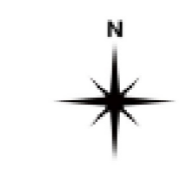
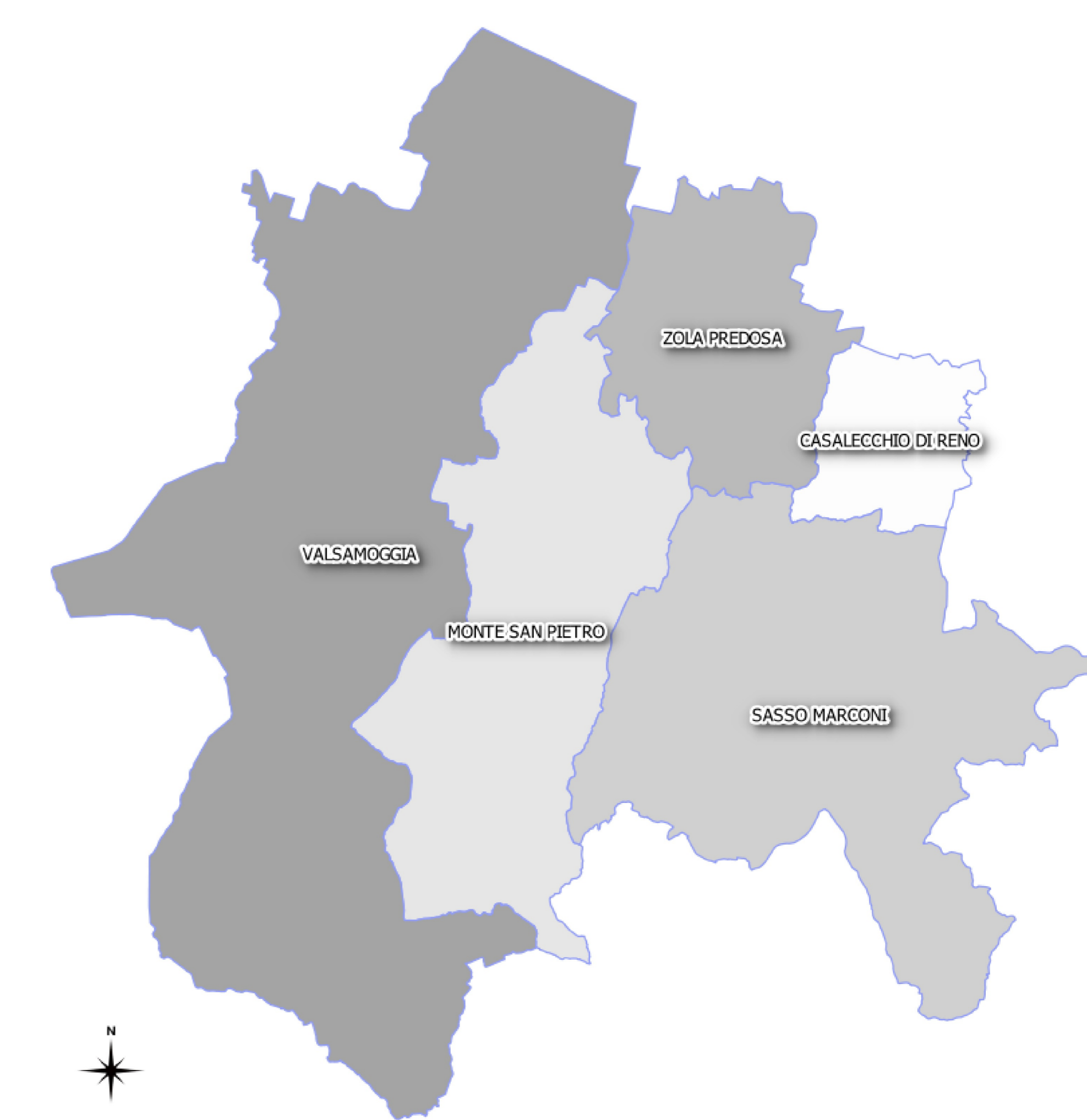








PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Unione Valli del Reno, Lavino e Samoggia		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



Legenda

-  Confini comunali
- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni**
-  R4
-  R3
-  R2
-  R1
-  Fiume Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per usi diversi dalle finalità di Protezione Civile indicate.

Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016.

La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione ai fini della rielaborazione locale dei dati di cui sopra è stata prodotta attenendosi alle delimitazioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011. Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza discendenti dalle cartografie geomatiche. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivanti da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" e "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della mappatura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civici hanno valenza puramente indicativa per quanto sopraesposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civici che non sempre coincidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi e errori di caricamento del dato. Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazioni anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborate nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civici su di esso insistenti.

