

# Provincia Autonoma di Trento



PROCEDURA DI  
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA  
d.lgs 152/2006 e s.m.i.

**Programma Operativo Fondo Europeo di Sviluppo  
Regionale (FESR) 2014 – 2020**

**MISURE DI MONITORAGGIO**

Novembre 2014

La progettazione del sistema di monitoraggio è stata realizzata con l'obiettivo di sviluppare una proposta integrata VAS/Programma.

Secondo le previsioni della normativa, il monitoraggio ambientale assicura il controllo sugli impatti significativi sull'ambiente derivanti dall'attuazione del Programma e la verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati, così da individuare tempestivamente gli impatti negativi imprevisti e da adottare le opportune misure correttive.

Per il PO FESR, il monitoraggio è effettuato dall'Autorità di Gestione, in collaborazione con le strutture provinciali competenti in materia ambientale e segnatamente il Servizio Autorizzazioni e valutazioni ambientali della Provincia.

Qualora se ne ravvisi la necessità, le risorse necessarie per l'esperimento delle attività di monitoraggio saranno reperite nell'ambito della dotazione finanziaria dell'Asse 4 – Assistenza tecnica del PO.

Gli esiti delle attività di monitoraggio dovranno essere documentati all'interno di appositi report di monitoraggio periodici, da presentare alle riunioni del Comitato di Sorveglianza.

La periodicità per la redazione dei report potrà essere variabile: annualmente potrà essere svolto un monitoraggio "speditivo", di cui rendere conto nel rapporto annuale di esecuzione con lo scopo di verificare l'andamento del PO rispetto agli obiettivi di sostenibilità prefigurati, il grado di integrazione ambientale della fase attuativa (ad esempio l'efficacia dei criteri di sostenibilità ambientale per la selezione degli interventi) e di evidenziare le eventuali criticità attuative.

A partire da quando sarà disponibile una significativa mole di progetti finanziati e in via di realizzazione (ad esempio a partire dal 2016), saranno invece prodotti specifici report di monitoraggio ambientale più approfonditi che in linea generale potranno avere periodicità biennale (es. 2016, 2018, 2020).

Sia il rapporto annuale di esecuzione che i report di monitoraggio ambientale dovranno essere resi pubblici attraverso il sito web dell'Autorità di Gestione.

Particolare attenzione dovrà essere posta nell'intercettare gli eventuali effetti ambientali imprevisti del PO, al fine di poter identificare tempestivamente eventuali misure correttive. Le informazioni raccolte attraverso il monitoraggio saranno tenute in conto nel caso di eventuali modifiche al programma.

### *Il sistema degli indicatori*

---

Come già evidenziato, il sistema degli indicatori consentirà di verificare l'andamento del PO FESR rispetto agli obiettivi di sostenibilità del PA.S.SO. e a registrare gli effetti ambientali positivi e negativi connessi all'attuazione del PO.

Per evidenziare il legame fra gli indicatori scelti e gli effetti ambientali del PO, come richiesto dal parere del Servizio autorizzazioni e valutazioni ambientali della PAT, la traccia per la definizione di tali indicatori è rappresentata dalla tabella di sintesi dei principali effetti ambientali inserita nel capitolo 9. Il monitoraggio

del PO FESR tiene anche conto di altri strumenti provinciali che concorrono ai medesimi obiettivi e del relativo sistema di monitoraggio (ad esempio il PEAP e la relativa VAS). Un raccordo essenziale, inoltre, è inoltre quello con il monitoraggio della Strategia di Specializzazione Intelligente.

