

All. 4 – Elenco degli indicatori di risultato connessi agli Obiettivi strategici dell'Avviso

Tabella "A" – Obiettivi specifici e Indicatori di risultato relativi alla Linea "A"

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
Asse 1 - "Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione" (OT1)	1a. Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo	O.S. 1.5 – "Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I"	R1 - Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati Definizione: Percentuale sul totale delle imprese con attività di R&S intra-muros Unità di misura: %
	1b. Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'eco innovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali	O.S. 1.2 – "Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale"	R4 - Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL Definizione: Spesa totale per R&S in percentuale sul PIL (a prezzi correnti) Unità di misura: % R5 - Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL Definizione: Spesa per R&S della pubblica amministrazione e dell'università in percentuale sul PIL (a prezzi correnti) Unità di misura: % R6 -Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL Definizione: Spesa per R&S del settore privato (imprese e istituzioni private non profit) in percentuale sul PIL (a prezzi correnti) Unità di misura: %

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
Asse 4 - Energia e mobilità urbana (OT4)	4b. Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese	O.S. 4.2 - "Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili"	R24 - Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria Definizione: Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria misurati in Gwh per cento milioni di euro di Valore aggiunto dell'industria Unità di misura: GWh/euro R26 -Emissioni di gas a effetto serra del settore energetico Unità di misura: Tep CO2 /1000 R27 -Energia prodotta da fonti rinnovabili Definizione: GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili su GWh prodotti in totale Unità di misura: %
	4c. Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa	O.S. 4.1- "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili"	R28 -Consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro Definizione: Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per Unità di lavoro della PA (media annua in migliaia) Unità di misura: GWh R29 -% popolazione regionale coperta dal sistema di energia pubblica migliorata Definizione: Popolazione regionale coperta dal sistema

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
			di energia pubblica migliorata sul totale della popolazione regionale Unità di misura: %
Asse 4 - Energia e mobilità urbana (OT4)	4d. Sviluppare e realizzare sistemi di distribuzione intelligenti che operano a bassa e media tensione	O.S. 4.3 - "Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti"	R30 -Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili (escluso idro) Definizione: Produzione lorda di energia elettrica da fonti rinnovabili (escluso idro) in percentuale dei consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh Unità di misura: %
	4g. Promuovere l'uso della cogenerazione ad alto rendimento di energia termica ed elettrica basata su una domanda di calore utile	O.S. 4.4 - "Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da cogenerazione e trigenerazione di energia"	R35 -Consumi di energia coperti da cogenerazione Definizione: Produzione lorda di energia elettrica da cogenerazione in percentuale sui consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh Unità di misura: %
Asse 5 - "Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse" (OT6)	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale	O.S. 6.7 - "Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione"	R42 -Indice di domanda culturale del patrimonio statale Definizione: Numero di visitatori degli istituti statali di antichità e d'arte per istituto (in migliaia) Unità di misura: Migliaia di Visitatori R43 - Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale Definizione: Numero di visitatori negli istituti statali e

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
			non statali per istituto (in migliaia) Unità di misura: Migliaia di Visitatori
Asse 7 - "Inclusione sociale" (OT9)	9a - Investire nell'infrastruttura sanitaria e sociale in modo da contribuire allo sviluppo nazionale, regionale e locale, alla riduzione delle disparità nelle condizioni sanitarie, alla promozione dell'inclusione sociale attraverso un migliore accesso ai servizi sociali, culturali e ricreativi nonché al passaggio dai servizi istituzionali ai servizi locali	O.S. 9.3 - "Aumento, consolidamento e qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socio-educativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali"	R50 - Presa in carico di tutti gli utenti dei servizi per l'infanzia Definizione: Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) in percentuale sul totale della popolazione in età 0- 3 anni Unità di misura: % R51 - Anziani trattati in assistenza domiciliare socio-assistenziale Definizione: Percentuale di anziani trattati in assistenza domiciliare socio-assistenziale in percentuale sul totale della popolazione anziana (65 anni e oltre) Unità di misura: % R52 - Percentuale di popolazione servita da servizi socio-sanitari migliorati Definizione: Percentuale di popolazione servita da servizi socio-sanitari migliorati su totale popolazione residente Unità di misura: %

