

Verso la Conferenza Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile - 2021
Insieme per il futuro, un rilancio sostenibile per l'Italia



CONFERENZA PREPARATORIA

3 e 4 marzo 2021

Paolo Ghirelli e Francesca Uccellani, COMUNE DI NORCIA

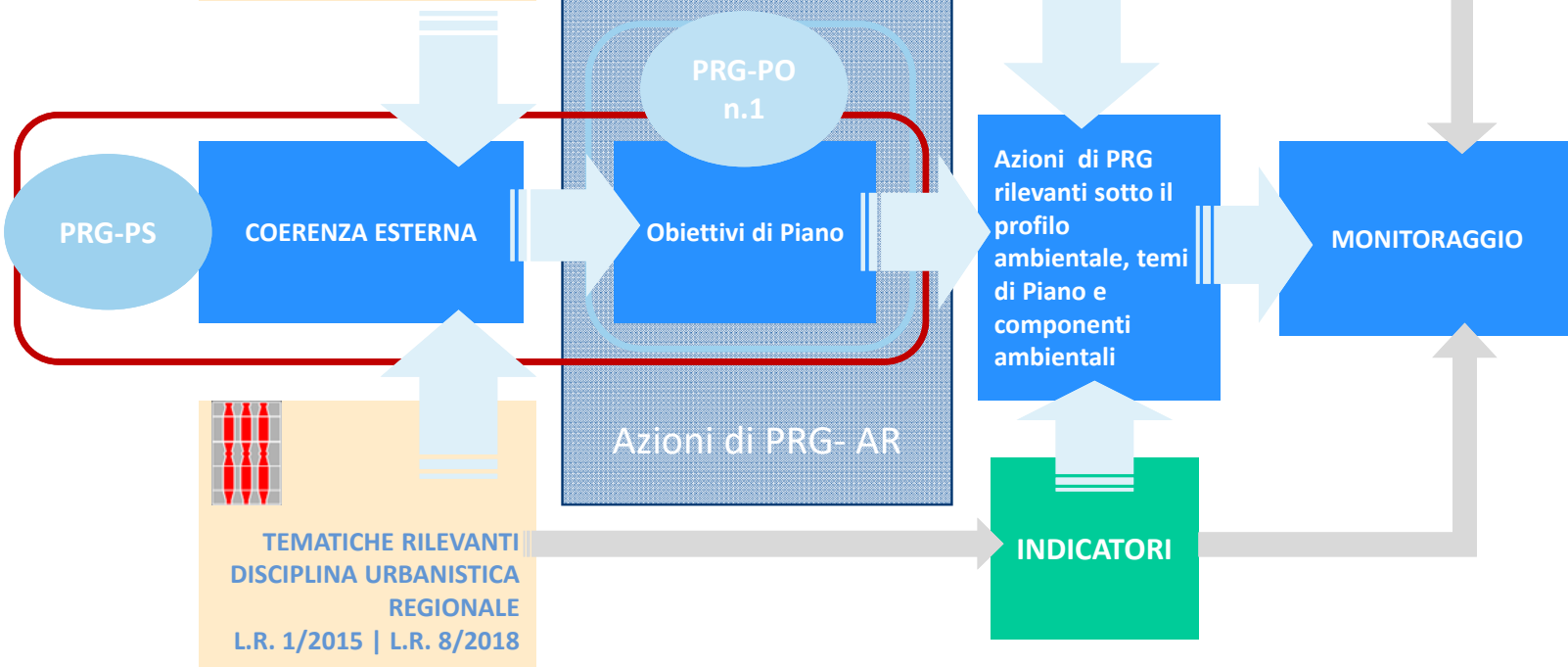
La costruzione del Piano in funzione degli obiettivi di sostenibilità della Strategia Nazionale per lo sviluppo sostenibile



