

Durata e reversibilità dell'azione proposta

- *impatto negativo*
■ *impatto neutro*
■ *impatto positivo*

Obiettivo/Azione del Piano

1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco	■	l'obiettivo non produce azioni dirette sul territorio che possono portare ad effetti irreversibili, al contrario contribuisce alla definizione completa del quadro geologico
2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC	■	L'obiettivo può produrre azioni dirette sul territorio in termini di miglioramento delle condizioni generali, di sicurezza per la fruibilità nonché di riduzione generale del rischio idrogeologico
3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e del paesaggio	■	L'obiettivo produce effetti positivi diretti sul territorio
4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico	■	L'obiettivo produce effetti positivi diretti sul territorio
a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche	■	l'obiettivo non produce azioni dirette sul territorio che possono portare ad effetti irreversibili, al contrario contribuisce alla definizione completa del quadro geologico
b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico	■	gli interventi proposti non hanno carattere di irreversibilità
c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica	■	gli interventi proposti non hanno carattere di irreversibilità e sono limitati nello spazio a particolari ambiti all'interno del Parco
d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi	■	gli interventi proposti non hanno carattere di irreversibilità

Carattere cumulativo degli effetti

- *impatto negativo*
■ *impatto neutro*
■ *impatto positivo*

Obiettivo/Azione del Piano

1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco	■	l'obiettivo non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC	■	l'obiettivo non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e	■	l'obiettivo non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico	■	l'obiettivo non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche	■	l'azione non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico	■	l'azione non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica	■	l'azione non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano
d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi	■	l'azione non ha effetti negativi cumulati con gli altri obiettivi e azioni di piano


natura transfrontaliera degli effetti


- *impatto negativo*
- *impatto neutro*
- *impatto positivo*


Obiettivo/Azione del Piano

1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco	■	l'obiettivo potrebbe essere propedeutico allo scambio di informazioni con il Canton Ticino per un più efficace monitoraggio dei fenomeni di dissesto lungo il confine
2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC	■	L'obiettivo non può produrre azioni dirette sul territorio elvetico poiché tali aree sono limitate al Parco Spina Verde
3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e del paesaggio	■	l'obiettivo potrebbe essere propedeutico allo scambio di informazioni con il Canton Ticino per un più efficace monitoraggio
4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico	■	L'obiettivo non può produrre azioni dirette sul territorio elvetico poiché tali aree sono limitate al Parco Spina Verde
a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche	■	l'obiettivo potrebbe essere propedeutico allo scambio di informazioni con il Canton Ticino
b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico	■	l'azione potrebbe avere effetti "transfrontalieri" positivi poiché le falde sono collegate tra loro nonostante il confine
c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica	■	L'obiettivo non può produrre azioni dirette sul territorio elvetico poiché gli interventi sono limitati al Parco Spina Verde
d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi	■	L'obiettivo non può produrre azioni dirette sul territorio elvetico poiché gli interventi sono limitati al Parco Spina Verde









rischi per la salute umana e per l'ambiente

 *impatto negativo*

 *impatto neutro*

 *impatto positivo*

Obiettivo/Azione del Piano

1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco		l'obiettivo non produce azioni che potrebbero comportare rischi per la salute umana e per l'ambiente, al contrario può favorire una maggior conoscenza del territorio e diminuire i rischi per la popolazione
2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC		l'obiettivo non produce azioni che potrebbero comportare rischi per la salute umana e per l'ambiente
3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e		l'obiettivo non produce azioni che potrebbero comportare rischi per la salute umana e per l'ambiente
4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico		l'obiettivo non produce azioni che potrebbero comportare rischi per la salute umana e per l'ambiente
a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche		l'azione non comporta rischi per la salute umana e per l'ambiente, al contrario può favorire una maggior conoscenza del territorio e diminuire i rischi per la popolazione
b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico		l'azione non comporta rischi per la salute umana e per l'ambiente, al contrario può favorire una maggior conoscenza del territorio e diminuire i rischi per la popolazione
c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica		l'azione non comporta rischi per la salute umana e per l'ambiente
d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi		l'azione non comporta rischi per la salute umana e per l'ambiente

entità ed estensione nello spazio dell'azione proposta

- *impatto negativo*
- *impatto neutro*
- *impatto positivo*

Obiettivo/Azione del Piano

<i>1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco</i>	■	Parco Spina Verde
<i>2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC</i>	■	Parco Spina Verde
<i>3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e</i>	■	Parco Spina Verde
<i>4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico</i>	■	Parco Spina Verde
<i>a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche</i>	■	Parco Spina Verde
<i>b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico</i>	■	Parco Spina Verde ed eventualmente ambiti limitrofi
<i>c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica</i>	■	Parco Spina Verde
<i>d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi</i>	■	Parco Spina Verde

