



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Decreto del Segretario Generale

N. 118 del 10 dicembre 2021

Oggetto: Piani di bacino stralcio Assetto Idrogeologico del territorio dei bacini regionali liguri. PAI La Liggia. Presa d'atto della proposta di variante non sostanziale a seguito di studi e indagini di maggior dettaglio in località Boccari nel Comune di Alassio (SV): ripermetrazione dell'area in classe Pg3a nella carta di suscettività al dissesto ai fini dell'avvio della fase di pubblicità. Art. 68 comma 4-bis e 4-ter d.lgs. 152/2006

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTO il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "*Norme in materia ambientale*" e s.m.i. e in particolare la parte III del suddetto decreto;

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 221 recante "*Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali*" che all'art. 51 detta "*Norme in materia di Autorità di bacino*" sostituendo integralmente gli articoli 63 e 64 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

VISTO, in particolare, l'art. 63 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come sostituito dall'art. 51 comma 2 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, che:

- al comma 1 istituisce in ciascun distretto idrografico in cui è ripartito il territorio nazionale ai sensi dell'art. 64 del medesimo decreto, l'Autorità di bacino distrettuale di seguito denominata "Autorità di bacino", ente pubblico non economico che opera in conformità agli obiettivi della parte terza del d.lgs. 152/2006 e s.m.i. e uniforma la propria attività a criteri di efficienza, efficacia, economicità e pubblicità;
- al comma 3 prevede che "*con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro per la semplificazione e la pubblica amministrazione, sentita la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, sono disciplinati l'attribuzione e il trasferimento alle Autorità di bacino di cui al comma 1 del presente articolo del personale e delle risorse strumentali, ivi comprese le sedi, e finanziarie delle Autorità di bacino di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183 (...)*";
- al comma 4 prevede che "*entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore del decreto di cui al comma 3, con uno o più decreti del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta*



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, d'intesa con le regioni e le province autonome il cui territorio è interessato dal distretto idrografico, sono individuate le unità di personale trasferite alle Autorità di bacino e sono determinate le dotazioni organiche delle medesime Autorità”;

- ai commi 5 e seguenti disciplina la composizione, le competenze e il funzionamento degli organi dell’Autorità; in particolare al comma 7 prevede che il Segretario Generale provveda agli adempimenti necessari al funzionamento dell’Autorità e (...) curi l’attuazione delle direttive della conferenza operativa;
- al comma 10 prevede che *“Le Autorità di bacino provvedono (...) a elaborare il Piano di bacino distrettuale e i relativi stralci, tra cui il piano di gestione del bacino idrografico, previsto dall’art. 13 della direttiva 2000/60/CE (...) e il piano di gestione del rischio di alluvioni, previsto dall’art. 7 della direttiva 2007/60/CE (...)”;*

VISTO l’art. 64 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., ed in particolare il comma 1 lettera c) ai sensi del quale il nuovo distretto idrografico dell’Appennino Settentrionale comprende i bacini idrografici dell’Arno, del Serchio, del Magra nonché i bacini regionali della Liguria e della Toscana;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 294 del 25 ottobre 2016, recante *“Disciplina dell’attribuzione e del trasferimento alle Autorità di bacino distrettuali del personale e delle risorse strumentali, ivi comprese le sedi, e finanziarie delle Autorità di bacino, di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183”*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 27 del 2 febbraio 2017 ed entrato in vigore in data 17 febbraio 2017;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 4 aprile 2018 *“Individuazione e trasferimento delle unità di personale, delle risorse strumentali e finanziarie delle Autorità di bacino, di cui alla legge n. 183/1989, all’Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale e determinazione della dotazione organica dell’Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale, ai sensi dell’articolo 63, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e del decreto n. 294 del 25 ottobre 2016”* pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 135 del 13 giugno 2018;

VISTO, inoltre, lo Statuto dell’Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale, approvato con decreto n. 52 del 26 febbraio 2018 del Ministro dell’ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di concerto con il Ministro dell’Economia e delle Finanze, ed in particolare l’art. 6 comma 4 del medesimo, ai sensi del quale *“il Segretario generale svolge compiti di direzione, coordinamento e controllo, al fine di assicurare la continuità delle funzioni dell’Autorità di bacino ed è responsabile dei risultati raggiunti in attuazione degli indirizzi del Ministro vigilante”, “provvede agli adempimenti necessari al funzionamento dell’Autorità”, nonché “assicura l’unicità di indirizzo tecnico-amministrativo” e “sovrintende all’attività di tutte le aree,*



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

servizi ed uffici dell'Autorità, assicurandone il coordinamento operativo anche nelle articolazioni territoriali", e l'art. 7 disciplinante la composizione e le funzioni della conferenza operativa;

VISTI gli articoli 65, 66, 67 e 68 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. in materia di pianificazione di bacino distrettuale, con particolare riferimento a quella stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI);