CReIAMO PA

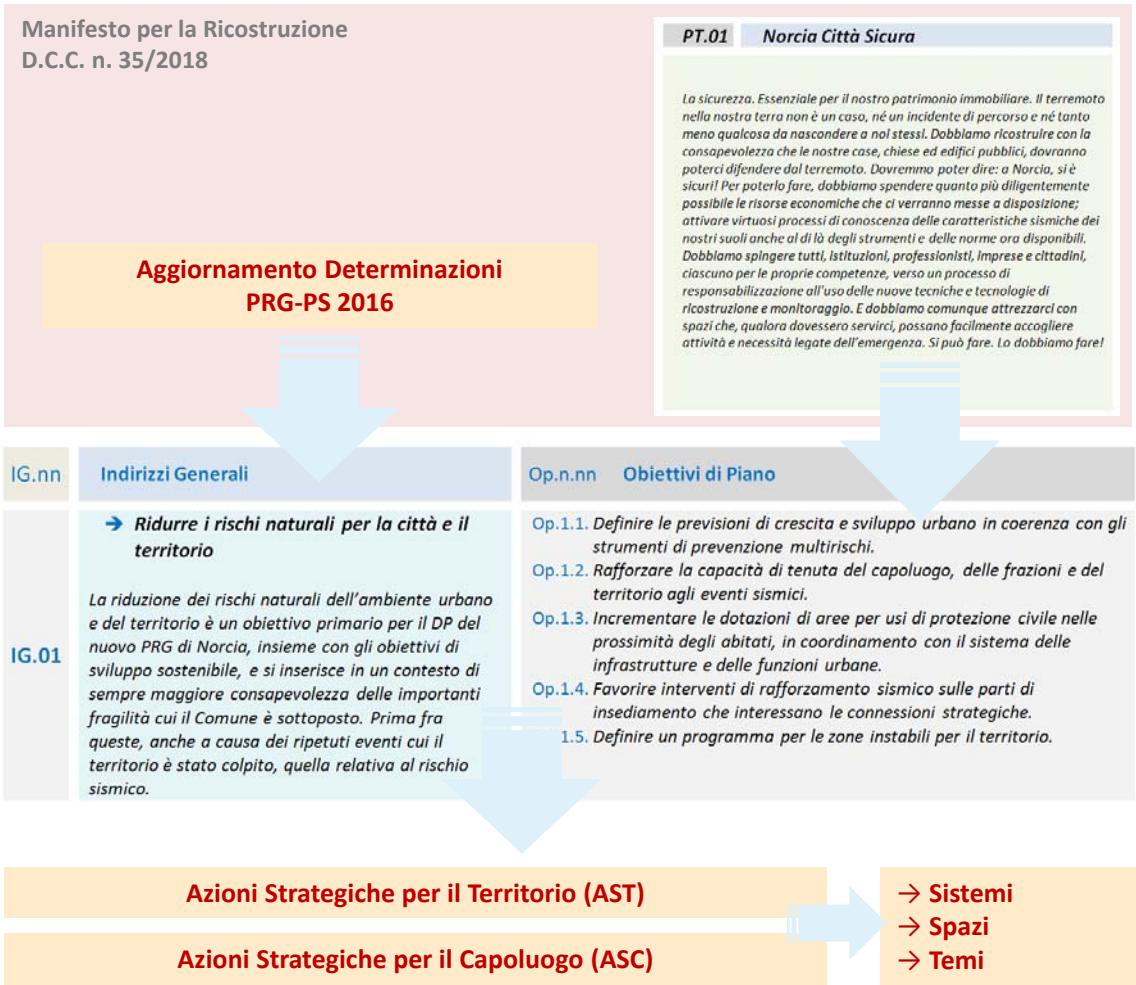
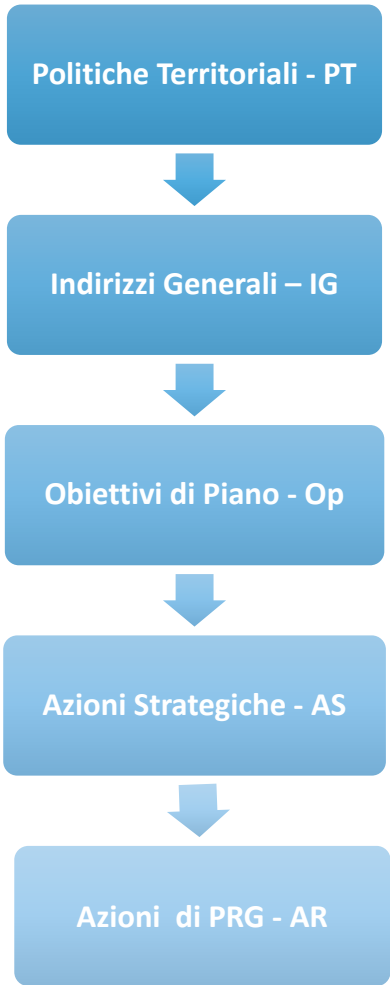
Per un cambiamento sostenibile





Gli obiettivi di Piano e le politiche di sostenibilità al centro del modello di valutazione

