



COMUNE DI TRESNURAGHES

Provincia di Oristano

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero 12 del 21.05.2020

Prot 2.498 del 27/05/2020

COPIA

Oggetto: Studio comunale di assetto idrogeologico del territorio - Integrazione delibera C.C. n° 7 del 21/04/2020

L'anno duemilaventi il giorno ventuno del mese di maggio, Aula Consiliare, alle ore 17:00, in seduta Ordinaria, Pubblica, in Prima Convocazione, previa l'osservanza delle formalità prescritte, si è riunito il Consiglio Comunale composto dai sotto elencati consiglieri:

MASTINU GIOVANNI MARIA L	P	SERRA ELEONORA	A
SANNA GABRIELLA	P	SOGGIU EMMANUELA	A
DERIU FRANCESCA	P		
MANCA GIOVANNI BATTISTA	P		
PALA CLAUDIA	P		
MADAU ANGELO MARIA VIRG	P		
MURONI MARCO	P		
PIRAS MARIA GIUSEPPINA	P		
PODDIGHE SABINA	P		
ZEDDA SALVATORE ANGELO	A		
COTTINO ALESSANDRO	A		

Totale Presenti: 9

Totali Assenti: 4

Il Sindaco MASTINU GIOVANNI MARIA LUIGI, assume la presidenza.

Partecipa il Segretario Comunale DOTT. FALCHI ANTONIO MARIA.

Il Sindaco, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Il Presidente dichiara aperta la discussione sull'argomento in oggetto regolarmente iscritto all'ordine del giorno, premettendo che, sulla proposta della presente deliberazione, hanno espresso parere favorevole:

- Il responsabile del servizio interessato in ordine alla sola regolarità tecnica (art. 49, c.1, del T.U. n. 267/2000 e successive modificazioni);
- il responsabile di Ragioneria, in ordine alla regolarità contabile (art. 49, c. 1 del T.U. n. 267/2000 e successive modificazioni).

DATO ATTO CHE:

- Introduce l'argomento dell'ordine del giorno il Sindaco;
- Sono collegati in videoconferenza l'ing. Saverio Liberatore, il geologo dott. Andrea Serreli e l'arch. Gianfranco Sanna che illustrano l'argomento in oggetto;
- È collegato in videoconferenza anche l'ing. Francesco Licheri progettista del Piano Strategico dell'Ente;

PREMESSO che:

- il Comune di Tresnuraghes è dotato del Piano Urbanistico Comunale approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n° 71 del 29/10/1997 ma tale strumento risulta ormai obsoleto anche per la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative;

DATO ATTO che in data 11 gennaio 2019 è stata approvata la Legge Regionale n° 1/2019 che ha rimodulato l'articolo 20 della Legge Regionale n° 45/1989, disciplinando l'iter procedimentale per la formazione, adozione ed approvazione del Piano Urbanistico Comunale;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Regionale della Sardegna n. 5/48 del 29.01.2019, avente ad oggetto: "Legge regionale n. 1 del 17 gennaio 2019. Atto di indirizzo ai sensi dell'articolo 21, comma 2, della legge, in ordine ai procedimenti di approvazione degli atti di governo del territorio."

RILEVATO che detta rimodulazione, fra l'altro, prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale dello studio comunale di assetto idrogeologico;

VISTO che con prot. n. 4898 del 06/08/2018, facente riferimento alle determinate del Responsabile del Servizio Tecnico n. 122 del 17/03/2016 e n. 479 del 31/07/2018, veniva affidato l'incarico inerente i "Servizi tecnici inerenti lo Studio Comunale di Assetto Idrogeologico ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle NTA del PAI – Pericolosità idraulica - Redazione del PUC e del PUL in adeguamento al PPR e al PAI", a favore del professionista Dott. Ing. Saverio Liberatore con studio ad Assemini (CA), Corso Asia n. 4 (parte idraulica);

VISTA la determina del Responsabile del Servizio n. 477 del 31.07.2019 con la quale si affidava in via definitiva l'incarico professionale inerente gli Studi geologici e geomorfologici inerenti 1) l'assetto idrogeologico comunale ai sensi delle NTA del PAI; 2) l'assetto idrogeologico nel territorio interessato dal PUL ai sensi delle NTA del PAI; 3) l'adeguamento del PUC al PPR e il contratto stipulato con prot. n. 4801 del 01/08/2018 a favore del dott. Geol. Andrea Serreli con studio a Selargius (CA), via Pacinotti 12 (parte geologica);

