



COMUNE DI BERGAMO

DIREZIONE Pianificazione Urbanistica Edilizia Privata e SUEAP

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) Nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Bergamo

DICHIARAZIONE DI SINTESI FINALE

1. Premessa

Il presente documento costituisce la Dichiarazione di Sintesi Finale del processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Bergamo, da redigersi ai sensi della normativa vigente (art.9, Direttiva 2001/42/CE e del punto 5.16 della DCR n.0351 del 13 marzo 2007 di Regione Lombardia).

Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 461-19 Reg. G.C./ n. 0466-19 Prop.Del. del 21/11/2019 è stato avviato il procedimento di formazione del nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT), ai sensi dei commi 3 e 4 dell'art.5 della L.R. 31/2014 e s.m.i. e, contestualmente, si è provveduto alla definizione dei criteri generali e delle linee guida per la definizione delle scelte pianificatorie inerenti al Nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT).

Con Deliberazione di Giunta Comunale n.224-20 Reg.G.C./n.0018-20 Reg.Area del 16/07/2020 è stato dato Avvio al procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e Valutazione d'Incidenza del Nuovo PGT, ai sensi dell'art.4 della L.R. n.12/2005 e s.m.i., conformemente alla DCR 13/3/2007 n.VIII/351 e nel rispetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., dell'Allegato "1a" alla D.G.R. n.8/6420 del 27/12/2007, così come modificata e integrata con la D.G.R. n.8/10971 del 30/12/2009 e con la D.G.R. n.9/761 del 10/11/2010, e della D.G.R. n. IX/2789 del 22/12/2011.

Con Deliberazione di Giunta Comunale n.0358-20 Reg. G.C./n.0383-20 Prop. Del. del 29/10/2020, il Comune di Bergamo, ha approvato il Documento di impostazione metodologica del Documento di Piano denominato "Impostazione Metodologica DDP BERGAMO 2020", che ha delineato la struttura del nuovo Piano di Governo del Territorio, che si costituisce di n.5 Obiettivi prioritari (La città si trasforma su se stessa, Infrastrutture e spazio pubblico al centro dello sviluppo, Valorizzare l'ambiente, I servizi pubblici esistenti al centro di un nuovo welfare urbano, La cultura al centro dello sviluppo), declinati in tre Strategie principali (Bergamo Attrattiva, Bergamo Sostenibile e Bergamo Inclusiva) che si compongono per il tramite di specifici Indirizzi Strategici.

Con Deliberazione di Consiglio Comunale n.59 del 16/10/2023, ai sensi dell'art.13 della L.R. n.12/2005 e s.m.i., è stato adottato il Nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Bergamo in adeguamento ai commi 3 e 4 dell'art.5 della L.R. 31/2014 e s.m.i., costituito dagli atti allegati alla citata Deliberazione (Documento di Piano comprensivo della componente geologica, idrogeologica e sismica, Piano dei Servizi comprensivo del Piano delle Attrezzature Religiose (PAR) e del Piano Urbano di Gestione dei Servizi del Sottosuolo (PUGSS), Piano delle Regole comprensivo del Documento di Polizia Idraulica (DPI) e del Piano di Rischio Aeroportuale (PRA)); con Deliberazione di Consiglio Comunale n.2 del 22/01/2024 è stato adottato il Piano di Classificazione Acustica Comunale, già allegato al PGT depositato sul sito SIVAS di Regione Lombardia il 16/05/2023 in sede di procedimento di VAS.

La presente Dichiarazione di Sintesi Finale si costituisce come una mera riconferma del documento già predisposto per la Dichiarazione di Sintesi in fase di adozione di PGT, in quanto l'accoglimento delle

proposte di controdeduzione alle osservazioni pervenute, anche se solo parziale, e le modifiche/integrazioni da apportare agli elaborati del Nuovo PGT adottato a seguito dei pareri emessi non determina significativi effetti prodotti sull'ambiente, sulla salute e sul patrimonio culturale e, pertanto, significative variazioni allo scenario di valutazione complessiva considerato nel Rapporto Ambientale.

2. Schema procedurale e metodologico – Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

L'impostazione metodologica proposta per lo svolgimento della procedura di VAS della variante al PGT è mutuata dalla legislazione vigente in materia, con particolare riferimento alle indicazioni regionali contenute nell'allegato 1a della DGR VIII/6420 del 27 dicembre 2007 e smi. Secondo tale impostazione le principali fasi attraverso le quali si sviluppa il procedimento di VAS e contestuale Valutazione di Incidenza sono, molto sinteticamente, indicate nella seguente tabella.