Gli indicatori identificati per il monitoraggio ambientale sono rappresentati di seguito organizzandoli per i fattori e le componenti ambientali considerate nell'analisi di contesto e nella valutazione degli effetti. Tali indicatori potranno in ogni caso essere meglio individuati nella fase attuativa con diretto coinvolgimento dei soggetti competenti in materia ambientale. Sono rappresentati tre livelli di indicatori:

- Indicatori di contesto, elaborati da fonti ufficiali di indicatori ambientali (es. APPA, ISTAT, ..), che permettono di monitorare l'andamento delle principali tendenze in atto nel contesto territoriale trentino;
- Indicatori di programma (trasversali), che sono numericamente limitati e hanno lo scopo di verificare l'andamento complessivo e gli effetti cumulati del PO rispetto alle diverse tematiche ambientali, evidenziandone il "contributo" positivo o negativo. Questi indicatori sono popolati grazie alle informazioni derivanti da più azioni anche appartenenti a diversi assi. Fra gli indicatori trasversali sono stati inseriti anche quelli proposti dalla relazione di incidenza ambientale;
- Indicatori di programma (per azione), che descrivono gli effetti ambientali di ciascuna azione del PO e l'efficacia delle azioni stesse. Gli indicatori per azione dovranno essere popolati a partire da informazioni contenute nei singoli progetti finanziati, prevedendo una modalità di reperimento delle informazioni standardizzata.

Gli indicatori della VAS si integrano nel sistema complessivo di indicatori del PO (Indicatori di risultato, di output e di riserva di performance).

Di seguito si riporta una prima tabella contenente la proposta di indicatori ambientali, di contesto e di programma (trasversali), volti ad intercettare i fenomeni rilevanti per la valutazione ambientale degli effetti cumulativi.

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI CONTESTO	INDICATORI DI PROGRAMMA (TRASVERSALI)
<b>ENERGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumi di energia per settore (Ktep /anno) (ISTAT)</li> <li>• Energie rinnovabili (% sul consumo finale interno lordo) (PA.S.SO.)</li> <li>• Intensità energetica (consumo interno lordo di energia /GDP) (Kg equivalenti di petrolio/1000€) (PA.S.SO.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variazione dei consumi energetici</li> <li>• Incremento della potenza da fonti rinnovabili installata</li> </ul>
<b>IMPRESE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spesa in ricerca e sviluppo (% PIL) (PA.S.SO.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N. di imprese oggetto di finanziamento per progetti a valenza ambientale e di ecoinnovazione (es. settori della S3 ambientali)</li> <li>• N. di imprese oggetto di finanziamento che aderiscono a sistemi di gestione ambientale certificati di processo o di prodotto</li> </ul>
<b>RIFIUTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rifiuti speciali prodotti, di cui C&amp;D (t) e % avviata a riciclo (APPA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rifiuti C&amp;D prodotti (t) e % avviata a riciclo</li> </ul>
<b>EMISSIONI CLIMALTERANTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emissioni di gas a effetto serra per settore (kton/anno) (Inventario emissioni provinciale)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variazione delle emissioni di gas a effetto serra (CO2eq) dovute agli interventi sostenuti dal PO</li> </ul>

