



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

Comune di Golfo Aranci
Provincia di Sassari
protocollo@pec.provincia.sassari.it
01-07-00 - Direzione Generale della Protezione Civile
08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici
08-01-30 - Servizio del Genio civile di Cagliari
04-02-00 - Direzione Generale Pianificazione
Urbanistica Territoriale della Vigilanza Edilizia
05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente
06-01-00 - Direzione Generale dell'Agricoltura
09-01-00 - Direzione Generale dell'Industria
11-01-00 - Direzione Generale dei Beni Culturali,
Informazione, Spettacolo e Sport
01-05-01 - Servizio Difesa del suolo, Assetto
Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni -
GIUSEPPE CANE

Oggetto: Comune di Golfo Aranci – Proposta di Variante al P.A.I. (parte idraulica), ai sensi dell' art. 37, comma 3, lettera b) delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I., nell'area interessata dalla lottizzazione del comparto di Zona F1.02 (ex F3) e contestuale aggiornamento del reticolo idrografico regionale, ai sensi dell'art. 30ter, comma 6 della N.A. del P.A.I. - Proponente: Torre Terrata s.r.l. – Deliberazione del Consiglio Comunale n. 86 del 29.12.2022 – Avviso di pubblicazione della proposta istruita di variante puntuale - Indizione Conferenza Operativa in forma semplificata e in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14, comma 2 e dell'art. 14 bis, comma 3 della L. n. 241/1990 e apertura della fase di partecipazione e osservazione

Proposta istruita di variante puntuale

Si dà atto che con nota prot. n.7266 del 11.07.2023 del Servizio Difesa del Suolo Assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni (SDS) della Direzione Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna è stata trasmessa la proposta istruita di modifiche della perimetrazione e classificazione delle aree a pericolosità e rischio dei piani stralcio relativi all'assetto idrogeologico conseguente a:

- Comune di Golfo Aranci – Proposta di Variante al P.A.I. (parte idraulica), ai sensi dell'art. 37, comma



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

3, lettera b) delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I., nell'area interessata dalla lottizzazione del comparto di Zona F1.02 (ex F3) e contestuale aggiornamento del reticolo idrografico regionale, ai sensi dell'art. 30 ter, comma 6 della N.A. del P.A.I.

a suddetta proposta istruita, corredata dall'intesa ai sensi del comma 4 bis dell'articolo 68 del D.lgs 152/2006, e del parere istruttorio espressi nella suddetta nota, acquisita al protocollo della Direzione generale DIS ai nn. 498-499-509 del 17.1.2023, n. 563 del 18.1.2023 e n. 5497 del 25.5.2023, è costituita dalla documentazione oggetto di consultazione e partecipazione, in formato .pdf e/o .shp di cui al seguente elenco:

File	Descrizione	Rif.
RE01 - Relazione illustrativa rev2.pdf	Relazione illustrativa	mag-23
RE02 - Report relativo alle infrastrutture esistenti rev1.pdf	Report relativo alle infrastrutture esistenti	gen-23
RE03 - Relazione idrologica rev1.pdf	Relazione idrologica	gen-23
RE04 - Relazione idraulica rev2.pdf	Relazione idraulica	mag-23
RE05 - Allegato alla relazione idraulica riportante i risultati della modellazione idraulica rev2.pdf	Allegato alla relazione idraulica riportante i risultati della modellazione idraulica	mag-23
EG01 Inquadramento.pdf	Carta con inquadramento territoriale dell'area di studio	gen-23
EG02 Hi PAI.pdf	Carta della pericolosità del PAI vigente	mag-23
EG03 Hi PGRA.pdf	Carta della pericolosità del PGRA vigente	gen-23
EG04 DP PGRA.pdf	Carta del danno potenziale del PGRA vigente	gen-23
EG05 Ri PGRA.pdf	Carta del rischio alluvioni del PGRA vigente	gen-23
EG06 PUC.pdf	Carta della pericolosità del PUC di Golfo Aranci vigente	gen-23
EG07 IGM.pdf	Carta del reticolo idrografico regionale sulla base della Deliberazione Comitato Istituzionale n. 3 del 30.07.2015, su base cartografica IGM '58-'65	gen-23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