FASE del procedimento	Obiettivo	Passaggi
2.1 Fase di preparazione ed orientamento	Definizione degli orientamenti iniziali del nuovo PGT e redazione del Rapporto Preliminare di scoping sulla base di una prima analisi di sostenibilità	- stesura del Rapporto Preliminare scoping; - deposito del Rapporto Preliminare scoping, comunicazione ai soggetti interessati (enti territorialmente competenti, autorità ambientali e pubblico interessato) dell'avvenuto deposito; - convocazione della prima conferenza di valutazione (seduta introduttiva)
2.2 Fase di elaborazione e redazione	Determinazione degli obiettivi generali, definizione ambito di influenza del nuovo PGT e avvio del confronto con pubblico e soggetti interessati Elaborazione del Rapporto Ambientale e dello Studio di Incidenza	- redazione del Rapporto Ambientale e della Sintesi non tecnica; - redazione dello Studio di Incidenza in relazione alla presenza di Siti della rete Natura 2000 e della Rete Ecologica Regionale; - integrazione dei principali contenuti dello Studio di Incidenza nel Rapporto Ambientale; - invio dello Studio di Incidenza all'autorità competente per la VIC per l'espressione del parere obbligatorio e vincolante (entro 60 giorni dalla trasmissione dello Studio); - deposito del Rapporto Ambientale e della Sintesi non tecnica per osservazioni, comunicazione ai soggetti interessati dell'avvenuto deposito (60 giorni) e messa a disposizione dello Studio di Incidenza); - eventuale richiesta di integrazione circa i documenti sopra citati; - convocazione della seconda conferenza di valutazione (seduta conclusiva).
2.3 Fase di decisione/approvazione	Completamento del percorso di condivisione con il pubblico interessato; acquisizione dei pareri dei diversi soggetti coinvolti nel procedimento Decisione e approvazione del PGT	- redazione del parere motivato e del parere motivato finale, a cura dell'autorità competente per la VAS (che comprende il parere obbligatorio sulla VIC); - redazione della dichiarazione di sintesi e della dichiarazione di sintesi finale a cura dell'autorità procedente.
2.4 Fase di attuazione e gestione	Verifica periodica degli effetti delle azioni di piano tramite monitoraggio	- definizione di un set di indicatori di monitoraggio e loro popolamento.

3. Soggetti coinvolti

In data 16/07/2020, in sede di avvio del è stato dato avvio del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e Valutazione di Incidenza (VIC) del Nuovo Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Bergamo, con Deliberazione di Giunta Comunale n.224 del 16/07/2020, sono stati individuati i soggetti coinvolti nel procedimento di VAS ed, in particolare::

- l'Autorità proponente e procedente nella persona del Dirigente della Direzione Urbanistica Edilizia Privata e SUEAP del Comune di Bergamo, con il supporto del "Gruppo interdirezionale di lavoro per la formazione del nuovo Piano di Governo del Territorio" appositamente istituito con Disposizione di Servizio del Direttore Generale (DDS) n.16/2020 (PGU0100335-2020 del 22/04/2020), successivamente modificata ed integrata con DDs n.6/2021 (PGU0112910 del 15/04/2021);

- l'Autorità competente per la VAS, indipendente dall'Autorità procedente, nella persona del Dirigente della Direzione ambiente verde pubblico e mobilità (fino al 2020 denominata Direzione Sicurezza Ambiente e Mobilità), con il supporto tecnico del Servizio Ecologia e Ambiente del Comune di Bergamo;
- l'Autorità Competente per la VIC nella Provincia di Bergamo che effettua la valutazione previo parere obbligatorio del Parco dei Colli, quale Ente Gestore del Sito Rete Natura 2000 "Boschi dell'Astino e dell'Allegrezza" (IT2060012);
- i soggetti competenti in materia ambientale, da invitare alla Conferenza di Valutazione: ATS (Agenzia di Tutela della Salute) della Provincia di Bergamo, ARPA Lombardia e Dipartimento di Bergamo, Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia, Parco dei Colli, Gruppo Carabinieri Forestale;
- gli Enti territorialmente interessati da invitare alla Conferenza di Valutazione: Regione Lombardia, Provincia di Bergamo, Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, Uniacque S.p.A., Comuni interessati e confinanti, A.I.P.O;
- i settori del pubblico interessati all'iter decisionale per i quali si demanda all'elenco della Delibera di Avvio sopra citata;
- le modalità di informazione e di partecipazione del pubblico, di diffusione e pubblicizzazione delle informazioni tramite inviti, pubblicazione dell'avviso su sito web e Albo Pretorio;

4. Consultazioni effettuate e momenti di partecipazione

Dall'avvio del procedimento di formazione del Nuovo PGT sono stati organizzati e gestiti alcuni processi di condivisione e partecipazione pubblica, quali momenti di lavoro funzionali a raccogliere e mappare le attese e i desiderata dei cittadini, così da redigere una trasformazione della città sempre più condivisa. Ci sono stati