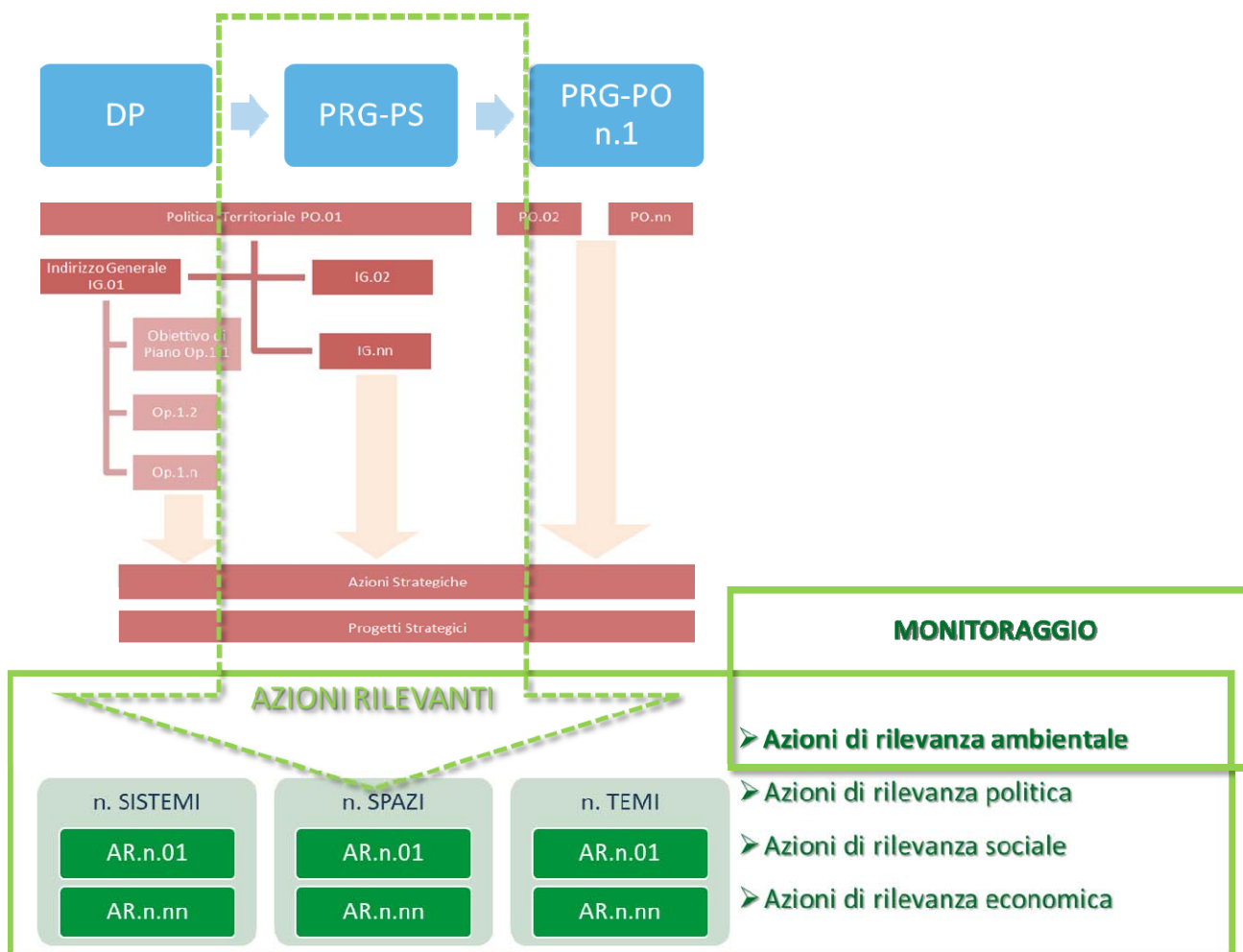




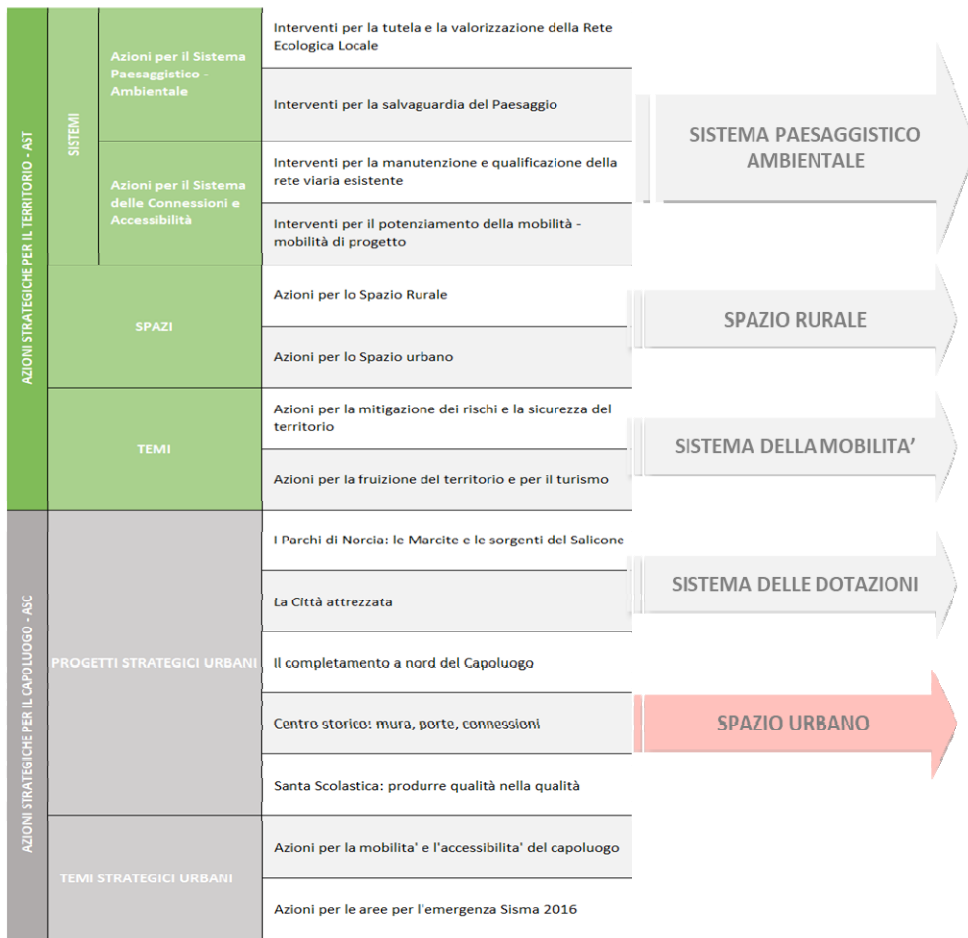
La costruzione del sistema strutturato degli Obiettivi



Dal sistema degli Obiettivi alle Azioni Rilevanti: i “dispositivi” per la sostenibilità del Piano



AZIONI STRATEGICHE DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO



Dalle Azioni strategiche alle Azioni di PRG: l'operatività dei dispositivi di sostenibilità in relazione ai sistemi della pianificazione



CODIFICA	Descrizione breve	SISTEMI, SPAZI E TEMI DEL PRG
14		SPAZIO URBANO - Azioni per la mitigazione dei rischi e la sicurezza del territorio e riduzione vulnerabilità sismica urbana
AR 14 01	Attuazione "Progetto strategico per un territorio sicuro e resiliente"	Promozione delle azioni di mitigazione del rischio sismico alla scala urbana e territoriale; definizione dei criteri per individuare le priorità nel processo di ricostruzione coordinato nell'ottica della prevenzione; promozione di azioni integrate per il rafforzamento della capacità di resistenza e di risposta del territorio agli eventi sismici.
AR 14 02	Programmazione e attuazione della SUM	Riconoscimento della SUM e del suo potenziamento e promozione del suo rafforzamento attraverso l'ordinaria attuazione del PRG.
AR 14 03	Cordinamento strumenti di pianificazione per la Protezione Civile	Integrazione, monitoraggio e aggiornamento degli strumenti di prevenzione previsti dal PRG (Sistemi di progetto) in forma coordinata con gli piani di pianificazione della Protezione Civile di livello comunale e/o sovracomunale (CLE, Piano di Protezione Civile, Programma Zone instabili, Piano Regionale Coordinato di prevenzione Multirischio, ecc.).



