

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Presidenza della Regione Siciliana
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

Servizio 2 "ASSETTO DEL TERRITORIO"
Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
(Art. 67 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

VERBALE DELLA CONFERENZA PROGRAMMATICA DEL 04 Marzo 2020

Sull'attività di Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Bacino idrografico del F. Asinaro e area compresa tra i bacini del F. Tellaro e del F. Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini del F. Asinaro e del F. Cassibile (088), Bacino idrografico del F. Cassibile (089) – Comune di Avola, ai sensi dell'art.5 della Norme di attuazione allegate alla Relazione Generale del P.A.I.

INTRODUZIONE

La Regione Siciliana, dopo il Piano Straordinario per l'Assetto Idrogeologico, approvato con decreto del 4 luglio 2000, si è dotata del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (di seguito P.A.I.), quale frutto di una costante interlocuzione con le Amministrazioni locali e, più in generale, con soggetti territorialmente competenti ed interlocutori della pianificazione di bacino, per ascoltare le esigenze del territorio nelle sue diverse espressioni.

Con il P.A.I. viene così effettuata la perimetrazione delle aree a pericolosità e a rischio, in particolare, dove la vulnerabilità si connette a gravi pericoli per le persone, le strutture, le infrastrutture ed il patrimonio ambientale e vengono altresì definite le Norme di attuazione di detto strumento pianificatorio.

Tutto ciò al fine di pervenire ad una definizione dei livelli di rischio e fornire criteri su cui basare indirizzi indispensabili per l'adozione di norme di prevenzione e per la realizzazione di interventi volti a mitigare ed eliminare il rischio.

L'obiettivo del P.A.I. è pertanto quello di predisporre azioni (scenario di riferimento e normative d'uso del territorio) finalizzate a trovare la giusta interazione fra fenomeno naturale e tessuto antropizzato.

I "Piani Stralcio" di bacino assumono, valore di "Piani Territoriali di Settore", ovvero di piani tematici settoriali strutturali per l'individuazione delle aree sottoposte a rischio geomorfologico ed idraulico. Il Piano è suscettibile di aggiornamento a seguito di variazioni succedutesi nel tempo o a nuovi studi che dimostrino un diverso assetto del territorio, così come indicato nelle Norme di Attuazione, in particolare nell'art.5 "Aggiornamenti e modifiche".

La L.R. n. 8/2018, ha istituito all'art. 3 l'"Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia" presso la Presidenza della Regione quale nuovo Dipartimento e ne individua i relativi organi di gestione.

Con Delibera di Giunta di Governo n. 271 del 25/07/2018, è stata disciplinata la fase transitoria con "Atto di indirizzo".

La legge n. 8 dell'8 maggio 2018, prevede all'art. 3 comma 8 che il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti svolga le funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino distrettuale e il Servizio 2 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente, secondo la Delibera di Giunta n. 271 del 25/07/2018, svolga l'attività istruttoria.

Successivamente con D.P.Reg n. 4 del 12/02/2019 è stato approvato il regolamento attuativo previsto dai commi 6 e 7 dell'art. 3 della legge regionale n. 8 del 08/05/2018, con D.P.Reg. 3169 del 22/05/2019 è stato conferito l'incarico di Segretario Generale all'Ing. Francesco Greco e con D.P.Reg n. 12 del 27/06/2019 è stato approvato il regolamento che sostituisce il funzionigramma allegato al D.P.Reg n. 4 del 12/02/2019.