Per quanto attiene lo specifico procedimento di PGT, così come disciplinato dalla normativa di settore e dal Regolamento Comunale della partecipazione (Regolamento n.22 del 17/02/1994):

- nel corso del 2020, a seguito dell'avvio del procedimento di VAS, sono stati raccolti n.197 suggerimenti e proposte di modifica dello strumento urbanistico a tutela degli interessi diffusi, di cui questi n.17 sono da considerarsi alle altre n.179 pervenute;;
- è stato dato Avviso dell'avvio del procedimento di Formazione del Nuovo PGT del Comune di Bergamo sul sito web comunale, Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia (BURL – Serie Avvisi e Concorsi n.49 del 4 dicembre 2019) e sul quotidiano locale Corriere della Sera - Bergamo in data 4 dicembre 2019;
- tra il 2021 ed il 2023, ai sensi del Regolamento Comunale della Partecipazione, è stato svolto un processo di partecipazione diretta con la cittadinanza e con i portatori di interessi diffusi, a partire già dalla fase di elaborazione del Documento Preliminare del PGT, che ha incluso:
 - l'ascolto guidato ed il confronto diretto con i soggetti istituzionali ed associazioni in una serie di incontri informali dedicati al Nuovo PGT;
 - un forum pubblico svoltosi on-line a distanza, a causa dell'emergenza covid-19 al tempo in corso (09/01/2021), quale primo evento pubblico di presentazione dell'impostazione metodologica del Nuovo PGT;
 - la realizzazione di una serie di momenti di incontro e confronto diretto con la cittadinanza sui contenuti del nuovo PGT:
- n.21 incontri di quartiere (marzo-maggio 2021, on-line a distanza, a causa dell'emergenza covid-19 al tempo in corso), cui hanno partecipato 905 persone e sono stati raccolti 2.143 contributi, finalizzati alla disseminazione informativa e alla presentazione preliminare degli obiettivi e delle linee strategiche del nuovo PGT individuate dall'amministrazione comunale, tramite il supporto di tecnici esperti incaricati della redazione del piano. Gli incontri sono stati condotti attraverso una metodologia attiva, gestita anche da facilitatori esterni al personale comunale, e finalizzata a favorire l'ascolto e la messa in evidenza di temi sensibili, esigenze e istanze emerse da parte dei cittadini;
- n.3 laboratori tematici organizzati per aree tematiche (luglio-ottobre 2021), di cui uno rivolto agli stakeholder istituzionali e tre aperti a tutta la cittadinanza e suddivisi per temi strategici di cui sopra, finalizzati rispettivamente alla presentazione dello stato di avanzamento dell'elaborazione del nuovo PGT e alla raccolta di contributi progettuati da parte delle istituzioni intervenute e ad evidenziare le

ricadute, all'interno del PGT, delle esigenze dei cittadini emerse durante gli incontri di quartiere, ciascuno con particolare riferimento a una delle tre principali strategie progettuali di piano.

- n.5 incontri di restituzione, organizzati per aggregati di quartiere (maggio-giugno 2023), che si sono svolti subito dopo il deposito degli atti di PGT sul Sito SIVAS di Regione Lombardia, nell'ambito del procedimento di VAS, al fine di favorire una maggiore partecipazione pubblica al procedimento in corso, evidenziando i contenuti del nuovo PGT sia da un punto di vista dell'intero territorio comunale sia per quanto riguarda i quartieri specifici.
- il 02/11/2023 è stato dato Avviso del deposito e della pubblicazione degli atti di PGT adottato sull'Albo Pretorio e sul sito web del Comune di Bergamo, sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia (BURL – Serie Avvisi e Concorsi n.44 del 2 novembre 2023) e sui quotidiani locali Eco di Bergamo e Corriere della Sera - Bergamo in data 2 novembre 2023, ai sensi del comma 4 del citato art.13 della L.R. n.12/2005 e s.m.i., dando avvio ai termini per la presentazione delle osservazioni;
- in data 14/02/2024 è stato dato Avviso dell'adozione del Piano di Classificazione Acustica Comunale sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia (BURL – Serie Avvisi e Concorsi n.7 del 14 febbraio 2024) e sull'Albo Pretorio per trenta giorni (Prot. N.0036155 del 02/02/2024), dando avvio ai termini per la presentazione delle osservazioni, ai sensi dell'art.3 della L.R. n.13/2001;
- è stata espletata la fase di raccolta delle osservazioni e controdeduzioni nel corso dei mesi di dicembre 2023 e gennaio 2024 e sono state raccolte e controdedotte n.225 osservazioni, di cui n.200 presentate entro i termini (dal 2 al 31 dicembre), n.5 prima dei termini e n.20 dopo i termini;
- sono stati richiesti e raccolti, ai sensi dell'art.13 della L.R. n.12/2005 e s.m.i. i vari pareri di competenza in ambito di procedimento di Piano;
- l'Autorità Procedente ha sintetizzato i contenuti delle osservazioni e dei pareri pervenuti con apposito documento denominato "Relazione di sintesi delle osservazioni e dei pareri pervenuti al Nuovo PGT del Comune di Bergamo", agli atti del comune con Protocollo N.0105660 del 27/03/2024;