VISTA, da ultimo, la legge 11 settembre 2020 n. 120 recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*" - di conversione del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 - ed in particolare l'art. 54 comma 3 che introduce i commi 4-bis e 4-ter all'art. 68 del d.lgs. 152/2006, prevedendo rispettivamente al comma 4-bis che "*Nelle more dell'adozione dei piani e dei relativi stralci, di cui agli articoli 65 e 67, comma 1, ovvero dei loro aggiornamenti, le modifiche della perimetrazione e/o classificazione delle aree a pericolosità e rischio dei piani stralcio relativi all'assetto idrogeologico emanati dalle sopresse Autorità di bacino di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183, derivanti dalla realizzazione di interventi collaudati per la mitigazione del rischio, dal verificarsi di nuovi eventi di dissesto idrogeologico o da approfondimenti puntuali del quadro conoscitivo, sono approvate con proprio atto dal Segretario generale dell'Autorità di bacino distrettuale, d'intesa con la Regione territorialmente competente e previo parere della Conferenza Operativa. Le modifiche di cui al presente comma costituiscono parte integrante degli aggiornamenti dei Piani di cui all'articolo 67, comma 1*" e al comma 4-ter che "*Gli aggiornamenti di piano di cui al comma 4-bis sono effettuati nel rispetto delle procedure di partecipazione previste dalle norme tecniche di attuazione dei piani di bacino vigenti nel territorio distrettuale e, comunque, garantendo adeguate forme di consultazione e osservazione sulle proposte di modifica. Nelle more dell'espletamento delle procedure di aggiornamento, il Segretario generale dell'Autorità di bacino distrettuale può adottare, sulla base del parere della Conferenza Operativa, misure di salvaguardia che sono immediatamente vincolanti e restano in vigore sino all'approvazione dell'aggiornamento del piano di cui al comma 4-bis*";

VISTO l'art. 170 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. che al comma 11 prevede che "*Fino all'emanazione di corrispondenti atti adottati in attuazione della parte III del presente decreto, restano validi ed efficaci i provvedimenti e gli atti emanati in attuazione delle disposizioni di legge abrogate dall'art. 175*" nonché l'art. 175 del medesimo decreto;

DATO ATTO che sul territorio dei bacini regionali liguri risultano approvati e tuttora vigenti ai sensi del citato disposto dell'art. 170 comma 11 del d.lgs. 152/2006, i Piani di bacino stralcio "Assetto idrogeologico" (PAI);

VISTO in particolare il vigente PAI "La Liguria";

PREMESSO che:

- a seguito dell'entrata in vigore del D.M. 294/2016, che ha comportato la soppressione, in particolare, dell'Autorità di bacino regionale, è stato sottoscritto in data 29 ottobre



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

2018, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 della legge 241/1990, tra Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria un Accordo, avente ad oggetto lo *"Svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune in materia di difesa del suolo e tutela delle acque nel territorio dei bacini regionali liguri"*, finalizzato ad assicurare la continuità della gestione tecnico-amministrativa dei piani di bacino stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) regionali liguri e sono state stabilite le modalità procedurali per la gestione dei PAI vigenti, che confermano gli indirizzi procedurali previgenti in materia di pianificazione di bacino regionale;

- che il suddetto Accordo è stato da ultimo prorogato e aggiornato fino al 31.12.2021, con decreto del Segretario Generale n. 20 del 25.02.2021;
- che con decreto del Segretario Generale n. 41 del 17.05.2021 sono state definite, in attuazione del nuovo Accordo e di quanto previsto all'art. 68 commi 4-bis e 4-ter del d.lgs. 152/2006, nuove modalità e indirizzi tecnico-procedurali per la fase istruttoria e di consultazione delle proposte di variante non sostanziale ai PAI vigenti, riportate nell'Allegato 1 al medesimo decreto;

VISTA la relazione istruttoria corredata degli stralci cartografici contenenti la proposta di variante non sostanziale avente ad oggetto *"Proposta di Variante non sostanziale al Piano di Bacino La Liggia - Riperimetrazione dell'area in classe di suscettività al dissesto Pg3a in località Boccari nel Comune di Alassio (SV)"* trasmessa con nota della Regione Liguria prot. 2021/0010566 del 17/11/2021, agli atti di questa Autorità al prot. 9176 del 23/11/2021;

DATO ATTO che nella seduta del 01/12/2021 la Conferenza Operativa ha esaminato la proposta sopra citata ed ha espresso parere favorevole alla riperimetrazione dell'area suddetta, ai sensi del comma 4-bis dell'art. 68 del d.lgs. 152/2006;

CONSIDERATO che tale proposta di modifica è rappresentata nelle cartografie recanti lo stato attuale e modificato, parte integrante e sostanziale del presente atto;

RITENUTO, QUINDI, NECESSARIO E OPPORTUNO, alla luce di tutto quanto sopra:

- di prendere atto, ai sensi del punto 6 dell'Allegato 1 al citato DSG 41/2021 della proposta di variante non sostanziale al vigente Piano di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico La Liggia consistente nella riperimetrazione di un'area in classe di suscettività al dissesto Pg3a, a seguito di studi di maggior dettaglio in loc. Boccari nel comune nel Comune di Alassio (SV), risultante dalle cartografie recanti lo stato attuale e lo stato modificato, allegate al presente decreto quali parti integranti e sostanziali;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