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI CONTESTO	INDICATORI DI PROGRAMMA (TRASVERSALI)
<b>QUALITÀ DELL'ARIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emissioni di PM10 e NOx per settore (t/anno) (APPA)</li> <li>Numero superamenti dei limite di legge dei principali inquinanti atmosferici (VAS PEAP, APPA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione delle emissioni di PM10 e NOx dovute agli interventi sostenuti dal PO</li> </ul>
<b>NATURA E BIODIVERSITÀ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie delle Aree Natura 2000 (ha, %) (PAT)</li> <li>Stato di conservazione dei siti (PAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>numero ed elenco dei siti Natura 2000 al cui interno sono stati realizzati interventi cofinanziati dal PO FESR, con indicazione del numero e della tipologia di interventi concentrati in ciascun Sito;</li> <li>numero di progetti sottoposti a screening per la valutazione di incidenza ambientale sulla Rete Natura 2000, per ciascun Sito e con indicazione dell'eventuale localizzazione all'interno dei Siti;</li> <li>numero di progetti sottoposti a valutazione di incidenza ambientale sulla Rete Natura 2000, per ciascun Sito e con indicazione dell'eventuale localizzazione all'interno dei Siti.</li> </ul>
<b>SUOLO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso del suolo e % di superficie artificializzata (Sistema informativo PAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>superficie del suolo naturale occupata (mq)</li> </ul>
<b>PAESAGGIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aree di pregio paesaggistico (Piano Urbanistico Provinciale PAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aree di pregio paesaggistico interessate dagli interventi del PO (mq)</li> </ul>
<b>ACQUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corsi d'acqua con stato inferiore al buono (APPA)</li> <li>Consumi di acqua per settore (m3/anno) (Fonte da verificare)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>variazione dei consumi di acqua (m3/anno)</li> <li>variazione delle autorizzazione agli scarichi industriali in acqua (n)</li> </ul>
<b>POPOLAZIONE E SALUTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Popolazione esposta ad inquinamento da particolato (media annuale della concentrazione delle polveri pesata per i residenti) (PA.S.SO.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>variazione della popolazione esposta a emissioni da traffico o a emissioni industriali e civili da combustione.</li> </ul>
<b>MOBILITÀ E TRASPORTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flussi di traffico caratterizzanti le aree di intervento ex ante (Piani per la mobilità)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>incremento delle aree interessate da fenomeni di congestione</li> </ul>

Nella tabella seguente sono invece riportati tutti gli indicatori di programma identificati per le singole azioni: essi consentono sia di verificare l'efficacia ambientale degli interventi proposti (es. n e % di interventi nei diversi settori della S3, con particolare riferimento a quelli orientati alla sostenibilità ambientale), che il loro effetto positivo / negativo sui fattori e componenti ambientali (es. variazione dei consumi energetici, variazione delle emissioni, produzione di rifiuti C&D e % inviata a riciclo). Ove possibile, è indicato se l'indicatore è previsto anche per il monitoraggio di altri strumenti di pianificazione / programmazione provinciale.

In corsivo sono indicati gli indicatori di programma (Output e risultato).

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI PROGRAMMA (per AZIONE)						
	Azione 1.1.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [...]	Azione 1.2.1 – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [...]	Azione 1.2.2 - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [...]	Azione 2.1.1 – Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese [...]	Azione 2.2.1 – Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale [...]	Azione 3.1.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive [...]	Azione 3.2.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche [...]
<b>ENERGIA</b>	Variazione dei consumi di energia (Kwh/anno)	N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare nel settore dell'energia)	N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare nel settore dell'energia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione dei consumi di energia (Kwh/anno)</li> <li>N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare nel settore dell'energia)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione dei consumi di energia (Kwh/anno)</li> <li>N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare nel settore dell'energia)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diminuzione del consumo di energia (tep/anno o kWh / anno o €)</li> <li>Potenza installata da fonti energetiche rinnovabili (kW)</li> <li>Numero di procedure di audit energetici attivate nel settore del terziario e nell'industria (n) (VAS PEAP)</li> <li>Numero impianti fotovoltaici con sistemi di accumulo (VAS PEAP)</li> </ul> <p><u>Risultato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consumi di energia elettrica dell'impresa dell'industria[PO]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di edifici in classe B+ e A (VAS PEAP)</li> <li>Superficie edifici pubblici governativi energeticamente riqualificata (m2) (VAS PEAP)</li> <li>Numero edifici pubblici di nuova realizzazione a consumi energetici "quasi zero"(n) (VAS PEAP)</li> <li>Numero edifici pubblici forniti di smart controls (n) (VAS PEAP)</li> <li>N° progetti supportati da poli specializzati (Habitech ecc.)</li> </ul>
<b>IMPRESE</b>	<p><u>Output</u></p> <p>Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca</p> <p><u>Risultato:</u></p> <p>Imprese che hanno svolto attività di R&amp;S</p>	<p><u>Output</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di imprese che ricevono sostegno</li> <li>Numero di imprese che</li> </ul>	<p><u>Output</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di imprese che ricevono sostegno</li> <li>Numero di imprese che</li> </ul>	<p><u>Output:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno</li> <li>Numero di imprese che ricevono un sostegno</li> <li>Crescita dell'occupazione delle imprese che ricevono un sostegno</li> </ul> <p><u>Risultato:</u></p>	<p><u>Output:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di imprese che ricevono sostegno</li> <li>Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> <li>Investimenti privati combinati al sostegno pubblico</li> </ul>	<p><u>Output</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero di imprese che ricevono sostegno</li> <li>Numero di imprese che ricevono sovvenzioni</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>N. di imprese oggetto di intervento dotate di</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>N. di imprese vincitrici di appalti per la realizzazione dei lavori</li> <li>N. di appalti verdi realizzati</li> </ul>

