



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Numero 15 del 25/06/2025

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL
CONSIGLIO COMUNALE**

**Oggetto: ADOZIONE VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO
DEL TERRITORIO AI SENSI DELLA LEGGE REGIONALE 11 MARZO
2005, N.12 E S.M.I.**

L'anno duemilaventicinque il giorno venticinque del mese di giugno alle ore 19:00, in Brembate di Sopra e in una sala del Palazzo Comunale, convocato nei modi di legge, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione ordinaria, in prima convocazione e in seduta pubblica.

Dei Signori Consiglieri assegnati a questo Comune e in carica:

COGNOME E NOME	FUNZIONE	PRESENZA
RAVASIO TIZIANO	SINDACO	SI
BOLIS MARTINA	CONSIGLIERE	SI
BRIOSCHI RICCARDO	CONSIGLIERE	SI
RAVASIO FIORELLA	CONSIGLIERE	SI
BEDETTI MARCO	CONSIGLIERE	SI
ROTA ILARIA	CONSIGLIERE	NO
MAZZOLENI DOLORES	CONSIGLIERE	SI
CORNAGO MARCO	CONSIGLIERE	SI
GHEZZI MAURIZIO	CONSIGLIERE	NO
STUCCHI CLAUDIO	CONSIGLIERE	NO
BERIZZI SILVIO	CONSIGLIERE	NO
MARCOLONGO DAISY	CONSIGLIERE	NO
GIUSSANI EMILIANA	CONSIGLIERE	NO

Risultano presenti n° 7 e assenti n° 6

Partecipa il Segretario Comunale **Zappa Dott. Paolo**.

Il Presidente **Ravasio Tiziano** in qualità di Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

Il Consiglio Comunale, come sopra riunito, ha adottato il provvedimento di seguito riportato.



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

Il Sindaco ammette nell'aula consiliare il Responsabile del Settore Gestione e Controllo del Territorio Geom. Cristian Mario Rota, il dott. Angelo Ghirelli, l'Ing. Jennifer Santoro e l'urbanista Ing. Pierguido Piazzini Albani il quale procede all'illustrazione della proposta, cui segue integrazione del dott. Ghirelli;

IL CONSIGLIO COMUNALE

UDITO l'intervento del Sindaco come risultante dalla trascrizione della registrazione della seduta depositata agli atti e pubblicata sul sito web istituzionale del Comune di Brembate di Sopra <https://www.comune.brembatedisopra.bg.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" – sottosezione: "Provvedimenti";

PREMESSO che il Comune di Brembate di Sopra è dotato di Piano di Governo del Territorio approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 23 del 14/09/2012 e pubblicato sul BURL – Serie Avvisi e Concorsi n. 45 del 07/11/2012 e modificato con:

- deliberazione di Consiglio Comunale n. 17 del 06/06/2013 con la quale è stata approvata la variante n. 1 al PGT, ai sensi dell'art. 95 bis della Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.;
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 26/04/2018 con la quale è stata approvata la variante n. 3 al PGT, ai sensi dell'art. 95 bis della Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.;
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 24/06/2019 con la quale è stata approvata la variante n. 4 al PGT - ai sensi dell'articolo 95 bis, della legge regionale 12/2005 e s.m.i.;
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 22/12/2020 con la quale è stata approvata la variante n. 5 al PGT ai sensi dell'art. 95 bis della L.R. 12/2005 e s.m.i.;
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 31 del 05/04/2023 con la quale è stata approvata la variante puntuale n. 6 ai sensi dell'art. 13 comma 11 della legge regionale 12/2005 e s.m.i.;
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 50 del 29/11/2023 con la quale è stata approvata la variante n. 7 al vigente PGT ai sensi dell'articolo 95 bis, della legge regionale 12/2005 e s.m.i.;

EVIDENZIATO che:

- la L.R. 26 maggio 2017, n.16 (cfr.art.1, comma1, lett. g), modificando l'art.5, comma 5, della L.R. n. 31/2014, ha previsto la facoltà per i Comuni di prorogare la validità del documento di piano del PGT;
- il Comune di Brembate di Sopra si è avvalso della facoltà di prorogare la validità del documento di piano del PGT con deliberazione di Consiglio Comunale n. 41 del 6/11/2017;
- Regione Lombardia ha approvato la variante di integrazione al Piano Territoriale Regionale - PTR - prevista dalla L.R. 28 novembre 2014 n. 31 in materia di riduzione del consumo di nuovo suolo, con deliberazione di Consiglio Regionale n. 411 del 19/12/2018 pubblicata sul BURL n. 11 del 13/03/2019. Successivamente è stato approvato dal Consiglio regionale l'Aggiornamento 2021 dell'integrazione del PTR ai sensi della l.r. 31 del 2014, con d.c.r. n. 2064 del 24 novembre 2021 - pubblicato sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia, serie Ordinaria, n. 49 del 7 dicembre 2021);

EVIDENZIATO altresì che il PGT deve recepire le previsioni della più recente pianificazione territoriale sovraordinata contenute nei seguenti documenti:



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- Piano Territoriale Regionale (PTR), ultimo aggiornamento del 2024 di cui alla deliberazione del Consiglio Regionale n. 650 del 26 novembre 2024 (pubblicato sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia n. 50, Serie Ordinaria del 14 dicembre 2024), in allegato al Programma Regionale di Sviluppo Sostenibile (PRSS);
- Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA-Po) di Regione Lombardia, approvato con D.P.C.M. del 10 dicembre 2022;
- Piano Territoriale di Coordinamento (PTCP) della Provincia di Bergamo, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 37 del 7 novembre 2020 pubblicato sul BURL Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia n. 9, Serie Avvisi e Concorsi del 3 marzo 2021 ed aggiornato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 19 del 20 maggio 2022 (pubblicato sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia n. 24, Serie Avvisi e Concorsi del 15 giugno 2022);

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'articolo 7 della L.R. 12/2005 il PGT definisce l'assetto del territorio comunale ed è articolato nei seguenti atti:
 - Documento di Piano;
 - Piano dei Servizi;
 - Piano delle Regole;
- ai sensi degli articoli 8, 57 e 58-bis della L.R. 12/2005, il PGT è corredato da relativa componente geologica, idrogeologica e sismica, redatta con i criteri e degli indirizzi attuativi regionali definiti con la D.G.R. VIII/7374 del 28 maggio 2008 e s.m.i. di Regione Lombardia, ai fini della prevenzione dei rischi geologici, idrogeologici e sismici con studi specialistici di dettaglio e sovraordinati di settore;

RICHIAMATO:

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 18/06/2021 con la quale è stato avviato il procedimento di redazione della revisione del Piano di Governo del Territorio (P.G.T.) vigente (Documento di Piano – Piano delle Regole – Piano dei Servizi), avviando, contestualmente, il procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) con l'individuazione dei soggetti interessati al procedimento (Autorità Proponente, Autorità Procedente, Autorità Competente);
- l'atto in data 22/07/2021 prot. 10454 con il quale l'Autorità Procedente d'intesa con l'Autorità competente hanno proceduto all'individuazione dei soggetti competenti in materia ambientale, degli enti con specifiche competenze o territorialmente interessati e i soggetti, definiti come "pubblico", interessati all'iter decisionale;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 76 del 20/07/2022 con la quale si è provveduto a confermare il procedimento di redazione della Revisione del Piano di Governo del Territorio (P.G.T.) vigente (Documento di Piano – Piano delle Regole – Piano dei Servizi), nonché il procedimento di VAS avviato con deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 18/06/2021 integrando gli atti di indirizzo e aggiornando i soggetti interessati al procedimento;

DATO ATTO che:

- la fase di consultazione ai sensi dell'art. 12, comma 2 del D.Lgs. 152/96 è iniziata con la messa a disposizione del Documento di *Scoping*, in data 17/12/2022 e contestuale convocazione della prima conferenza di VAS;