- di prendere atto del parere favorevole espresso sulla proposta di variante dalla Conferenza Operativa in data 01 dicembre 2021;
- di trasmettere il presente decreto alla Regione Liguria, in qualità di Ente avvalso, ai fini dell'avvio della fase di pubblicità di cui al punto 7 dell'Allegato 1 al citato DSG 41/2021 e delle attività di pubblicazione previste nel medesimo;

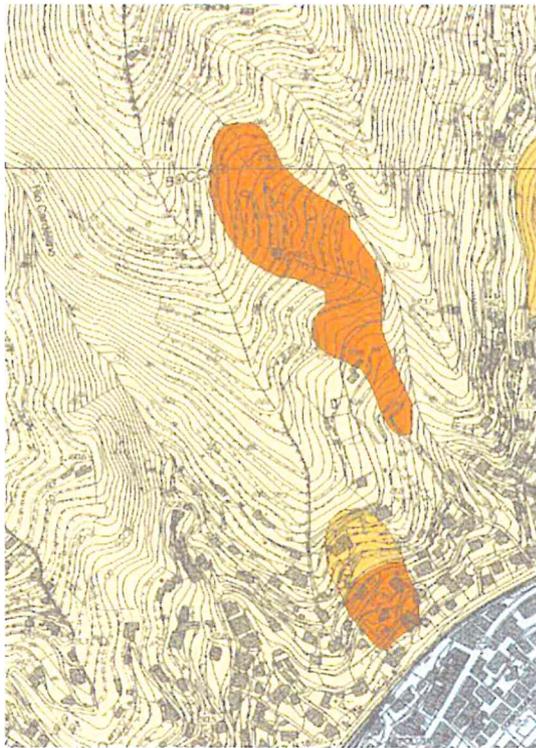
tutto ciò visto, ritenuto e considerato

DECRETA

1. di prendere atto, previo parere favorevole espresso dalla Conferenza Operativa nella seduta del 01 dicembre 2021, della proposta di variante non sostanziale al vigente Piano di bacino La Liggia avente ad oggetto "*Riperimetrazione dell'area in classe di suscettività al dissesto Pg3a in località Boccari nel Comune di Alassio (SV)*", risultante dalle cartografie recanti lo stato attuale e lo stato modificato, parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di trasmettere il presente decreto alla Regione Liguria, in qualità di Ente avvalso, ai fini dell'avvio della fase di pubblicità di cui al punto 7 dell'Allegato 1 al citato DSG 41/2021 e delle attività di pubblicazione previste nel medesimo

IL SEGRETARIO GENERALE
Ing. Massimo Lucchesi

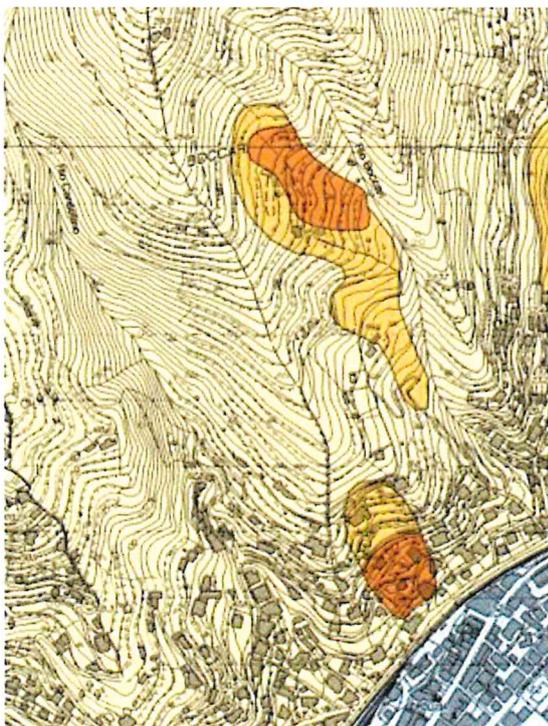
Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta della suscettività al dissesto
Piano di bacino vigente



LEGENDA

- Pg4 - (Aree a suscettività MOLTO ALTA - aree in frana attiva)
- Pg3a - (Aree a suscettività ALTA - frane quiescenti)
- Pg3b - (Aree a suscettività ALTA - aree non di frana quiescente)
- Pg2 - (Aree a suscettività MEDIA)
- Pg1 - (Aree a suscettività BASSA)
- Pg0 - (Aree a suscettività MOLTO BASSA)
- A - (Aree speciali di tipo A - Cave attive, Miniere attive)
- A - (Aree speciali di tipo A - Discariche in esercizio)
- B1 - (Aree speciali di tipo B1 - Cave inattive, Miniere abbandonate)
- B2 - (Aree speciali di tipo B2 - Discariche dismesse e Riporti antropici)