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
Asse 8 - "Potenziamento del sistema di istruzione" (OT10)	10a - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente, sviluppando l'infrastruttura scolastica e formativa	O.S. 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"	R55 - Studenti con scarse competenze in matematica Definizione: Numero di studenti 15 enni con scarso livello di competenza su totale studenti Unità di misura: % R56 - Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici Definizione: Numero di alunni su numero di dotazioni tecnologiche (pc e tablet in uso agli studenti) Unità di misura: numero

Tabella "B" – Obiettivi specifici e settori di intervento relativi alla Linea "B"

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
Asse 4 - Energia e mobilità urbana (OT4)	4b. Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese	O.S. 4.2 - "Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili"	R24 - Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria Definizione: Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria misurati in Gwh per cento milioni di euro di Valore aggiunto dell'industria Unità di misura: GWh/euro R26 -Emissioni di gas a effetto serra del settore energetico Unità di misura: Tep CO2 /1000 R27 -Energia prodotta da fonti rinnovabili Definizione: GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili su GWh prodotti in totale Unità di misura: %
	4c. Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa	O.S. 4.1- "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili"	R28 -Consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro Definizione: Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per Unità di lavoro della PA (media annua in migliaia) Unità di misura: GWh R29 -% popolazione regionale coperta dal sistema

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
			di energia pubblica migliorata Definizione: Popolazione regionale coperta dal sistema di energia pubblica migliorata sul totale della popolazione regionale Unità di misura: %
Asse 4 - Energia e mobilità urbana (OT4)	4d. Sviluppare e realizzare sistemi di distribuzione intelligenti che operano a bassa e media tensione	O.S. 4.3 - "Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti"	R30 - Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili (escluso idro) Definizione: Produzione lorda di energia elettrica da fonti rinnovabili (escluso idro) in percentuale dei consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh Unità di misura: %
	4e. Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni	O.S. 4.6 - Aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane	R31 - Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici Definizione: 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 Unità di misura: % R32 - Passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia Definizione: Numero di passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia per abitante

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
			Unità di misura: Numero per abitante R33 - Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia Potenza Definizione: Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10 nei Comuni capoluogo di provincia rilevato nelle centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo traffico Unità di misura: Numero di giorni
	4g. Promuovere l'uso della cogenerazione ad alto rendimento di energia termica ed elettrica basata su una domanda di calore utile	O.S. 4.4 - "Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da cogenerazione e trigenerazione di energia"	R35 -Consumi di energia coperti da cogenerazione Definizione: Produzione lorda di energia elettrica da cogenerazione in percentuale sui consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh Unità di misura: %
Asse 5 - "Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse" (OT6)	6a - Investire nel settore dei rifiuti per rispondere agli obblighi imposti dall'aquis dell'Unione in materia ambientale e soddisfare le esigenze, individuate dagli Stati membri, di investimenti che vadano oltre tali obblighi	O.S. 6.1 - "Ottimizzazione della gestione dei Rifiuti urbani secondo la Gerarchia Comunitaria"	R36 - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani Definizione: Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata in percentuale sul totale dei rifiuti urbani Unità di misura: % R37 - Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante Definizione: Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
			Unità di misura: Kg/ab
Asse 5 - "Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse" (OT6)	6b- Investire nel settore delle risorse idriche per rispondere agli obblighi imposti dall'aquis dell'Unione in materia ambientale e soddisfare le esigenze, individuate dagli Stati membri, di investimenti che vadano oltre tali obblighi	O.S. 6.3 – "Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto "	R38 - Popolazione equivalente urbana servita da depurazione Definizione: Popolazione equivalente urbana servita da depurazione in percentuale sul numero di abitanti Unità di misura: % R39 - Dispersione della rete di distribuzione Definizione: Differenza tra acqua immessa e acqua erogata sul totale dell'acqua immessa nella rete di distribuzione comunale Unità di misura: % R61 – Ripristino della capacità di invaso e aumento della disponibilità della risorsa idrica Definizione: Aumento in Mmc della disponibilità di risorsa idrica raccolta in diga Unità di misura: Mmc
Asse 5 - "Tutela dell'ambiente ed	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale	O.S. 6.7 – "Miglioramento delle condizioni e degli	R42 -Indice di domanda culturale del patrimonio statale

