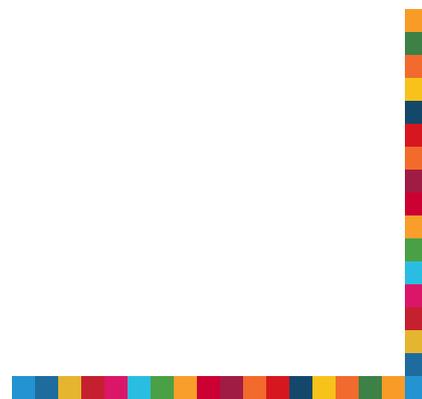


ALLEGATO 2.

IL SET DI INDICATORI DEL
SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA
STRATEGIA REGIONALE PER LO
SVILUPPO SOSTENIBILE



Tema Strategico	ID Obiettivo	ID	Goal	Indicatore	Polarità	u.m.	Anno	Definizione	Fonte	Periodicità aggiornamento	Indicatori proposti MITE SNSvS	BES Territori 2020	Allegato BES al DEF 2021	Link al dato***	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Valore di riferimento in Italia****	Target	Metodo		
S + Sociale	O.SO.01	SO.01	4	Laureati e altri titoli terziari (30-34 anni)	+	%	2020	Percentuale di persone di 30-34 anni che hanno conseguito un titolo di livello terziario (Isced 5, 6, 7 o 8) sul totale delle persone di 30-34 anni.	Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro	Annuale	x	x		http://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000011	12,8	10,7	13,2	12,6	17,0	15,5	16,7	17,1	15,5	17,0	17,4	18,6	20,3	23,6	21,5	21,6	25,1		27,8	35%	Parere Esperti		
S + Sociale	O.SO.01 O.SO.02	SO.02	8	Tasso di occupazione (20-64 anni) (Istat)	+	%	2020	Percentuale di occupati di 20-64 anni che svolgono più di 60 ore settimanali di lavoro retribuito e/o familiare sul totale degli occupati di 20-64 anni.	Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro	Annuale	x	x		http://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000012	55,3	55,1	55,9	56,6	56,1	54,4	54,6	55,4	55,3	51,6	51,8	53,5	53,6	53,7	56,1	57,3	55,6		62,6	61%	Parere Esperti		
S + Sociale	O.SO.01	SO.03	8	Tasso di mancata partecipazione al lavoro (Istat)	-	%	2020	Rapporto tra la somma di disoccupati e inattivi "disponibili" (persone che non hanno cercato lavoro nelle ultime 4 settimane ma sono disponibili a lavorare), e la somma di forze lavoro (insieme di occupati e disoccupati) e inattivi "disponibili", riferito alla popolazione tra 15 e 74 anni.	Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro	Annuale	x	x	x	http://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000013	23,0	23,1	21,6	21,9	23,7	25,0	25,0	25,6	27,1	30,6	32,3	31,5	31,0	30,2	27,7	26,5	26,4		19				
S + Sociale	O.SO.01 O.SO.03	SO.04	8	Giovani che non lavorano e non studiano (NEET) (15-29 anni) (Istat)	-	%	2019	Percentuale di persone di 15-29 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 15-29 anni.	Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro	Annuale	x	x		http://www.istat.it/it/nuovo/2019/04/01/indicatori/14000014	24,1	24,5	24,2	21,6	23,9	27,3	25,4	27,6	28,2	32,0	34,2	31,8	30,5	29,1	27,7	27,7	26,1		23,3	20%	Parere Esperti		
S + Sociale	O.SO.01	SO.05	4	Mobilità dei laureati (25-39 anni)	-	per mille	2018	Tasso di migratorietà delle persone (25 - 39 anni) con titolo di studio terziario, calcolato come rapporto tra il saldo migratorio (differenza tra iscritti e cancellati per trasferimento di residenza) e i residenti con titolo di studio terziario (laurea, AFAM, dottorato).	Istat, Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza e Rilevazione sulle Forze di lavoro	Non specificato		x		https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp																							
S + Sociale	O.SO.01	SO.06	8	Occupati non regolari	-	%	2018	Percentuale di occupazione informale sull'occupazione totale	Istat- Misure_statistiche_2004_2021_SD Gs_territori	Annuale	x	x		https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp	10,7	10,8	11,5	11,2	11,2	11,6	13,1	14,0	14,1	14,3	14,7	15,3	15,2	15,5	15,7				12,9				
S + Sociale	O.SO.02	SO.07	11	Indice di vecchiaia (Istat)	-	%	2019	Rapporto percentuale tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di età 0-14 anni.	Istat - Noi Italia 2020	Annuale				https://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000015	125,5	131,5	137,7	143,1	147,8	152,2	156,0	160,3	164,6	169,2	174,4	180,7	187,9	195,5	212,4	222,2			179,3				
S + Sociale	O.SO.03	SO.08	4	Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (Istat)	-	%	2020	Percentuale di persone di 18-24 anni con al più il diploma di scuola secondaria di primo grado (licenza media), che non sono in possesso di qualifiche professionali regionali ottenute in corsi con durata di almeno 2 anni e non inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 18-24 anni.	Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro	Annuale	x	x	x	https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp	30,1	32,4	27,9	21,9	22,5	22,6	23,6	25,1	25,0	24,3	23,4	22,9	18,1	21,2	23,0	17,8	12,0			13,1	10%	Parere Esperti su Piano Nazionale Riforme	