EG08 Bacini.pdf	Carta dei bacini idrografici analizzati con indicazione della denominazione delle aste considerate	gen-23
EG09 CN.pdf	Carta del Curve Number per ciascun bacino analizzato	gen-23
EG10 Attraversamenti.pdf	Carta riportante le infrastrutture esistenti di attraversamento del reticolo idrografico nonché delle altre opere interferenti, i canali di guardia esistenti e i canali tombati esistenti	gen-23
EG11 Hi Variante.pdf	Carta della pericolosità idraulica derivante dallo studio di variante proposto basata sulla definizione della vulnerabilità (art. 8 comma 5bis e 5ter delle N.A. del P.A. l.)	mag-23
EG12 DP Variante.pdf	Carta del danno potenziale derivante dallo studio di variante proposto	gen-23
EG13 Ri Variante.pdf	Carta del rischio idraulico derivante dallo studio di variante proposto	mag-23
EG14 HEC-RAS.pdf	Planimetria con indicazione degli elementi geometrici della schematizzazione in HEC-RAS	gen-23
EG15 Planimetria DN1000.pdf	Planimetria condotta DN1000	gen-23
EG16 Profilo Sezione DN1000.pdf	Profilo e sezione condotta DN1000	gen-23
EG17 Bacini AeB.pdf	Carta dei bacini idrografici dei corsi d'acqua oggetto di proposta di eliminazione	gen-23
EG18 Reticolo Attuale.pdf	Carta del reticolo idrografico attuale con indicato numero di Horton Strahler	gen-23
EG19 Reticolo Proposto.pdf	Carta del reticolo idrografico proposto con indicato numero di Horton Strahler	mag-23
EG20 Confronto Reticolo.pdf	Planimetria con il confronto tra reticolo idrografico attuale e reticolo idrografico proposto	mag-23
EG21 Liv50.pdf	Aree di esondazione TR50 risultanti dal modello idraulico	mag-23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

EG22 Liv100.pdf	Aree di esondazione TR100 risultanti dal modello idraulico	mag-23
EG23 Liv200.pdf	Aree di esondazione TR200 risultanti dal modello idraulico	mag-23
EG24 Liv500.pdf	Aree di esondazione TR500 risultanti dal modello idraulico	mag-23
EG25 Scheda interventi.pdf	Scheda di intervento per la risoluzione delle criticità del tubolare DN1000	mag-23
Shapefile		
Bacini_Torre_Terrata.shp.p7m	Bacini idrografici indagati	gen-23
bacino_A.shp.p7m	Bacino A non significativo	gen-23
bacino_B.shp.p7m	Bacino B non significativo	gen-23
DP_Torre_Terrata.shp.p7m	Danno potenziale DP	gen-23
Hi_Torre_Terrata.shp	Aree di pericolosità idraulica Hi	mag-23
Ri_Torre_Terrata.shp	Aree a rischio idraulico Ri	mag-23
04_ELEMENTO_IDRICO_Strahler.shp.p7m	Reticolo idrografico attuale	gen-23
04_ELEMENTO_IDRICO_Strahler_proposto.shp	Reticolo idrografico proposto	mag-23
DELIBERA CC 86-2022 - APPROVAZIONE.PDF		

La suddetta proposta è consultabile nel sito istituzionale dell'Autorità di Bacino all'indirizzo:

<https://autoritadibacino.regione.sardegna.it/atti-e-documenti/>.

Dell'avvenuta pubblicazione e dell'apertura della fase di consultazione e partecipazione, è dato avviso sul BURAS.