CONSIDERATO che l'articolo 8, comma 2bis delle Norme Tecniche di Attuazione del P.A.I., approvate con Decreto del Presidente della Regione n. 35 del 27/04/2018 e pubblicate nel BURAS n. 23 – Parte I e II del 03/05/2018, prescrivono che "gli studi comunali di assetto idrogeologico sono redatti, in ogni caso, in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici e di varianti generali agli strumenti urbanistici vigenti. Le conseguenti valutazioni, poste a corredo degli atti di piano costituiscono presupposto per le verifiche di coerenza di cui all'articolo 31, comma 5 della legge regionale 22.4.2002, n. 7 (legge finanziaria

2002). Il presente comma trova applicazione anche nel caso di variazioni agli strumenti urbanistici conseguenti all'approvazione di progetti ai sensi del DPR 18.4.1994, n. 383, "Regolamento recante disciplina dei procedimenti di localizzazione delle opere di interesse statale".

CONSIDERATO che le analisi e gli elaborati sono stati sviluppati in conformità alle Norme Tecniche di Attuazione del P.A.I., le quali, in particolare prescrivono che i Comuni sono tenuti a provvedere a riportare alla scala grafica delle strumentazione urbanistica vigente i perimetri delle aree a rischio idraulico (Ri) e delle aree a pericolosità idraulica (Hi) e adeguare contestualmente le norme dello strumento urbanistico (art. 4 comma 5).

VISTO il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) della Sardegna adottato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 22/46 del 21 luglio 2003 e aggiornato con delibera della Giunta Regionale n. 54/33 del 30 dicembre 2004, ai sensi dell'art. 17, comma 6 ter della Legge Regionale 18 maggio 1989 n. 183;

VISTO il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni della Sardegna approvato con Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 15/03/2016 e con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/10/2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale serie generale n. 30 del 06/02/2017.

VISTA la Circolare n. 1/2019 approvata con Deliberazione n. 2 del 19/02/2019 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino regionale;

DATO ATTO che in ottemperanza alle disposizione dell'art. 8 c. 2bis delle Norme di attuazione del P.A.I., è stato eseguito uno studio idrologico-idraulico e geologico – geotecnico esteso al territorio comunale, con specifica priorità al centro urbano e le aree limitrofe, così come esplicitato nelle tavole allegate con il quale sono state individuate e perimetrare le aree caratterizzate da pericolosità idraulica e da frana e sono stati descritti i diversi livelli di pericolosità;

VISTA la circolare dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna (Comitato Istituzionale) n. 1/2019 che prevede, a seguito dell'approvazione del Consiglio Comunale, la trasmissione degli atti che dovranno essere recepiti dall'Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna a mezzo di Deliberazione del Comitato Istituzionale di Autorità di bacino, per l'adozione preliminare della proposta. La stessa proposta sarà successivamente pubblicata sul BURAS, dandone avviso al Comune, compresi quelli limitrofi, alle province, agli Assessorati Regionali dei Lavori Pubblici, Difesa Ambiente, Enti Locali ed Urbanistica e depositata per trenta giorni presso la sede dell'Ente (ADIS) per la visione degli atti e l'espressione di eventuali osservazioni da parte della cittadinanza;

RICHIAMATA la precedente deliberazione del Consiglio Comunale n° 7 del 21 aprile 2020 con la quale è stato approvato lo studio idrologico-idraulico e geologico – geotecnico esteso al territorio comunale, con specifica priorità al centro urbano e le aree limitrofe, di cui agli elaborati tecnici redatti dai professionisti incaricati e di seguito elencati:

Parte Idraulica prot. n. 6373 del 18/11/2019

- 1) 2.1 Territorio comunale e inquadramento;
- 2) 2.2 1 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 1;
- 3) 2.2 2 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 2;
- 4) 2.2 3 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 3;
- 5) 2.2 4 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 4;
- 6) 2.2 5 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 5;
- 7) 2.3 1 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 1;
- 8) 2.3 2 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 2;
- 9) 2.3 3 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 3;
- 10) 2.3 4 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 4;
- 11) 2.3 5 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 5;

- 12) 2.4 1 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 1;
- 13) 2.4 2 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 2;
- 14) 2.4 3 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 3;
- 15) 2.4 4 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 4;
- 16) 2.4 5 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 5;
- 17) 3.1 1 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 1;
- 18) 3.1 2 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 2;
- 19) 3.1 3 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 3;
- 20) 3.1 4 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 4;
- 21) 3.1 5 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 5;
- 22) 3.2 1 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 1;
- 23) 3.2 2 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 2;
- 24) 3.2 3 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 3;
- 25) 3.2 4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 4;
- 26) 3.2 5 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 5;
- 27) 3.3 1 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 1;
- 28) 3.3 2 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 2;
- 29) 3.3 3 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 3;
- 30) 3.3 4 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 4;
- 31) 3.3 5 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 5;
- 32) 3.4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica – Aree urbane costiere – quadro n. 1;
- 33) 3.4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica – Aree urbane costiere – quadro n. 2;
- 34) 4.1 1 Aree a rischio idraulico quadro n. 1;
- 35) 4.1 2 Aree a rischio idraulico quadro n. 2;
- 36) 4.1 3 Aree a rischio idraulico quadro n. 3;
- 37) 4.1 4 Aree a rischio idraulico quadro n. 4;
- 38) 4.1 5 Aree a rischio idraulico quadro n. 5;

