

AREA Pianificazione Territoriale e Mobilità Sostenibile

Servizio Pianificazione del territorio

RELAZIONE ISTRUTTORIA

OGGETTO:

VARIANTE PSC

dei Comuni di

BENTIVOGLIO E MALALBERGO

contestuale al Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) relativo al progetto di
*“Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare (impianto
fotovoltaico), di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp, potenza in immissione pari a 24,0
MW e relative opere di connessione alla rete elettrica”* in località La Casella e localizzato nei
comuni di Bentivoglio e Malalbergo.

PROCEDIMENTO:

Valutazione sulla sostenibilità dei piani (ValSAT) ai sensi dell'art. 19 della L.R.24/2017 2017 e del
D.lgs. n. 152/2006 - Determinazioni ai sensi dell'art. 21 della LR 4/2018 *“Disciplina della valuta-
zione dell'impatto ambientale dei progetti”*

Bologna 18 marzo 2025

Allegato n. 1 all'Atto del Sindaco metropolitano di Bologna

INDICE

INQUADRAMENTO E OGGETTO DEL PROCEDIMENTO.....	4
LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE IN VARIANTE AGLI STRUMENTI URBANISTICI.....	6
COERENZA CON IL PTM.....	7
VALUTAZIONI SULLE VARIANTI URBANISTICHE.....	8
VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE (VALSAT).....	8
PARERE IN MATERIA DI VINCOLO SISMICO E VERIFICA DI COMPATIBILITÀ CON LE CONDIZIONI DI PERICOLOSITÀ LOCALE.....	10
VALUTAZIONI CONCLUSIVE.....	10

INQUADRAMENTO E OGGETTO DEL PROCEDIMENTO

La Legge regionale 4/2018 *“Disciplina della valutazione dell'impatto ambientale dei progetti”* all'art. 2 definisce il provvedimento autorizzatorio unico come *“provvedimento che comprende il provvedimento di valutazione d'impatto ambientale (VIA) e tutti i titoli abilitativi necessari alla realizzazione e all'esercizio dei progetti sottoposti a VIA”* ai sensi dell'articolo 4 della stessa legge regionale. L'art. 21 della Legge regionale di cui sopra prevede che, laddove ricorrano i requisiti e condizioni di cui al comma 2, il Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) costituisce variante agli strumenti di pianificazione territoriale, urbanistica e di settore per alcune opere, tra le quali le opere pubbliche o di pubblica utilità.

La Città Metropolitana, in qualità di Autorità competente, si esprime in merito alla Valutazione della Sostenibilità Ambientale e Territoriale (ValSAT) nell'ambito delle varianti agli strumenti urbanistici comunali, in coerenza con quanto disposto, dal D.lgs. n. 152/2006, art. 11, comma 2, lett. c) e della L.R. 24/2017, art. 19, comma 4, e previa acquisizione delle osservazioni presentate. La Direttiva Regionale approvata con D.G.R. n. 1795 del 31/10/2016 *“Approvazione della direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2005. Sostituzione della direttiva approvata con DGR n. 2170/2015”*, prevede che l'Area Autorizzazioni e Concessioni AAC Metropolitana di ARPAE predisponga una relazione istruttoria, propedeutica al Parere motivato, nella quale si propone il parere in merito alla valutazione ambientale e la invia alla Città Metropolitana.

Il PAUR in oggetto include tuttavia, oltre alla procedura di VIA, anche le Varianti urbanistiche al PSC dei Comuni interferiti e per i quali gli Enti partecipanti si sono espressi, nell'ambito della conferenza di servizi, con riferimento anche al Documento di Valsat predisposto dal proponente ai sensi dell'art. 18 della LR 24/2024.

Con la presente relazione istruttoria si acquisiscono, a tal fine, le valutazioni di cui sopra così come riportate nel capitolo 3.B *“Valutazione Ambientale e Territoriale (Val.S.A.T.)”* dello *“Stralcio di bozza di verbale”* predisposto da ARPAE AACM e pervenuto con nota PG 18162 del 17/03/2025. Le valutazioni di cui al sopra citato capitolo assumono, pertanto, ai fini del presente atto i contenuti della cosiddetta relazione istruttoria di cui alla DGR 1795/2016 punto 2.c.2), n.12.