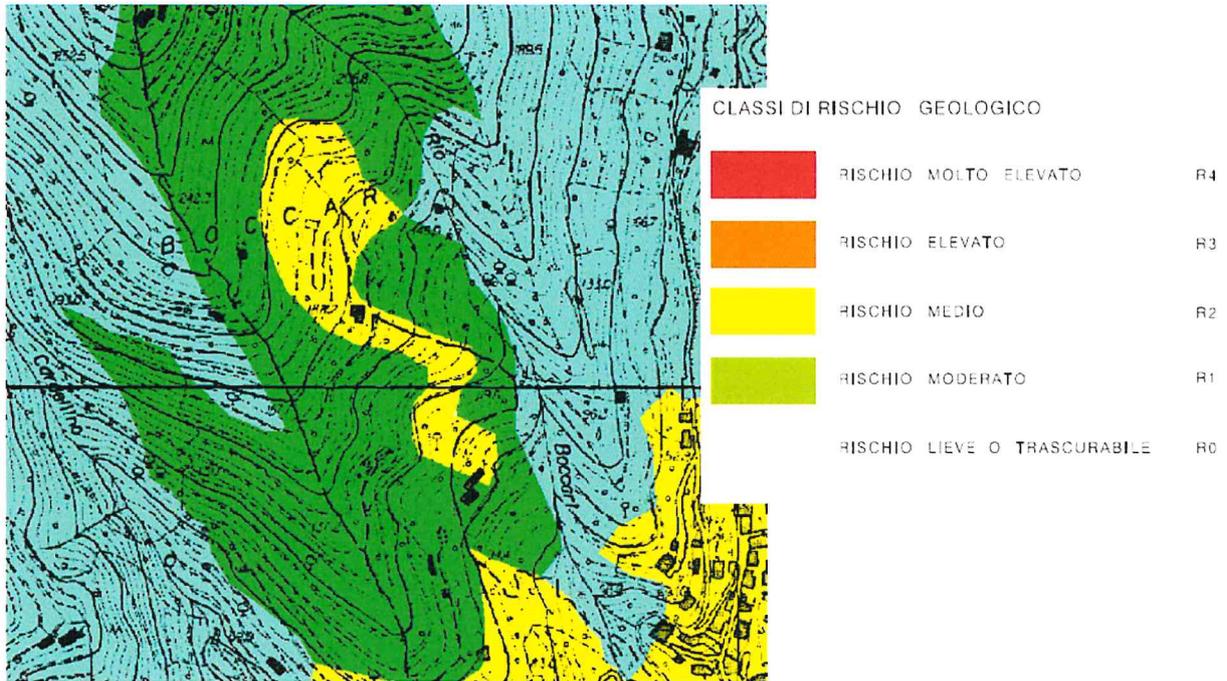
Piano di bacino la Liggia. Stralcio della carta della suscettività al dissesto
PROPOSTA DI MODIFICA al Piano di bacino vigente