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI PROGRAMMA (per AZIONE)						
	Azione 1.1.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [...]	Azione 1.2.1 – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [...]	Azione 1.2.2 - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [...]	Azione 2.1.1 – Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese [...]	Azione 2.2.1 – Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale [...]	Azione 3.1.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive [...]	Azione 3.2.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche [...]
	<p><i>in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati</i></p>	<p><i>cooperano con istituti di ricerca</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</i></li> </ul> <p><u>Risultato:</u></p> <p><i>Imprese che hanno svolto attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con soggetti esterni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N. di imprese oggetto di intervento dotate di certificazione ambientale di processo o di prodotto.</li> </ul>	<p><i>cooperano con istituti di ricerca</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&amp;S o innovazione</i></li> </ul> <p><u>Risultato:</u></p> <p><i>Imprese che hanno svolto attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con soggetti esterni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N. di imprese oggetto di intervento dotate di certificazione ambientale di processo o di prodotto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tasso di turnover delle imprese</i></li> </ul>	<p><u>Risultato:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tasso di innovazione del sistema produttivo</i></li> <li>• <i>N. di imprese oggetto di intervento dotate di certificazione ambientale di processo o di prodotto.</i></li> </ul>	<p>certificazione ambientale di processo o di prodotto.</p>	

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI PROGRAMMA (per AZIONE)						
	Azione 1.1.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [...]	Azione 1.2.1 – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [...]	Azione 1.2.2 - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [...]	Azione 2.1.1 – Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese [...]	Azione 2.2.1 – Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale [...]	Azione 3.1.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive [...]	Azione 3.2.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche [...]
<b>RIFIUTI</b>	Rifiuti C&D prodotti (t) e % avviata a riciclo	N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare orientati ai nuovi materiali, riciclo e riuso)	N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare orientati ai nuovi materiali, riciclo e riuso)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento della produzione di rifiuti e tipologia (t/anno)</li> <li>N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare orientati ai nuovi materiali, riciclo e riuso)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione della produzione di rifiuti, tipologia (t/anno) e % avviata a riciclo</li> <li>N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare orientati ai nuovi materiali, riciclo e riuso)</li> </ul>	Rifiuti C&D prodotti (t) e % avviata a riciclo	Rifiuti C&D prodotti (t) e % avviata a riciclo
<b>EMISSIONI CLIMALTERANTI</b>	Incremento delle emissioni climalteranti (ton/anno)	n e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi all'energia)	n e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi all'energia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento delle emissioni climalteranti (ton/anno)</li> <li>n e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi all'energia)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>variazione delle emissioni climalteranti (ton/anno)</li> <li>n e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi all'energia)</li> </ul>	<u>Output</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Riduzione delle emissioni climalteranti (kton CO2 eq/anno) (VAS PEAP, PA.S.SO.) [PO]</li> </ul>	<u>Output</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Riduzione delle emissioni climalteranti (kton CO2 eq/anno) (VAS PEAP, PA.S.SO.) [PO]</li> </ul>
<b>QUALITÀ DELL'ARIA</b>	Incremento delle emissioni di inquinanti (PM10, Nox)	N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi alle tecnologie ambientali per la qualità dell'aria)	N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi alle tecnologie ambientali per la qualità dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento delle emissioni di inquinanti (PM10, Nox) e presenza di recettori sensibili</li> <li>N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi alle tecnologie ambientali per la qualità dell'aria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variazione delle emissioni di inquinanti (PM10, Nox)</li> <li>N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi alle tecnologie ambientali per la qualità dell'aria)</li> </ul>	Variazione delle emissioni di inquinanti (PM10, Nox)	Variazione delle emissioni di inquinanti (PM10, Nox)
<b>NATURA E BIODIVERSITÀ</b>	Distanza degli interventi dai Siti della rete Natura 2000 (m) Aree protette interessate dagli interventi (mq)	//	//	//	//	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distanza degli interventi dai Siti della rete Natura 2000 (m)</li> <li>Aree protette interessate dagli interventi (mq)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distanza degli interventi dai Siti della rete Natura 2000 (m)</li> <li>Aree protette interessate dagli interventi (mq)</li> </ul>