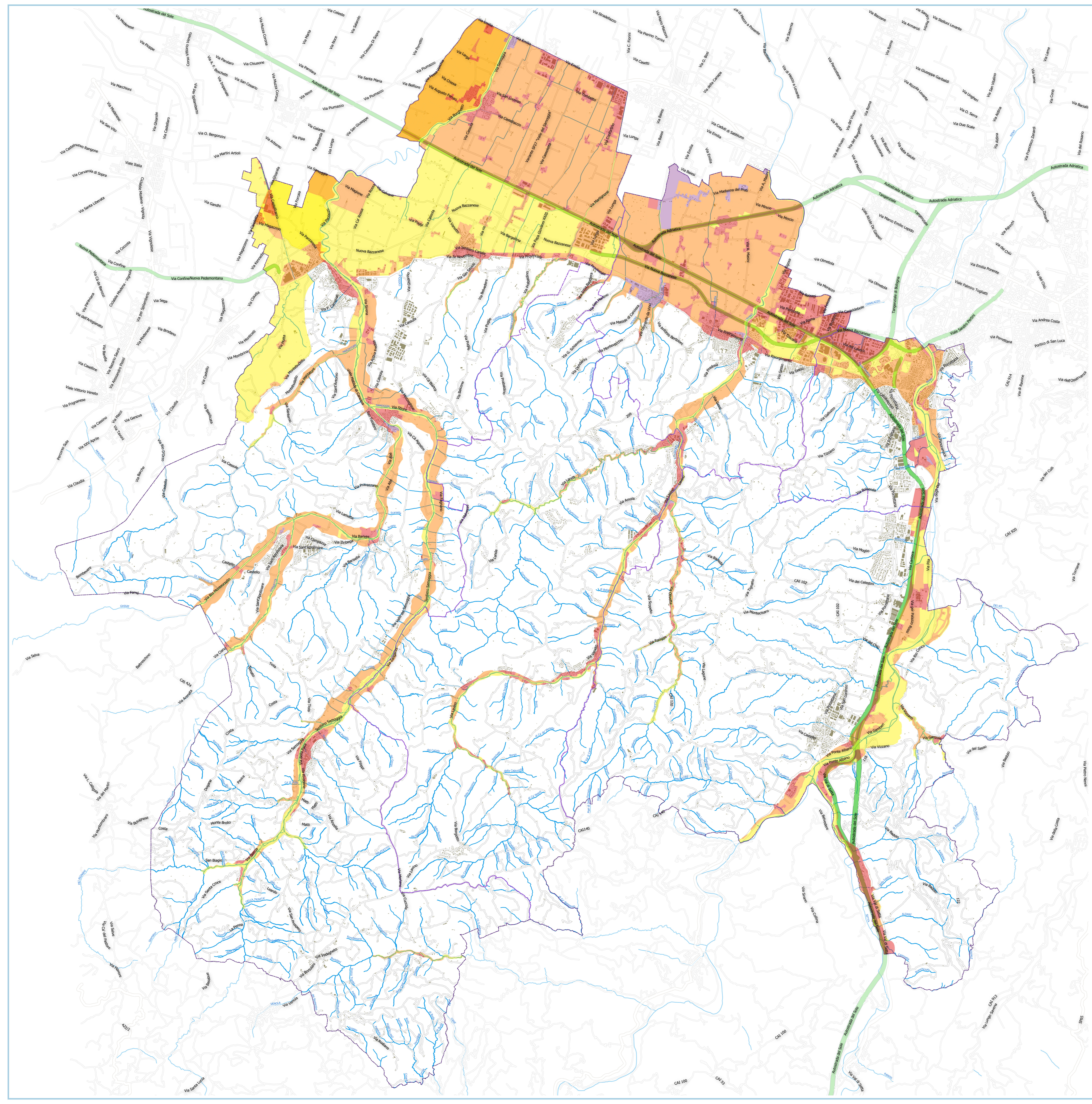
Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:

- Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
- Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrogeologico aggiornamento - 2016;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornato al 2016;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica - 2003;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. R. 20/2000 per "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
- Regione Emilia Romagna Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
- Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Basil in corso di aggiornamento;
- Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Liquigas - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.