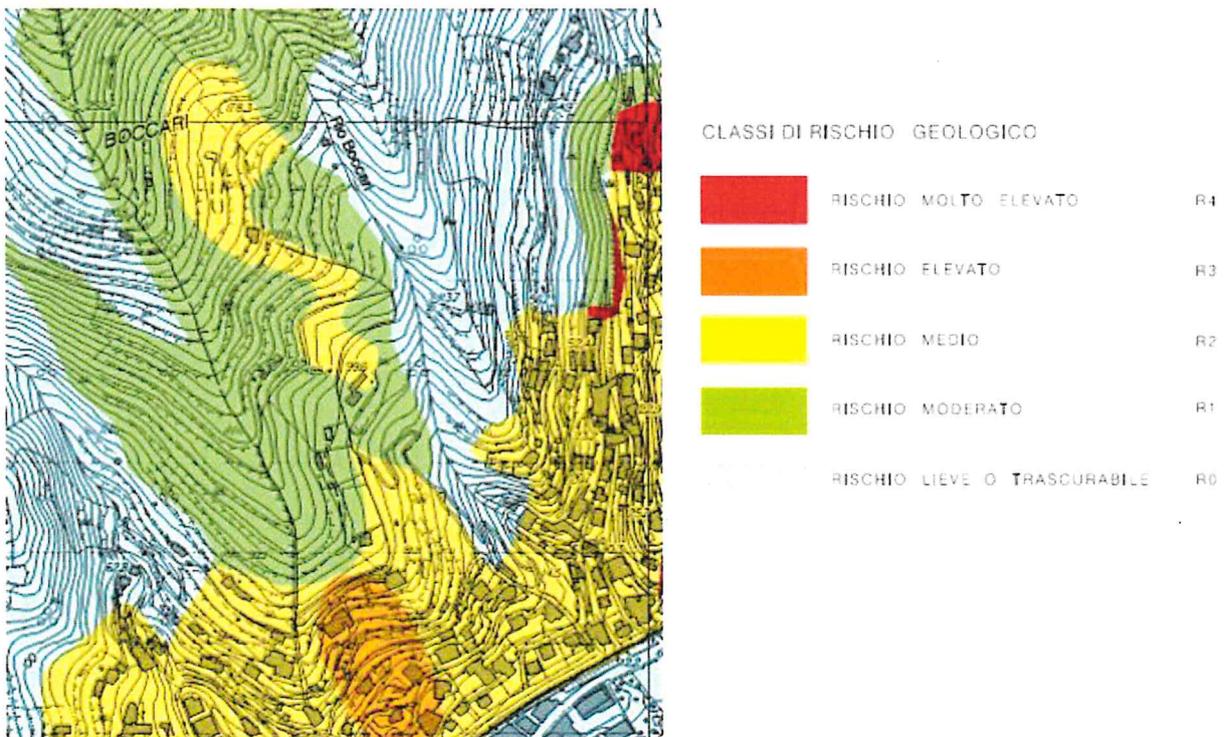
LEGENDA

- Pg4 - (Aree a suscettività MOLTO ALTA - aree in frana attiva)
- Pg3a - (Aree a suscettività ALTA - frane quiescenti)
- Pg3b - (Aree a suscettività ALTA - aree non di frana quiescente)
- Pg2 - (Aree a suscettività MEDIA)
- Pg1 - (Aree a suscettività BASSA)
- Pg0 - (Aree a suscettività MOLTO BASSA)
- A - (Aree speciali di tipo A - Cave attive, Miniere attive)
- A - (Aree speciali di tipo A - Discariche in esercizio)
- B1 - (Aree speciali di tipo B1 - Cave inattive, Miniere abbandonate)
- B2 - (Aree speciali di tipo B2 - Discariche dismesse e Riporti antropici)

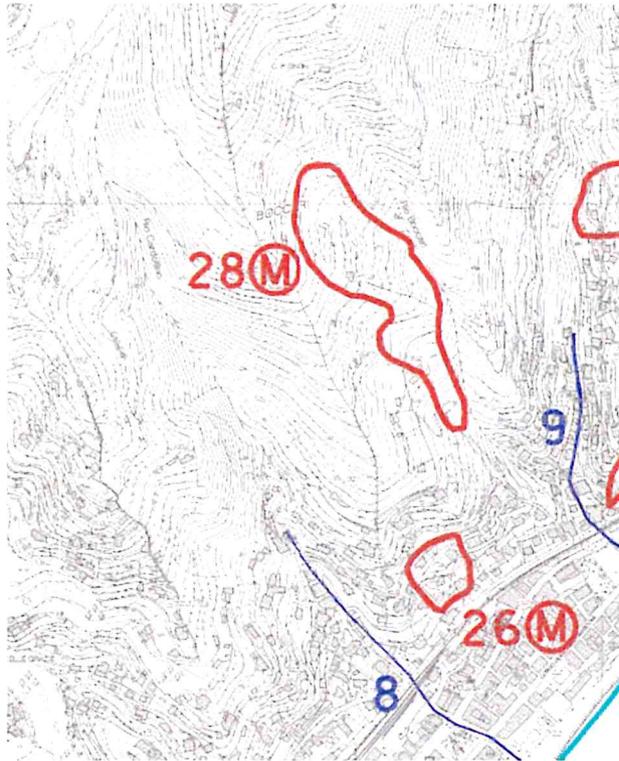
Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta del rischio geologico
Piano di bacino vigente



Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta del rischio geologico
PROPOSTA DI MODIFICA al Piano di bacino vigente



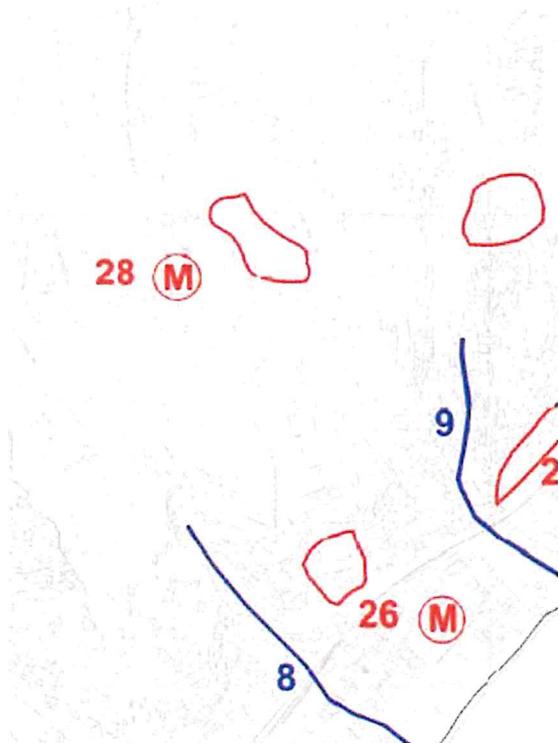
Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta degli interventi
Piano di bacino vigente



LEGENDA

- | INTERVENTI STRUTTURALI | |
|----------------------------|--|
| | NUMERAZIONE E UBICAZIONE DEGLI INTERVENTI |
| | CONSOLIDAMENTI |
| | DISGAGGI, RETI ARMATE PARAMASSI |
| | INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA |
| | OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI |
| | CONSOLIDAMENTI E INGEGNERIA NATURALISTICA |
| | OPERE IDRAULICHE |
| INTERVENTI NON STRUTTURALI | |
| | MISURE SPECIALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |
| ALTRE SIMBOLOGIE | |
| | MONITORAGGI |
| | AREE INTERESSATE DA PROGETTI IN ITINERE OD IN ESECUZIONE |
| | LIMITE DI BACINO |
| | LIMITI COMUNALI |