particolari vulnerabilità dell'area


- impatto negativo*
 impatto neutro
 impatto positivo


Obiettivo/Azione del Piano

<i>1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco</i>	<input type="checkbox"/>	L'obiettivo ha un impatto positivo sulle aree vulnerabili dal punto di vista geologico ed idrogeologico
<i>2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC</i>	<input type="checkbox"/>	L'obiettivo ha un impatto positivo sulle aree vulnerabili dal punto di vista geologico ed idrogeologico
<i>3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e</i>	<input type="checkbox"/>	L'obiettivo ha un impatto positivo sulle aree vulnerabili dal punto di vista geologico ed idrogeologico
<i>4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico</i>	<input type="checkbox"/>	L'obiettivo ha un impatto positivo sulle aree vulnerabili dal punto di vista geologico ed idrogeologico
<i>a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche</i>	<input type="checkbox"/>	L'azione ha un impatto positivo sulle aree vulnerabili dal punto di vista geologico ed idrogeologico
<i>b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico</i>	<input type="checkbox"/>	L'azione ha impatti positivi sulla componente idrogeologica e sulle vulnerabilità intrinseche
<i>c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica</i>	<input type="checkbox"/>	L'azione ha impatti positivi sulla componente idrogeologica e sulle vulnerabilità intrinseche
<i>d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi</i>	<input type="checkbox"/>	L'azione ha impatti positivi sulla componente idrogeologica e sulle vulnerabilità intrinseche








effetti sul paesaggio

 *impatto negativo*


 *impatto neutro*


 *impatto positivo*

Obiettivo/Azione del Piano

<i>1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco</i>		L'obiettivo comporta effetti positivi diretti sul paesaggio in quanto il piano di settore è piano paesistico e quindi di supporto alle scelte pianificatorie e della commissione per il paesaggio
<i>2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC</i>		L'obiettivo comporta effetti diretti positivi sul paesaggio delle aree degradate
<i>3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e del paesaggio</i>		L'obiettivo comporta effetti positivi diretti sul paesaggio in quanto sono previste azioni di conservazione delle aree naturali che lo compongono
<i>4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico</i>		L'obiettivo comporta effetti positivi diretti sul paesaggio poiché tali aree di pregio costituiscono elementi fondamentali del paesaggio stesso
<i>a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche</i>		gli approfondimenti possono portare ad una maggiore comprensione della componente geologica all'interno del sistema dei paesaggi riconosciuti all'interno del Parco
<i>b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico</i>		L'azione non ha particolari effetti sul paesaggio
<i>c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica</i>		L'azione ha effetti positivi sul paesaggio poiché vengono privilegiate tecniche "ambientalmente" compatibili e con il miglior inserimento possibile
<i>d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi</i>		L'azione ha effetti positivi sul paesaggio poiché vengono elencati tipologie di intervento che possono servire alle analisi e alle scelte della commissione per il paesaggio









**effetti e possibili interferenze sul Sito di Importanza Comunitaria
"Spina Verde"**

 *impatto negativo*

 *impatto neutro*

 *impatto positivo*

Obiettivo/Azione del Piano

1) fare del piano il riferimento informativo e normativo a supporto dell'attività del Parco		L'obiettivo concorre ad una maggior definizione del quadro generale dell'assetto del SIC Spina Verde
2) approfondire le informazioni degli ambiti di tutela idrogeologica previsti dal vigente PTC		L'obiettivo concorre ad una maggior definizione del quadro generale dell'assetto del SIC Spina Verde
3) conservazione delle caratteristiche naturali dei luoghi e del paesaggio		L'obiettivo migliora le caratteristiche di habitat peculiari del SIC
4) valorizzazione delle aree di pregio geologico e idrologico		L'obiettivo migliora le caratteristiche di habitat peculiari del SIC
a) necessità di indagini approfondite della componente idrogeologica, degli impatti e l'individuazione di eventuali mitigazioni per gli interventi di nuova edificazione o di previsione di nuove reti tecnologiche		L'azione può concorrere ad una migliore tutela del SIC approfondendo le tematiche geologiche e le dinamiche ad esso relative
b) valutare il carico insediativo in termini di smaltimento reflui e di approvvigionamento idrico		L'azione può concorrere ad una migliore tutela del SIC approfondendo le tematiche geologiche e le dinamiche ad esso relative
c) priorità alle tecniche di ingegneria naturalistica		L'azione migliora le caratteristiche di habitat peculiari del SIC
d) necessità di utilizzo di pietra locale negli interventi edilizi		L'azione migliora le caratteristiche di habitat peculiari del SIC