**), GOAL 11 "Sustainable Cities and Communities", GOAL 12 "Responsible Consumption and Production" (**), Goal 15 "Life on Land"	8 HERENDER 11 HERENDER 12 HERENDER 12 HERENDER 11 HERENDER 12 HERENDER 12 HERENDER 12 HERENDER 12 HERENDER 13 HERENDER 14 HERENDER 15 HERE
11. Innovazione, ricerca e creatività	3 indicatori in GOAL 9 "Industry, Innovation and Infrastructure"	9 *************************************
12. Qualità dei servizi	1 indicatore in GOAL 16 "Peace, Justice and Strong Institutions"	16 mail and a service with a service

(*) Si tratta dello stesso indicatore presente in 2 GOAL SDGs (**) Si tratta dello stesso indicatore presente in 2 GOAL SDGs



VELLETRI 2030 – RELAZIONE BES-DEF – ISTAT BES

speranza di vita in buona salute alla nascita ed eccesso di peso per il
dominio "salute";
□ uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione per il dominio
"istruzione e formazione;
□ tasso di mancata partecipazione al lavoro e rapporto tra tasso di occupazione delle donne 25-49 anni con figli in età prescolare e delle donne senza figli per il dominio "lavoro e conciliazione dei tempi di vita"; □ indice di criminalità predatoria (numero di vittime di furti in abitazione, borseggi e rapine per 1000 abitanti) per il dominio "sicurezza";
☐ indice di efficienza della giustizia civile (durata media effettiva in giorni
dei procedimenti di cognizione civile ordinario definiti dei tribunali) per il dominio "politica e istituzioni";
□ emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti per il dominio "ambiente";
□ indice di abusivismo edilizio (numero di costruzioni abusive per 100 costruzioni autorizzate dai comuni) per il dominio "paesaggio e patrimonio culturale".



VELLETRI 2030 – NUOVI STRUMENTI STATISTICI



LA RIVOLUZIONE DEI DATI



VELLETRI 2030 - MISURIAMO LA CITTA': ALCUNI INDICATORI



VELLETRI 2030



MISURIAMO LA CITTA' PER UNO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE 10 Marzo 2018

Misura ciò che è misurabile, e rendi misurabile ciò che non lo è (Galileo Galilei)



TABELLA PROPOSTA DA VELLETRI 2030 PER RACCOLTA DATI

	Nome Indicatore	Descrizione Indicatore	Fonte	Range di Valori Misurati	© 2017	2020	2025	2030
Æ								
TEMA CHIAVE								
TE								

		ESEMPIO T	TEMA CHIA	VE E RELAT	TIVI INDIC	ATORI		
	Nome Indicatore	Descrizione Indicatore	Fonte	Range di Valori Misurati	0	***	***	*
	PUMS Piani Urbani Mobilità Sostenibile	Strumento di pianificazione dei Comuni	Dato Comunale	Assente Parziale Presente	2017 1 2 3	2020	2025	2030
	Programma Urbano dei Parcheggi	Strumento di pianificazione dei Comuni	Dato Comunale	Assente Parziale Presente	1 2 3			
	Trasporto Pubblico Locale	km percorsi per abitante anno	Dati sul trasporto pubblico locale	< 10 10 - 50 > 50	1 2 3			
	Mezzi adibiti a Trasporto Pubblico	Numero di vetture per 10.000 abitanti	Dati sul trasporto pubblico locale	<7 7 - 10 >10	1 2 3			
	Infomobilità Trasporto Pubblico	Digitalizzazione di orari e percorsi	Dati sul trasporto pubblico locale	Assente Parziale Presente	1 2 3			
LITA'	Spesa per Trasporto Pubblico	€ di Spesa Pubblica per Abitante	Dati sul trasporto pubblico locale	<10 € 10-20 € >20 €	1 2 3			
MOBILITA'	Disponibilità di Bike Sharing	Numero di bike per 10.000 abitanti	Dati sulle infrastrutture comunali	<2 2 - 5 >5	1 2 3			
2	Utilizzo del Bike Sharing	km percorsi da una bike per anno	Dati sul trasporto pubblico locale	< 100 100 - 200 >200	1 2 3			
	Presenza di Piste Ciclabili	km di pista ciclabile per 10.000 abitanti	Dati sulla viabilità locale	<1 1-2 >2	1 2 3			
	Servizio Taxi	Numero di Taxi per 10.000 abitanti	Dati Comunali	<2 2 - 4 >4	1 2 3			
	Parcheggi liberi a raso	Numero di parcheggi per 10.000 abitanti	Dati sulla viabilità locale	<20 20-30 >30	1 2 3			
	Parcheggi a pagamento a raso	Numero di parcheggi per 10.000 abitanti	Dati sulla viabilità locale	<50 50-100 >100	1 2 3			
	Sistemi di pagamento elettronico	Possibilità di pagamento via smartphone	Dati sulla viabilità locale	Assente Parziale Presente	1 2 3			
	Colonnine per Ricarica	Numero di colonnine per	Dati comunali	<1 1-2	2			

ESEMPIO TEMA CHIAVE E RELATIVI INDICATORI

Indicatore	Fonte					
		Valori	©			
		Misurati	2018	2020	2025	2030
	Catasto	< 1961	1			
one degli	Comunale	1961 -80	2			
	ISTAT	>1980	3			
ti di	Catasto	<1%0	1			
ione	ENEA	1-5%	2			
ica per	ISTAT	>5 % ₀	3			
00 edifici						
ti antisismici	Catasto	<10% ₀	1			
i 1000 edifici	Comunale	10-20 %	2			
		>20 % ₀	3			
per ogni 1000 edifici Comunale 10–20 % 2						
	Comunale	4% - 6%	2			
		<4%	3		2025	
pertura del Catasto delle	Catasto	<10%	1			
utture	Comunale	10-20%	2			
stono sul territorio Comun.		>20%	3			
fici uso	Catasto	<50%	1			
ziale con	Comunale	50-70%	2			
ito		>70%	3			
ı						
ento	Dati	Assenti	1			
tri di	Comunali	Parziali	2			
bilità nel	ANCI	Presenti	3			
dilizio						
sostegno	Dati	Assenti	1			
eparazione	Comunali	in Avvia.	2			
i catastrofici	ANCI	Avviate	3			
mento alla	Dati	Assente	1			
egionale	Comunali	in Avvia.	2			
_	ANCI	Avviate	3			
	Dati	Assenti	1			
estione	Comunali	Parziali	2			
nze Ed. Pub.		Presenti	3			
e	razione urbana mento estione nze Ed. Pub.	razione urbana ANCI mento Dati estione Comunali	razione urbana ANCI Avviate mento Dati Assenti estione Comunali Parziali	razione urbana ANCI Avviate 3 mento Dati Assenti 1 estione Comunali Parziali 2	razione urbana ANCI Avviate 3 mento Dati Assenti 1 estione Comunali Parziali 2	razione urbana ANCI Avviate 3 mento Dati Assenti 1 estione Comunali Parziali 2



VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI FUTURO SOSTENIBILE



sandro.bologna@velletri2030.it