



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE	
N. Atto 1837	del 29/11/2024

Proponente : DD 08 Ambiente – Demanio Marittimo – Golena Fluviale – Attività produttive – Servizi demografici – Partecipazione

OGGETTO	PROCEDIMENTO DI VERIFICA ASSOGGETTABILITÀ A VAS DEL PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI DI RADIOCOMUNICAZIONE DEL COMUNE DI PISA AI SENSI DELLA LR 49/2011 – DOCUMENTO PRELIMINARE DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VAS AI SENSI DELLA LR 10/2010. PROVVEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VAS DEL NUCLEO COMUNALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI – ESCLUSIONE VAS
----------------	---

Uffici Partecipati	
Dirigente Direzione 09	Dirigente Direzione 12
Dirigente Direzione 11	DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi
DD 11 Edilizia Pubblica – Servizi cimiteriali – Sport – Protezione Civile	Dirigente Direzione 10
DD 09 Urbanistica – Edilizia privata – Espropri – Grandi interventi di edilizia residenziale pubblica – Archivio di Deposito	EQ Ambiente
DD 12 Infrastrutture stradali e fluviali – Mobilità – TPL – Supporti logistici	

Comune di Pisa

DIREZIONE 08 Ambiente – Demanio Marittimo – Golena Fluviale – Attività Produttive – Servizi Demografici - Partecipazione

Oggetto: Procedimento di verifica assoggettabilità a VAS del Programma Comunale degli impianti di radiocomunicazione del Comune di Pisa ai sensi della LR 49/2011 – Documento preliminare di verifica di assoggettabilità a VAS ai sensi della LR 10/2010.

Provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VAS del Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali – Esclusione VAS

Proponente: U.O. Ambiente - DIREZIONE 08 Ambiente –Demanio Marittimo –Golena Fluviale – Attività produttive –Servizi demografici –Partecipazione

Autorità procedente; Amministrazione Comunale

Autorità competente: Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali (NCVA) ex Determina n. 1288 del 21.08.20024

IL DIRIGENTE

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 19/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione dell'esercizio 2024-2026 e relativi allegati;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 349 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il P.E.G. per l'esercizio finanziario 2024-2026;

Vista la decisione del Sindaco n. 166 del 28/09/2023 di conferimento dell'incarico di Dirigente della Direzione "Ambiente – Demanio Marittimo – Golena Fluviale - Attività produttive – Servizi demografici – Partecipazione" alla Dott.ssa Cristina Pollegione fino al 30/09/2026;

Visto l'atto n. Direzione 08/1630 del 2/10/2023 con il quale la Dirigente della Direzione, Dott.ssa Cristina Pollegione, conferma la Posizione Organizzativa Gestionale dell'Ufficio Ambiente, Gestione dei Servizi e delle Funzioni Ambientali conferita al Dott. Marco Redini;

Vista la determinazione n. 1999 del 30.11.2023 "Approvazione microstruttura Direzione 08: Ambiente-Golena Fluviale- Demanio Marittimo-Attività Produttive- Servizi Demografici-Partecipazione";

Premesso che

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 115 del 2.07.2012 istituiva il Nucleo Comunale per le valutazioni ambientali, di seguito NCVA, quale autorità competente in materia di VAS e verifica di assoggettabilità, ai sensi della L.R. 10/2010;
- con Determina n. 1288 del 21.08.20024, è stato nominato il Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali (NCVA) con funzioni di autorità competente, ai sensi dell'art. 13 della LR n. 10/2010, composto da n. 3 membri esterni e da un membro interno, in qualità di Presidente, individuato nel Responsabile E.Q. dell'Ufficio Ambiente;

Dato atto che per la procedura di verifica di assoggettabilità a VAS in oggetto, il ruolo di Presidente del Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali è svolto dall' Ing. Daisy Ricci, Dirigente della Direzione 09 Urbanistica- Edilizia Privata- Espropri- Grandi Interventi di Edilizia Residenziale Pubblica- Archivio di deposito, essendo il Dott. Geol. Marco Redini, proponente e

responsabile dei procedimenti di VAS, oltre che responsabile del successivo procedimento di approvazione del programma in oggetto;

Dato atto della presenza di un conflitto di interessi in capo a un membro esterno del Nucleo, il quale pertanto non ha potuto partecipare al processo valutativo;

Dato atto che il Programma Comunale degli Impianti:

- rappresenta uno strumento di pianificazione introdotto dalla L.R. 49/2011 che definisce la localizzazione delle infrastrutture per l'installazione degli impianti, nel rispetto degli obiettivi di qualità, dei criteri di localizzazione, delle esigenze di copertura e delle esigenze di minimizzazione della esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (CEM);
- rappresenta altresì uno strumento di programmazione strategico in grado di garantire un uso razionale del territorio, riducendo il più possibile l'impatto negativo degli impianti;
- ha durata almeno triennale a partire dalla data di esecutività della delibera di approvazione ed è aggiornato annualmente, qualora necessario, in relazione alle esigenze di aggiornamento dei programmi di sviluppo della rete trasmessi nei termini di legge dai gestori;

Dato atto che in data 23.08.2024 con nota prot. n. 99677, l'U.O. Ambiente della Direzione 08 Ambiente –Demanio Marittimo –Golea Fluviale –Attività produttive –Servizi demografici – Partecipazione, in qualità di proponente, ha trasmesso alla Dirigente della Direzione 09 Urbanistica- Edilizia Privata- Espropri- Grandi Interventi di edilizia residenziale pubblica- Archivio di deposito, in qualità di Presidente del Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali, il documento preliminare di cui all'art.22 della l.r. 10/2010 relativo al "PROGRAMMA COMUNALE DEGLI IMPIANTI DI RADIOCOMUNICAZIONE" ai fini della verifica di assoggettabilità a VAS, ricevuto dall' Ing Simone Pagni, in qualità di professionista incaricato;

Dato atto che i documenti relativi al procedimento di verifica assoggettabilità a VAS richiamati sopra sono stati predisposti prendendo a riferimento lo Studio Preliminare elaborato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa, su incarico dell'Ufficio Ambiente;

Dato atto che con nota prot. n. 99887 del 23.08.2024 è stato trasmesso ai soggetti competenti in materia ambientale e ai portatori di interesse il documento preliminare di verifica di assoggettabilità a VAS redatto ai sensi dell'art. 22 della LR 10/2010 con i relativi allegati, e che la stessa nota è stata inviata, per conoscenza, anche al Dirigente della Direzione 12 Infrastrutture stradali e fluviali- Mobilità- TPL - Supporti Logistici, nella persona dell'Ing. Maurizio Iannotta, al Dirigente della Direzione 11 Edilizia Pubblica - Servizi Cimiteriali- Sport - Protezione Civile, nella persona dell'Ing. Gabriele Cerri, al Dirigente della Direzione 10 Attuazione e Rendicontazione progetti PNRR- Programmazione Lavori Pubblici - Infrastrutture Verdi, nella persona dell'Arch. Fabio Daole, alla sottoscritta, Dirigente della Direzione proponente, ai membri del Nucleo nella composizione disposta con Determina Direzione 08 n. 1288 del 21.08.2024, oltre che alle U.O. di cui si compone l'ufficio ambiente;

Preso atto che i soggetti consultati sono stati i seguenti:

- Regione Toscana –Direzione Ambiente ed Energia;
- Regione Toscana- Direzione Urbanistica Politiche Abitative;

- Regione Toscana – Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa
- Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale;
- Provincia di Pisa servizio di mobilità e Trasporti;
- Ente Parco Regionale di Migliarino – S. Rossore- Massaciuccoli Tenuta San Rossore
- Comune di Cascina;
- Comune Collesalvetti;
- Comune di Livorno;
- Comune di San Giuliano Terme;
- Arpat- Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;
- Toscana Energia spa;
- Consorzio 4 Basso Valdarno;
- Azienda USL 5 Pisa;
- Ministero Infrastrutture e Trasporti – Ente Nazionale per l’Aviazione Civile;
- Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per le province di Pisa e Livorno;
- Terna Rete Italia spa;
- E- distribuzione spa;
- Snam spa;
- Iliad Italia spa;
- Infrastrutture Wireless Italiane spa o, in forma abbreviata, Inwit spa;
- QB Tel srl;
- Telecom Italia spa o Tim spa;
- Vodafone Italia spa;
- Wind Tre spa;
- Autorità Idrica Toscana;
- Geofor spa;
- Anas- Struttura Territoriale Toscana;
- Rete Ferroviaria Italiana – Società per azioni in sigla RFI spa;
- e.p.c.
- Anci Associazione Nazionale Comuni Italiani