Parere istruttorio - Richiesta integrazioni e comunicazioni

Il Servizio SDS ha positivamente concluso l'istruttoria chiedendo la prosecuzione dell'iter approvativo dello studio costituente la proposta di variante, con le seguenti prescrizioni alle quali l'Ente proponente è tenuto a ottemperare trasmettendo – entro il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione sul BURAS dell'



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

avviso di indizione della Conferenza di cui al paragrafo successivo - alla Direzione Generale dell'Agenda Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna gli approfondimenti e gli eventuali elaborati integrativi in relazione ai seguenti punti:

1. *Redazione di una planimetria riportante la pericolosità idraulica basata sulla definizione della vulnerabilità (art. 8 comma 5bis e 5ter delle N.A. del P.A.I.) sovrapposta alle tracce dei transetti utilizzati e lo shape file dei transetti medesimi;*
2. *Rendere trasparente nelle tavole grafiche di interesse, l'edificio in linea localizzato in prossimità dell'area d'invaso presente al fine di rendere visibile il tratto di elemento idrico FIUME_102658;*
3. *Dare evidenza nelle carte della pericolosità idraulica basata sulla definizione della vulnerabilità (art. 8 comma 5bis e 5ter delle N.A. del P.A.I.) della presenza di tutti gli elementi idrici facenti parte del reticolo idrografico ai fini del P.A.I. aggiornato a seguito della presente proposta comunale*
4. *Siano verificati i numeri di Horton-Strahler dello shapefile del reticolo idrografico proposto (nello specifico, non risulta aggiornato il numero di Horton- Strahler del FIUME_112179 a valle dell'immissione del Compluvio C);*
5. *Il reticolo idrografico proposto (sia nelle tavole che negli shapefile) sia limitato alle aste oggetto di modifica e ai suoi tratti (ovvero esclusivamente gli affluenti del Rio Capittu) e non includa il numero di Horton-Strahler dell'elemento idrico FIUME_109531 a meno di ulteriori valutazioni in merito;*
6. *Il reticolo idrografico dello stato attuale riporti in formato digitale le aste A (IGM-1) e B (IGM-2) delle quali si propone l'esclusione*
7. *Lo shapefile del reticolo idrografico proposto riporti i sottopassi (si veda a tal proposito la FAQ n. 7 delle FAQ sulla corretta applicazione delle Linee Guida trasmesse ai comuni con nota prot. n. 4585 del 11/05/2022)*

Si informa che la mancata presentazione della suddetta documentazione entro il termine assegnato determina, ai sensi del punto 3.d) delle *Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l'assetto idrogeologico*, approvate con delibera del Comitato Istituzionale n. 1 del 04/12/2020, l'archiviazione del procedimento.

Conferenza operativa

Indizione



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

In ottemperanza alla deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 4 dicembre 2020 recante: *"Articolo 54 della Legge n. 120/2020 modificativo dell'art. 68 del d.lgs. 152/2006. Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e di coordinamento con il PGRA e il PSFF. Direttive per l'applicazione della Legge n. 120/2020 ai procedimenti dell'Autorità di Bacino della Sardegna"* è indetta, in forma semplificata ed in modalità asincrona, la Conferenza Operativa per l'acquisizione del parere di cui all'art. 68, comma 4-bis, del D.Lgs. n. 152/2006.

Pareri e osservazioni

Al riguardo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 14 bis della L. n. 241/1990, gli uffici e le amministrazioni in indirizzo sono chiamati a rendere le proprie determinazioni, perentoriamente entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sul BURAS dell'avviso di indizione della Conferenza e avvio della partecipazione.

Tali determinazioni, a pena di inammissibilità, devono possedere i seguenti requisiti:

- devono essere congruamente motivate;
- devono essere formulate esplicitamente in termini di assenso o dissenso;
- in caso di dissenso devono precisare se lo stesso è fondato sull'assoluta incompatibilità dell'intervento ovvero devono indicare le modifiche eventualmente necessarie ai fini dell'assenso, anche se di notevole rilevanza rispetto al progetto presentato o tali da configurare la necessità di redigere un nuovo progetto;
- le prescrizioni o condizioni eventualmente indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso devono essere espresse in modo chiaro e analitico, specificando se sono relative a un vincolo derivante da una disposizione normativa o da un atto amministrativo generale ovvero discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell'interesse pubblico.