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- ai soggetti competenti in materia ambientale e agli enti territorialmente interessati, nonché ai settori del pubblico interessati all'iter decisionale (che ne hanno fatto richiesta), l'avviso di deposito del rapporto preliminare e la convocazione della conferenza di verifica sono stati trasmessi a mezzo PEC o mail con nota prot. 19185 del 17/12/2022;
- in data 19/01/2023 si è svolta la prima conferenza di VAS di cui al relativo verbale in data 24/01/2023 pubblicato sul sito WEB SIVAS e sull'Albo pretorio on line;
- anche sulla scorta dei contributi pervenuti nella prima conferenza di VAS, si è provveduto alla redazione della proposta di Variante Generale del PGT e del relativo Rapporto Ambientale di VAS;
- la proposta di Variante Generale del PGT e il Rapporto Ambientale di VAS sono stati depositati in data 20/12/2024;
- la documentazione è stata condivisa e messa a disposizione dei soggetti competenti in data 19/12/2024 prot. 18124 e 18152 con contestuale convocazione della seconda conferenza di VAS per il giorno 13/02/2025;
- l'avviso di messa a disposizione è stato pubblicato sull'albo pretorio Online dal 20/12/2024 al 02/02/2025 con numero di affissione 1027, nonché sul sito istituzionale, sul sito WEB Sivas e sui tabelloni elettronici;
- in data 13/02/2025 si è svolta la prima seduta della conferenza di VAS nella quale sono stati esposti i contenuti della proposta di piano e si è data una prima valutazione dei contributi pervenuti. In tale seduta è stato disposto il prolungamento dei termini di messa a disposizione della documentazione sopra elencata in quanto diverse osservazioni degli enti competenti e delle associazioni che operano sul territorio hanno rilevato che alla data di convocazione del 19/12/2024 mancava la messa a disposizione dello Studio relativo alla componente geologica, idrogeologica e sismica;
- in data 26/02/2025 con prot. n. 2861 l'autorità procedente e l'autorità competente hanno emesso parere motivato provvisorio nel quale è stato decretato quanto segue:
 - 1] di prolungare la messa a disposizione dei documenti della Variante Generale integrati con la l'adeguamento della componente geologica e sismica del PGT per consentire una più completa disamina della documentazione necessaria al Valutazione ambientale Strategica della proposta di piano.
 - 2] che le consultazioni si ripeteranno dalla nuova data di messa a disposizione della documentazione.
 - 3] di indire una ulteriore conferenza di valutazione al termine del periodo di messa a disposizione di cui sopra.
- il nuovo avviso di messa a disposizione è stato pubblicato sull'albo pretorio Online dal 03/03/2025 al 17/04/2025 con numero di affissione 155, nonché sul sito istituzionale, sul sito WEB Sivas e sui tabelloni elettronici;
- in data 03/03/2025 con prot. n. 3077 è stato comunicato agli enti coinvolti nella procedura il prolungamento dei termini di messa a disposizione dei documenti ed è stata indetta una nuova conferenza di valutazione per il giorno 08/05/2025;
- in data 08/05/2025 si è svolta la seconda seduta della conferenza di valutazione come da verbale registrato con protocollo n. 6740 del 13/05/2025 nella quale sono stati valutati i vari contributi pervenuti dai soggetti competenti in materia ambientale, degli enti con specifiche competenze o territorialmente interessati e i soggetti, definiti come "pubblico", interessati all'iter decisionale, disponibili sul sito Regionale SIVAS, anticipando sinteticamente le determinazioni assunte a seguito del processo di confronto pubblico e indicando le linee guida per le modifiche, le integrazioni e il perfezionamento della proposta di piano e del rapporto ambientale in funzione di una migliore sostenibilità delle scelte;



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

RICHIAMATI:

- il Parere Motivato dell'Autorità Competente per la VAS d'intesa con l'Autorità Procedente, e relativi allegati, emesso in data 21/05/2025, registrato al protocollo comunale n. 7195 e disponibile sul sito Regionale SIVAS, il quale costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione anche se non formalmente allegato;
- la Dichiarazione di Sintesi sottoscritta dall'Autorità Competente per la VAS d'intesa con l'Autorità Procedente in data 21/05/2025, registrata al protocollo comunale n. 7206 e disponibile sul sito Regionale SIVAS, la quale costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione anche se non formalmente allegata;

RILEVATO che il gruppo di lavoro della Variante Generale del PGT, coordinato dal Responsabile del Settore Gestione e Controllo del Territorio geom. Cristian Mario Rota, è formato da:

- Studio di Ingegneria ed Architettura Piazzini Albani di Bergamo per i documenti relativi al Documento di Piano, Piano delle Regole e Piano dei Servizi;
- Studio Dryos di Angelo Ghirelli con sede in San Giovanni Bianco (BG) per la procedura di VAS;
- Società Angelo Straolzini & Partners s.r.l. per l'aggiornamento e ricognizione della rete distributiva commerciale;
- Geol. Corrado Reguzzi per l'aggiornamento della componente geologica del PGT;

che ha predisposto i documenti e gli elaborati costituenti la proposta della Variante al Piano di Governo del Territorio secondo la normativa vigente e le indicazioni scaturite in sede di VAS;

VISTA la documentazione della Variante Generale al PGT pervenuta in data 12/06/2025 ai prot. n. da 8112 a 8114 e n. 8116-8118-8119-8121 da parte dello studio di Ingegneria ed Architettura Piazzini Albani di Bergamo costituita dai seguenti elaborati:

- Valutazione Ambientale Strategica**
 - Rapporto Ambientale
 - Sintesi non tecnica
 - Allegato F - modulo Screening incidenza proponente
- Documento di Piano**
 - All.1- Relazione Illustrativa
 - All.2- Schede di raffronto varianti Documento di Piano, Piano delle Regole, Piano dei Servizi
 - All.3- Relazione paesistica
 - All.4- Normativa
 - Tav. A1 - Uso del suolo
 - Tav. A2 - Vincoli amministrativi vigenti
 - Tav. A3 - Carta della semiologia e visualità
 - Tav. A4 - Sensibilità del paesaggio
 - Tav. A5 - Quadro strategico di Piano
 - Tav. A6 - Schedatura Ambiti di Trasformazione
 - Tav. A7 - Individuazione Ambiti Agricoli Strategici AAS
 - Tav. A8- Quadro strategico di Piano con sovrapposizione con Fattibilità geologica
- Piano dei Servizi**
 - All.1- Relazione Illustrativa
 - All.2- Normativa
 - Tav. B1 - Censimenti dei servizi esistenti
 - Tav. B2 - Sistema dei servizi pubblici e di uso pubblico



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- Tav. B3ns – Impianto a rete acquedotto e fognatura
- Tav. B4 – Impianto a rete gas
- Tav. B5 – Impianto a rete elettricità e illuminazione pubblica
- Tav. B6 – Impianto a rete teleriscaldamento
- Tav. B7 – Rete Ecologica Comunale (REC)
- **Piano delle Regole**
 - All. 1 – Normativa
 - All. 2 – Schedatura centro storico
 - All. 3 – Schedatura Edifici in ambito agricolo
 - Tav. C1 nord/sud – Ambiti da assoggettare a specifica disciplina
 - Tav. C2 – Centro storico - Disciplina degli interventi (1-8)
 - Tav. C3 – Verifica Consumo di suolo
 - Tav. C4 – Ambiti da assoggettare a specifica disciplina sovrapposizione Fattibilità geologica

VISTO l'aggiornamento alla componente geologica del PGT pervenuta in data 11/02/2025 ai prot. dal n. 2111 al n. 2118, redatta dal dott. Geol. Corrado Reguzzi, trasmesso a Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio – in data 25/02/2025 con prot. n. 2799, costituita dalla documentazione di cui al seguente elenco:

- **Aggiornamento dello studio della componente geologica, idrogeologica e sismica**
 - Relazione illustrativa
 - Norme geologiche di piano
 - All. 1 Dati e grafici prove penetrometriche dinamiche DPSH di nuova acquisizione
 - All. 2a Metodologie di indagine MASW e HVSR
 - All. 2b Dati e grafici MASW di nuova acquisizione
 - All. 2c Dati e grafici HVSR di nuova acquisizione
 - All. 3 Abachi di calcolo del fattore di amplificazione sismica
 - Tav. 1 Carta geologica con elementi di pedologia – scala 1:5.000
 - Tav. 2 Carta geomorfologica – scala 1:5.000
 - Tav. 3 Carta litotecnica con individuazione delle indagini in sito – scala 1:5.000
 - Tav. 4 Carta idrografica con elementi di idrogeologia – scala 1:5.000
 - Tav. 5 Carta delle aree allagabili lungo i torrenti Lesina, Borgogna e Rino – scala 1:3.500
 - Tav. 6 Carta della pericolosità sismica locale – scala 1:5.000
 - Tav. 7a Analisi sismica 2° livello – Scenario Z4a – Carta dei fattori di amplificazione sismica nell'intervallo 0,1-0,5 s – scala 1:5.000
 - Tav. 7b Analisi sismica 2° livello – Scenario Z4a – Carta dei fattori di amplificazione sismica nell'intervallo 0,5-1,5 s – scala 1:5.000
 - Tav. 7c Analisi sismica 2° livello – Scenario Z3a – Carta dei fattori di amplificazione sismica nell'intervallo 0,1-0,5 s – scala 1:5.000
 - Tav. 8a Carta dei vincoli – scala 1:5.000
 - Tav. 8b Carta dei vincoli – proposta aggiornamento – scala 1:5.000
 - Tav. 9a Carta PAI-PGRA – scala 1:5.000
 - Tav. 9b Carta PAI-PGRA – proposta aggiornamento – scala 1:5.000
 - Tav. 10 Carta di sintesi – scala 1:5.000
 - Tav. 11 Carta di fattibilità geologica per le azioni di piano – scala 1:5.000
 - Asseverazione Allegato 1 Sezione A e B



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- Studio idraulico 2023 “Mappatura della pericolosità idraulica dei torrenti Lesina, Borgogna e Rino” redatto dallo Studio di Ingegneria Ydros**
 - Relazione idraulica
 - Risultati delle simulazioni con modellazione 2D (stato di fatto)
 - Risultati delle simulazioni con modellazione 2D (stato di progetto)
 - Mappatura pericolosità idraulica PGRA (stato di fatto)
 - Mappatura pericolosità idraulica PGRA (stato di progetto)

DATO ATTO che il piano proposto in adozione risulta coerente con i criteri emanati da Regione Lombardia in attuazione delle disposizioni della L.R. 12/2005 e con la succitata L.R. 31/2014, nonché con il PTR ed il PTCP;

RITENUTO procedere all'adozione della Variante Generale del Piano di Governo del Territorio, ai sensi dell'articolo 13 della Legge Regionale 12/2005;

DATO ATTO che l'approvazione del presente provvedimento non comporta oneri diretti a carico del bilancio comunale;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del Settore Gestione e Controllo del Territorio in merito alla regolarità tecnica ed alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 49, comma 1, e dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, che viene allegato alla presente deliberazione;

PRESO ATTO che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000, la presente deliberazione non necessita del parere di regolarità contabile in quanto non comporta impegno di spesa o diminuzione di entrata né riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

RAVVISATA la competenza consiliare, ai sensi dell'art. 42 del T.U. sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTE le vigenti norme in materia in particolare la Legge 152/2006, il DPR 380/2001 e la L.R. 12/2005;

VISTO l'art. 78 del D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico degli Enti Locali), che disciplina i doveri e la condizione giuridica degli amministratori locali, con particolare riferimento all'obbligo di astensione in caso di interessi propri o di parenti/affini fino al quarto grado;

Con voti unanimi favorevoli, espressi in forma palese per alzata di mano;