PREMESSO

- che il P.A.I. del Bacino idrografico del F. Asinaro e area compresa tra i bacini del F. Tellaro e del F. Asinaro (087) è stato approvato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 76 del 06/04/2005, pubblicato nella G.U.R.S. n. 21 del 20/05/2005;
- che il P.A.I. dell'Area territoriale tra i bacini del F. Asinaro e del F. Cassibile (088), è stato approvato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 533 del 20/09/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006 e successivamente aggiornato con D.P.R.S. n. 514 del 17/11/2015, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 18/12/2015, per i Comuni di Avola e Siracusa;
- che il P.A.I. del Bacino idrografico del F. Cassibile (089) è stato approvato contestualmente al precedente con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 533 del 20/09/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006 e successivamente contestualmente aggiornato con il precedente;
- che il Comune di Avola con nota prot. n. 26538/2017, acquisita al protocollo D.R.A. con n. 39579/2017, ha richiesto la variazione al P.A.I. dell'Area territoriale tra F. Asinaro e F. Cassibile (088) a seguito delle incongruenze tra la cartografica del suddetto P.A.I. e la cartografia del P.A.I. dell'Unità Fisiografica "Punta Castelluccio – Isola delle Correnti" n.6;
- che il Comune di Avola con nota prot. n. 38217/2017, acquisita al protocollo D.R.A. con n. 54880/2017, ha richiesto il parere di compatibilità per la Concessione Demaniale Marittima (C.D.M) relativa alla realizzazione di strutture smontabili su aree demaniali della ditta Sessa Liliana;
- che il Comune di Avola con nota prot. n. 68446/2017, acquisita al protocollo D.R.A. con n. 165/2018, ha richiesto il parere di compatibilità per la Concessione Demaniale Marittima (C.D.M) relativa alla realizzazione di una struttura smontabile su aree demaniali della ditta Cognata Barbara;
- che il Comune di Avola con nota prot. n. 58061/2018, acquisita con al protocollo D.R.A. con n. 6259/2019 ha richiesto il parere VAS sulla revisione del PRG;
- che il Comune di Avola con nota prot. n. 12565/2019, acquisita al protocollo D.R.A. con n.18516/2019, ha chiesto il parere sul progetto esecutivo di riqualificazione del riparo per la pesca di c.da Falaride;
- che nel corso dell'istruttoria dei pareri di compatibilità geomorfologica dei progetti prima citati da realizzare su aree demaniali, sono state verificate le osservazioni contenute nei relativi studi e si è rilevato nei tre casi in esame nei tratti di costa vengono rappresentate opere murarie come dissesti per l'errato prosieguo delle limitrofe scarpate rocciose;
- che negli elaborati a corredo della richiesta di parere VAS sulla revisione del PRG è rappresentata la morfologia della porzione alto-collinare del territorio comunale caratterizzata da un plateau inciso da torrenti, le cui forre sono delimitate da ripide scarpate soggette a fenomeni di crollo;
- che in accordo con le Direttive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crolli (allegate al D.D.G. n. 1067 del 25 novembre 2014) la richiesta di modifica del P.A.I. è stata integrata con la delimitazione delle zone a pendenza superiore a 40°, come aree sorgenti di potenziali distacchi di materiale lapideo, in tutto il territorio comunale, e successivamente si è proceduto alla elaborazione, mediante l'uso dell'applicativo GIS CONEFALL 1.0 (Quanterra), dell'areale di propagazione dei crolli individuando cautelativamente l'angolo del cono pari a 33° a partire dal punto più alto delle scarpate sorgenti poiché, nell'area studiata, le pendenze del versante sottostante mantengono un valore costantemente inferiore a 27,5°, condizione prevista dal D.D.G. n. 1067 del 25 novembre 2014 (Direttive crolli)
- che in ordine alla disposizione prot. D.R.A. n. 68645 del 03/10/2017, all'interno delle aree a pericolosità già censite, si è provveduto a delimitare le aree naturali protette tra gli elementi a rischio da considerare.
- che a seguito delle richieste e segnalazioni pervenute questo Servizio, ai sensi dell'art. 5 delle Norme di Attuazione allegate alla Relazione Generale del P.A.I., ha ritenuto possibile l'attività di aggiornamento del Bacino idrografico del F. Asinaro e area compresa tra i bacini del F. Tellaro e del F. Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini del F. Asinaro e del F. Cassibile (088), Bacino idrografico del F. Cassibile (089) in cui ricade il Comune di Avola, secondo la tabella che segue:

| SIGLA | LOCALITÀ | CTR 1:10.000 | TIPOLOGIA DISSESTI | STATO DI ATTIVITÀ | PERICOLOSITÀ | | ELEMENTI A RISCHIO | | RISCHIO | | NOTE |
|---------------|------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------|------------|---------|------------|--------------------------------|
| | | | | | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | |
| 087-8AV-001 | Cozzo Meti | 649050 | 1 | 1 | P3 | P3 | E2 | E2 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 087-8AV-002 | Cozzo Marotta | 649090 | 1 | 1 | P3 | P3 | - | - | - | - | Ridelimitazione |
| 087-8AV-005 | C.da Fondicastro | 649090 | 4 | 2 | P2 | P2 | E1, E2 | E1, E2 | R2 | R2 | Nuovi elementi di rischio |
| 087-8AV-006 | T.te San Giovanni | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 087-8AV-007 | T.te San Giovanni Cozzotondo | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 087-8AV-008 | T.te San Giovanni | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 087-8AV-009 | Cozzotondo | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 087-8AV-010 | Cozzotondo | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 087-8AV-011 | Cozzo Marotta | 649090 | 1 | 1 | - | P3 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 087-8AV-012 | Cozzo Marotta | 649090 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-001 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | E3 | E3 | R4 | R4 | Ridelimitazione |
| 088-8AV-002 | Colle Tirone | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | E2, E3 | E2, E3 | R3, R4 | R3, R4 | Ridelimitazione |
| 088-8AV-003 | T.te Pisciareello | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | - | - | - | Ridelimitazione |
| 088-8AV-004 | C.da Chiusa | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | - | - | - | Ridelimitazione |
| 088-8AV-005 | Cugno Agosta | 649020 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | E1, E3 | E1, E3 | R3, R4 | R3, R4 | Ridelimitazione |
| 088-8AV-006 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | E2 | E2 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 088-8AV-007-1 | Gallina Gelsomineto | 649070 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Ridelimitazione e rischio |
| 088-8AV-007-2 | Gallina Gelsomineto | 649070 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Ridelimitazione e rischio |
| 088-8AV-007-3 | Gallina Gelsomineto | 649070 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Ridelimitazione e rischio |
| 088-8AV-010 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | - | - | - | Ridelimitazione |
| 088-8AV-011 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | - | - | - | Ridelimitazione |
| 088-8AV-012 | T.te Pisciareello | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | - | - | - | Ridelimitazione |
| 088-8AV-014-1 | C.da Pantanello | 649060 | 1 | 1 | P3 | P3 | E3 | E4 | R4 | R4 | Correzione |
| 088-8AV-014-2 | C.da Pantanello | 649060 | 11 | 1 | P3 | P1 | E3 | E4 | R4 | R2 | Correzione |
| 088-8AV-015 | Capo Negro | 649060 649070 | 1 | 1 | P4 | P4 | E3 | E3 | R4 | R4 | Correzione limite |
| 088-8AV-016 | Riviera Nord | 649070 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Correzione limite e aggiunta R |
| 088-8AV-018 | Serra Guardia | 649060 | 1 | 1 | P4 | P4 | E1 | E1 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 088-8AV-019 | Tonnara | 649060 | 1 | 1 | P3 | P3 | E3 | E3 | R4 | R4 | Correzione limite |
| 088-8AV-020 | Cava Serpente | 649010 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-021 | Cava Serpente | 649010 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-022 | T.te Pisciareello | 649010 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-023 | T.te Pisciareello | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-024 | T.te Pisciareello | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |



| SIGLA | LOCALITÀ | CTR 1:10.000 | TIPOLOGIA DISSESTI | STATO DI ATTIVITÀ | PERICOLOSITÀ | | ELEMENTI A RISCHIO | | RISCHIO | | NOTE |
|-------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------|------------|---------|------------|------------------------|
| | | | | | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | |
| 088-8AV-025 | Cava Serpente | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-026 | Cava Serpente | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-027 | Cava Serpente | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-028 | T.te Pisciarello | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-029 | Cava Ombra | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-030 | Cava Ombra | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-031 | Cava Ombra | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-032 | Cava Ombra | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-033 | Cava Carrubbella | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-034 | Cava Carrubbella | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-035 | Cava Tangi | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-036 | Cava Tangi | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-037 | Cava Tangi | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-038 | Cava Tangi | 649020 | 2 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-039 | Cava Tangi | 649020 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-040 | Cava Tangi | 649020 | 2 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-041 | Cava Tangi | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E1, E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-042 | Cava Tangi | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-043 | Cava Tangi | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-044 | Monte D'Oro | 649020 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-045 | Costa Lunga | 649050 | 2 | 2 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-046 | Costa Lunga | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-047 | Costa Lunga | 649050 | 2 | 2 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-048 | C.da Sant'Elia | 649050 | 2 | 2 | - | P2 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-049 | C.da Sant'Elia | 649050 | 2 | 2 | - | P2 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-050 | C.da Sant'Elia | 649050 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-051 | V.ne Bochini | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-052 | V.ne Bochini | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-053 | V.ne Bochini | 649050 | 2 | 2 | - | P2 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-054 | V.ne Bochini | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-055 | Cozzo Pagliarelli | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-056 | Cozzo Pagliarelli | 649050 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |



| SIGLA | LOCALITÀ | CTR 1:10.000 | TIPOLOGIA DISSESTI | STATO DI ATTIVITÀ | PERICOLOSITÀ | | ELEMENTI A RISCHIO | | RISCHIO | | NOTE |
|-------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------|------------|---------|------------|---------------------|
| | | | | | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | |
| 088-8AV-057 | V.ne Bochini | 649050 | 2 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-058 | V.ne Bochini | 649050 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-059 | V.ne Bochini | 649050 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-060 | Colle Tirone | 649060 | 2 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-061 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-062 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-063 | Serra Guardia | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-064 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-065 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-066 | Cava Campana | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-067 | Cava Campana | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-068 | Chiusa Cavalli | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-069 | Chiusa Cavalli | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-070 | Cava Ombra | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-071 | Monte D'Oro | 649060 | 2 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-072 | Fosso Rosciola | 649060 | 2 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-073 | Costa Lunga | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-074 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-075 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-076 | T.te Pisciarelo | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-077 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-078 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-079 | T.te Pisciarelo | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-080 | T.te Pisciarelo | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-081 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-082 | Avola Vecchia | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-083 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-084 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-085 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-086 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-087 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-088 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |

[Handwritten signatures and initials]

| SIGLA | LOCALITÀ | CTR 1:10.000 | TIPOLOGIA DISSESTI | STATO DI ATTIVITÀ | PERICOLOSITÀ | | ELEMENTI A RISCHIO | | RISCHIO | | NOTE |
|-------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------|------------|---------|------------|---------------------|
| | | | | | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | |
| 088-8AV-089 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-090 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-091 | V.ne Lannito | 649060 | 2 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-092 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-093 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-094 | V.ne Lannito | 649060 | 2 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-095 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-096 | V.ne Lannito | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-097 | C.da Elanici | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-098 | Cava Ombra | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-099 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-100 | T.te Talibelli | 649060 | 2 | 2 | - | P2 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-101 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P4 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-102 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-103 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-104 | T.te Talibelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-105 | V.ne Fiumarella | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-106 | V.ne Fiumarella | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-107 | T.te Pisciarello | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-108 | Serra Guardia | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-109 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-110 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-111 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-112 | V.ne Passamare | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-113 | C.da Elanici | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-114 | C.da Elanici | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-115 | C.da Elanici | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-116 | C.da Elanici | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-117 | C.da Elanici | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-118 | V.ne Mammarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-119 | V.ne Mammarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-120 | V.ne Fiumarella | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |



| SIGLA | LOCALITÀ | CTR 1:10.000 | TIPOLOGIA DISSESTI | STATO DI ATTIVITÀ | PERICOLOSITÀ | | ELEMENTI A RISCHIO | | RISCHIO | | NOTE |
|-------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------|------------|---------|------------|---------------------|
| | | | | | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | |
| 088-8AV-121 | V.ne Fiumarella | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | E1 | - | R2 | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-122 | V.ne Fiumarella | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-123 | V.ne Fiumarella | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-124 | V.ne Spineta | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-125 | Il Canaletto | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-126 | S di Cozzo Pagliarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-127 | S di Cozzo Pagliarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-128 | S di Cozzo Pagliarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-129 | S di Cozzo Pagliarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-130 | S di Cozzo Pagliarelli | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 088-8AV-131 | T.te Piccione | 649060 | 1 | 1 | - | P3 | - | - | - | - | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-001 | Serra Palazzo | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-002 | Serra Palazzo | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-003 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | E1, E2 | E1, E2 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-004 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | E1, E2 | E1, E2, E3 | R3 | R3, R4 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-005 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2, E3 | - | R3, R4 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-006 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | E2, E3 | E2, E3 | R3, R4 | R3, R4 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-007 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | - | E2 | - | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-008 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | E2 | E2 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-009 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | E2 | E2 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-010 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | P4 | P4 | E2 | E1, E2 | R3 | R3 | Ridelimitazione |
| 089-8AV-011 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-012 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-013 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-014 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-015 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-016 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-017 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-018 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-019 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-020 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-021 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |

K. A.

M. M.

| SIGLA | LOCALITÀ | CTR 1:10.000 | TIPOLOGIA DISSESTI | STATO DI ATTIVITÀ | PERICOLOSITÀ | | ELEMENTI A RISCHIO | | RISCHIO | | NOTE |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|------------|--------------------|------------|---------|------------|---------------------|
| | | | | | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | Vigente | Previsione | |
| 089-8AV-022 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-023 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-024 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-025 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-026 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-027 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-028 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-029 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-030 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-031 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-032 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-033 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 2 | 1 | - | P3 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-034 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-035 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-036 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 2 | 3 | - | P1 | - | E2 | - | (R1) R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-037 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 2 | 3 | - | P1 | - | E2 | - | (R1) R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-038 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-039 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E1, E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-040 | Cavagrande del Cassibile | 649020 | 1 | 1 | - | P4 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-041 | Cavagrande del Cassibile | 649020 649030 | 1 | 1 | - | P3 | - | E2 | - | R3 | Nuova delimitazione |
| 089-8AV-042 | Cavagrande del Cassibile | 649030 | 1 | 1 | - | P3 | - | E1, E2 | - | R2, R3 | Nuova delimitazione |

Tipologia dei dissesti: 1-Crolli, 2-Colamento, 4-Scorrimento, 11-Erosione accelerata.

Stato di attività: 1-Attivo, 2-Inattivo, 3-Quiescente.