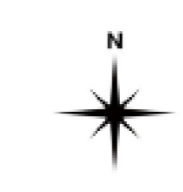
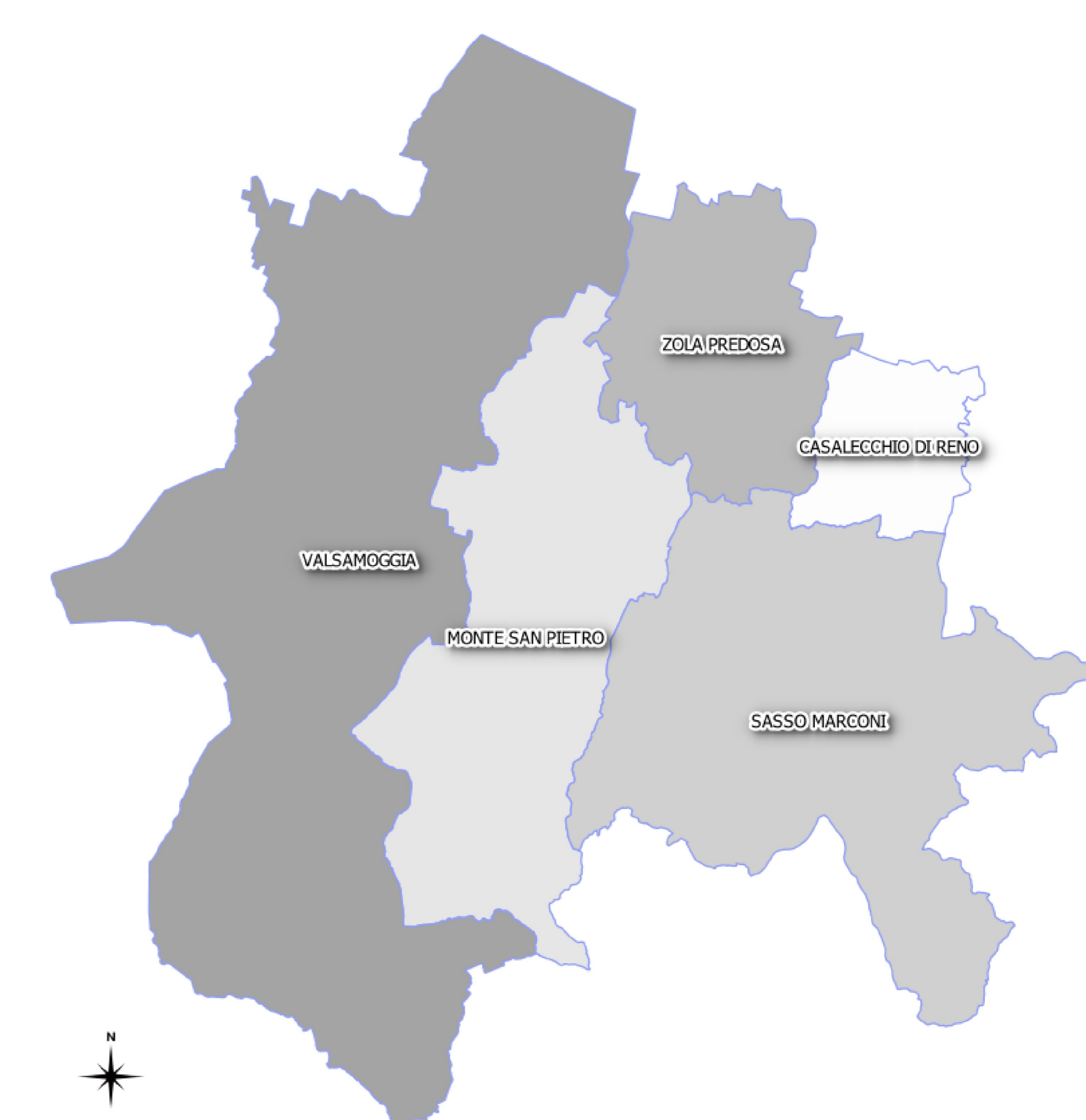
Per approfondimenti:

- <http://www.unionerenolaviniosamoggia.bo.it/>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi/natura2000/foreste/gli-incendi-boschivi/il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-le-attivita-antincendio>
- <https://geoportale.regione.emilia-romagna.it/it>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/sismica>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/dissesto-idrogeologico>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/luogo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/luogo-bacino/sezioni/pianificazione/autorita-bacino-reno>
- <https://altameto.regione.emilia-romagna.it/>
- <https://www.arpae.it/index.asp?idvuello=111>



PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Casalecchio di Reno		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



Legenda

- Confini comunali
- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni**
- R4
- R3
- R2
- R1
- Fiume-Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per usi diversi dalla finalità di Protezione Civile indicate.

Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016.

La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione di fini della ri-elaborazione locale dei dati di cui sopra è stata prodotta attendendosi alle delimitazioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011.

Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza discendenti dalle cartografie genitrici. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivante da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" e "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della mappatura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civici hanno valenza puramente indicativa per quanto sopraesposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civici che non sempre coincidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi o errori di caricamento del dato.

Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazione anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborate nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civici su di esso insistenti.

Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:
 Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
 Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrogeologico aggiornamento - 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornata al 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica 2003;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. R. 20/2000 per "indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
 Regione Emilia Romagna Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Basi in corso di aggiornamento;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Liquefas - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.

Per approfondimenti:
<http://www.unionerenoalavinosamoggia.bo.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natur2000/foreste/gli-incendi-boschivi/il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-la-attivita-antincendio>
<https://reportale.regione.emilia-romagna.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/tem/sismica>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/tem/idrogeologico>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/suolo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/suolo-bacino/sezioni/pianificazione/autorita-bacino-reno>
<https://deltameto.regione.emilia-romagna.it/>
<https://www.apae.it/index.asp?dell'elco=111>

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE			
ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Monte San Pietro		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



Legenda

- Confini comunali
- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni
 - R4
 - R3
 - R2
 - R1
- Flume-Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per usi diversi dalle finalità di Protezione Civile indicate.

Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016.