DELIBERA

- 1) Di dare atto della premessa che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2) Di adottare, ai sensi dell'articolo 13 della L.R. 12/2005 e ss.mm.ii. la Variante Generale Piano di Governo del Territorio (PGT), costituito dai seguenti elaborati di Piano, i quali costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
 - Valutazione Ambientale Strategica**
 - Rapporto Ambientale
 - Sintesi non tecnica
 - Allegato F - modulo Screening incidenza proponente
 - Documento di Piano**



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- All.1– Relazione Illustrativa
 - All.2– Schede di raffronto varianti Documento di Piano, Piano delle Regole, Piano dei Servizi
 - All.3– Relazione paesistica
 - All.4– Normativa
 - Tav. A1 – Uso del suolo
 - Tav. A2 – Vincoli amministrativi vigenti
 - Tav. A3 – Carta della semiologia e visualità
 - Tav. A4 – Sensibilità del paesaggio
 - Tav. A5 – Quadro strategico di Piano
 - Tav. A6 – Schedatura Ambiti di Trasformazione
 - Tav. A7 – Individuazione Ambiti Agricoli Strategici AAS
 - Tav. A8– Quadro strategico di Piano con sovrapposizione con Fattibilità geologica
- **Piano dei Servizi**
- All.1– Relazione Illustrativa
 - All.2– Normativa
 - Tav. B1 – Censimenti dei servizi esistenti
 - Tav. B2 – Sistema dei servizi pubblici e di uso pubblico
 - Tav. B3ns – Impianto a rete acquedotto e fognatura
 - Tav. B4 – Impianto a rete gas
 - Tav. B5 – Impianto a rete elettricità e illuminazione pubblica
 - Tav. B6 – Impianto a rete teleriscaldamento
 - Tav. B7 – Rete Ecologica Comunale (REC)
- **Piano delle Regole**
- All. 1 – Normativa
 - All. 2 – Schedatura centro storico
 - All. 3 – Schedatura Edifici in ambito agricolo
 - Tav. C1 nord/sud – Ambiti da assoggettare a specifica disciplina
 - Tav. C2 – Centro storico - Disciplina degli interventi (1-8)
 - Tav. C3 – Verifica Consumo di suolo
 - Tav. C4 – Ambiti da assoggettare a specifica disciplina sovrapposizione Fattibilità geologica
- **Aggiornamento dello studio della componente geologica, idrogeologica e sismica**
- Relazione illustrativa
 - Norme geologiche di piano
 - All. 1 Dati e grafici prove penetrometriche dinamiche DPSH di nuova acquisizione
 - All. 2a Metodologie di indagine MASW e HVSR
 - All. 2b Dati e grafici MASW di nuova acquisizione
 - All. 2c Dati e grafici HVSR di nuova acquisizione
 - All. 3 Abachi di calcolo del fattore di amplificazione sismica
 - Tav. 1 Carta geologica con elementi di pedologia – scala 1:5.000
 - Tav. 2 Carta geomorfologica – scala 1:5.000
 - Tav. 3 Carta litotecnica con individuazione delle indagini in sito – scala 1:5.000
 - Tav. 4 Carta idrografica con elementi di idrogeologia – scala 1:5.000
 - Tav. 5 Carta delle aree allagabili lungo i torrenti Lesina, Borgogna e Rino – scala 1:3.500
 - Tav. 6 Carta della pericolosità sismica locale – scala 1:5.000



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- Tav. 7a Analisi sismica 2° livello – Scenario Z4a – Carta dei fattori di amplificazione sismica nell'intervallo 0,1-0,5 s – scala 1:5.000
- Tav. 7b Analisi sismica 2° livello – Scenario Z4a – Carta dei fattori di amplificazione sismica nell'intervallo 0,5-1,5 s – scala 1:5.000
- Tav. 7c Analisi sismica 2° livello – Scenario Z3a – Carta dei fattori di amplificazione sismica nell'intervallo 0,1-0,5 s – scala 1:5.000
- Tav. 8a Carta dei vincoli – scala 1:5.000
- Tav. 8b Carta dei vincoli – proposta aggiornamento – scala 1:5.000
- Tav. 9a Carta PAI-PGRA – scala 1:5.000
- Tav. 9b Carta PAI-PGRA – proposta aggiornamento – scala 1:5.000
- Tav. 10 Carta di sintesi – scala 1:5.000
- Tav. 11 Carta di fattibilità geologica per le azioni di piano – scala 1:5.000
- Asseverazione Allegato 1 Sezione A e B