- che l'Autorità di bacino, con nota protocollo n. 9237 del 26/11/2019, visto l'art. 5 delle Norme di Attuazione del P.A.I. che prevede l'aggiornamento e la modifica su richiesta e/o segnalazioni di Enti pubblici, ha informato gli Enti Territorialmente competenti (Comune di Avola, Libero Consorzio Comunale di Siracusa, Servizio Sicilia Sud-Orientale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, Ufficio del Genio Civile di Siracusa, Dipartimento Regionale dell'Ambiente, Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale, Comando del Corpo Forestale, Capitaneria di Porto di Siracusa e Prefettura di Siracusa) della previsione di aggiornamento, del P.A.I. del Bacino idrografico del F. Asinaro e area compresa tra i bacini del F. Tellaro e del F. Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini del F. Asinaro e del F. Cassibile (088), Bacino idrografico del F. Cassibile (089) per gli aspetti geomorfologici nel territorio del Comune di Avola;
- che ai sensi dell'art. 130 della L.R. n. 6/2001 (GURS n. 21 del 7/05/2001), la previsione di aggiornamento del Piano è stata pubblicata per 30 giorni consecutivi nell'Albo Pretorio del Comune di Avola (dal 29/11/2019 al 28/12/2019) come da attestazione Albo *on line* e dal Libero Consorzio Comunale di Siracusa (dal 29/11/2019 al 28/12/2019) come da attestazione Albo *on line*;



che con nota prot. n. 1065 del 07/01/2020, acquisita con prot. A.d.B. n. 214 del 09/01/2020, l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Siracusa comunica che "in esito alle perlustrazioni effettuate, non sono emerse condizioni di pericolo e/o criticità che interessano le aree oggetto di previsione in trattazione;

che alla data odierna, in merito alla previsione di aggiornamento del P.A.I. del Comune di Avola in argomento, risulta pervenuta presso questa Autorità di Bacino una unica osservazione quella della ditta Alfò Vincenzo trasmessa con nota prot. n. 6141 del 07/02/2020, acquisita con prot. A.d.B. n. 1761 del 10/02/2020, che chiede la declassificazione dell'area in dissesto 088-8AV-008; alla richiesta questo Ufficio con nota prot. n. 2256 del 18/02/2020 ha risposto che in mancanza della documentazione prevista dalla normativa di riferimento (D.D.G. n. 1067 del 25/11/2014 e Circolare n. 21187 del 07/05/2015) l'osservazione non può essere accolta;

- che con nota prot. n. 2554 del 24/02/2020, il Comune di Avola e il Libero Consorzio Comunale di Siracusa sono stati convocati alla Conferenza Programmatica indetta per il giorno 04/03/2020;
- che ricorrono i presupposti per la valutazione di modifiche al progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Bacino idrografico del F. Asinaro e area compresa tra i bacini del F. Tellaro e del F. Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini del F. Asinaro e del F. Cassibile (088), Bacino idrografico del F. Cassibile (089) per gli aspetti geomorfologici nel territorio del Comune di Avola;

TUTTO CIO' PREMESSO,

Il Giorno 04/03/2020, alle ore **11:00** presso la sede dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, si è tenuta la riunione convocata dal Dirigente del Servizio 2 – Assetto del Territorio, con nota n. 2554 del 24/02/2020, per discutere le tematiche relative all'attività di Aggiornamento del P.A.I. in argomento, sono presenti:

| | |
|--|---|
| Dirigente Responsabile del Servizio 2 - Assetto del Territorio | Dott.ssa Lucina Capitano |
| Funzionario dell'U.O. S.2.1 per il Comune di Avola | Dott. Giuseppe Rago Ing. Pasqualino Gambuzza |
| per il Comune di Avola (giusta delega del Sindaco allegata al verbale) | Assessore Massimo Grande |

La Dott.ssa Capitano, in qualità di dirigente responsabile del Servizio 2 – Assetto del Territorio dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia saluta i partecipanti,.

La Dott.ssa Capitano constata l'assenza dei rappresentanti del Libero Consorzio Comunale di Siracusa e dà la parola al dott. Giuseppe Rago che illustra la previsione di aggiornamento.

In particolare si è discusso della richiesta di riclassificazione dell'area in dissesto censita con codice 088-8AV-008; i rappresentanti del Comune fanno presente di aver trasmesso tutti gli atti relativi all'intervento "Lavori di difesa a salvaguardia della linea di costa in Avola – I Stralcio" e consegnano ulteriore relazione tecnica fornita dalla ditta Alfò Vincenzo ad integrazione della osservazione già presentata e citata in premessa.

La Dott.ssa Capitano fa presente che per poter riclassificare l'area in argomento, come già ribadito nella pregressa corrispondenza, mancano gli atti relativi al piano di manutenzione e piano di monitoraggio post operam con identificazione del soggetto responsabile dei due piani al fine di poter garantire l'efficacia delle opere nel tempo.