Per quanto attiene nello specifico il procedimento di VAS, sono state intraprese le seguenti iniziative di partecipazione:

- in data 24/07/2020 è stato pubblicato un apposito avviso per comunicare l'avvio del procedimento di VAS sul sito web del Comune di Bergamo, all'Albo Pretorio e sul sito web regionale SIVAS (Avviso n.A4169, Protocollo PG n.U0234332 del 24/07/2020);
- in data 20/11/2020 si è provveduto alla messa a disposizione sul sito regionale SIVAS e sul sito web comunale dell'Impostazione Metodologica DDP BERGAMO 2020" che definisce gli obiettivi di Piano (Del.G.C. n.358-2020 del 29/10/2020) ed il Rapporto Preliminare - Documento di Scoping;
- è stata data comunicazione dell'avvio del procedimento VAS agli enti territorialmente interessati, ai soggetti competenti in materia ambientale ed ai settori del pubblico interessati all'iter decisionale e contestualmente è stata convocata la prima conferenza di valutazione (seduta introduttiva), ai fini delle valutazioni ed acquisizione dei pareri, suggerimenti ed osservazioni al riguardo, da rendersi entro il 19/12/2020 (Protocollo PG n.U0331858 del 20/11/2020).
- in data 09/12/2020 è stata svolta la prima conferenza di valutazione, ai fini dell'avvio del confronto e a seguito della messa a disposizione dell'Impostazione Metodologica DDP BERGAMO 2020 e del Rapporto Preliminare - Documento di Scoping (verbale agli atti del Comune con Protocollo n. U0015147 del 19/01/2021), a seguito della quale sono pervenuti i seguenti contributi:
 - 01 UNIACQUE SPA PGE0342112 del 2.12.2020
 - 02 AMICI DI LONGUELO PGE0356801 del 18.12.2020
 - 03 ARPA - Dipartimento di Bergamo U.O. Bonifiche e Attività Estrattive PGE0356820 del 18.12.2020
 - 04 APS PER IL VILLAGGIO PGE0357679 del 21.12.2020
 - 05 COMITATO AMBIENTE SALUTE SAN TOMASO DE'CALVI PGE0358449 del 21.12.2020
 - 06 COMITATO BOCCALEONE PGE0358496 del 21.12.2020
 - 07 MBAC PGE0359238 del 22.12.2020
 - 08 AMICI ISOLOTTO PGE0004465 del 08.01.2021
- in data 16/05/2023 sono stati messi a disposizione sul sito regionale SIVAS, sul sito web comunale e presso la Direzione Urbanistica, Edilizia Privata e SUEAP del Comune di Bergamo la proposta di Nuovo PGT (costituito dal Documento di Piano, dalla componente geologica, idrogeologica e sismica, dal Piano dei Servizi comprensivo del Piano delle Attrezzature Religiose (PAR) e del Piano

Urbano di Gestione dei Servizi del Sottosuolo (PUGSS), dal Piano delle Regole comprensivo del Documento di Polizia Idraulica (DPI) e del Piano di Rischio Aeroportuale (PRA)), nonché il Rapporto Ambientale, la Sintesi Non Tecnica ed il Parere Motivato;