Considerato che le consultazioni si sono concluse in data 22.09.2024, termine entro il quale i soggetti competenti in materia ambientale e i soggetti portatori di interesse sono stati invitati a trasmettere i propri contributi/osservazioni;

Dato atto che sono pervenute le seguenti osservazioni, allegate al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali, trasmesse ai membri del Nucleo per le rispettive valutazioni:

- **Terna Rete Italia**- prot. interno n. 108881 del 13.09.2024 (Allegato 1);
- **Toscana Energia**, prot. interno n. 102017 del 29.08.2024; (Allegato 2)
- **Arpat - Area Vasta Costa – Settore Agenti Fisici**- prot. interno n. 109498 del 16.09.2024 (Allegato 3) e successivo contributo protocollato in data 10.10.2024 con n.120823 (Allegato 4), rinviato in data 11.10.2024 con prot. 121328 comprensivo dell'allegato richiamato nel corpo del contributo (Allegato 5);
- **Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli**- Servizio Tecnico- Ufficio Piani Aree Protette e Nulla Osta – prot. interno n. 104191 del 3.09.2024 (Allegato 6);
- **Autorità Idrica Toscana**- prot. interno n. 102640 del 30.08.2024 (Allegato 7);
- **Snam** – prot. interno n. 101974 del 29.08.2024 (Allegato 8) e successivo prot. n. 128772 del 30.10.2024 (Allegato 9);
- **RFI – Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane** - prot. interno n. 112328 del 20.09.2024 (Allegato 10);
- **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale**- prot. interno n. 112309 del 20.09.2024 (protocollo di partenza N. 10098/2024 del 19-09-2024) (Allegato 11);
- **Soprintendenza, Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Pisa e Livorno** prot. interno n. 121655 del 14.10.2024 (Allegato 12);
- **Soprintendenza, Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Pisa e Livorno** prot. interno n. 136795 del 20.11.2024 (Allegato 13);

Dato atto che con nota prot. n. 119196 del 07.10.2024, indirizzata ai Dirigenti della Direzione 12, Ing. Maurizio Iannotta, della Direzione 10, Arch. Fabio Daole, della Direzione 11, Ing. Gabriele Cerri, alla Responsabile EQ dell'Ufficio Suap e ai membri esterni del Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali (NCVA), specificatamente nella persona del Dott. Geol. Ottavio Bosco e Ing/Arch Matteo Pierotti, è stata convocata la riunione del Nucleo per il giorno 14.10.2024;

Dato atto che nel corso della seduta del 14.10.2024 il Presidente ha precisato che per la valutazione del programma in oggetto il Nucleo risulta integrato dai dirigenti della Direzione 12, nella persona dell'Ing. Maurizio Iannotta, della Direzione 11, nella persona dell'Ing. Gabriele Cerri e della Direzione 10, nella persona dell'Arch. Fabio Daole;

Dato atto che, come da verbale conservato agli atti d'ufficio, la seduta del 14.10.2024 si è conclusa con la decisione del Presidente, in accordo con i membri del Nucleo, di prendere in considerazione il contributo della Soprintendenza prot. n. 121655 del 14.10.2024, sebbene pervenuto oltre il termine di scadenza delle consultazioni;

Dato atto che la suddetta seduta si è altresì conclusa con la decisione di rinviare la valutazione del Nucleo, ritenendo non sussistere i necessari presupposti per escludere o assoggettare a VAS il programma in oggetto, in mancanza delle integrazioni richieste dalla Soprintendenza;

Viste le integrazioni trasmesse in data 4.11.2024 con nota prot. n. 129838 alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno;

Visto il contributo di risposta della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio prot. n. 136795, pervenuto in data 20.11.2024;

Preso atto che con nota prot. n. 136800 del 20.11.2024 è stata convocata una nuova seduta del Nucleo per il giorno 26.11.2024, data l'impossibilità oggettiva da parte di alcuni membri di partecipare il giorno 20.11.2024;

Considerato che ai sensi dell'art. 22, comma 4, della LR 10/2010, l'Autorità competente, sentita l'autorità procedente o il proponente e tenuto conto dei contributi pervenuti, entro 90 giorni dal ricevimento del documento preliminare, verifica se il piano o programma possa avere impatti significativi sull'ambiente ed emette il provvedimento di verifica, assoggettando o escludendo il piano o programma a VAS;