Non essendoci ulteriori osservazioni sulla previsione di aggiornamento, si prende atto delle risultanze dell'odierna riunione di condivisione dell'Attività di Aggiornamento del P.A.I. relativo al territorio comunale di Avola e i rappresentanti del Comune si riservano di presentare quanto richiesto.

La Dott.ssa Capitano raccomanda al Comune:

- di monitorare l'evoluzione delle aree in dissesto e di quelle limitrofe riportate nella cartografia allegata alla previsione, dando immediata comunicazione al Servizio 2, circa l'eventuale evoluzione rispetto allo stato attuale presente nella previsione di aggiornamento;
- per le finalità di prevenzione che rivestono le valutazioni contenute nella previsione di aggiornamento, nonché per una più razionale gestione del territorio, l'Amministrazione Comunale nell'esame dei progetti, piani e interventi sul proprio territorio, dovrà tenere conto sin da ora della particolare condizione di dissesto gravante sulle aree oggetto della presente previsione di aggiornamento.

Per quanto sopra l'iter della conferenza si chiude alle ore 12:20 copia del presente verbale verrà trasmesso via P.E.C. agli Enti assenti.

Dott.ssa Lucina Capitano

Dott. Giuseppe Rago

Ing. Pasqualino Gambuzza

Ass. Massimo Grande



CITTÀ DI AVOLA

Prot. n° 10550/2020

IL SINDACO

ATTO DI DELEGA

Con la presente DELEGO l'Assessore Grande Massimo nato a Siracusa l'11/01/1960 a partecipare alla Conferenza programmatica che si terrà in data 4 marzo 2020 alle ore 11,00 presso la sala operativo sita al piano terra dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia in via Giovanni Bonsignore n. 1 Palermo.-

Lì, 3 marzo 2020



IL SINDACO

Dott. Giovanni Luca Cannata

[Handwritten signature]

Liu Cembata - Assessore

Comune di Avola - Prot. 0008930 del 24-02-2020 in arrivo

?



4/07/20

NUMERO DI CODICE FISCALE 80012000826
PARTITA I.V.A. 02711070827

REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA
AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA

Risposta a _____
del _____

SERVIZIO 2 - ASSETTO DEL TERRITORIO
Via Giovanni Bonsignore, 1 - 90135 - Palermo

Palermo, prot. n. 2554 del 24.02.2020

TRASMISSIONE VIA PEC

*Aut. me. Pigiub
- Delece*

Comune di Avola
protocollo@pec.comune.avola.sr.it

Libero Consorzio Comunale di Siracusa
ufficio.protocollo@pec.provincia.siracusa.it

e p.c. Dipartimento Regionale della Protezione Civile
Servizio Sicilia per la Provincia di Siracusa
dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it

Dipartimento Regionale Infrastrutture e della Mobilità
Ufficio del Genio Civile di Siracusa
geniocivile.sr@certmail.regione.sicilia.it

Autorità del Distretto Idrografico della Sicilia
Servizio 3 - Pareri e Autorizzazioni
SEDE

Dipartimento Regionale dell'Ambiente
Dirigente Generale
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale
dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it

Comando del Corpo Forestale
comando.corpo.forestale@certmail.regione.sicilia.it

Prefettura di Siracusa
Ufficio Territoriale del Governo
protocollo.prefsr@pec.interno.it

On. le Presidente della Regione
presidente@certmail.regione.sicilia.it

Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del
Mare - Direzione Generale per la Salvaguardia del
Territorio e delle Acque
dgsta@pec.minambiente.it

[Handwritten signature]



Oggetto: Previsione di aggiornamento del P.A.I. per gli aspetti geomorfologici del Bacino Idrografico del Fiume Asinaro e Area territoriale tra i bacini dei F. Tellaro e F. Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini dei F. Asinaro e Cassibile (088), Bacino del F. Cassibile (089). Comune interessato: Avola.

Convocazione conferenza programmatica ai sensi dell'art. 68 comma 3 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

La L.R. n. 8/2018, ha istituito all'art. 3 "l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia" presso la Presidenza della Regione quale nuovo Dipartimento e ne individua i relativi organi di gestione.

Successivamente con D.P.Reg n. 4 del 12/02/2019 è stato approvato il regolamento attuativo previsto dai commi 6 e 7 dell'art. 3 della legge regionale n. 8 del 08/05/2018 e con D.P.Reg. 3169 del 22/05/2019 è stato conferito l'incarico di Segretario Generale all'Ing. Francesco Greco.