CREIAMO PA



strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile

Obiettivi e Azioni di PRG: selezione azioni specifiche di Piano e verifica di coerenza interna



		A.R.	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	2.01	2.02	2.03	2.04	3.01	3.02	3.03	
IG.nn	Op.n.n Obiettivi di Piano	Azioni di PRG														
		Progetto FEI	Armatura verde del Piano	Reticolo idrografico	Tutela Habitat	Nuovi Parcheggi Nordia	Neo-ecosistem	Usi compatibili prevenzione	Possibili delocalizzazioni	Controllo processi	Buone pratiche agricole	Efficienza energetica	Prestazioni ambientali degli	Programmazione e trasformazioni		
IG.01	Op.1.1. Definire le previsioni di crescita e sviluppo urbano in coerenza con gli strumenti di prevenzione multirischi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Op.1.2. Incrementare le dotazioni di aree per usi di protezione civile nelle prossimità degli abitati, in coordinamento con il sistema delle infrastrutture e delle funzioni urbane.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Op.1.3. Favorire interventi di rafforzamento sismico sulle parti di insediamento che interessano le connessioni strategiche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Op.1.4. Definire un programma per le zone instabili nel territorio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op.1.5. Rafforzare la capacità di tenuta del capoluogo, delle frazioni e del territorio agli eventi sismici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	Op.2.1. Tutelare, salvaguardare e valorizzare le risorse del territorio che presentano più alti livelli di naturalità ai fini della prioritaria conservazione della biodiversità.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op.2.2. Assicurare lo svolgimento dei cicli biologici ed ecologici nel territorio e negli insediamenti.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op.2.3. Realizzare e mantenere la Rete Ecologica Locale.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									

Correlazione positiva	<input checked="" type="checkbox"/>
Correlazione negativa	<input checked="" type="checkbox"/>
Senza correlazione	<input type="checkbox"/>