In data 17/07/2024 sul sito web della Regione Emilia-Romagna e sull'albo pretorio informatico delle Amministrazioni comunali di Bentivoglio e di Malalbergo (BO), oltre che sul BURERT del 17/07/2024 è stato pubblicato l'avvio del Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) in oggetto, ai sensi dell'art. 16 della LR 4/18. Contestualmente è stata convocata la prima seduta della Conferenza di Servizi istruttoria, ai sensi dell'art. 18 della L.R. 4/18, al fine dell'approvazione del progetto denominato *“Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare (impianto fotovoltaico), di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp, potenza in immissione pari a 24,0 MW e relative opere di connessione alla rete elettrica”* sito nel Comune di Bentivoglio e Malalbergo (BO), proposto dalla Società NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.

L'Autorità competente è la Regione Emilia – Romagna, che, ai sensi dell'art. 15, comma 4 della LR 13/15, ha delegato l'istruttoria ad ARPAE.

Relativamente a quanto sopra occorre preliminarmente evidenziare che l'oggetto della presente relazione riguarda la sola realizzazione dell'elettrodotto interrato, quale opera di connessione funzionale al nuovo impianto fotovoltaico (che verrà autorizzato nell'ambito del PAUR), la cui realizzazione è prevista in un'area agricola, ubicata in località La Casella snc in Comune di Bentivoglio e idonea alla localizzazione dell'impianto stesso, ai sensi dell'art. 20 c. 8 lettere c-ter e c-quater del D.lgs. 199/2021 e della DAL 125/2023.

Il PAUR, secondo quanto richiesto dal proponente ed integrato nella fase di completezza, comprende i seguenti atti di assenso ed autorizzazioni necessari alla realizzazione ed esercizio dell'opera:

- Provvedimento di VIA (L.R 4/2018);
- Autorizzazione Unica impianti FER (art 12 del d.lgs. 387/03);
- Piano Utilizzo delle terre e rocce da scavo (DPR 120/2017);
- Autorizzazione alla costruzione ed esercizio di linee elettriche;
- Concessione consortile per interferenze con canali (attraversamenti e parallelismi);
- Varianti agli strumenti urbanistici del Comune di Bentivoglio e del Comune di Malalbergo, e relative Val.S.A.T. (art.21 L.R. 4/2018);
- Titoli Edilizi Comune di Bentivoglio e Unione Reno Galliera (L.R. 15/2013 - DPR 380/2001);
- Pre-valutazione di incidenza (DGR 1174/2023);
- Verifica archeologica preventiva (D.lgs. 50/2016);
- Parere preventivo in materia antincendio;
- Pareri di competenza per interferenze/fasce di rispetto.

Con nota acquisita agli atti della Città Metropolitana con PG 28624 del 29/04/2024 ARPAE AACM ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana ha inoltrato la richiesta di verifica di completezza documentale, al fine dell'avvio del Provvedimento di PAUR per la *"Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare (impianto fotovoltaico), di potenza di picco totale pari a 24,99588 MWp, potenza in immissione pari a 24,0 MW e relative opere di connessione alla rete elettrica"* sito nel Comune di Bentivoglio e Malalbergo (BO), proposto dalla Società NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.

Con nota PG 32779 del 15/05/2024 la Città metropolitana ha inoltrato la richiesta di integrazioni documentali.

Con nota acquisita agli atti della Città Metropolitana con PG 47772 del 15/07/2024 ARPAE AACM ha dato comunicazione dell'avvio del procedimento ed ha convocato la prima seduta della Conferenza di Servizi.

In data 26/08/2024 si è tenuta, in videoconferenza, la prima conferenza dei servizi istruttoria durante la quale il proponente ha presentato il progetto e sono state anticipate da parte degli enti presenti alla Conferenza le integrazioni da richiedere al proponente.

Con nota PG 56487 del 30/08/2024 la Città metropolitana ha inoltrato una seconda richiesta di integrazioni, alla luce di quanto emerso durante la prima Conferenza dei Servizi istruttoria.

Con nota acquisita agli atti della Città Metropolitana con PG 81885 del 11/12/2024 ARPAE ha convocato la prima seduta della Conferenza di Servizi decisoria.

In data 14/01/2025 si è svolta, in videoconferenza, la prima seduta della Conferenza dei Servizi decisoria durante la quale sono emerse diverse criticità in merito al progetto di impianto presentato e per il quale il proponente ha fornito successivamente ulteriore documentazione al fine di superare tali criticità.