S + Sociale	O.SO.03	SO.09	4	Competenza alfabetica non adeguata (Invalsi)	-	%	2019	Percentuale di studenti delle classi II della scuola secondaria di secondo grado che non raggiungono un livello sufficiente (Livello I + Livello II di 5 livelli) di competenza alfabetica.	Invalsi - Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti	Annuale	x	x		https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp															37,7	41,5			30,4	23,50%	Parere Esperti		
S + Sociale	O.SO.03	SO.10	4	Competenza numerica non adeguata (Invalsi)	-	%	2019	Percentuale di studenti delle classi II della scuola secondaria di secondo grado che non raggiungono un livello sufficiente (Livello I + Livello II di 5 livelli) di competenza numerica.	Invalsi - Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti	Annuale	x	x		https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp															47,8	52,7			37,8	30%	Parere Esperti		
S + Sociale	O.SO.04	SO.11	4	Scuole con alunni con disabilità per presenza postazioni informatiche adattate: scuola secondaria di secondo grado (Istat)	+	%	2020	Percentuale di scuole che offrono servizi di base	Istat - Indagine sull'inserimento degli alunni con disabilità nelle scuole primarie e secondarie di 1° grado, statali e non statali	Annuale	x			http://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000016																59,7	67,4	69,2			78,1		
S + Sociale	O.SO.04	SO.12	4	Edifici scolastici con certificato di agibilità (Sistema nazionale Anagrafe edilizia scolastica) (%)	+	%	2019	Percentuale degli edifici scolastici in possesso di certificato di agibilità sul totale degli edifici scolastici	Sistema nazionale Anagrafe edilizia scolastica	Non specificato				https://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000017																17,0				38,5	50%	Parere Esperti	
S + Sociale	O.SO.05	SO.13	3	Posti letto nei presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari per 10.000 abitanti (Istat)	+	per 10.000 abitanti	2018	Numero di posti letto nei presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari per 10.000 abitanti	Istat, Rilevazione sui presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari	Annuale				https://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000018						45,1	47,1	44,0	45,3	51,2	55,2	50,5	52,8	52,1	51,8			69,6	57			Parere Esperti	
S + Sociale	O.SO.05	SO.14	3	Ricorso al pronto soccorso e alla guardia medica	-	per 1000 persone e con le stesse caratteristiche	2019	Persone che hanno utilizzato il pronto soccorso nei 3 mesi precedenti l'intervista per 1000 persone con le stesse caratteristiche	Istat, Rilevazione sui presidi residenziali socio-assistenziali e socio-sanitari	Annuale				http://www.istat.it/it/nuovo/2020/04/01/indicatori/14000019		59,0	52,9	67,6	65,3	65,2	42,8	64,0	48,8	63,9	62,6	47,3	66,9	73,7	69,2	74,1				78,6			
S + Sociale	O.SO.05	SO.15	3	Speranza di vita in buona salute	+	numero medio di anni	2020	numero medio di anni che un bambino che nasce in un determinato anno di calendario può aspettarsi di vivere in buone condizioni di salute	Istat - Tavole di mortalità della popolazione italiana e Indagine Aspetti della vita quotidiana	Annuale	x	x	x	https://www.istat.it/it/nuovo/2021/02/15.pdf							53,4	52,6	56,4	54,8	53,9	53,3	54,8	54,1	55,1	57,6	54,4	62,3			62,8		
S + Sociale	O.SO.06	SO.16	5	Quota di tempo dedicato al lavoro non retribuito, domestico e di cura (Istat)	-	%	2014	Percentuale di tempo dedicato al lavoro domestico e di cura non retribuito	Istat - Indagine Uso del tempo	Non specificato				https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp											14,2								13,5				
S + Sociale	O.SO.06	SO.17	5	Donne e rappresentanza politica a livello locale (Singoli consigli regionali)	+	%	2020	Percentuale di donne elette nei Consigli Regionali sul totale degli eletti.	Singoli consigli regionali	Annuale	x	x		https://www.istat.it/it/nuovo/2021/03/01/APPENDICE_STATISTICA.asp										10,0	10,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	13,3	13,3			22		