Entro il termine perentorio sopraindicato gli uffici e le amministrazioni coinvolte possono richiedere integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni. Qualora la Conferenza Operativa in modalità asincrona non dovesse risultare risolutiva, l'eventuale riunione in modalità sincrona verrà formalmente convocata con successiva comunicazione.

L'Ente proponente è invitato a dare avviso ai cittadini ed agli utenti dell'avvenuta pubblicazione della suddetta proposta, mediante pubblicazione sull'Albo pretorio o altro strumento di diffusione dell'informazione, al fine di acquisire, entro il termine perentorio di 30 giorni dalla suddetta pubblicazione sul



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

BURAS, osservazioni scritte. Decorsi 30 giorni dalla pubblicazione sul BURAS, le osservazioni tardivamente ricevute potranno non essere considerate e l'Ente proponente la variante non sarà tenuto a motivare l'eventuale mancato accoglimento.

L'Ente proponente, ricevute le osservazioni dei cittadini e degli stakeholders, dovrà procedere alla relativa istruttoria, alla sintesi delle stesse ed a formulare obbligatoriamente, a pena di archiviazione della proposta da parte del Segretario Generale, le proprie controdeduzioni, da far pervenire alla Conferenza operativa, entro il termine perentorio di 15 giorni dal termine fissato per la ricezione delle osservazioni.

Le osservazioni ed i pareri potranno essere presentati esclusivamente via PEC, entro il termine assegnato. Non potranno essere esaminate osservazioni di cui non si conosca la provenienza, di cui non sia identificabile l'autore o anonime, non intelligibili o prive di attinenza con la proposta in consultazione. Le osservazioni da presentare all'Ente proponente, dovranno essere corredate di tutta la documentazione necessaria a comprova di quanto in esse asserito e dovrà esservi allegata la carta d'identità o altro documento di riconoscimento del sottoscrittore o sottoscritte con firma digitale in corso di validità.

Specifici rinvii normativi

Si rammenta che:

- ai sensi e per gli effetti del punto 6) delle *Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l'assetto idrogeologico*, approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 04/12/2020, laddove la L.R. n. 45/1989 parla di deliberazione del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino relativa alla adozione preliminare il riferimento, alla luce della normativa sopravvenuta, secondo l'iter delineato nella Direttiva, deve ordinariamente intendersi a tutti gli effetti, all'avviso sul BURAS di pubblicazione della proposta istruita di variante e convocazione della Conferenza Operativa, ai sensi dei punti 3.c) e 3.d) delle richiamate Direttive. Pertanto, dal momento della pubblicazione sul BURAS e sino all'approvazione della variante da parte del Segretario Generale, si applicano le misure di salvaguardia di cui al comma 7 dell'articolo 65 del D.Lgs. n. 152 del 2006, laddove non già deliberate dal Consiglio Comunale;
- ai sensi dell'art. 23, comma 14, delle Norme di Attuazione del PAI, in caso di sovrapposizione tra perimetri di aree pericolose, qualificate con diversa tipologia o grado di pericolosità dai vigenti strumenti di pianificazione di assetto idrogeologico diversi dal PAI e dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;
- conformemente all'art. 23 comma 15 delle Norme di Attuazione del PAI, l'Ente proponente e le altre



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Autorità competenti, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità individuate e per le variate condizioni di rischio, sono tenuti a predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018.

L'Ing. Giuseppe Canè è delegato a presiedere la Conferenza Operativa in qualità di Coordinatore della stessa e ad esprimere (previa verifica dell'avvenuto rispetto delle prescrizioni impartite) parere favorevole per il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino e resta a disposizione ai seguenti recapiti:

tel: 070 606 4664 - mail: gcane@regione.sardegna.it

allegato:

Figure 1-2-3-4-5-6

Il Segretario Generale

(sostituto del Direttore Generale ex art. 30, comma 1, L.R.31/1998)

Ing. Marco Melis

Siglato da :

CARLA VIRGINIA TORE

GIULIA VACCA

FRANCESCA VALENTINA CARIA