



COMUNE DI COSTERMANO SUL GARDA
PROVINCIA DI VERONA

ORIGINALE

N. 84 REG. DELIB.

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: VARIANTE N. 12C-SISMICA AL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL
COMUNE DI COSTERMANO SUL GARDA - EVOLUZIONE
NORMATIVA IN MATERIA SISMICA - APPROFONDIMENTI SISMICI
MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI TRINCEE ESPLORATIVE
PALEOSIMOLOGICHE - ATTO DI INDIRIZZO.**

L'anno **Duemilaventiquattro** addì **Ventotto** del mese di **Maggio** alle ore 17:05

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalle vigenti leggi sull'Ordinamento delle Autonomie Locali e del regolamento comunale per lo svolgimento delle sedute di Giunta in modalità telematica, convocata a seguito di regolari inviti si è riunita la GIUNTA COMUNALE.

All'appello risultano:

Posizione	Nominativo	Carica	Presente
1	STEFANO PASSARINI	Sindaco	Si
2	ALDO SALVETTI	Vice Sindaco	Si Presente in videoconferenza
3	FRANCESCA MARTINI	Assessore	Si
4	ALBERTO BULLIO	Assessore	Si Presente in videoconferenza
5	MORGANA SALA	Assessore	Si Presente in videoconferenza
	Presenti N. 5	Assenti N. 0	

Partecipa alla riunione il Segretario Comunale DOTT.SSA ANGELA MOLITERNO.

Constatato legale il numero degli intervenuti, il Sindaco DOTT. STEFANO PASSARINI, assunta la presidenza, dichiara aperta la seduta e invita l'adunanza a discutere e deliberare l'oggetto sopraindicato.

Delibera di GIUNTA nr. 84 del 28/05/2024

pag.1

OGGETTO: VARIANTE N. 12C-SISMICA AL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI COSTERMANO SUL GARDA - EVOLUZIONE NORMATIVA IN MATERIA SISMICA - APPROFONDIMENTI SISMICI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI TRINCEE ESPLORATIVE PALEOSIMOLOGICHE - ATTO DI INDIRIZZO.

IL SINDACO

PREMESSO CHE:

- Il Comune di Costermano sul Garda è dotato di Piano di Assetto del Territorio efficace approvato dalla Conferenza dei Servizi decisoria Regionale in data 18.12.2012 ratificata dalla Giunta Regionale con delibera n. 4 del 091101/2013 e pubblicata sul BUR n. 10 del 25.01.2013;
- Il suddetto P.A.T. è stato oggetto delle seguenti varianti:
- P.A.T variante 1 approvata dalla Giunta Regionale con Delibera n. 886 del 13.07.2015 - B.U.R. n. 72 del 22.07.2015;
- P.A.T variante 2 approvata dal Presidente della Provincia di Verona con Delibera n. 79 del 15.06.2016 - B.U.R. n. 63 del 01.07.2016;
- P.A.T. variante 3 approvata dal Presidente della Provincia di Verona con Delibera n. 53 del 07.06.2018 - B.U.R. n. 61 del 22.06.2018;
- P.A.T. variante 4 approvata dal Consiglio Comunale con Delibera n. 52 del 20.12.2018 di adeguamento alla Legge Regionale 06 giugno 2017, n. 14 "Disposizioni per il contenimento del consumo di suolo";
- L'Amministrazione Comunale ha approvato il Piano Ambientale di gestione del Parco di Interesse Locale con delibera di Consiglio Comunale n. 53 del 20.12.2018;
- L'Amministrazione Comunale ha adottato la variante n. 1 al Piano Ambientale di gestione del Parco di Interesse Locale con delibera di Consiglio Comunale n. 43 del 06.11.2020;
- L'Amministrazione Comunale ha proceduto alla formazione e approvazione di più Piani degli Interventi per adeguarsi alle esigenze della comunità di Costermano sul Garda progressivamente ed in tempi brevi;

PRESO ATTO CHE:

- con DGR 1572/2013 sono state approvate le linee guida regionali per la redazione degli studi di Microzonazione Sismica nel territorio regionale. Il provvedimento risulta disciplinato dall'Allegato A "Linee guida per l'esecuzione di studi di microzonazione sismica" e dall'Allegato B "Elenco dei Comuni del Veneto a cui applicare le Linee Guida per gli studi di microzonazione sismica", che comprende i Comuni inseriti in zona sismica 1 e 2, alla data del 2013, e quelli per cui il territorio è in tutto o in parte caratterizzato da valori di accelerazione sismica massima al suolo superiori a 0,175 g di cui all'O.P.C.M. 3519/2006;
 - con successiva DGR 899/2019 e relativo Allegato A (Studi Microzonazione Sismica - Direttive per l'applicazione dei livelli di approfondimento) sono stati forniti ulteriori chiarimenti e precisazioni in ordine all'applicazione dei livelli di approfondimento degli studi di microzonazione sismica in relazione alla tipologia di strumento urbanistico sul quale si deve operare;
 - la metodologia individuata dalle linee guide regionali, in coerenza con gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" nazionali, prevede per gli studi sismici tre livelli di approfondimento con grado di dettaglio in ordine crescente:
 - il 1° Livello si applica in sede di P.A.T. e consente di delineare gli scenari della pericolosità sismica ed identifica le parti del territorio comunale suscettibili di effetti sismici locali, quali amplificazione del moto sismico, cedimenti, instabilità dei versanti, liquefazione, rottura del terreno, ecc. Gli studi di 1° Livello sono realizzati, o per l'intero territorio comunale o almeno per le parti interessate dall'urbanizzazione consolidata e da quella prevista in trasformazione;
 - il 2° Livello si applica in sede di redazione di studi per gli strumenti urbanistici che individuano e disciplinano gli interventi sul territorio (strumenti urbanistici comunali generali ed attuativi) in tutte le parti
- Delibera di GIUNTA nr. 84 del 28/05/2024