Tema Strategico	ID Obiettivo	ID	Goal	Indicatore	Polarità	u.m.	Anno	Definizione	Fonte	Periodicità aggiornamento	Indicatori proposti MITE SNSvS	BES Territori 2020	Allegato BES al DEF 2021	Link al dato***	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Valore di riferimento in Italia****	Target	Metodo	
S + Intelligente	O.IN.03	IN.06	9	Intensità di ricerca (Istat)	+	%	2018	Percentuale di spesa per attività di ricerca e sviluppo intra muros svolte dalle imprese, istituzioni pubbliche, Università (pubbliche e private) e dal settore non profit sul Pil. La spesa e il Pil vengono considerati in milioni di euro correnti.	Istat - Indagine sulla R&S nelle imprese; Indagine sulla R&S nelle organizzazioni non profit; Indagine sulla R&S negli enti pubblici	Annuale	x	x		https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,82			1,42	1,42	Media Nazionale		
S + Intelligente	O.IN.03	IN.07	9	Ricercatori (in equivalente tempo pieno) (Istat)	+	per 10.000 ab.	2018	Numero di ricercatori (in equivalente tempo pieno) per 10.000 abitanti	Istat - Rilevazione su Ricerca e Sviluppo	Annuale	x			http://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp							10,7	11,6	13,0	12,7	13,4	14,6	11,9	12,8				25,2	25,2	Media Nazionale		
S + Intelligente	O.IN.04 O.CO.04	IN.08	4	Competenze digitali (Istat)	+	%	2019	Persone di 16-74 anni che hanno competenze avanzate per tutti e 4 i domini individuati dal "Digital competence framework". I domini considerati sono: informazione, comunicazione, creazione di contenuti, problem solving. Per ogni dominio sono state selezionate un numero di attività (da 4 a 7). Per ogni dominio viene attribuito un livello di competenza a seconda del numero di attività svolte 0=nessuna competenza 1=livello base 2=livello sopra base. Hanno quindi competenze avanzate le persone di 16-74 anni che per tutti i domini hanno livello 2.	Istat - Indagine Aspetti della vita quotidiana	Non specificato	x	x			https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp												21,4	20,8					22	28,3	Best Performer Italiano	
S + Intelligente	O.IN.04	IN.09	5	Uso di Internet (Istat)	+	%	2019	Persone che hanno usato internet negli ultimi 3 mesi almeno una volta a settimana (incluso tutti i giorni)	Istat - Indagine Aspetti della vita quotidiana	Annuale				http://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp							51,0	49,6	52,3	57,4	61,0	59,6	62,1	63,3	69,4	70,3			70,5	75,1	Best Performer Italiano	
S + Intelligente	O.IN.04	IN.10	9	Grado di partecipazione dei cittadini attraverso il web a attività politiche e sociali (OpenCoesione)	+	%	2020	Persone di 6 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 3 mesi per esprimere opinioni su temi sociali o politici attraverso siti web (es. blog, social network, ecc.) sul totale delle persone di 6 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 3 mesi	OpenCoesione su dati Istat	Annuale				http://www.datiopen.it/generata/risultati_partecipazione_cittadini_web_ult_3mesi_publiche_social_per_regione								29,4	33,6	24,5	25,2	20,6	18,4	18,1	17,5	15,3	21,2			19,5		
S + Intelligente	O.IN.04	IN.11	9	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese (OpenCoesione)	+	%	2020	Percentuale di imprese che hanno avuto rapporti online con la PA	OpenCoesione su dati Istat	Annuale				https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp											77,1	84,8	77,8	82,6	81,3	93,6			79,3			
S + Connessa	O.CO.01	CO.01	11	Distanza Virtuale Marittima	-	numero indice	2015	Rapporto tra la distanza reale e distanza 'ideale' (km percorsi ad una velocità di 60 km/h nel tempo di viaggio)	Assessorato Trasporti	Non specificato				N.A.												390 (inverno)	307 (estate)					N.R.				
S + Connessa	O.CO.01	CO.02	11	Indice di offerta servizi aerei in regime OSP (Ass.to Trasporti)	+	valore per abitante	2017	Numero di posti aerei offerti in regime di OSP per abitante	Assessorato Trasporti	Non specificato				N.A.														2,2				N.R.				