Con nota acquisita agli atti della Città Metropolitana con PG 10972 del 19/02/2025 ARPAE ha convocato la seconda seduta della Conferenza di Servizi decisoria che si è svolta in data 27/02/2025 e durante la quale il proponente ha illustrato le modifiche apportate al progetto in seguito alle richieste pervenute durante la prima Conferenza dei Servizi decisoria.

Nell'ambito della Conferenza di cui sopra gli Enti hanno condiviso la necessità che ciascun Ente, tenendo conto di tutta la documentazione prodotta dal proponente e sulla base di quanto condiviso nelle diverse sedute di Conferenza, esprimano il proprio parere di competenza.

Nell'ambito delle proprie competenze e al fine di rispettare le tempistiche dettate da ARPAE AACM, quale Autorità procedente, la Città metropolitana di Bologna con il presente Atto esprime le proprie valutazioni in merito alle Varianti urbanistiche dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo,

alla relativa Valsat e alla compatibilità sismica delle previsioni con esclusivo riferimento alla realizzazione dell'elettrodotto di collegamento.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'intervento in oggetto riguarda la realizzazione di un elettrodotto interrato in media tensione a 15 kV, necessario a collegare un nuovo impianto fotovoltaico, con potenza di picco pari a 24,99 MWp, con la cabina primaria esistente denominata "AT/MT ALTEDO", sita nel comune di Malalbergo.

L'impianto fotovoltaico che verrà autorizzato con il PAUR, sarà realizzato su un'area attualmente destinata alla produzione agricola localizzata in località La Casella snc in Comune di Bentivoglio, idonea *ope legis* all'installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 20 c. 8 l. c-ter e c-quater del D.lgs. 199/2021, la cui estensione è pari 44,47 ha e di cui circa 26,22 ha saranno occupati dai pannelli fotovoltaici.

L'elettrodotto di cui sopra si sviluppa per circa 940 m sul territorio del Comune di Bentivoglio, e per il resto della sua totalità, circa 3.923,40 m, nel Comune di Malalbergo, all'interno di un contesto in parte rurale e in parte urbanizzato, interessando principalmente strade esistenti comunali a confine con i due comuni.

Le opere di rete partono dalla frazione di Via Castellina nel territorio di Bentivoglio, per poi percorrere la stessa via per tutta la sua lunghezza fino ad immettersi su Via Pellicione, Via Eugenio Curiel, Via Genunzio Bentini, Via Bassa Inferiore, infine richiudendosi in Cabina Primaria, denominata "AT/MT ALTEDO" in Via della Vita ricadente nel comune di Malalbergo, in prossimità del confine comunale con il comune di Altedo ad est. Il progetto prevede l'utilizzo di cavi cordati ad elica visibile, i quali ai sensi dell'art. 3.2 del D.M. 29/05/2008 non costituiscono fascia di rispetto per i campi elettromagnetici in quanto le emissioni sono molto ridotte.

La realizzazione dell'elettrodotto comporta variante cartografica al Piano Strutturale Comunale dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo e, in particolare, prevede la modifica alla Tavola dei Vincoli della Carta Unica del Territorio, con l'inserimento della linea interrata dell'elettrodotto in progetto.

LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE IN VARIANTE AGLI STRUMENTI URBANISTICI

Visto quanto sopra e sulla base della documentazione prodotta dal proponente e integrata successivamente, in merito alla localizzazione del cavidotto interrato a 15 kV si dà atto che l'intervento:

- costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali ed in particolare variante cartografica alla Tavola dei Vincoli dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo;
- costituisce apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate e dichiarazione di pubblica utilità derivante dall'approvazione del progetto definitivo;
- rispetto al PSC vigente dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo, non implica modifiche agli ambiti urbanistici vigenti, ma una localizzazione meramente cartografica dell'opera nella già richiamata Tavola dei vincoli;
- la localizzazione non implica nuove fasce di rispetto, poiché le opere di rete sono poste ad una distanza tale da non produrre campi elettromagnetici gravosi.

La variante di cui sopra è stata inoltre corredata dal documento di Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale (VALSAT) relativa sostenibilità ambientale della variante cartografica della Tavola dei Vincoli della Carta Unica del Territorio dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo, così come anche richiamato nel capitolo 3.B. "Valutazione Ambientale E Territoriale (Val.S.A.T.)" dello "Stralcio di bozza di verbale" inviato da ARPAE AACM in data 17/03/2025.