Fermo restando che il PAI regionale è stato redatto ed adottato ai sensi della legge n. 183 del 18/05/1989 e che fino a quando non si passerà ad un Piano distrettuale ai sensi della parte III del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, si dovrà operare con il combinato disposto delle norme vigenti e in particolare applicando il comma 11 dell'art. 170 del D.lgs 152/2006 e ss.mm.ii, l'iter procedurale seguito per la pubblicità degli atti è quello stabilito dall'art. 130 della L.R. n. 6 del 03/05/2001(GURS n. 21 del 7/05/2001).

Pertanto con nota prot. n. 9237 del 26/11/2019, il progetto dell'aggiornamento del PAI in oggetto è stato trasmesso agli Enti locali per la pubblicazione nei rispettivi Albi Pretori e precisamente:

- dal Comune di Avola dal 29/11/2019 al 28/12/2019 giusta nota prot. 6141 del 07/02/2020, che nella stessa nota allega osservazione della ditta Alfò Vincenzo;
- dal Libero Consorzio Comunale di Siracusa dal 29/11/2019 al 28/12/2019 come da attestazione online.

Con nota 1065 del 07/01/2020 l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Siracusa in riscontro alla nota di questa Autorità di Bacino prot. n. 9237 del 26/11/2019, comunica che *"in esito alle perlustrazioni effettuate, non sono emerse condizioni di pericolo e/o criticità che interessino le aree oggetto di previsione in trattazione"*.

Con nota n. 2256 del 18/02/2020 questo Ufficio ha riscontrato le osservazioni della ditta Alfò Vincenzo comunicando al comune di Avola di non poterle accogliere.

Alla data odierna il Libero Consorzio di Siracusa, non ha segnalato a questa Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia osservazioni in merito alle previsioni di aggiornamento per gli aspetti geomorfologici del Bacino Idrografico del Fiume Asinaro e Area territoriale tra i bacini dei F. Tellaro e F. Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini dei F. Asinaro e Cassibile (088), Bacino del F. Cassibile (089 ed a questo Ufficio non sono pervenute ad oggi osservazioni alla sopracitata previsione di aggiornamento.

Pertanto, ritenendo di dovere procedere all'aggiornamento delle previsioni del PAI indicato in oggetto, finalizzate all'emanazione del provvedimento di approvazione, **si invitano gli Enti locali in indirizzo a partecipare alla Conferenza programmatica che si terrà giorno 04/03/2020 alle ore 11,00** presso la sala operativa sita al piano terra dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, via Giovanni Bonsignore 1.

La conferenza è finalizzata alla condivisione della previsione di aggiornamento in oggetto e all'esame di eventuali nuove criticità verificatisi successivamente alla pubblicazione all'Albo Pretorio degli Enti Locali.

Si precisa che, nel caso in cui il Comune di Avola e il Libero Consorzio di Siracusa (Enti designati a partecipare alla Conferenza dal comma 3, dell'art. 68 del D. Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.) risultino assenti, l'iter di aggiornamento proseguirà in ogni caso con l'adozione e conseguente provvedimento di approvazione.

Le Amministrazioni che leggono per conoscenza sono invitate a segnalare le criticità che si siano manifestate recentemente e le ulteriori informazioni, notizie e/o approfondimenti propositivi, di rispettiva competenza, che interessino tali aree, facendole pervenire via pec all'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia - Servizio 2 "Assetto del territorio", al seguente indirizzo PEC: autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it, almeno cinque giorni prima della data fissata per la Conferenza Programmatica.

F.to
La Dirigente del Servizio
Lucina Capitano

ORIGINALI AGLI ATTI DELL'UFFICIO

AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI AVOLA

OGGETTO: Previsione di aggiornamento PAI per gli aspetti geomorfologici del Bacino idrografico del Fiume Asinaro e area territoriale tra i bacini di F. Tellaro e Asinaro (087), Area territoriale tra i bacini del F. Asinaro e Cassibile (088) Bacino del F. Cassibile (089). Comune interessato Avola.

Integrazione alla osservazione del 27.01.2020

Il sottoscritto Alfò Vincenzo nato ad Avola (SR) il 17 Novembre 1964 e residente ad Avola Corso Vittorio EMANUELE, 13, ad integrazione delle osservazioni alla revisione del PAI del 27 gennaio 2020, registrata al prot. gen.le n°4416 del 29.01.2020, trasmette una relazione tecnica a firma di un tecnico di propria fiducia in merito alla valutazione del rischio residuo nell'area in Contrada Pantanello -Ferro di Cavallo, aree demaniali distinte in catasto al F° 57 p.lla 106, ricadenti all'interno delle previsioni di aggiornamento PAI e precisamente nella CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO (C.T.R. n. 649060) area interessata da interventi di consolidamento con soluzioni di ingegneria naturalistica, completati e collaudati. Per cui l'area si presenta abbastanza stabile e priva di fenomeni di dissesto da crollo.