La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione ai fini della elaborazione locale dei dati di cui sopra è stata prodotta attenendosi alle definizioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011. Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza discendenti dalle cartografie genitorie. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivanti da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" e "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della magistratura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civici hanno valenza puramente indicativa per quanto sopraesposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civici che non sempre coincidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi o errori di caricamento del dato.

Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazioni anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborate nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civici su di esso insistenti.

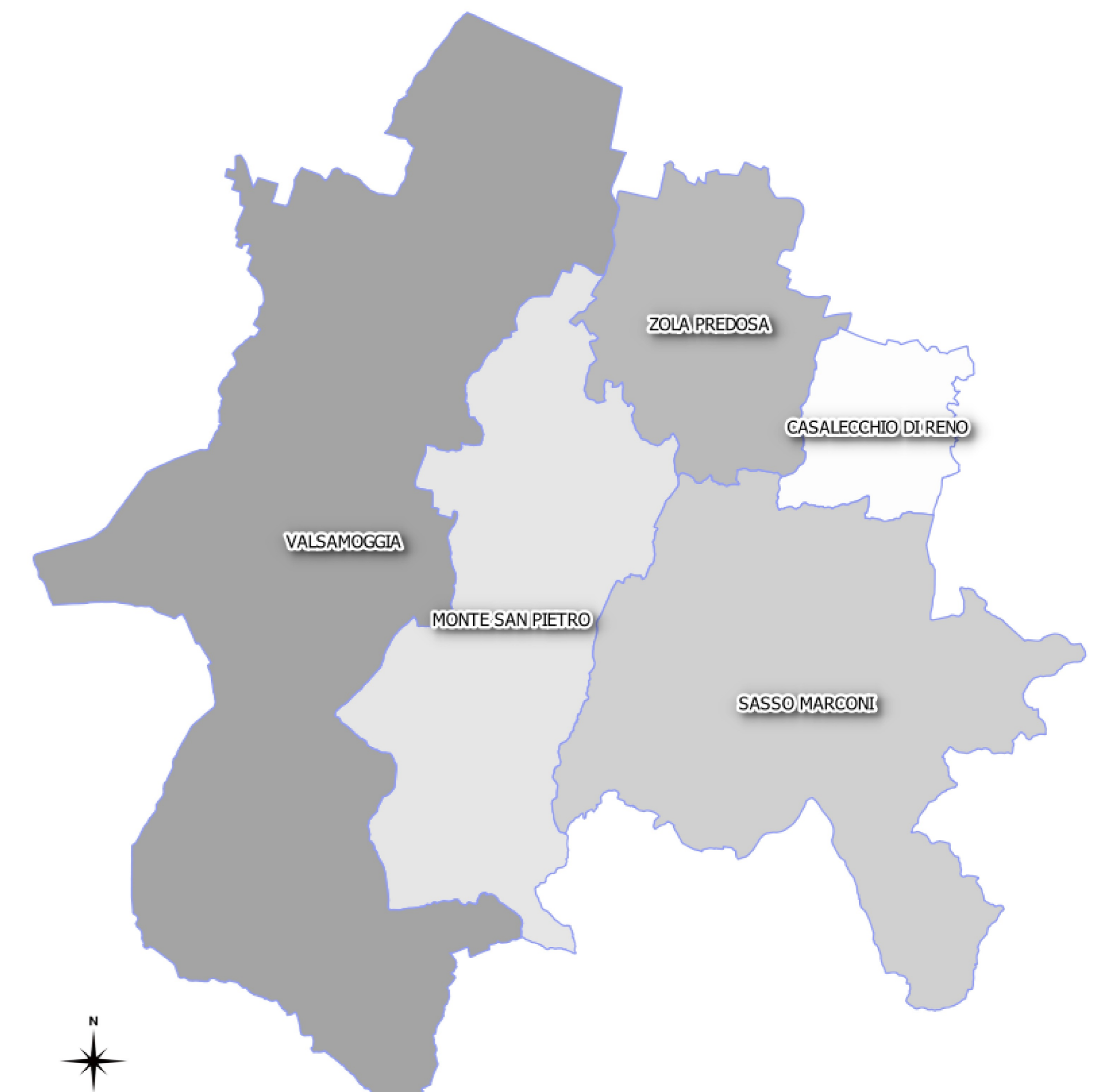
Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:
 Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
 Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrogeologico aggiornamento - 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornato al 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica - 2003;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. R. 20/2000 per "indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
 Regione Emilia Romagna Servizio Aree Protette Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Base in corso di aggiornamento;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna (Giugno) - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.

Per approfondimenti:
<http://www.unionerenoilavinosamoggia.bo.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000/foreste/gli-incendi-boschivi-il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-le-attiva-antincendio>
<http://geoportal.regione.emilia-romagna.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/sismica>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/dissento-idrogeologico>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/soil/bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/soil/bacino/sezioni/pianificazione/autorita-bacino-reno>
<http://allertameteo.regione.emilia-romagna.it/>
<http://www.arpae.it/index.asp?hivello=111>

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Sasso Marconi		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



- Legenda**
- Confini comunali
 - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni**
 - R4
 - R3
 - R2
 - R1
 - Fiume-Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per usi diversi dalle finalità di Protezione Civile indicate.

Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016.

La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione ai fini della rielaborazione locale dei dati di cui sopra è stata prodotta attenendosi alle delimitazioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011. Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza discendenti dalle cartografie genitrici. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivanti da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" e "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della mappatura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civici hanno valenza puramente indicativa per quanto sopraesposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civici che non sempre coincidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi o errori di caricamento del dato. Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazioni anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborati nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civici su di esso insistenti.

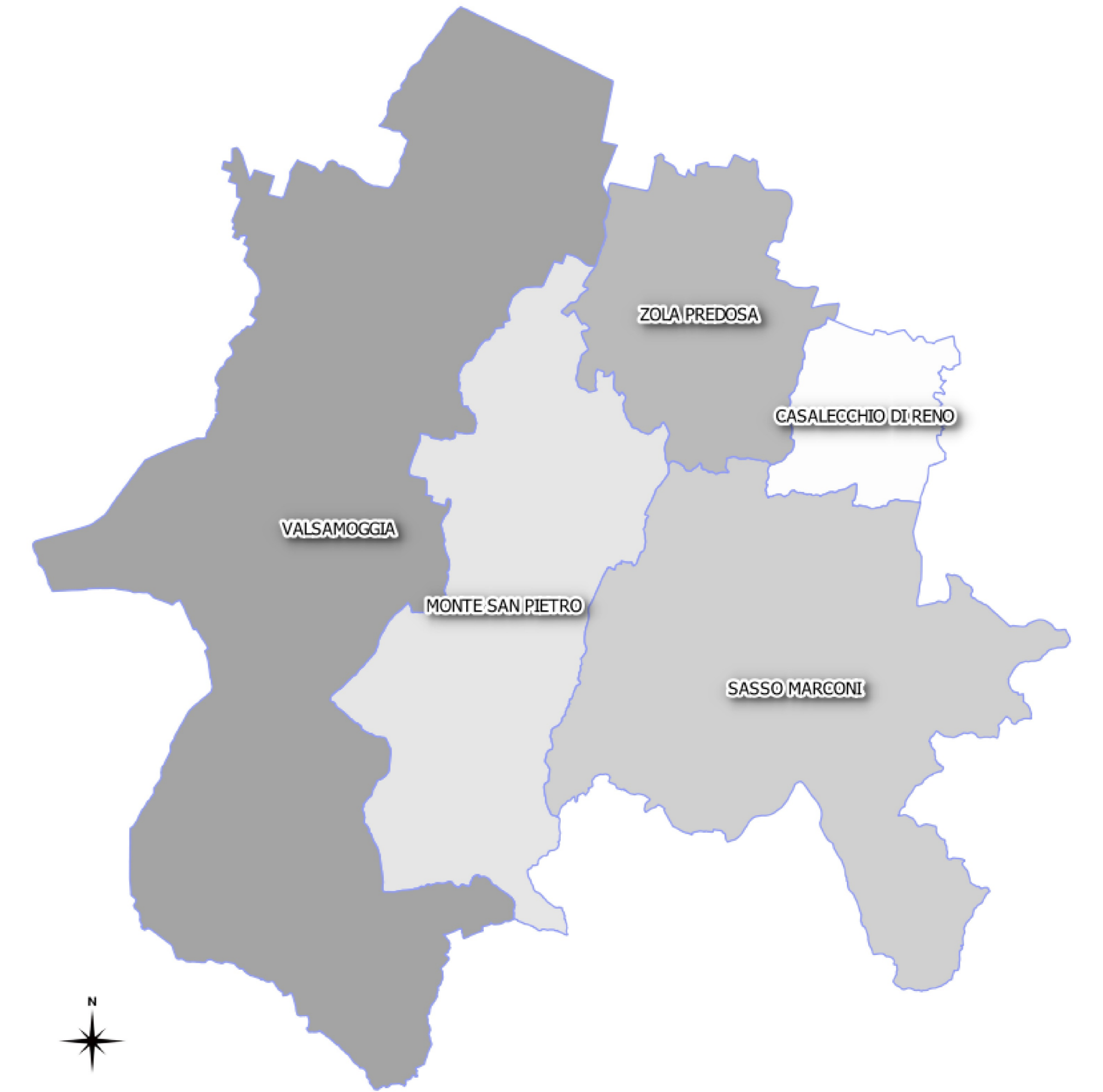
Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:
 Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
 Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrogeologico aggiornamento - 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornata al 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica - 2003;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 36, c. 1, della L. R. 20/2000 per "indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
 Regione Emilia Romagna Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna BasE in corso di aggiornamento;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Liquegas - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.

Per approfondimenti:
<http://www.unionerenolaviniosamoggia.bo.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000/foreste-gli-incendi-boschivi/il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-le-attivita-antincendio>
<https://geoportale.regione.emilia-romagna.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/sismica>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/disastro-idrogeologico>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/uso-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/uso-bacino/sezioni/pianificazione/autorita-bacino-reno>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/>
<http://www.arpae.it/index.asp?livello=111>

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Valsamoggia Nord		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



Legenda

- Confini comunali
- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni
 - R4
 - R3
 - R2
 - R1
- Fiume-Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per usi diversi dalle finalità di Protezione Civile indicate.

Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016.

La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione ai fini della rielaborazione locale dei dati di cui sopra è stata prodotta attenendosi alle delimitazioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011. Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza dicendone dalle cartografie genriche. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivanti da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" e "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della mappatura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civici hanno valenza puramente indicativa per quanto sopraesposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civici che non sempre coincidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi o errori di caricamento del dato.

Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazione anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborate nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civici su di esso insistenti.

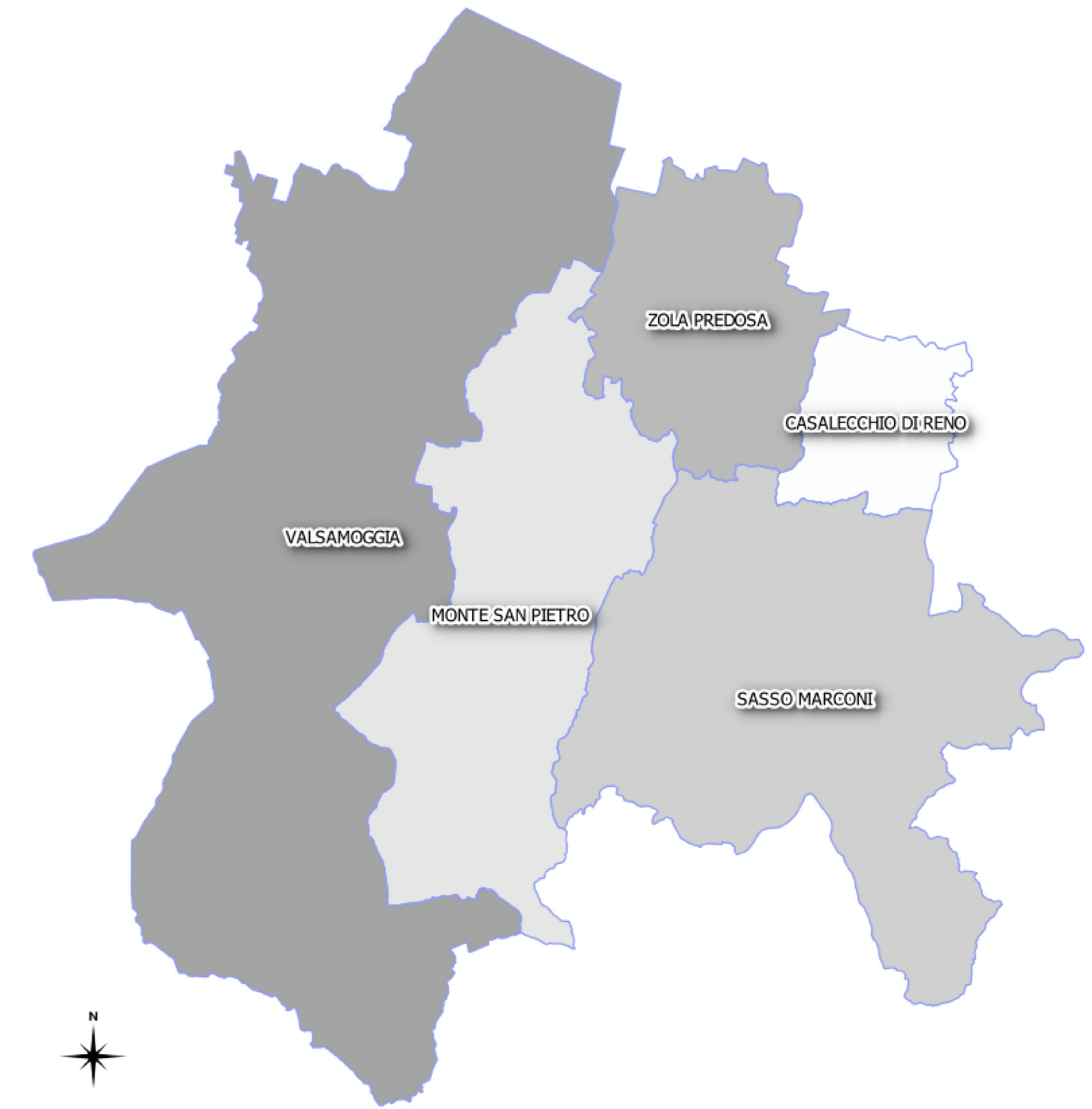
Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:
 Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
 Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrogeologico aggiornamento - 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornato al 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica - 2003 ;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atte di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. R. 20/2000 per "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
 Regione Emilia Romagna Servizio Area Protette Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Basf in corso di aggiornamento;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Liquigas - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.