S + Connessa	O.CO.02	CO.03	11	Posti km offerti dal Trasporto Pubblico Locale (Istat)	+	valori per abitante	2018	Prodotto del numero complessivo di km percorsi nell'anno dai veicoli del Tpl per la loro capacità media, rapportato alla popolazione residente (post-Km per abitante). L'indicatore considera le seguenti modalità di Tpl: autobus, tram, filobus, metropolitana, funicolare o funivia (inclusi i servizi ettometrici di navetta a guida automatica), trasporti per vie d'acqua.	Istat - Dati ambientali nelle città	Annuale		x			https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp	3245,3	3312,0	3327,9	3341,5	3473,3	3505,4	3638,2	2989,3	3196,8	3020,4	3125,4	2902,3	3199,8	3203,1	3289,0	3411,0			4624	4089 km (26% rispetto al 2004)	ASviS su Indicazione Metodologica Eurostat
S + Connessa	O.CO.02	CO.04	11	Famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono (Istat)	-	%	2020	Percentuale di famiglie che dichiarano difficoltà di collegamento con mezzi pubblici nella zona in cui risiedono sul totale delle famiglie	Istat - Trasporti e Mobilità	Annuale	x			https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp								24,9	23,1	24,1	19,8	26,2	24,0	27,5	27,8	29,9	27,3	18,8			30,2	
S + Connessa	O.CO.02	CO.05	11	Famiglie che dichiarano molta difficoltà a raggiungere almeno 3 servizi essenziali (Istat, 2019, %)	-	%	2019	Percentuale di famiglie che dichiarano molta difficoltà a raggiungere tre o più servizi essenziali sul totale delle famiglie	Istat - Indagine Aspetti della vita quotidiana	Non specificato				https://www.istat.it/it/nu/2019/12/12.pdf			8,0	7,1	8,1	7,6	7,6	7,5	6,6	6,4	5,4	6,0	6,4	6,7	6,6	5,9			6,2			
S + Connessa	O.CO.02	CO.06	11	Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici (Istat)	+	%	2018	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto	Istat - Trasporti e Mobilità	Annuale				https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp								16,7	14,6	13,6	17,0	15,3	14,4	14,3	18,2	16,7	15,6			18,1		
S + Connessa	O.CO.02	CO.07	11	Persone che si spostano abitualmente per raggiungere il luogo di lavoro solo con mezzi privati (Istat)	-	%	2020	Percentuale di persone che si spostano abitualmente per raggiungere il luogo di lavoro solo con mezzi privati	Istat - Trasporti e Mobilità	Annuale				https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp						82,7	78,3	78,2	77,2	77,5	74,8	75,8	77,8	76,1	79,7	77,9	78,5			75	63,1	Best Performer Italiano
S + Connessa	O.CO.02	CO.08	11	N. di PUMS approvati e in corso di approvazione (Osservatorio Nazionale PUMS - Ass.to Trasporti)	+	n.	2021	Stato dei PUMS (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) in Italia	Osservatorio Nazionale PUMS	Non specificato				https://www.osservatorionapum.it/osservatorio/pums																9,0		196**				
S + Connessa	O.CO.03	CO.09	3	Numero feriti per incidenti stradali (Istat)	-	n.	2020	Numero di feriti per incidenti stradali	Istat - Incidenti stradali in Italia	Annuale				https://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp							6268,0								5046,0	5374,0	3340,0		241.384**	Riduzione del 50% rispetto al 2010	Target dell' Agenda 2030	
S + Connessa	O.CO.03	CO.10	3	Tasso di mortalità per incidente stradale (Istat)	-	per 100.000 ab.	2019	Numero di morti per incidente stradale per 100.000 abitanti	Istat - Rilevazione degli incidenti stradali con lesione a persone	Annuale	x	x		http://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp	9,8	9,8	11,0	8,8	7,4	7,1	6,1	6,0	5,6	7,3	5,8	6,4	6,2	5,4	6,3	4,3			5,1			
S + Connessa	O.CO.04	CO.11	9	Penetrazione della banda larga	+	%	2020	Numero di abbonamenti in banda larga in percentuale sulla popolazione residente	Istat - Indagine Aspetti della vita quotidiana	Annuale	x			http://www.istat.it/it/nu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.jsp							47,7	49,8	52,0	61,4	67,9	66,6	70,7	69,5	77,3	75,6	77,3			77,8	90%	Parere esperti