COERENZA CON IL PTM

Richiamato integralmente quanto precedentemente valutato dal Servizio scrivente in merito al progetto nella sua interezza, e per il quale è stato trasmesso il parere di competenza con nota PG 14096 del 03/03/2025, si evidenzia che l'elettrodotto, oggetto di variante urbanistica, si sviluppa su un tracciato che interseca le seguenti tematiche del PTM:

- Ecosistema agricolo: Aree agricole della Pianura delle Bonifiche – Artt. 16, 18
- Viabilità extraurbana secondaria di rilievo provinciale e interprovinciale – Art. 46
- Viabilità locale “Strada Comunale”
- Centri abitati e altre aree comprese nel territorio urbanizzato – località “Altedo” – Art. 7
- Aree agricole di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura delle bonifiche – Artt. 16, 18, 47
- Reticolo idrografico minuto “Scolo Castelvechio Superiore” – Art. 4.2 Allegato A
- Gestione delle acque meteoriche: Controllo degli apporti d’acqua – Art. 4.8 Allegato A
- Scenari di pericolosità idraulica (PGRA): Scenario P3 derivato dal Reticolo Secondario di Pianura RPS “Scolo Lorgana Inferiore” – Art. 30
- Scenari di pericolosità idraulica (PGRA): Scenario P2 derivato dal Reticolo Naturale Principale RP “Torrente Navile” – Art. 30
- Scenari di pericolosità idraulica (PGRA): Scenario P2 derivato dal Reticolo Secondario di Pianura RPS – Art. 30
- Aree suscettibili di effetti locali: C – Sedimenti prevalentemente fini di pianura – Art. 28
- Aree suscettibili di effetti locali: L – Zona di attenzione per instabilità da liquefazione/densificazione – Art. 28
- Corridoi ecologici multifunzionali dei corsi d’acqua – Art. 20
- Viabilità storica – Art. 8.5 Allegato B
- Zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura – Art. 7.4 Allegato B
- Aree interessate da bonifiche storiche di pianura – Art. 8.4 Allegato B
- Unità di paesaggio “Pianura delle bonifiche” – Artt. 3.1 e 3.2 Allegato B

Rilevato che l’opera oggetto di variante consiste nella realizzazione di un elettrodotto di tipo interrato, non si riscontrano elementi ostativi rispetto alle interferenze con il PTM, e pertanto non comporta impatti territoriali sullo stato dei luoghi.

ESITI DELLA CONSULTAZIONE

Riguardo a tale intervento, sono pervenuti, nell’ambito del PAUR sull’intero impianto, i seguenti pareri degli Enti competenti al rilascio di nulla osta e/o autorizzazioni per le interferenze puntuali del cavidotto:

- con PG/2025/38283 del 28/02/2025, la Soprintendenza Archeologia, Belle arti e paesaggio per la Città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, ha inviato l’autorizzazione alla realizzazione dei lavori di scavo per il cavidotto nel Comune di Malalbergo, ai sensi dell’art. 41 del D. Lgs. 36/2023, subordinata a prescrizioni;
- con PG/2025/44421 del 7/03/2025, la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la Città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, ha inviato l’autorizzazione alla realizzazione dei lavori di scavo per il cavidotto nel Comune di Bentivoglio, ai sensi dell’art. 41 del D. Lgs. 36/2023, subordinata a prescrizioni;

- con PG/2025/7118 del 15/01/2025, INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA spa e HERA spa, hanno espresso un parere favorevole condizionato a prescrizioni generali e specifiche riguardo sia all'area del parco FTV, sia all'opera di connessione alla rete elettrica;
- con PG/2024/155081 del 28/08/2024, SNAM RETE GAS ha espresso un parere di massima favorevole con prescrizioni al fine dell'ottenimento del nulla osta definitivo;
- con PG/2025/42859 del 6/03/2025, l'Unione Reno Galliera - SUAP Edilizia, ha inviato il parere di competenza, comunicando che la modulistica relativa al titolo abilitativo per il Comune di Bentivoglio, risulta completa e corretta dal punto di vista formale;
- con PG/2025/42869 del 6/03/2025, l'Unione Reno Galliera - STC in materia sismica, ha inviato il parere di competenza per entrambi i Comuni, comunicando che la documentazione prevista per gli I.P.Ri.P.I. (D.G.R. 2272/2016) e per gli interventi di rilevanza strutturale (Allegato "A" alla D.G.R. n. 1373/2011) risulta completa e corretta.
- APAM (Unità Specialistica di Sistemi Ambientali) nell'ambito dell'istruttoria ha fornito il contributo ambientale di competenza con prescrizioni/condizioni ambientali, agli atti con PG/2025/45551 del 10/03/2025.