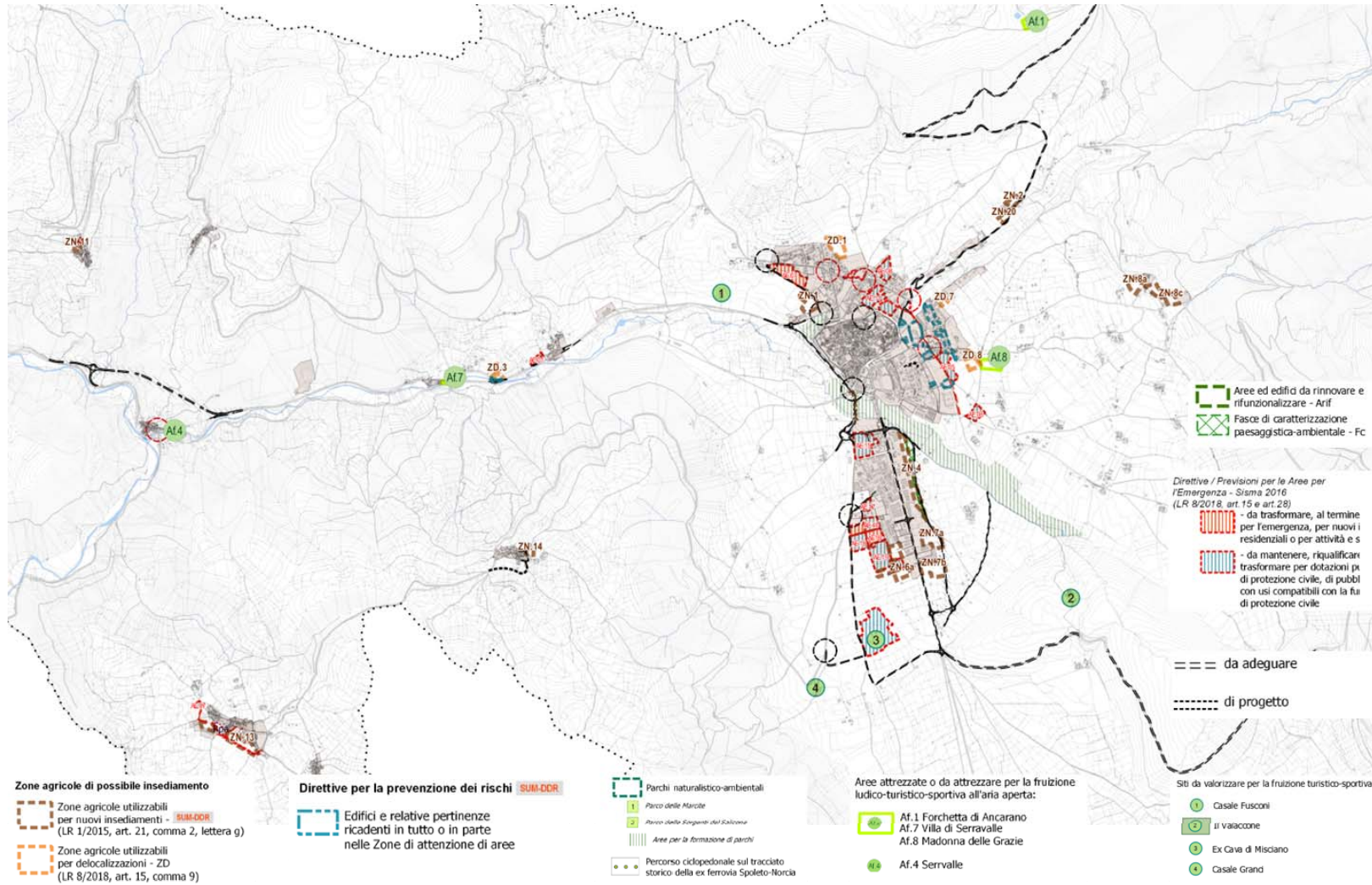


CREIAMO PA



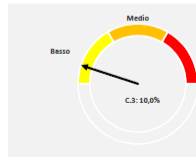
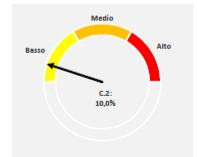
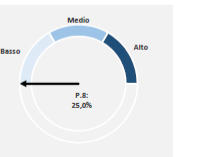
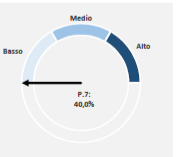
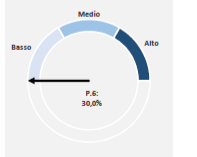
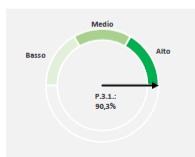