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
uso efficiente delle risorse" (OT6)		standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione"	Definizione: Numero di visitatori degli istituti statali di antichità e d'arte per istituto (in migliaia) Unità di misura: Migliaia di Visitatori R43 - Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale Definizione: Numero di visitatori negli istituti statali e non statali per istituto (in migliaia) Unità di misura: Migliaia di Visitatori
Asse 5 - "Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse" (OT6)	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale	O.S. 6.8 – "Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche"	R44 -Turismo nei mesi non estivi Definizione: Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante Unità di misura: Giornate per abitante
Asse 5 - "Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse" (OT6)	6e - Intervenire per migliorare l'ambiente urbano, rivitalizzare le città, riqualificare e decontaminare le aree industriali dismesse (comprese quelle di riconversione), ridurre l'inquinamento atmosferico e promuovere misure di riduzione del rumore	O.S. 6.2 – "Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate "	R46 -Aree bonificate su totale delle aree Definizione: Numero di aree bonificate in percentuale sul numero totale delle aree (bonificate, in corso di bonifica e ancora da bonificare) Unità di misura: %
Asse 7 - "Inclusione sociale" (OT9)	9a - Investire nell'infrastruttura sanitaria e sociale in modo da contribuire allo sviluppo nazionale, regionale e locale, alla riduzione delle disparità nelle condizioni sanitarie, alla promozione dell'inclusione sociale attraverso un migliore accesso ai servizi sociali, culturali e ricreativi nonché al passaggio dai servizi istituzionali ai servizi locali	O.S. 9.3 - "Aumento, consolidamento e qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socio-educativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e	R50 - Presa in carico di tutti gli utenti dei servizi per l'infanzia Definizione: Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) in percentuale sul totale della popolazione in età 0- 3 anni

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
		potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali"	Unità di misura: % R51 - Anziani trattati in assistenza domiciliare socio-assistenziale Definizione: Percentuale di anziani trattati in assistenza domiciliare socio-assistenziale in percentuale sul totale della popolazione anziana (65 anni e oltre) Unità di misura: % R52 - Percentuale di popolazione servita da servizi socio-sanitari migliorati Definizione: Percentuale di popolazione servita da servizi socio-sanitari migliorati su totale popolazione residente Unità di misura: %
Asse 7 - "Inclusione sociale" (OT9)	9b - Fornire sostegno alla rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle zone urbane e rurali	O.S. 9.4 - Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo	R53 - Persone che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali Definizione: Persone che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali in percentuale sulla popolazione residente Unità di misura: %
Asse 8 - "Potenziamento	10a - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente, sviluppando	O.S. 10.7 – Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della	R54 - % di plessi scolastici migliorati in termini di standard di sicurezza ed adeguamento strutturale o

Asse	Priorità	Obiettivo Specifico	Indicatori di risultato
del sistema di istruzione” (OT10)	l'infrastruttura scolastica e formativa	formazione e adozione di approcci didattici innovativi	impiantistico Definizione: Plessi scolastici migliorati in termini di standard di sicurezza ed adeguamento strutturale o impiantistico sul totale dei plessi scolastici Unità di misura: %
Asse 8 - “Potenziamento del sistema di istruzione” (OT10)	10a - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente, sviluppando l'infrastruttura scolastica e formativa	O.S. 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”	R55 - Studenti con scarse competenze in matematica Definizione: Numero di studenti 15 enni con scarso livello di competenza su totale studenti Unità di misura: % R56 - Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici Definizione: Numero di alunni su numero di dotazioni tecnologiche (pc e tablet in uso agli studenti) Unità di misura: numero