- in data 16/05/2023 è stata data comunicazione della messa a disposizione della proposta di Nuovo PGT, del Rapporto Ambientale, della relativa Sintesi non Tecnica ai soggetti ed enti competenti in materia ambientale ed ai settori del pubblico interessati all'iter decisionale e, contestualmente, è stata convocata la seconda conferenza di valutazione (seduta conclusiva), prevista per il 19/06/2023, ai fini dell'acquisizione di pareri, suggerimenti ed osservazioni di competenza da rendersi entro il 29/06/2023 (Protocollo N.0140368 del 16/05/2023);
- ;in data 19/06/2023 è stata svolta la conferenza di valutazione finale, a seguito della messa a disposizione del Rapporto Ambientale, della relativa Sintesi non Tecnica e della proposta di PGT (verbale agli atti del Comune con Protocollo N.0277518 del 20/07/2023), a seguito della quale sono pervenuti i seguenti contributi;
 - 01 Zani Giovanna Marilena PG 163693/2023 del 31.05.2023;
 - 02 Gatti Marco PG 0175441/2023 del 13.06.2023;
 - 03 Mastrototaro Giorgio PG 0185696 del 22.06.2023
 - 04 PARCO DEI COLLI PG 0186805 del 23.06.2023
 - 05 MASPER SEBASTIANO PG 0187701 del 24.06.2023
 - 06 MASPER SEBASTIANO PG 0187702 del 24.06.203
 - 07 ZOPPETTI ELENA PG 0187757 del 25.06.2023
 - 08 ZOPPETTI ELENA PG 0187758 del 25.06.2023
 - 09 ZOPPETTI ELENA PG 0187761 del 25.06.2023
 - 10 ZOPPETTI ELENA PG 0187762 del 25.06.2023
 - 11 BRIVIO ALBERTO PG 0189094 del 26.06.2023
 - 12 EPINATI GIUSEPPE PG 0188912 del 26.06.2023
 - 13 CAVAGNIS GIORGIO PG 0182195 del 19.06.2023
 - 14 REINA ALESSANDRO_SACBO PG 0190446 del 27.06.2023
 - 15 TESTA GIOVANNI_COMUNE DI GORLE PG 0190936 del 27.06.2023
 - 16 STUCCHI GIACOMO PG 0191147 del 27.06.2023
 - 17 MASPER SEBASTIANO PG 0196514 del 27.06.2023
 - 18 NORIS EGIDIO IMPRESA PG 0196594 del 28.06.2023
 - 19 LOCATELLI GRUBER PG 0198744 del 28.06.2023
 - 20 COLOGNOLA PER IL SUO FUTURO PG 0198749 del 28.06.2023
 - 21 BATTOCLETTI GUGLIELMO PG 0199802 del 28.06.2023
 - 22 MIGLIORINI DOMENICO PG 0202917 del 28.06.2023
 - 23 SERVALLI MARCO PAOLO PG 0203051 del 28.06.2023
 - 24 PROVINCIA DI BERGAMO PG 0210003 del 28.06.2023
 - 25 BRIVIO ALBERTO PG 0211199 del 28.06.2023
 - 26 ROTA SPERTI LILIA PG0212337 del 28.06.2023
 - 27 BONI FRANCESCO PG 0213437 del 28.06.2023
 - 28 COMUNE AZZANO SAN PAOLO PG 0215010 del 29.06.2023
 - 29 TRAFILERIE MAZZOLENI PG0215596 del 29.06.2023
 - 30 OAB_BOCCALARI ALESSANDRA PG 0220772 del 29.06.2023
 - 31 LANZI MARCO LUIGI PG 0221816 del 29.06.2023
 - 32 COLDIRETTI PG 0222851 del 29.06.2023
 - 33 ARPA PG 0223078 del 29.06.2023
 - 34 SONS PG 0223133 del 29.06.2023
 - 35 CIPELLI PAOLO_KM ROSSO PG 0223240 del 29.06.2023
 - 36 BELLONI PG 0224995 del 29.06.2023
 - 37 SASSI PIERANTONIO PG 0230830 del 29.06.2023
 - 38 BUGADA MARIA CARLA PG 0231095 del 29.06.2023