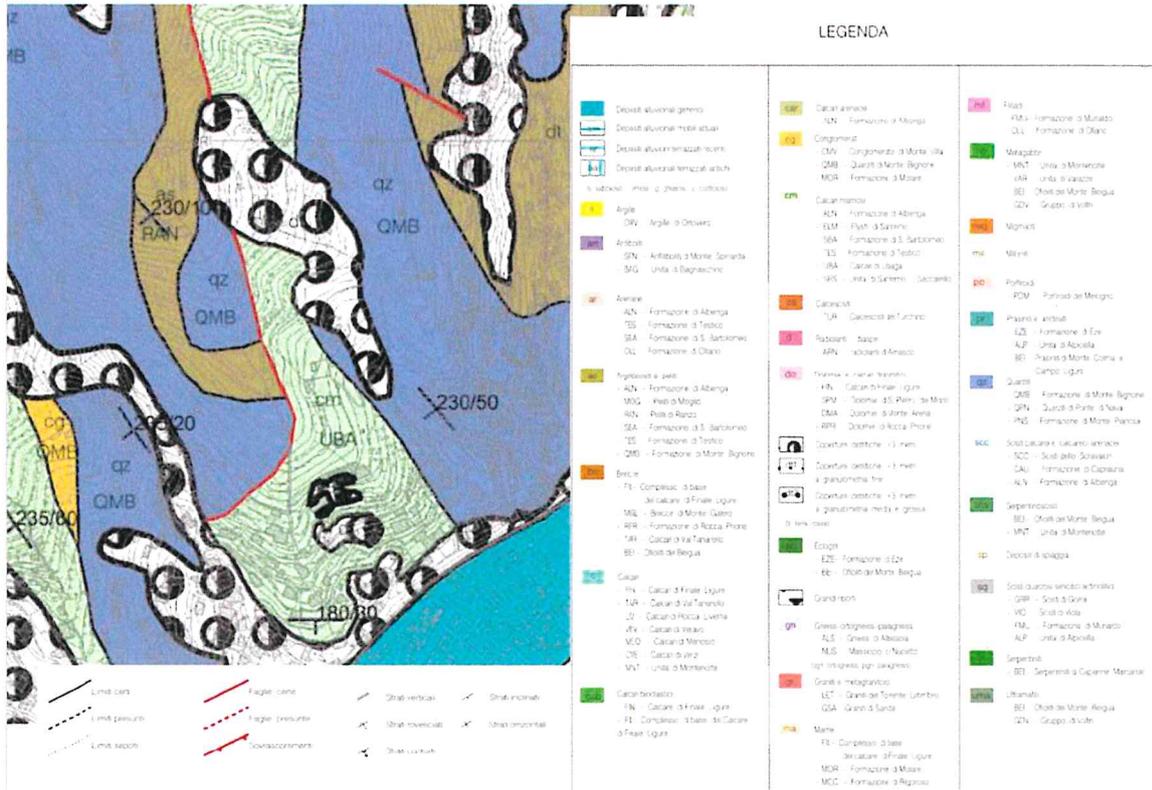
Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta degli interventi
PROPOSTA DI MODIFICA al Piano di bacino vigente