Tema Strategico	ID Obiettivo	ID	Goal	Indicatore	Polarità	u.m.	Anno	Definizione	Fonte	Periodicità aggiornamento	Indicatori proposti MITE SNSvS	BES Territori 2020	Allegato BES al DEF 2021	Link al dato***	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Valore di riferimento in Italia****	Target	Metodo
S + Vicina	O.VI.03	VI.06	11	Indice di abusivismo edilizio (Cresme)	-	per 100 costruzioni autorizzate	2019	Numero di costruzioni abusive per 100 costruzioni autorizzate dai Comuni.	Centro ricerche economiche sociali di mercato per l'edilizia e il territorio (Cresme).	Annuale	x	x	x	https://www.issm.it/it/Menu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.zip	17,4	15,9	13,9	12,6	13,5	13,6	16,9	20,7	19,8	21,8	27,5	30,3	30,0	31,4	29,5	27,2		17,7	17,7	Media Nazionale	
S + Vicina	O.VI.04	VI.07	16	Percezione di sicurezza camminando da soli quando è buio	+	%	2020	Percentuale di persone di 14 anni e più che si sentono molto o abbastanza sicure camminando al buio da sole nella zona in cui vivono sul totale delle persone di 14 anni e più.	(Istat-BES)	Non specificato		x	https://www.issm.it/it/Menu/2021/03/APPENDICE_STATISTICA.zip																70,9		61,6				

* L'indicatore prevede una disaggregazione dei Piani Comunali di Protezione Civile che contemplano un rischio di maremoto

** Valore complessivo nazionale

*** Il link, individuato al momento del reperimento del dato, potrebbe non risultare attivo successivamente

**** In linea generale il valore rappresenta la media nazionale nell'ultimo anno disponibile. In altri casi potrebbe rappresentare il valore assoluto nazionale o non rilevare