strategia nazionale per
lo sviluppo sostenibile

La territorializzazione delle azioni specifiche di Piano

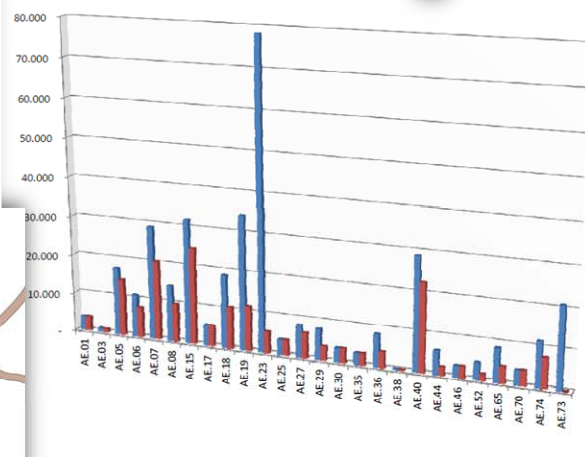
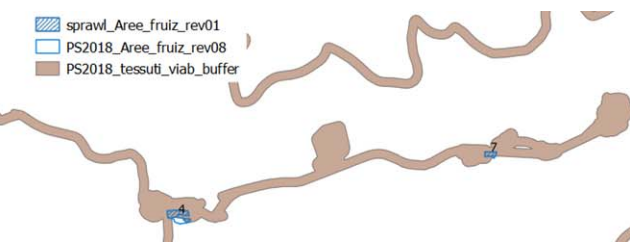
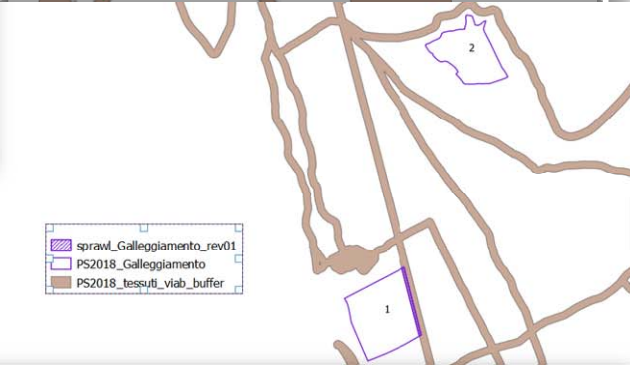
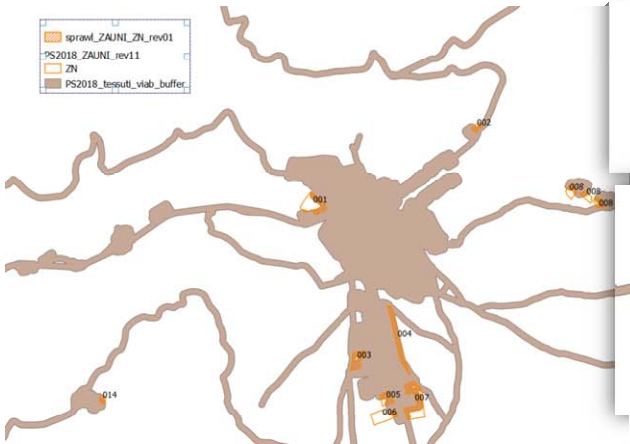
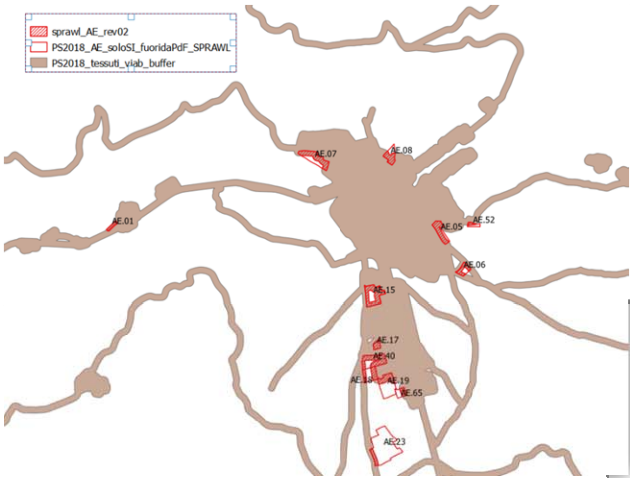