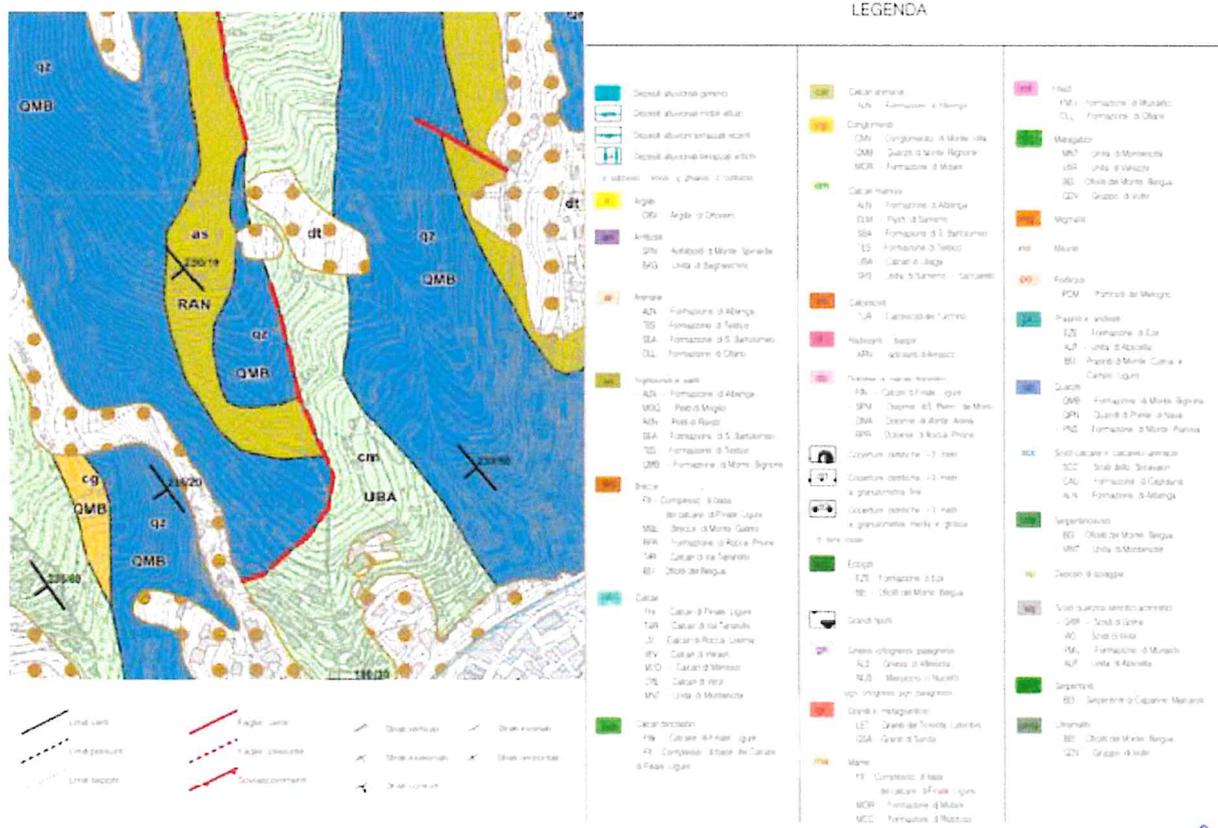
LEGENDA

- | INTERVENTI STRUTTURALI | |
|----------------------------|--|
| | NUMERAZIONE E UBICAZIONE DEGLI INTERVENTI |
| | CONSOLIDAMENTI |
| | DISGAGGI, RETI ARMATE PARAMASSI |
| | INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA |
| | OPERE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI |
| | CONSOLIDAMENTI E INGEGNERIA NATURALISTICA |
| | OPERE IDRAULICHE |
| INTERVENTI NON STRUTTURALI | |
| | MISURE SPECIALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |
| ALTRE SIMBOLOGIE | |
| | MONITORAGGI |
| | AREE INTERESSATE DA PROGETTI IN ITINERE OD IN ESECUZIONE |
| | LIMITE DI BACINO |
| | LIMITI COMUNALI |

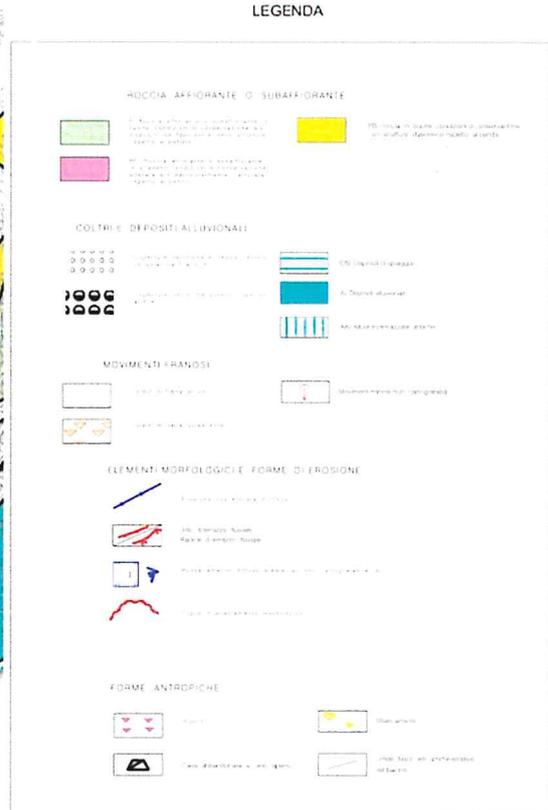
Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta geolitologica
Piano di bacino vigente



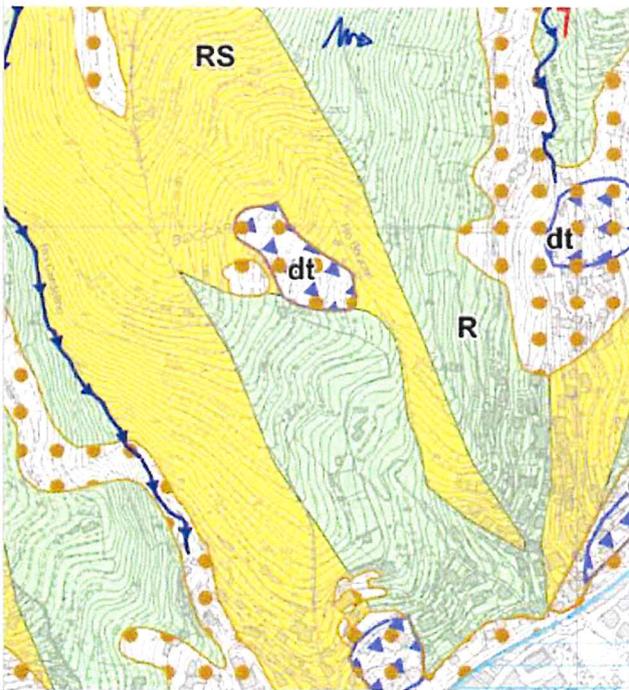
Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta geolitologica
PROPOSTA DI MODIFICA al Piano di bacino vigente