Per approfondimenti:
<http://www.unionerelavinosamoggia.bo.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000/foreste/gli-incendi-boschivi/il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-le-attivita-antincendio>
<http://geoportal.regione.emilia-romagna.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/sismico>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/diagnostica-idrogeologica>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/soo-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/soo-bacino/sezioni/pianificazione/autorita-bacino-reno>
<http://atf.tametea.regione.emilia-romagna.it/>
<https://www.arpae.it/index.asp?idlivello=111>

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Valsamoggia Sud		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



Legenda

-  Confini comunali
- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni**
-  R4
-  R3
-  R2
-  R1
-  Fiume-Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per uso diverso dalle finalità di Protezione Civile indicate.

Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016.

La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione ai fini della ri-elaborazione locale dei dati di cui sopra è stata prodotta attenendosi alle delimitazioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011. Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza discendenti dalle cartografie genitrici. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivanti da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" e "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della mappatura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civici hanno valenza puramente indicativa per quanto sopra esposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civici che non sempre coincidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi o errori di caricamento dei dati.

Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazioni anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborate nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civici su di esso insistenti.

Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:

- Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
- Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrogeologico aggiornamento - 2016;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornato al 2016;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornato al 2016;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica - 2003;
- Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. R. 20/2000 per "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
- Regione Emilia Romagna Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
- Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Basf in corso di aggiornamento;
- Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Liquigas - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.

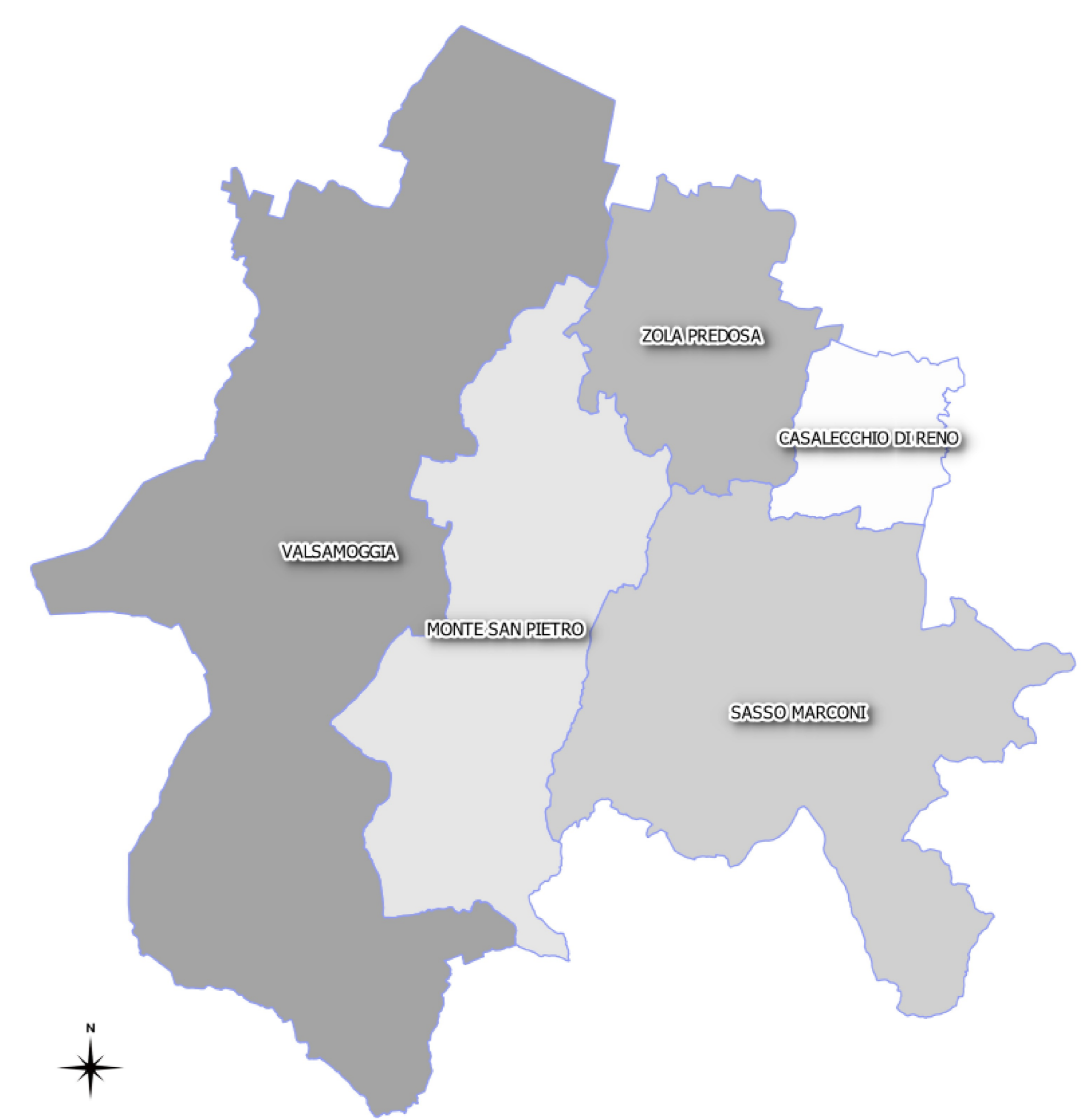
Per approfondimenti:

- <http://www.unionerenoilavinosamoggia.bo.it/>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000/foreste/gli-incendi-boschivi/il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-le-attivita-antincendio>
- <https://geoportale.regione.emilia-romagna.it/it>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/tem/sismica>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/tem/diassetto-idrogeologico>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/uso-bacino/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
- <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/uso-bacino/sezioni/pianificazione/autorita-bacino-reno>
- <https://atlet.turismo.regione.emilia-romagna.it/>
- <https://www.apaae.it/index.asp?filevol=111>



PIANO DI PROTEZIONE CIVILE INTERCOMUNALE

ALLEGATO	Sezione 2 "Scenari di Rischio"		
DESCRIZIONE	Rischio Idraulico - Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - 2016		
SETTORE	Zola Predosa		
DATA	17 novembre 2017		Revisione 1.0



Legenda

- Confini comunali
- Piano di Gestione del Rischio Alluvioni**
- R4
- R3
- R2
- R1
- Fiume Torrente-Rio

Tutti i dati cartografici e testuali assumono valenza unicamente nell'ambito delle attività di Protezione Civile di cui al Piano di Protezione Civile dell'Unione Reno, Lavino e Samoggia, escludendo ogni altro utilizzo diretto o indiretto. L'Unione Reno, Lavino e Samoggia non si assume responsabilità per usi diversi dalle finalità di Protezione Civile indicate. Il substrato cartografico utilizzato nelle elaborazioni cartografiche deriva dal Data Base Topografico Regionale aggiornato al 2016. La suddivisione cartografica del territorio dell'Unione ai fini della elaborazione locale dei dati di cui sopra è stata protetta attenendosi alle delimitazioni spaziali definite dalle sezioni censuarie ISTAT 2011. Si specifica che i dati rappresentati dalle schede elaborate hanno una valenza informativa derivante dai livelli di confidenza discendenti dalle cartografie genitrici. Le elaborazioni tecniche hanno raggiunto un livello di confidenza complessivamente adeguato all'inquadramento delle pericolosità del territorio derivanti da studi prodotti da Enti di livello superiore. Ulteriori e successive analisi e studi dovranno essere valutati a livello di dettaglio maggiore e quindi attraverso approfondimenti "areali" o "puntuali" in funzione dei limiti e delle incertezze intrinseche della mappatura. I dati riportati in forma cartografica e tabellare relativi alle pericolosità e/o rischi dei singoli civili hanno valenza puramente indicativa per quanto sopraesposto, anche in ragione del posizionamento spaziale assunto dal DBTR 2016 dei numeri civili che non sempre concidono spazialmente con la posizione dell'edificio. Non si possono escludere errori alla fonte, refusi o errori di caricamento del dato. Si sottolinea che i dati rappresentati potranno subire modifiche ed integrazioni anche in relazione al recepimento di variazioni apportate dagli enti superiori ai dati originali e ad ulteriori approfondimenti prodotti.

Nota bene: Le elaborazioni grafiche e tabellari, di cui alla presente scheda, non contemplano le analisi di pericolosità, rischio, vulnerabilità ed esposizione elaborate nell'ambito dei vigenti Piani Strutturali dei Comuni (P.S.C.) che devono essere pertanto valutati separatamente per una conoscenza completa delle pericolosità e dei rischi del territorio e quindi dei singoli civili su di esso insistenti.

Le mappe prodotte si basano sugli elaborati cartografici che individuano pericolosità e/o rischi realizzate da:
 Regione Emilia Romagna - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni - 2016;
 Regione Emilia Romagna Autorità Bacino Reno - Piano di Assetto Idrologico aggiornamento - 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Carta inventario delle frane aggiornata al 2016;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Classificazione Sismica - 2003;
 Regione Emilia Romagna Servizio Geologico e Sismico dei Suoli - Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. R. 20/2000 per "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" - 2007;
 Regione Emilia Romagna Servizio Aree Protette Foreste e Sviluppo della Montagna - Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi quale strumento di indirizzo ed organizzazione delle attività in materia "antincendi boschivi" - 2017;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Baf in corso di aggiornamento;
 Prefettura di Bologna - Piano di Emergenza Esterna Liquegas - 2014.

Le basi cartografiche derivano dal DBTR 2016 della Regione Emilia Romagna.
 Per approfondimenti:
<http://www.unionerenoilavinosamoggia.bo.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000/foreste/gli-incendi-boschivi/il-piano-regionale-contro-gli-incendi-boschivi-e-le-attivita-antincendio>
<http://geoportal.regione.emilia-romagna.it/>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/sismica>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/disasto-idrologico>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/luoghi-bacini/sezioni/piano-di-gestione-del-rischio-alluvioni>
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/luoghi-bacini/sezioni/pianificazione-autorita-bacino-reno>
<http://alertameteo.regione.emilia-romagna.it/>
<https://www.arpae.it/index.asp?idlivello=111>