GOAL AGENDA 2030	TARGET CORRELATI	SCELTA STRATEGICA NAZIONALE (SNSvS)	OBBIETTIVO DELLA SNSvS	OBBIETTIVI DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO	AZIONI RILEVANTI DI PRG	TEMI SPECIFICI DI PRG-PS	TEMI SPECIFICI DI PRG-PO n.1	INDICATORI DI PROCESSO	INDICATORI DI CONTRIBUTO	INDICATORI DI CONTESTO	INDICATORI SNSvS
	11.1 Entro il 2030, garantire a tutti l'accesso ad alloggi adeguati, sicuri e convenienti e i servizi di base e riqualificare i quartieri poveri	III. COINVOLVERE LA SALUTE E IL BENESSERE	I.3 Ridurre il disagio abitativo	IG.01 Ridurre i rischi naturali per la città e il territorio Op.1.5. Rafforzare la capacità di tenuta del capoluogo, delle frazioni e del territorio agli eventi sismici. IG.03 Tutelare e valorizzare le risorse ambientali e paesaggistiche di Norcia - Il sistema insediativo di impianto storico Op.3.1. Salvaguardare e valorizzare la struttura insediativa storica del territorio, con particolare riferimento ai tessuti storici del capoluogo e delle frazioni, e al rapporto tra beni architettonici e storico-identitari e paesaggio. Op.3.3. Recuperare e riqualificare il patrimonio edilizio rurale esistente, con riferimento alle opportunità in termini di ampliamento e cambio d'uso consentite dal TU. Op.3.4. Promuovere la riqualificazione di aree ed edifici con particolari situazioni insediative nello spazio rurale che, per ubicazione, caratteri morfologici e ambientali e attività svolte, necessitano di attenzione dal punto di vista paesaggistico-ambientale. IG.06 Consolidare la struttura territoriale policentrica e favorire il presidio del territorio Op.6.1. Favorire il recupero dei centri e nuclei storici minori e del patrimonio edilizio rurale sparso (residenza, agriturismo e altre forme compatibili). Op.6.2. Rafforzare i poli di riferimento territoriale a livello di sottosistema per la riqualificazione e il potenziamento dei servizi di base e per la formazione di luoghi di socializzazione. Op.6.3. Favorire il riuso del patrimonio edilizio non utilizzato finalizzato al reinserimento della residenza e, nei centri più importanti (poli di riferimento di sottosistema) di funzioni commerciali e di servizio. Op.6.4. Riqualificare gli spazi di socializzazione e d'uso pubblico (giardini, spazi verdi attrezzati per il gioco e lo sport, piazze, etc.). Op.6.8. Migliorare la viabilità e l'accessibilità in termini di stato di manutenzione delle strade e di ingresso ai vari centri e nuclei;	AR.2.02 Possibili delocalizzazioni AR.5.03 Riqualificazione del Paesaggio AR.6.02 Luoghi della valorizzazione AR.6.03 Luoghi della fruizione AR.9.02 Potenziamento connessioni territoriali principali e secondarie AR.9.03 Adeguamento delle connessioni territoriali principali e secondarie AR.9.05 Adeguamento infrastrutture a supporto della mobilità AR.11.01 Sviluppo del sistema delle dotazioni AR.11.02 Sviluppo del sistema delle infrastrutture a rete AR.12.01 Riabilitazione città storica AR.12.02 Riabilitazione tessuti recenti AR.14.02 Programmazione e attuazione della SUM	Temi specifici di PRG-PS e PRG-PO	Temi specifici di PRG-PO n.1	P.3 P.6 P.7 P.9	-Variazione di abitanti in condizioni di disagio che fruiscono di unità abitative nuove o recuperate	C.1 C.2 C.3	11.1.1 - Percentuale di popolazione in foreste popolate urbane, suburbane, rurali o alloggio pastorale 11.1.2 - Percentuale di persone in abitazioni con problemi strutturali o problemi di umidità (Ispira, 2018, %) 11.1.3 - Percentuale di persone in abitazioni con problemi di umidità da vicini o strada (Ispira, 2018, %) 11.5.1 - Percentuale di corpi idrici con una qualità ambientale ecologica e di stato delle acque superficiali (Ispira, 2010-2015, %) 11.5.2 - Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo di qualità ecologica almeno buono sul totale dei corpi idrici delle acque superficiali (fiumi e laghi) (Ispira, 2010-2015, %) 11.6.1 - 11.1.1. Numero di morti, dispersi e delle persone direttamente colpite, attribuito a disastri per 100.000 abitanti 11.6.1 - Percentuale di rifiuti solidi urbani regolarmente raccolti con un adeguato conferimento finale sul totale dei rifiuti prodotti in città -Conferimento dei rifiuti urbani in discarica
				6.3 Migliorare entro il 2030 la qualità dell'acqua eliminando le discariche, riducendo l'inquinamento e il rilascio di prodotti chimici e [...] dimezzando la quantità di acque reflue non trattate e aumentando considerevolmente il riciclaggio e il reimpiego sicuro a livello locale 11.5 Entro il 2030, ridurre in modo significativo il numero di decessi e il numero di persone [...] causate da calamità, comprese quelle legate all'acqua, con particolare riguardo alla protezione dei poveri e delle persone più vulnerabili 11.6 Entro il 2030, ridurre l'impatto ambientale negativo pro-capite delle città, prestando particolare attenzione alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti urbani e di altri rifiuti 11.1 Rafforzare in tutti i paesi la capacità di ripresa e di adattamento ai rischi legati al clima e ai disastri naturali	III.1 Diminuire l'esposizione della popolazione ai fattori di rischio ambientale e antropico	IG.01 Ridurre i rischi naturali per la città e il territorio Op.1.1. Definire le previsioni di crescita e sviluppo urbano in coerenza con gli strumenti di prevenzione multirischi. Op.1.2. Rafforzare la capacità di tenuta del capoluogo, delle frazioni e del territorio agli eventi sismici. Op.1.3. Incrementare le dotazioni di aree per usi di protezione civile nelle prossimità degli abitati, in coordinamento con il sistema delle infrastrutture e delle funzioni urbane. Op.1.4. Favorire interventi di rafforzamento sismico sulle parti di insediamento che interessano le connessioni strategiche. Op.1.5. Definire un programma per le zone instabili per il territorio. IG.02 Tutelare e valorizzare le risorse ambientali e paesaggistiche di Norcia - Il sistema naturalistico Op.2.3. Realizzare e mantenere la Rete Ecologica Locale. Op.2.4. Garantire il regolare deflusso delle acque superficiali e la caratterizzazione paesaggistica del reticolo idrografico. Op.2.5. Definire azioni per la riduzione degli inquinanti sulle aree interessate da vulnerabilità degli acquiferi. Op.2.6. Governare le aree boscate. IG.05 La Rete Ecologica Locale Op.5.1. Protezione, recupero e potenziamento delle componenti naturali esistenti che costituiscono il patrimonio di naturalità del territorio, con particolare attenzione alle aree protette e alle loro peculiarità [...]. Op.5.3. Individuazione, salvaguardia e riqualificazione della rete idrografica al fine di garantire [...] e la messa in sicurezza del territorio. Op.5.4. Promozione di politiche e interventi per l'uso compatibile ed ecologicamente sostenibile delle risorse [...] nell'ambito delle attività agricole, produttive e degli usi civili. IG.06 Consolidare la struttura territoriale policentrica e favorire il presidio del territorio Op.6.12. Definizione di un sistema territoriale minimo che assicuri la tenuta dell'intero territorio e la gestione efficace dell'emergenza [...].	AR.1.01 Progetto REL AR.2.02 Possibili delocalizzazioni AR.9.02 Potenziamento connessioni territoriali principali e secondarie AR.9.03 Adeguamento delle connessioni territoriali principali e secondarie AR.9.05 Adeguamento infrastrutture a supporto della mobilità AR.11.02 Sviluppo del sistema delle infrastrutture a rete AR.12.01 Riabilitazione città storica AR.12.02 Riabilitazione tessuti recenti AR.12.03 Completamento dei margini urbani AR.12.04 Reinserimento urbanistico Aree per l'emergenza AR.14.02 Programmazione e attuazione della SUM	REL 1. Componenti di primo livello. 2. Componenti di secondo livello. 3. Componenti di integrazione della connettività ecologica - Zone agricole utilizzabili per delocalizzazioni - Edifici e relative pertinenze ricadenti in tutto o in parte nelle Zone di attenzione delle aree instabili o che determinano situazioni di criticità - ZIN - Aree per delocalizzazioni interne all'insediamento Adi - Aree per la gestione dell'emergenza sisma 2016 AE - Definizione della Struttura Urbana Minima	Temi specifici di PRG-PS e PRG-PO	Temi specifici di PRG-PO n.1	P.3 P.5 P.6