Parte geologica con nota del 17/07/2019

Cartografia in formato .pdf in firma digitale:

- 1) Tav. A1 - Carta geologica;
- 2) Tav. A2 - Carta delle pendenze;
- 3) Tav. A3 - Carta geologico tecnica;
- 4) Tav. A4 - Carta geomorfologica;
- 5) Tav. A5 - Carta idrogeologica;

Elaborati relazionali in formato .pdf in firma digitale:

- 6) Relazione geologica;

Piano d'assetto idrogeologico

- 7) Tav. 1 - Carta dell'uso del suolo e delle aree incendiate;
 - 8) Tav. 2 - Carta delle pendenze;
 - 9) Tav. 3 - Carta geologica;
 - 10) Tav. 4 - Carta dell'instabilità potenziale;
 - 11) Tav. 5 - Carta geomorfologica;
 - 12) Tav. 6 - Carta della pericolosità da frana;
 - 13) Tav. 7 - Carta degli elementi a rischio;
 - 14) Tav. 8 - Carta del rischio di frana;
 - 15) Tav. 9 - Carta della pericolosità da frana – Centri urbani;
 - 16) Tav. 10 - Carta degli elementi a rischio – Centri urbani;
 - 17) Tav. 11 - Carta del rischio di frana – Centri urbani;
- Elaborati relazionali in formato .pdf in firma digitale
- 18) Relazione illustrativa;

ACCERTATO che gli elaborati progettuali allegati alla succitata deliberazione consiliare n° 7/2020 risultano carenti in quanto non erano allegati le tavole di relazione della parte idraulica;

VISTO che i professionisti incaricati della redazione dello studio geologico-geotecnico hanno provveduto alle opportune integrazioni con nota PEC in data 12 maggio 2020, prot. n. 2296 del 13/05/2020;

RITENUTO, per quanto esposto, di dover provvedere all'integrazione della deliberazione del Consiglio Comunale n. 7/2020 e di riapprovare lo studio idrologico-idraulico e geologico – geotecnico esteso al territorio comunale, con specifica priorità al centro urbano e le aree limitrofe;

RICHIAMATA la propria delibera n. 6 del 21/04/2020 recante "Legge Regionale 11 gennaio 2019, n. 1 - Presentazione del Piano Urbanistico Comunale, nella sua stesura preliminare, al Consiglio Comunale";

DATO ATTO CHE con propria successiva deliberazione in data odierna si procede all'approvazione del Piano Urbanistico preliminare ai sensi dell'art. 20 della L.R. n. 45 del 1989, così come modificato dall'art. 23, comma 1, della L.R. 11 giugno 2019, n. 1;

Ultimata la discussione il Sindaco pone in votazione il punto dell'ordine del giorno,

consiglieri presenti 9, votanti 9, astenuti 0,

Con votazione unanime palesemente espressa;

DELIBERA

- **Di** fare proprie le premesse sopra riportate che fanno parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- **Di** integrare la deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 21 aprile 2020 con le tavole di relazione della parte idraulica di cui al successivo punto;
- **Di** riapprovare lo studio comunale di assetto idrogeologico del Comune di Tresnuraghes di dettaglio per la definizione delle perimetrazioni delle aree a pericolosità idraulica a norma dell'articolo 8, comma 2 e in particolare lo studio di compatibilità idraulica ed i suoi allegati predisposti in conformità all'articolo 24 delle Norme di Attuazione del PAI, composto dai seguenti elaborati:

Parte Idraulica:

- 1) 1.1 Relazione generale;
- 2) 1.2 Relazione dello Studio Idrologico e Idraulico
- 3) 1.3 Allegati allo Studio Idrologico e Idraulico. Planimetrie e tabelle analitiche
- 4) 1.4 Allegati allo Studio Idrologico e Idraulico. Sezioni Trasversali
- 5) 1.5 Schede di caratterizzazione degli attraversamenti
- 6) 2.1 Territorio comunale e inquadramento;
- 7) 2.2 1 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 1;
- 8) 2.2 2 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 2;
- 9) 2.2 3 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 3;
- 10) 2.2 4 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 4;
- 11) 2.2 5 Rete idrografica e sue interferenze quadro n. 5;
- 12) 2.3 1 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 1;
- 13) 2.3 2 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 2;
- 14) 2.3 3 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 3;
- 15) 2.3 4 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 4;
- 16) 2.3 5 Elementi esposti al danno potenziale da piena quadro n. 5;
- 17) 2.4 1 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 1;
- 18) 2.4 2 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 2;
- 19) 2.4 3 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 3;
- 20) 2.4 4 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 4;
- 21) 2.4 5 Caratterizzazione idrogeologica dei suoli quadro n. 5;
- 22) 3.1 1 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 1;
- 23) 3.1 2 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 2;
- 24) 3.1 3 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 3;
- 25) 3.1 4 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 4;
- 26) 3.1 5 Mappatura vigente della pericolosità idraulica quadro n. 5;
- 27) 3.2 1 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 1;
- 28) 3.2 2 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 2;
- 29) 3.2 3 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 3;
- 30) 3.2 4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 4;
- 31) 3.2 5 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica quadro n. 5;
- 32) 3.3 1 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 1;
- 33) 3.3 2 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 2;
- 34) 3.3 3 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 3;
- 35) 3.3 4 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 4;
- 36) 3.3 5 Variante al PAI ex art. 37 c. 3 lett. b) e Aree di prima salvaguardia ex art. 30/ter NdA – Territorio comunale quadro n. 5;

- 37) 3.4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica – Aree urbane costiere – quadro n. 1;
- 38) 3.4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica – Aree urbane costiere – quadro n. 2;
- 39) 3.4 Studio di dettaglio della pericolosità idraulica – Aree urbane costiere – quadro n. 3;
- 40) 4.1 1 Aree a rischio idraulico quadro n. 1;
- 41) 4.1 2 Aree a rischio idraulico quadro n. 2;
- 42) 4.1 3 Aree a rischio idraulico quadro n. 3;
- 43) 4.1 4 Aree a rischio idraulico quadro n. 4;
- 44) 4.1 5 Aree a rischio idraulico quadro n. 5;

Parte geologica:

- 1) Tav. A1 - Carta geologica;
 - 2) Tav. A2 - Carta delle pendenze;
 - 3) Tav. A3 - Carta geologico tecnica;
 - 4) Tav. A4 - Carta geomorfologica;
 - 5) Tav. A5 - Carta idrogeologica;
- Elaborati relazionali in formato .pdf in firma digitale:
- 6) Relazione geologica;

Piano d'assetto idrogeologico

- 7) Tav. 1 - Carta dell'uso del suolo e delle aree incendiate;
- 8) Tav. 2 - Carta delle pendenze;
- 9) Tav. 3 - Carta geologica;
- 10) Tav. 4 - Carta dell'instabilità potenziale;
- 11) Tav. 5 - Carta geomorfologica;
- 12) Tav. 6 - Carta della pericolosità da frana;
- 13) Tav. 7 - Carta degli elementi a rischio;
- 14) Tav. 8 - Carta del rischio di frana;
- 15) Tav. 9 - Carta della pericolosità da frana – Centri urbani;
- 16) Tav. 10 - Carta degli elementi a rischio – Centri urbani;
- 17) Tav. 11 - Carta del rischio di frana – Centri urbani;

Elaborati relazionali in formato .pdf in firma digitale

- 18) Relazione illustrativa;

- **Di dare atto** che ai sensi dell'art. 23, comma 3, della L.R. della Sardegna dell'11 gennaio 2019 n. 1, nelle aree di pericolosità, fino all'adozione dello studio comunale di assetto idrogeologico da parte dell'Autorità di bacino regionale, si applica la misura di salvaguardia prevista nell'art. 65, comma 7, del D. IGs n. 152 del 2006,
- **Di demandare** al Responsabile dell'Area Tecnica per gli atti gestionali conseguenti all'adozione della presente deliberazione.

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

Regolarità tecnica: FAVOREVOLE

Data 14/05/2020

IL RESPONSABILE

F.TO ELENA LAI

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.TO SINDACO GIOVANNI MARIA LUIGI
MASTINU

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.TO DOTT. ANTONIO MARIA FALCHI

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal **27/05/2020** al **11/06/2020** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

La presente deliberazione diventera' esecutiva dal 06/06/2020

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 27/05/2020, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 11/06/2020

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.TO DOTT. ANTONIO MARIA FALCHI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Tresnuraghes, 27.05.2020

IL SEGRETARIO COMUNALE

DOTT. ANTONIO MARIA FALCHI