- 39 NEGRI ALESSANDRO_VITALI PG 0231114 del 29.06.2023
 - 40 PAOLINO SANDRO MARCO_PARCOFIERA PG 0231117 del 29.06.2023
 - 41 VERZERI ALFREDO Prot0231139 del 29.06.2023
 - 42 ZAMBELLI MAURIZIO Prot0231173 del 29.06.2023
 - 43 PASSI ESTER Prot0231176 del 29.06.2023
 - 44 CORTINOVIS Prot0231182 del 29.06.2023
 - 45 FERRARIO ELENA_LEGAMBIENTE Prot0231190 del 29.06.2023
 - 46 GHISALBERTI CRISTIANO Prot0231193 del 29.06.2023
 - 47 BOSSI GIOVANNI Prot0231210 del 29.06.2023
 - 48 NORIS ANTONIO ROSARIO Prot0231213 del 29.06.2023
 - 49 MORGANIT PAOLA_ITALIA NOSTRA Prot0231218 del 29.06.2023
 - 50 GRES HUB SRL Prot0231363 del 29.06.2023
 - 51 CIFTA SRL Prot0231392 del 29.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 52 FERRI MARCO Prot0231393 del 29.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 53 GRES HUB SRL 2 Prot0231394 del 29.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 54 BOCCALEONE Prot0231285 del 30.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 55 BOCCALEONE 2 Prot0231299 del 30.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 56 VITALI SPA Prot0231318 del 30.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 57 ANCE BERGAMO Prot0231346 del 30.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 58 UNIACQUE Prot0231444 del 30.06.2023 (pervenuto in data 29/06/2023)
 - 59 BOSSI GIOVANNI – integrazione istanza 47 Prot 0251290 del 04/07/2023 (successivo al termine del 29/06/2023).
- in occasione delle Conferenze di valutazione, del 09/12/2020 e del 19/06/2023, oltre ad inviare specifici inviti ai soggetti interessati, si è provveduto a pubblicizzare sul sito web del Comune di Bergamo e all'albo Pretorio la convocazione e la documentazione al momento disponibile;
 - ogni documento significativo per il processo VAS, ai sensi di quanto previsto dagli indirizzi regionali in materia di valutazione ambientale di piani e programmi emanati in attuazione all'art.4 della L.R. n.12/2005 e s.m.i., è stato depositato presso gli uffici del Comune di Bergamo, all'Albo Pretorio, sul sito internet web e sul sito web SIVAS di Regione Lombardia; in particolare:
 - in data 02/11/2023 si è proceduto a pubblicare sul sito SIVAS di Regione Lombardia il provvedimento di adozione unitamente agli atti di PGT adottato (non comprensivo del Piano di Classificazione Acustica Comunale) comprensivo della Sintesi Non Tecnica, del Rapporto Ambientale, includente le modalità circa il sistema di monitoraggio, del Parere Motivato, nonché della Dichiarazione di Sintesi;
 - in data 01/02/2024 è stato depositato sul sito SIVAS di Regione Lombardia il Piano di Classificazione Acustica Comunale adottato, all'interno del procedimento di VAS del Nuovo PGT del Comune di Bergamo sopraccitato;
 - in data 23/11/2023 è stata data informazione ai soggetti competenti in materia ambientale, agli enti territorialmente interessati ed ai singoli settori del pubblico interessati alla Valutazione ambientale, circa la decisione di Adozione di PGT e contestualmente, è stata data comunicazione di avvenuto deposito degli atti con indicazione del luogo dove poter visionare la documentazione integrale (Protocollo N.0400777/2023 del 23/11/2023).

5. Alternative/strategie di sviluppo e motivazioni/ragioni per le quali è stata scelta la proposta di Piano

Con riferimento alle alternative/strategie di sviluppo, all'interno del RA si è operato un confronto fra la proposta di PGT e lo scenario tendenziale, ovvero il compimento delle previsioni contenute nel PGT vigente, focalizzando l'attenzione in particolare sugli Ambiti di Trasformazione.

Rispetto al tema del consumo di suolo si rileva che:

- la proposta di PGT riduce in modo molto rilevante la superficie di suolo destinato a urbanizzazione negli Ambiti di Trasformazione del PGT vigente, ben oltre i parametri minimi previsti dal PTR e dal PTCP di Bergamo (circa il 60% contro il 25%);

- la proposta di PGT comporta un bilancio ecologico dei suoli ampiamente positivo, ovvero propone una notevole riduzione delle aree urbanizzabili a favore di quelle che vengono ridestinate a usi agricoli o naturali;
- la proposta di PGT prevede nuovo consumo di suolo, nel senso della trasformazione per la prima volta di una superficie agricola o naturale da parte di uno strumento di governo del territorio, solo in relazione a opere infrastrutturali o a interventi relativi a servizi;
- la proposta di PGT, pur nello spazio marginale ormai lasciato a disposizione alla pianificazione dalla legislazione in tema di edilizia libera e nel rispetto delle disposizioni legislative in tema di invarianza idraulica, prevede innovative misure di incentivazione indirizzate alla riduzione della superficie coperta e impermeabile a favore della superficie permeabile in modo profondo.

Anche in relazione al carico insediativo generato il nuovo PGT compie un'operazione significativa, giungendo ad una riduzione di circa 4.700 abitanti teorici, pur mantenendo l'obiettivo strategico della rigenerazione di tutti gli ambiti urbani in condizioni di criticità, a partire dalla grande operazione di ridefinizione urbana delle aree di Porta Sud.

Inoltre, poiché la struttura dei servizi individuata dal Piano vigente non viene modificata, ma anzi se ne è previsto il potenziamento, sia sotto il profilo dimensionale che dei caratteri qualitativi, con un significativo aumento delle dotazioni del verde (pubblico e di valenza ambientale e paesistica), si può affermare che, anche sotto il profilo dei caratteri complessivi degli elementi che concorrono alla qualità urbana e ambientale della Città, il nuovo PGT si pone come strumento di crescita della qualità della vita dei suoi abitanti e di quelli che sceglieranno di esserlo in futuro.