del territorio suscettibili di amplificazione sismica, come individuate nel 1° Livello, in cui si prevedono trasformazioni urbanistico-edilizie e incremento dei carichi urbanistici/insediativi. Il 2° Livello deve essere applicato anche a tutti gli ambiti di urbanizzazione consolidata, di edificazione diffusa, nelle zone a servizi di interesse intercomunale e in quelle oggetto di accordi di programma con previsioni insediative o infrastrutturali;

- il 3° Livello si applica in concomitanza con il 2° Livello nelle aree caratterizzate da potenziali effetti di instabilità (di versante, per cedimento/liquefazione, per presenza di faglie attive e capaci) e quando le procedure semplificate per la stima dell'amplificazione sismica utilizzate nel 2° Livello (fattori di amplificazione derivati dagli abachi) si dimostrano inadeguate per l'applicazione delle norme tecniche di cui al D.M. 17/1/2018;
- a seguito della necessità di adeguare e uniformare le zone sismiche della Regione del Veneto alla Mappa di Pericolosità Sismica di riferimento nazionale (O.P.C.M. 3519 del 28 aprile 2006), creata sulla base delle accelerazioni locali massime attese al suolo, nonché di disciplinare e coordinare il controllo della pianificazione e dell'attività edificatoria, con D.G.R. n. 244 del 09 marzo 2021 è stato approvato l'aggiornamento dell'elenco delle zone sismiche del Veneto come riportato nella sottostante tabella:

ZONA	accelerazione sismica massima attesa a_{max}
1	$a_{max} > 0,250g$
2	$0,150 < a_{max} < 0,250g$
3	$a_{max} < 0,150g$

- in base alla nuova classificazione il Comune di Costermano sul Garda è stato assegnato alla zona 2, presentando accelerazione compresa tra 0,150g e 0,175g;
- con DGR 1381/2021, si è ritenuto opportuno confermare le disposizioni della D.G.R. n. 1572/2013 e successiva DGR 899/2019, chiedendone l'applicazione all'elenco aggiornato dei Comuni inseriti nelle zone sismiche 1 e 2;

VERIFICATO che i Comuni inseriti nell'allegato B della DGR 1381/2021 sono, inoltre, assoggettati alle disposizioni dell'art. 89 "Parere sugli strumenti urbanistici" Sezione I "Norme per le costruzioni in zone sismiche" del D.P.R. 380/2001. Disposizioni che vincolano le Amministrazioni a richiedere il parere del competente Ufficio tecnico regionale sugli strumenti urbanistici generali e particolareggiati, prima della adozione dello strumento urbanistico generale ai fini della verifica della compatibilità delle rispettive previsioni con le condizioni geomorfologiche del territorio;

CONSIDERATO che gli studi di microzonazione sismica previsti dalla D.G.R. n. 1572/2013 rispondono anche alle verifiche richieste dall'art. 89 del D.P.R. 380/2001, il parere rilasciato prima dell'adozione dello strumento urbanistico dall'Ufficio del Genio Civile competente per territorio, sentita la Direzione Regionale competente in materia di geologia, assolve alle disposizioni previste da entrambe le normative sopra citate.

PRESO ATTO che il Comune di Costermano sul Garda ha già effettuato le indagini di microzonazione sismica di 2° e 3° livello, introdotte nella variante n. 11/B-SISMICA al Piano degli Interventi, già oggetto di parere favorevole con prescrizioni da parte della Direzione Regionale Difesa e Suolo prot. n. 0341994 del 26.06.2023 e Autorizzazione Sismica del Genio Civile Regionale di Verona ai sensi dell'art. 89 de DPR 380/2001 prot. n. 0359932 del 04.07.2023;

DATO ATTO che, nell'ambito della formazione della variante n. 12 al Piano degli Interventi, in corso di formazione, sono stati effettuati studi parziali di Approfondimento della Microzonazione Sismica di Terzo Livello per FAC (faglia di Castion - ex Sirmione-Garda) come da prescrizioni della Direzione Regionale Difesa e Suolo prot. n. 0341994 del 26.06.2023, trasmessi al Genio Civile Regionale di Verona in data 24.10.2023 prot. n. 14629 che a sua volta li ha trasmessi, per il parere di competenza, alla Direzione Difesa del Suolo, Servizio Geologico, della Regione Veneto in data 22.11.2023 prot. n. 624749;