Avola 18 Febbraio 2020

CON OSSERVAZIONE


COMUNE DI AVOLA
IL 18 FEB. 2020
N. 8079
Cat. _____

COMUNE DI AVOLA
Servizi Pianificazione Urbanistica ed Edilizia
Prot. n. 401 del 19 FEB. 2020
ASSEGNAZIONE A: GAMBINO
Al sensi dell'art. L.R. 28-01-1991 n. 10

[Handwritten signature]

**Valutazione rischio residuo di crollo della costa alta
Sita in Avola paraggio della spiaggia di Pantanello
Insenatura Ferro di Cavallo-Spiaggia dei Seminaristi**

RELAZIONE TECNICA

| | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---|
| | | | | | | <i>Visti Tecnici abilitati:</i> |
| 1614G | 00 | 10.05.2016 | PER AUTORIZZAZIONI | GMA | PZA |  |
| <i>Job</i> | <i>Rev.</i> | <i>Data</i> | <i>Emissione</i> | <i>Red.</i> | <i>Ctrl</i> | |



Sommario

| | |
|---|---|
| 1. DATI GENERALI..... | 3 |
| 2. PREMESSA..... | 3 |
| 3. Interventi eseguiti | 3 |
| 4. tipo di protezione..... | 3 |
| 5. tipo di erosione | 3 |
| 6. dissipazione dell' energia | 3 |
| 7. tempo di vita senza manutenzione | 4 |
| 8. CONCLUSIONI..... | 4 |



1. DATI GENERALI

- **Oggetto:** Richiesta di realizzazione stazione balneare
- **Committente:** Vincenzo Alfo
- **Località:** Comune di Avola -C.da Pantanello -Insenatura Ferro di Cavallo-Spiaggia dei Seminaristi

2. PREMESSA

Ai Sensi del D.D.G.n.1067 del 25.11.2014 è necessario esporre il rischio di eventuali frane o cedimenti della costa alta su cui insiste l'intervento sopradescritto

3. INTERVENTI ESEGUITI

L'area oggetto di studio ha subito notevoli interventi di consolidamento contro l'erosione e il ribaltamento della costa alta come da allegati eseguiti con l'intervento SR184A

4. TIPO DI PROTEZIONE

Da un analisi meteo marina e da un calcolo di onda max al tempo di ritorno di 100 anni come prevede la normativa vigente l'intervento SR 184A ha stabilito che la costa alta viene difesa da una mantellata di rocce di tipo calcareo autoctone della geologia in atto in zona con dimensioni piu o meno uniforme di un diametro minimo di 2.50 m con posizionamento tipologia a prisma triangolare con la cuspidate verso l'alto quindi con una superficie maggiore sulla base e rastremata verso l'alto

5. TIPO DI EROSIONE

L'erosione in atto prima dell' intervento della mantellata era un escavazione al piede della costa alta, la quale cedeva per scalzamento al piede e successiva auto difesa della stessa con il materiale crollato fino a quando le onde del mare non dilavano tutto il materiale crollato e il mare così si ripeteva il ciclo di erosione al piede della costa alta

6. DISSIPAZIONE DELL' ENERGIA

L'intervento sopracitato contro l'erosione della costa alta da parte del mare ha un quadruplo effetto

- Porosità della struttura
L'onda entra dentro la mantellata e frangendosi non in modo uniforme dissipa la sua energia in maniera graduale perdendo la sua forza dirompente
- In caso di frangimento sulla mantellata la forma a cuspidate fa sì che l'onda non viene fermata per impatto ma per gravità togliendo la componente orizzontale della forza prodotta dall'onda che è causa dello scalzamento al piede
- La forma della mantellata crea forza /peso di compensazione al ribaltamento della costa alta
- Impedimento di frana a vista di materiale fino e/o grossolano da parte della costa alta

7. TEMPO DI VITA SENZA MANUTENZIONE

L'opera di difesa così creata anche se è la più blanda di quelle esistenti in letteratura (vedasi tetraedri e autoincastanti o autobloccanti sempre con incastro poroso)

Dato il fetch che deve subire il paraggio in esame e di conseguenza l'opera di difesa

Dato la casistica di opere similari con paraggi e fetch similari

Si è potuto da constatare da letteratura che l'opera ha una vita utile in media di 30 anni senza manutenzione

8. CONCLUSIONI

Da come detto nei paragrafi precedenti si è potuto evincere che l'opera di difesa realizzata sul paraggio oggetto di intervento non crea crolli di materiale fino e grosso, evita il ribaltamento e lo scalzamento al piede .

Da ciò si evince che dopo l'intervento di difesa l'area è sicura dal punto di vista geomorfologico e priva di possibili frane

Avola Li

Il tecnico