6. Modalità di integrazione delle considerazioni ambientali nel Piano, in particolare di come si è tenuto conto del Rapporto Ambientale

Il procedimento di valutazione ambientale ha costantemente accompagnato l'elaborazione dei contenuti della variante di Piano. Tale integrazione è stata garantita dallo sviluppo contestuale degli elaborati della variante di Piano e della sua Valutazione Ambientale e dal costante confronto e scambio di informazioni e documenti tra Pubblica Amministrazione, consulenti dell'azienda proponente e consulenti per la VAS.

7. Considerazioni in merito ai pareri espressi dagli enti e soggetti coinvolti nel processo di VAS e modalità di integrazione del Parere Motivato nel Piano

Durante il procedimento di VAS sono pervenuti numerosi pareri e contributi da parte degli Enti e dei soggetti coinvolti nel processo (cfr capitoli 3 e 4 del presente documento) che sono stati mappati e rispetto ai quali è stato dato puntuale riscontro all'interno del Parere Motivato, al quale si rimanda per maggiori dettagli.

Il Parere Motivato, da redigersi ai sensi degli artt.10 del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152 e degli Indirizzi generali per la valutazione ambientale di piani e programmi approvati dal Consiglio regionale nella seduta del 13 marzo 2007, atto n. VIII/0351, in attuazione del comma 1 dell'articolo 4 della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12, è stato emesso in data 08/08/2023 da parte dell'Autorità Competente. Il parere positivo circa la compatibilità ambientale del Nuovo PGT del Comune di Bergamo in esso contenuto, ha individuato una serie di raccomandazioni e suggerimenti da inserire negli atti di PGT e nel Rapporto Ambientale.

Tutte le raccomandazioni e i suggerimenti sono stati presi in considerazione e, la maggior parte di essi, sono stati recepiti nella documentazione del PGT e della procedura VAS e controdedotti all'interno del Parere Motivato al quale si rimanda (Decreto dell'Autorità Competente di cui al Protocollo N.0292510 del 08/08/2023).

8. Modalità di integrazione del Parere Motivato Finale

Il Parere motivato finale, con Decreto dell'Autorità Competente di cui al Protocollo N.0105726/2024 del 27/03/2024, ha espresso ai sensi dell'art.10 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n 152 e degli Indirizzi generali per la valutazione ambientale di piani e programmi approvati dal Consiglio regionale nella seduta del 13 marzo 2007, atto n. VIII/0351, in attuazione del comma 1 dell'articolo 4 della legge regionale 11 marzo 2005, n.12, parere positivo finale circa la compatibilità ambientale del Nuovo Piano di Governo del Territorio del Comune di Bergamo e dei piani ad esso connessi (Protocollo N.0105726/2024 del 27/03/2024).

L'Autorità Procedente ha preso atto del Parere Motivato finale espresso dall'Autorità Competente per la VAS, che non ha comportato modifiche rilevanti alla variante di Piano e alla documentazione VAS.

9. Misure previste in merito al monitoraggio

Per quanto concerne il monitoraggio è prevista la realizzazione di attività di monitoraggio dell'attuazione degli interventi contenuti nel PGT, come previsto dall'art. 22 delle Direttive del Documento di Piano.

Con riferimento al monitoraggio ambientale degli effetti indotti dalle previsioni di piano, il capitolo 7 del Rapporto Ambientale, al quale si rimanda per maggiori dettagli, contiene le indicazioni metodologiche e gli strumenti utili ad espletare tale attività. In particolare, in tale capitolo, vengono proposti gli indicatori di contesto, di processo e di contributo da utilizzare per il monitoraggio e vengono fornite indicazioni circa la gestione dell'attività in termini di tempi e modalità.

La tabella seguente mostra gli indicatori proposti.