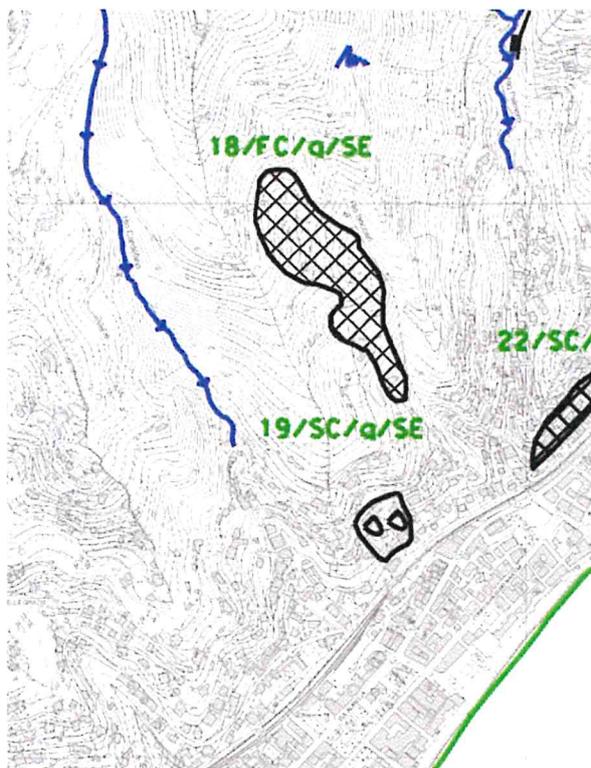
**Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta geomorfologica
Piano di bacino vigente**



**Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta geomorfologica
PROPOSTA DI MODIFICA al Piano di bacino vigente**



Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta della franosità reale
Piano di bacino vigente



LEGENDA

DISSESTI E FRANE

- ss - Frana superficiale (soil slip) a attivo o quiescente
- df - Frana per colamento (debris flow) a attivo o quiescente
- sc - Frana per scorrimento o scivolamento a attivo o quiescente
- scr - Frana per scorrimento o scivolamento rotazionale a attivo o quiescente
- scp - Frana per scorrimento o scivolamento planare a attivo o quiescente
- ci - Frana per crollo o ribaltamento a attivo o quiescente
- fc - Frana complessa a attivo o quiescente
- fs - Area a franosità diffusa (non cartografata, data fonte fotografica aerea)

Caratteristiche del movimento

- Attivo
- Quiescente

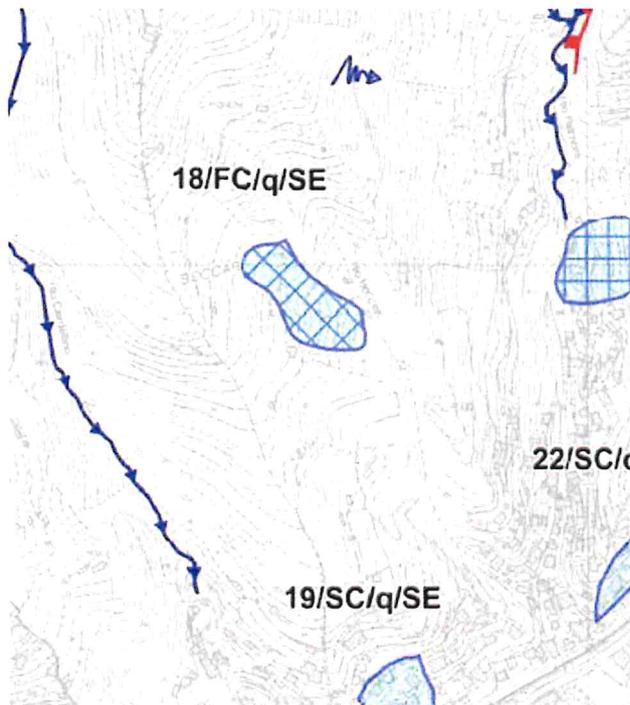
Stato di attività

- Attivo
- Quiescente
- Cartografata

ELEMENTI MORFOLOGICI E FORME DI EROSIONE

- Diga - Frana attiva (a) - Cartografata
- Conoidi detritiche (a) - Attivo
- Frana scivolata
- Ruscigliamento (a) - Attivo
- Scarpata (a) - Attivo
- Diga (a) - Attivo
- Movimenti non cartografati
- Altri (a) - Attivo

Piano di bacino La Liggia. Stralcio della carta della franosità reale
PROPOSTA DI MODIFICA al Piano di bacino vigente



LEGENDA

TIPOLOGIA DI FRANA

- | Attiva | Quiescente | Ritornarizzabile/paleofrana |
|--------|------------|-----------------------------|
| ss | ss | ss |
| df | df | df |
| sc | sc | sc |
| scr | scr | scr |
| scp | scp | scp |
| ci | ci | ci |
| fc | fc | fc |
| fs | fs | fs |

Fenomeni idrogeologici conseguenti agli eventi alluvionali 2014 (aree non cartografate)

DGPV - Deformazione gravitativa profonda di versante

CICLI DI FRANA

- Attivi
- Quiescenti
- Frana non cartografabile
- Direzione di mobilitazione materiali sciolti
- Conoidi detritiche ed alluvionali

ROTTURE DI PENDIO

- Scarpata fino a 5 metri
- Scarpata fino a 10 metri

FORME DI EROSIONE

- Erosione concentrata di fondo
- Erosione spondale
- Ruscigliamento diffuso