Selezione preliminare degli indicatori in base agli obiettivi di sostenibilità



Test degli indicatori pre-selezionati



Individuazione/conferma indicatori di Contesto, di Processo e di Contributo



GOAL AGENDA 2030	SCELTA STRATEGICA NAZIONALE (SNSvs)	OBBIETTIVO DELLA SNSvs	OBBIETTIVI DEL DOCUMENTO PROGRAMMATICO	AZIONI RILEVANTI DI PRG	INDICATORI DI CONTESTO	INDICATORI DI PROCESSO	INDICATORI DI CONTRIBUTO
 I. CONTRASTARE LA POVERTÀ E L'ESCLUSIONE SOCIALE ELIMINANDO I DIVARI TERRITORIALI	 III. PROMUOVERE LA SALUTE E IL BENESSERE	1.3 Ridurre il disagio abitativo	PERSONE Goal Agenda 2030 e Obiettivi SNSvs Obiettivi del Documento Programmatico	Azioni rilevanti di Piano	INDICATORI DI CONTESTO	INDICATORI DI PROCESSO	INDICATORI DI CONTRIBUTO
			<p>10.01.01 Ridurre i rischi naturali per la città e il territorio</p> <p>10.02 Tutelare e valorizzare le risorse ambientali e paesaggistiche di Norcia - il sistema insediativo di impianto storico</p> <p>10.03 Salvaguardare e valorizzare la struttura storica del territorio, con particolare riferimento ai tessuti storici del capoluogo e delle frazioni, e al rapporto tra beni architettonici e storici identitari e paesaggistici</p> <p>10.04.1.1 Promuovere e razionalizzare i percorsi pedonali esistenti, con riferimento alle opportunità in termini di ampliamento e cambio d'uso consentito dal T.U.</p> <p>10.04.1.2 Promuovere la riqualificazione di aree pedonali con particolari situazioni insediative nello spazio rurale che, per ubicazione, caratteri morfologici e ambientali e attività svolte, necessitano di attenzione da parte di un sito paesaggistico ambientale.</p> <p>10.06 Consolidare la struttura insediativa e favorire il riassetto del territorio</p> <p>10.06.1 Favorire l'espansione e l'evoluzione del sistema insediativo storico, con particolare riferimento alle frazioni storiche</p> <p>10.06.2 Razionalizzare la struttura insediativa storica, con particolare riferimento alle frazioni storiche</p> <p>10.06.3 Favorire l'espansione e l'evoluzione del sistema insediativo storico, con particolare riferimento alle frazioni storiche</p> <p>10.06.4 Razionalizzare la struttura insediativa storica, con particolare riferimento alle frazioni storiche</p> <p>10.06.5 Migliorare la qualità dell'abitare, con particolare riferimento alle frazioni storiche</p>	<p>AR.2.02 Possibili dequalificazioni</p> <p>AR.3.05 Programmazione trasformazioni con limitazione consumo di suolo</p> <p>AR.5.03 Riqualificazione del Paesaggio</p> <p>AR.6.03 Lughetti della valorizzazione</p> <p>AR.6.05 Lughetti della fruizione</p> <p>AR.9.02 Potenziamento connessioni territoriali principali e secondarie</p> <p>AR.9.03 Adeguamento delle connessioni territoriali principali e secondarie</p> <p>AR.11.01 Sviluppo del sistema delle dotazioni</p> <p>AR.12.01 Riabilitazione città storica</p> <p>AR.12.02 Riabilitazione tessuti recenti</p> <p>AR.13.04 Recupero urbano: Area per l'Emergenza</p> <p>AR.13.05 Progetto FCS</p> <p>AR.13.06 Interventi di prevenzione</p> <p>AR.13.07 Interventi di dequalificazione</p>	<p>Unità abitative disponibili per fasce di popolazione in condizioni di povertà o di disagio</p> <p>Unità abitative nuove/recuperate destinate a fasce di popolazione in condizioni di povertà o di disagio</p> <p>Servizio pubblico di base: disponibili per fasce di popolazione in condizioni di povertà</p> <p>Area destinate a servizi pubblici di base: per nuclei familiari sociali</p>	<p>Variazione delle unità abitative disponibili per fasce di popolazione in condizioni di povertà o di disagio</p> <p>Variazione delle aree destinate a servizi pubblici di base: costruite in nuove e in quartieri a basso costo (social housing) e in nuclei familiari sociali</p>	<p>AR.2.04 Buone pratiche agricole</p> <p>AR.9.02 Potenziamento connessioni territoriali principali e secondarie</p> <p>AR.9.03 Adeguamento delle connessioni territoriali principali e secondarie</p> <p>AR.9.05 Adeguamento infrastrutture a supporto della mobilità</p> <p>AR.11.02 Sviluppo del sistema delle infrastrutture a rete</p> <p>AR.12.01 Riabilitazione città storica</p> <p>AR.12.02 Riabilitazione tessuti recenti</p> <p>AR.12.03 Completamento dei margini urbani</p> <p>AR.12.04 Riancambio urbanistico Area per l'Emergenza</p> <p>AR.14.02 Programmazione e attuazione della SUM</p>
<p>10.01 Ridurre i rischi naturali per la città e il territorio</p> <p>Op.1.1 Definire le previsioni di crescita e sviluppo urbano in coerenza con gli strumenti di prevenzione multirischi</p> <p>Op.1.2 Rafforzare la capacità di tenuta del capoluogo, delle frazioni e del territorio agli eventi sismici</p> <p>Op.1.3 Incrementare la dilatazione di aree per uso di protezione civile nelle prossimità degli abitati, in coordinamento con il sistema delle infrastrutture e delle funzioni urbane</p> <p>Op.1.4 Favorire interventi di rafforzamento sismico sulle parti di insediamento che interessano le connessioni oblique</p> <p>Op.1.5 Definire un programma per la zona instabile per il territorio</p> <p>10.02 Tutelare e valorizzare le risorse ambientali e paesaggistiche di Norcia - il sistema naturalistico</p> <p>Op.2.1 Razionalizzare e mantenere la Rete Ecologica Locale</p> <p>Op.2.2 Garantire il regolare deflusso delle acque superficiali e la caratterizzazione paesaggistica del reticolo idrografico</p> <p>Op.2.3 Definire azioni per la riduzione degli impatti sulle aree interessate da vulnerabilità degli acquedotti</p> <p>Op.2.4 Sovvenire le aree boschive</p> <p>10.05 La Rete Ecologica Locale</p> <p>Op.5.1 Protezione, recupero e potenziamento delle componenti naturali esistenti che costituiscono il patrimonio di naturalità del territorio, con particolare attenzione alle aree protette e alle loro peculiarità []</p> <p>Op.5.2 Individuazione, salvaguardia e riqualificazione della rete idrografica al fine di garantire [] e la messa in sicurezza del territorio</p> <p>Op.5.4 Promozione di politiche e interventi per l'uso consapevole ed ecologicamente sostenibile delle risorse [] (nell'ambito delle attività agricole, produttive e degli usi civici)</p> <p>10.06 Consolidare la struttura territoriale policentrica e favorire il presidio del territorio</p> <p>Op.6.1.2 Definizione di un sistema territoriale minimo che assicuri la tenuta dell'intero territorio e la gestione efficace dell'emergenza []</p> <p>Op.6.3.9 Nativitate della fase di ricostruzione e ripresa, mitigare il rischio sismico allo stato di insediamento produttivo con interventi di riduzione della vulnerabilità sismica []</p>							



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

 **UNIONE EUROPEA**
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

 *Agenzia per la
Coesione Territoriale*

 *Presidenza del Consiglio dei Ministri*
**Dipartimento della
Funzione Pubblica**


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

pon **GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**

SOGESID SPA
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE