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI PROGRAMMA (per AZIONE)						
	Azione 1.1.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [...]	Azione 1.2.1 – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [...]	Azione 1.2.2 - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [...]	Azione 2.1.1 – Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese [...]	Azione 2.2.1 – Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale [...]	Azione 3.1.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive [...]	Azione 3.2.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche [...]
<b>SUOLO</b>	Suolo naturale occupato (mq)	//	//	Suolo naturale occupato (mq)	//	Suolo naturale occupato (mq)	Suolo naturale occupato (mq)
<b>PAESAGGIO</b>	Aree di pregio paesaggistico interessate dagli interventi (mq)	//	//	//	//	Aree di pregio paesaggistico interessate dagli interventi (mq)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aree di pregio paesaggistico interessate dagli interventi (mq)</li> <li>• Aree degradate interessate dagli interventi (mq)</li> </ul>
<b>ACQUA</b>	//	//	//	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento dei consumi di acqua (m3/anno)</li> <li>• N. di nuovi scarichi industriali autorizzati in acqua</li> <li>• N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi alle tecnologie ambientali rivolti al tema delle acque)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variazione dei consumi di acqua (m3/anno)</li> <li>• N. e % di progetti per area di specializzazione della S3 (in particolare relativi alle tecnologie ambientali rivolti al tema delle acque)</li> </ul>	//	Variazione dei consumi di acqua (m3/anno)
<b>POPOLAZIONE E SALUTE</b>	n. di recettori sensibili / abitanti esposti alle emissioni da traffico	//	//	//	//	n. di recettori sensibili / abitanti che beneficiano della riduzione degli inquinanti atmosferici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• n. di abitanti interessati dagli interventi di riqualificazione (residenti, fruitori, ecc.)</li> <li>• n. di recettori sensibili / abitanti esposti alle emissioni da traffico</li> </ul>
<b>MOBILITÀ E TRASPORTI</b>	•Flussi di traffico generati nell'intorno dell'area di	//	//	//	//	//	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flussi di traffico generati nell'intorno dell'area di intervento (veicoli/g)</li> <li>• Accessibilità delle aree</li> </ul>

FATTORI e COMPONENTI AMBIENTALI	INDICATORI DI PROGRAMMA (per AZIONE)						
	Azione 1.1.1.1 – Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [...]	Azione 1.2.1 – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [...]	Azione 1.2.2 - Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [...]	Azione 2.1.1 – Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese [...]	Azione 2.2.1 – Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale [...]	Azione 3.1.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive [...]	Azione 3.2.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche [...]
intervento (veicoli/g) •Accessibilità delle aree di intervento con mezzi di trasporto pubblico							di intervento con mezzi di trasporto pubblico