Tematica	Possibile impatto	Indicatori
Aria	Nuove emissioni da riscaldamento Nuove emissioni da traffico Miglioramento qualità dell'aria grazie a nuove / più efficaci tecnologie di abbattimento delle emissioni	<ul style="list-style-type: none"> Emissioni atmosferiche (in particolare in relazioni a traffico/riscaldamento) Qualità dell'aria locale
Acqua	Nuovi consumi idrici Nuovi scarichi Aumento della necessità di depurazione Interferenze con il reticolo idrico superficiale e sotterraneo Miglioramento nell'utilizzo della risorsa idrica grazie all'uso delle migliori tecnologie disponibili (abbattimento dei consumi)	<ul style="list-style-type: none"> Fabbisogno idrico aggiuntivo determinato dall'insediamento di nuovi abitanti Grado di copertura della rete fognaria e della rete di depurazione Interferenze delle nuove urbanizzazioni con le risorse idriche superficiali e sotterranee Portata idrica prelevata ad uso potabile ed industriale Qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei
Suolo	Consumo / impermeabilizzazione di suolo Nuove volumetrie edificate Fattibilità geologica dell'intervento Riqualificazione di aree dismesse / degradate Presenza di contaminazioni delle matrici ambientali	<ul style="list-style-type: none"> Uso del suolo Superficie urbanizzata/superficie territoriale Superficie nuova urbanizzazione / superficie territoriale Volumetria prevista (totale e per destinazione d'uso) Superficie recuperata riutilizzata / superficie nuova urbanizzazione Classe di fattibilità geologica dell'intervento Presenza di contaminazioni delle matrici ambientali
Natura, biodiversità e paesaggio	Consumo di aree naturali o non edificate Tutela, messa a sistema e razionalizzazione del verde pubblico Riqualificazione di aree dismesse / degradate Tutela delle aree di pregio naturalistico e paesaggistico	<ul style="list-style-type: none"> Superficie aree a verde / superficie territoriale Nuova superficie aree a verde / superficie territoriale Superficie aree permeabili/superficie territoriale Superficie destinata ad attività agricola/superficie territoriale Superficie territorio agricolo destinato ad agricoltura a basso impatto/superficie agricola totale Grado di frammentazione delle aree naturali e agricole Superficie di rilevanza paesistica/superficie territoriale Alterazione paesaggio agricolo e urbano
Rifiuti	Aumento nella produzione di rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> Produzione di rifiuti solidi urbani determinata dall'insediamento di nuovi abitanti Frazione rifiuti solidi urbani raccolta in modo differenziato Produzione rifiuti speciali

Rumore	Variazione emissioni sonore	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione coerenza fra superficie nuova urbanizzazione e zonizzazione acustica • Individuazione di eventuali necessità di risanamento acustico
Energia	Nuovi consumi energetici Miglioramento nell'utilizzo della risorsa energetica grazie all'uso di Fonti Energetiche Rinnovabili, azioni di risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> • Fabbisogno energetico aggiuntivo determinato dall'insediamento di nuove attività • Modalità di soddisfacimento del fabbisogno (uso di fonti rinnovabili) • Potenza installata per produzione di energia da fonti rinnovabili (per tipologia) • Classe energetica degli edifici
CEM e RI	n.r.	<ul style="list-style-type: none"> •
Inquinamento luminoso	Incremento delle emissioni luminose Adozione di misure di razionalizzazione e ottimizzazione dell'illuminazione pubblica	<ul style="list-style-type: none"> • Percentuale di edifici pubblici interessati da interventi di riduzione dell'inquinamento luminoso • Lunghezza percentuale dei tratti di strada comunale interessati da interventi di riduzione dell'inquinamento luminoso
Mobilità	Aumento dei flussi di traffico Miglioramento / ottimizzazione della dotazione infrastrutturale Incremento mobilità sostenibile	<ul style="list-style-type: none"> • Variazione dei flussi di traffico e di potenziali criticità • Capacità di carico delle infrastrutture stradali • Lunghezza nuove piste ciclopedonali/lunghezza totale piste ciclopedonali • Messa in rete delle piste ciclopedonali • Nuovi servizi mobilità sostenibile • Superficie nuovi spazi aperti/ superficie totale spazi aperti
Salute umana	Incremento e messa in rete dei servizi locali	<ul style="list-style-type: none"> • Nuovi servizi previsti/servizi totali • Messa in rete dei servizi esistenti
Patrimonio storico architettonico	Valorizzazione / recupero del patrimonio storico architettonico	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie recuperata riutilizzata/superficie nuova urbanizzazione • Numero interventi di risanamento/miglioramento immobili esistenti

Per quanto concerne la gestione delle attività di monitoraggio delle ricadute ambientali derivanti dall'attuazione della variante al PGT, essa farà capo all'Autorità procedente, che d'intesa con l'Autorità competente VAS, si occuperà di tale attività. Si prevede di verificare annualmente l'attuazione degli interventi contenuti nel PGT e quindi la necessità di indagarne le ricadute ambientali stimate nel Rapporto Ambientale e procedere alla stesura di un Report relativo.

10. Valutazione d'incidenza del Sito d'Importanza Comunitaria:

In data 23/06/2023 con nota PG 0186805 è pervenuto il parere favorevole con prescrizioni formulato dal Parco dei Colli in merito alla Valutazione d'incidenza rispetto alla ZSC denominata "Boschi dell'Astino e dell'Allegrezza" – cod. 2060012 ed alla ZSC denominata "Canto Alto e Valle del Giongo" – cod. IT2060011.

Il Decreto VIC Provincia di Bergamo, Autorità competente per la procedura di valutazione di incidenza, pervenuto in data 24.07.2023 PG 44483 ai cui esiti si rimanda.

L'AUTORITA' PROCEDENTE

arch. Elena Todeschini*

* Il presente documento informatico è stato firmato digitalmente ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Bergamo, in conformità alle disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, approvato con decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.