VERIFICATO che è pervenuto il parere di conformità alle normative regionali di competenza della Direzione Difesa del Suolo, Servizio Geologico della Regione Veneto prot. n. 0239448 del 17.05.2024, qui protocollato in data 22.05.2024 al n. 7589;

CHE i suddetti approfondimenti sismici adempiono in parte alle prescrizioni di cui al parere della Direzione Regionale Difesa e Suolo prot. n. 0341994 del 26.06.2023 e Autorizzazione Sismica ai sensi dell'art. 89 de DPR 380/2001 prot. n. 0359932 del 04.07.2023, in quanto alcune aree, che il Piano degli Interventi prevede come edificabili, ricadono all'interno delle fasce di suscettibilità e di rispetto per le FAC e quindi necessitano ulteriori approfondimenti puntuali mediante la realizzazione di trincee esplorative paleosimologiche che andranno ad interessare le due Faglie Attive Capaci (FAC) presenti nel territorio comunale denominate "Faglia Sirmione Garda", rinominata in "Faglia di Castion" e "Faglia Sant'Ambrogio";

CHE lo studio si rende necessario per definire con maggior precisione se le due Faglie sono effettivamente attive e capaci oppure chiuse;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 28 del 27.02.2024 all'oggetto: "Variante n. 13 al Piano degli Interventi del Comune di Costermano sul Garda – Evoluzione normativa in materia sismica – Approfondimenti sismici – Atto di indirizzo" con la quale era stato integrato l'atto di indirizzo di cui alla deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 16.01.2024 con l'introduzione anche dell'Approfondimento Sismico mediante la realizzazione di trincee esplorative paleosimologiche;

RITENUTO PIU' OPPORTUNO procedere con una variante puntuale al Piano degli Interventi, disgiunta dalla variante n. 13 al PI, che preveda i soli Approfondimenti Sismici mediante la realizzazione di trincee esplorative paleosimologiche;

VISTA la Legge Regionale 23 aprile 2004 n. 11 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs. 18.08.2000 n. 267 recante: "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i.;

CONSIDERATO che trattandosi di mero atto di indirizzo, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D. lgs. 18.08.2000 e s.m.i. non è richiesto il parere di regolarità tecnica da parte del responsabile del settore urbanistica e neppure il parere di regolarità contabile del responsabile del settore ragioneria;

PROPONE

1. quanto espresso in narrativa forma parte integrante e sostanziale al presente provvedimento.
2. di dare indirizzo al Responsabile dell'area Tecnica Edilizia privata - Urbanistica affinché avvii il procedimento per la redazione di una variante puntuale da denominarsi n. 12C-SISMICA al Piano degli Interventi, variante che preveda i soli Approfondimenti Sismici mediante la realizzazione di trincee esplorative paleosimologiche.
3. il responsabile del servizio edilizia privata / urbanistica è incaricato all'adozione dei provvedimenti conseguenti, tra cui l'affidamento dell'incarico ad un operatore economico o altro soggetto in grado di garantire la prestazione richiesta.

Successivamente,

Delibera di GIUNTA nr. 84 del 28/05/2024

PROPONE

1. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del D. Lgs. 267/2000, al fine di adempiere ad ogni successivo provvedimento.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione suindicata;

VISTI i pareri di cui all'art. 49 del T.U.E.L. 267/2000 e s.m.i.;

Con voti unanimi espressi nei modi di Legge,

DELIBERA

Di approvare in ogni sua parte la suindicata proposta di deliberazione.

Successivamente

Con voti unanimi espressi nei modi di Legge,

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000, al fine di consentire ogni successivo adempimento.

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco

DOTT. STEFANO PASSARINI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n
82/2005 e s.m.i)

Il Segretario Comunale

DOTT.SSA ANGELA MOLITERNO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n
82/2005 e s.m.i)



COMUNE DI COSTERMANO SUL GARDA
PROVINCIA DI VERONA

N. 84 REG. DELIB. DI G.C. DEL 28/05/2024

**OGGETTO: VARIANTE N. 12C-SISMICA AL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL
COMUNE DI COSTERMANO SUL GARDA - EVOLUZIONE
NORMATIVA IN MATERIA SISMICA - APPROFONDIMENTI SISMICI
MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI TRINCEE ESPLORATIVE
PALEOSIMOLOGICHE - ATTO DI INDIRIZZO.**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio e vi rimarrà per la durata di gg. 15 consecutivi ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 e s.m.i..

Costermano sul Garda, lì 29/05/2024

Il Segretario Comunale
DOTT.SSA
ANGELA MOLITERNO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i)

La presente deliberazione:

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D.Lgs. 18/08/2000, n.267 e s.m.i. in data 28/05/2024.

Costermano sul Garda, lì 29/05/2024

Il Segretario Comunale
DOTT.SSA
ANGELA MOLITERNO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i)