VALUTAZIONI SULLE VARIANTI URBANISTICHE

Sulla base dell'entità del progetto e dell'inquadramento urbanistico e territoriale dettagliati ai paragrafi precedenti, dato atto dell'esito del periodo di pubblicazione e tenuto conto dei pareri rilasciati dagli enti partecipanti alla Conferenza dei Servizi si esprime parere favorevole rispetto alle varianti agli strumenti urbanistici dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo, valutando che l'opera:

- costituisce variante agli strumenti urbanistici comunali ed in particolare variante cartografica alla Tavola dei Vincoli dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo;
- costituisce apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate e dichiarazione di pubblica utilità derivante dall'approvazione del progetto definitivo;
- rispetto al PSC vigente dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo, non implica modifiche agli ambiti urbanistici vigenti, ma una localizzazione meramente cartografica dell'opera nella già richiamata Tavola dei vincoli;
- la localizzazione non implica nuove fasce di rispetto, poiché le opere di rete sono poste ad una distanza tale da non produrre campi elettromagnetici gravosi.

VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE (VALSAT)

Come sopra evidenziato le valutazioni sulla Valsat effettuate dagli Enti partecipanti alla Conferenza di Servizi sono riportate nel capitolo 3.B "*Valutazione Ambientale E Territoriale (Val.S.A.T.)*" dello "*Stralcio di bozza di verbale*" (PG 18162 del 17/03/2025) predisposto da ARPAE AACM, che qui si assume quale parte integrante e sostanziale della presente relazione istruttoria. Le valutazioni contenute nel capitolo sopra citato assumono, pertanto, ai fini del presente atto i contenuti della cosiddetta relazione istruttoria di cui alla DGR 1795/2016 punto 2.c.2), n.12.

Tutto ciò premesso si evidenzia quanto segue:

Nel documento di Valsat, prodotto dal proponente, è stata analizzata la sostenibilità ambientale della variante proposta al Piano Strutturale Comunale (PSC) di Bentivoglio e al Piano Strutturale Comunale (PSC) di Malalbergo.

La variante, come precedentemente descritto, prevede la sola modifica cartografica alla tavola dei vincoli per entrambi i Comuni, con la localizzazione della linea interrata dell'elettrodotto MT 15 kV (media tensione) in progetto.

Lo studio di impatto ambientale, ha descritto l'intero progetto presentato, comprensivo del

cavidotto, e ha valutato i potenziali impatti ambientali.

Sono state esaminate le alternative di progetto e di localizzazione, compresa l'opzione zero, dimostrando che il tragitto scelto dal Distributore è stato individuato al "Minimo Tecnico" ed è volto a minimizzare gli impatti sulle proprietà private, andando ad interessare strade comunali esistenti, ad eccezione per la cabina di sezionamento la quale ricade su aree private e per la quale non è stato possibile individuare alternative localizzative percorribili idonee allo scopo.

Il tracciato scelto è quindi quello "minimo" ed il consumo di suolo risulta pressoché nullo.

In particolare, dal punto di vista ambientale, si dà nuovamente atto di quanto riportato nel sopra citato capitolo 3.B. dello Stralcio di bozza di verbale ovvero:

- l'unico impatto atmosferico sarà quello relativo alle opere di cantiere per la posa dell'elettrodotto (scavo, rinterro, etc..), le quali saranno circoscritte e limitate nel tempo. Inoltre, in fase di esercizio, dato che l'impianto fotovoltaico permetterà di produrre energia elettrica senza la produzione e l'emissione di gas serra, si ritiene che il bilancio delle emissioni in atmosfera risulterà migliorativo;
- il consumo di suolo sarà pressoché nullo, in quanto il tracciato è posto lungo viabilità pubbliche; l'unico impatto temporaneo su suolo e sottosuolo sarà quello relativo alle opere di cantiere per la posa dell'elettrodotto (scavo, rinterro, etc..);
- in merito alla matrice acque gli impatti potenziali saranno legati agli attraversamenti di due canali consortili, per i quali il Consorzio della bonifica Renana rilascia le concessioni nell'ambito del PAUR;
- l'unico impatto sul paesaggio sarà quello relativo alle opere di cantiere per la posa dell'elettrodotto (scavo, rinterro, etc..), le quali saranno circoscritte e limitate nel tempo;
- l'unico impatto acustico sarà quello relativo alle opere di cantiere per la posa dell'elettrodotto (scavo, rinterro, etc..), le quali saranno circoscritte e limitate nel tempo, nonché svolte lungo le viabilità comunale;
- l'impianto oggetto della presente valutazione è conforme a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di campi elettromagnetici in bassa frequenza, nel rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 microTesla valutato ai recettori, a condizione che all'interno delle estensioni delle DPA associate agli elettrodotti in progetto (cabine di trasformazione, di consegna, linee elettriche in progetto e cabina primaria di Altedo in potenziamento) non siano presenti aree, luoghi e/o spazi, nonché aree gioco per l'infanzia e/o aree verdi attrezzate, destinati ad una permanenza prolungata di persone per tempi superiori alle quattro ore giornaliere;
- l'unico impatto sul traffico sarà quello relativo alle opere di cantiere lungo le strade comunali per la posa dell'elettrodotto (scavo, rinterro, etc..), le quali saranno circoscritte e limitate nel tempo.
- dal punto di vista energetico, vi sarà un miglioramento rispetto allo stato attuale.

Inoltre l'analisi svolta evidenzia la compatibilità programmatica, in quanto la variante proposta ai piani comunali è meramente localizzativa e non contrasta con alcuno strumento pianificatorio né provinciale, né regionale.

L'analisi effettuata ha messo in luce la sostenibilità della Variante proposta.

La Conferenza ritiene che, nel complesso della valutazione, prevalgano gli aspetti ambientali positivi rispetto ai negativi; pertanto il giudizio di valutazione della sostenibilità ambientale della Variante di localizzazione della linea interrata dell'elettrodotto MT 15 kV è positivo.

In relazione al monitoraggio della variante si condivide l'opportunità evidenziata dal proponente di verificarne gli effetti ambientali ed economici attraverso il quantitativo di energia prodotta dall'impianto fotovoltaico a cui l'elettrodotto risulta funzionale.

L'implicazione ambientale dell'indicatore da monitorare è la riduzione delle emissioni dei gas climateranti, rispetto ad un consumo di suolo.

Si conferma pertanto quanto proposto, ovvero:

- Indicatore: Produzione impianto fotovoltaico
- Descrizione: kWh immessi in rete da PV

precisando che, per quanto l'autoconsumo risulta molto limitato, si **chiede di monitorare sia l'energia prodotta, sia l'energia immessa in rete.**

Il monitoraggio, di frequenza annuale, dovrà avere il medesimo orizzonte temporale dell'impianto.

PARERE IN MATERIA DI VINCOLO SISMICO E VERIFICA DI COMPATIBILITÀ CON LE CONDIZIONI DI PERICOLOSITÀ LOCALE

Dando atto di quanto evidenziato dal geologo incaricato dal proponente in merito all'opera oggetto di variante, rilevato che la stessa, sia per tipologia che per entità, non apporta modifiche alle condizioni di stabilità dell'area interessata, si condivide la non necessità di espressione di ulteriori valutazioni in merito alla compatibilità delle previsioni dei piani con le condizioni di pericolosità locale del territorio (art. 5, L.R. n. 19/2008).

VALUTAZIONI CONCLUSIVE

Per tutto quanto sopra richiamato, tenuto conto della tipologia di opere in progetto, valutato che le varianti urbanistiche sono finalizzate esclusivamente alla localizzazione cartografica delle opere descritte nei paragrafi precenti nella Tavola dei Vincoli dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo, senza comportare modifiche alle previsioni urbanistiche dei piani comunali vigenti, la Città metropolitana esprime una valutazione positiva sulle varianti urbanistiche relative agli strumenti urbanistici dei Comuni di Bentivoglio e Malalbergo e alla relativa Valsat condizionata al recepimento delle prescrizioni ambientali impartite dagli enti competenti nell'ambito del Procedimento di PAUR.

La funzionaria incaricata
Servizio Pianificazione del Territorio
Dott.ssa For. Valeria Schimmenti

Firmato:
La Responsabile
Servizio Pianificazione del territorio
Arch. Maria Grazia Murru