- **Studio idraulico 2023 “Mappatura della pericolosità idraulica dei torrenti Lesina, Borgogna e Rino” redatto dallo Studio di Ingegneria Ydros**
 - Relazione idraulica
 - Risultati delle simulazioni con modellazione 2D (stato di fatto)
 - Risultati delle simulazioni con modellazione 2D (stato di progetto)
 - Mappatura pericolosità idraulica PGRA (stato di fatto)
 - Mappatura pericolosità idraulica PGRA (stato di progetto)

- 3) di dare atto che – ai sensi dell’art. 13.4 della Legge Regionale 11.03.2005 n. 12 e s.m.i. – entro novanta giorni dall’adozione, gli atti del PGT saranno depositati, a pena di inefficacia degli stessi, nella segreteria comunale per un periodo continuativo di trenta giorni, ai fini della presentazione di osservazioni nei successivi trenta giorni;
- 4) Di disporre:
 - ai sensi del citato comma 4 dell’art. 13 della L.R. 11.03.2005 n. 12 e s.m.i. la pubblicazione all’albo pretorio, sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia e su un quotidiano o periodico a diffusione locale dell’avviso di deposito degli atti del nuovo documento di piano del PGT nella segreteria comunale;
 - ai sensi del comma 5 dell’art. 13 della L.R. 11.03.2005 n. 12 e s.m.i. la trasmissione alla Provincia di Bergamo degli elaborati costituenti la Variante Generale al PGT;
 - ai sensi del comma 6 dell’art. 13 della L.R. 11.03.2005 n° 12 e s.m.i. la trasmissione alla A.T.S. e all’A.R.P.A. degli elaborati costituenti la Variante Generale al PGT;
 - che il deposito degli atti sia reso noto al pubblico anche mediante avviso da pubblicare sul sito web istituzionale del Comune di Brembate di Sopra;
- 5) Di dare mandato al Settore Gestione e Controllo del Territorio, per quanto di competenza, all’espletamento di tutte le fasi procedurali come disciplinate dall’articolo 13 della L.R. 12/2005 e ss.mm.ii.;
- 6) Di dare atto che a decorrere dalla data di adozione degli atti del nuovo documento di piano del Piano di Governo del Territorio e fino alla pubblicazione dell’avviso di approvazione del medesimo sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia verranno applicate le misure di salvaguardia ai sensi dell’art. 13, comma 12 della L.R. 11.03.2005 n. 12 e s.m.i.;
- 7) Di pubblicare la presente deliberazione all’Albo Pretorio e sul sito internet comunale nella sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi del D.Lgs. 33/2013 ai fini dell’efficacia degli atti assunti in tema di pianificazione e governo del territorio;



COMUNE DI BREMBATE DI SOPRA

Piazza Papa Giovanni Paolo II - Karol Josef Wojtyla n. 14
24030 - Brembate di Sopra (BG)
Cod. Fisc. 82001410164 Part. IVA 00552580169
www.comune.brembatedisopra.bg.it

- 8) Di disporre altresì che il presente provvedimento venga trasmesso in elenco ai Capigruppo Consiliari, ai sensi dell'art. 125, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;
- 9) Di dichiarare, voti unanimi favorevoli, espressi in forma palese per alzata di mano, immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, per dar corso tempestivamente agli adempimenti conseguenti.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco
Ravasio Tiziano
(firmato digitalmente)

Il Segretario Comunale
Zappa Dott. Paolo
(firmato digitalmente)