Preso atto che nel corso della seduta del 26.11.2024 è stato sentito l'Ing. Cerri, oggettivamente impossibilitato a partecipare, il quale ha precisato di non aver nulla da osservare;

Preso atto che nel corso della seduta del 26.11.2024, il cui verbale è conservato agli atti d'ufficio, alla presenza dell'Ing. Daisy Ricci, in qualità di Presidente del Nucleo, del Dott. Geol. Ottavio Bosco, membro esterno, dell'Ing/Arch. Matteo Pierotti, membro esterno e dell'Ing. Maurizio Iannotta, membro interno ad integrazione del Nucleo, sono stati illustrati e analizzati i contributi provenienti dai soggetti competenti in materia ambientale, giungendo alle seguenti conclusioni che si riportano di seguito:

- Terna Rete Italia- prot. interno n. 108881 del 13.09.2024 - Note del Nucleo: da inserire prescrizioni/raccomandazioni
- Toscana Energia, prot. interno n. 102017 del 29.08.2024 - Note del Nucleo: il Nucleo prende atto del contributo
- Arpat- Area Vasta Costa – Settore Agenti Fisici- prot. interno n. 109498 del 16.09.2024 a cui è seguito in data 10.10.2024 un ulteriore contributo con protocollo interno n.120823 (rinviato in data 11.10.2024 con prot. 112328 comprensivo dell'allegato richiamato nel testo) - Note del Nucleo: il Nucleo prende atto delle osservazioni e delle conclusioni di Arpat
- Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli- Servizio Tecnico- Ufficio Piani Aree Protette e Nulla Osta – prot. interno n. 104191 del 3.09.2024- Note del Nucleo: il Nucleo rileva che le aree proposte per le nuove installazioni non rientrano nel sito Natura 2000 "Selva Pisana" - SIR 62B SIC IT 5170002 e pertanto il programma non deve essere sottoposto a valutazione di incidenza.
- Autorità Idrica Toscana- prot. interno n. 102640 del 30.08.2024, l'AIT - Note del Nucleo: il Nucleo prende atto;
- Snam – prot. interno n. 101974 del 29.08.2024 e successivo prot. interno 128772 del 30.10.2024 - Note del Nucleo: da inserire prescrizione/raccomandazione
- RFI – Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane - prot. interno n. 112328 del 20.09.2024- Note del Nucleo: il Nucleo prende atto del contributo

- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale- prot. interno n. 112309 del 20.09.2024 (protocollo di partenza N. 10098/2024 del 19-09-2024) -Note del Nucleo: il Nucleo prende atto del contributo
- Soprintendenza, Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Pisa e Livorno prot. interno n. 121655 del 14.10.2024 e successivo contributo prot. n. 136795 del 20.11.2024- Note del Nucleo: da inserire prescrizioni/raccomandazioni

Visto il documento di assoggettabilità a VAS con relativi allegati cartografici, i contributi dei soggetti competenti in materia ambientale e dei portatori di interesse sopra elencati e lo Studio preliminare di supporto alla stesura del programma Comunale degli impianti elaborato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa;

Preso atto pertanto degli esiti della seduta del 26.11.2024, nel corso della quale il Nucleo comunale per le Valutazioni Ambientali (NCVA), in qualità di autorità competente, specificatamente nella persona del Presidente, Ing. Daisy Ricci, del Dott. Geol. Ottavio Bosco e dell'Ing./Arch. Matteo Pierotti e dell'Ing. Maurizio Iannotta, si è espressa come segue:

*“I membri del Nucleo Comunale per le Valutazioni Ambientali (NCVA) **rilevano** che il Programma sia caratterizzato da livelli di esposizione inferiori agli obiettivi di qualità fissati dalla vigente normativa.*

*Inoltre, **sottolineano** che le localizzazioni non interferiscono con ricettori sensibili (edifici scolastici quali scuole dell'infanzia, scuole primarie, scuole secondarie di primo e secondo grado; edifici a funzione pubblica o di uso pubblico quali asili nidi, residenze per disabili, case di riposo, case di cura, cliniche e strutture sanitarie).*

*Il Nucleo **prende atto** che il Programma non prevede, inoltre, l'installazione di nuovi impianti in prossimità di aree di rispetto per la protezione delle risorse idriche superficiali o sotterranee, pertanto, **ritiene**, coerentemente a quanto indicato nel Documento di verifica di assoggettabilità a VAS, che non si verificheranno particolari conseguenze negative sul sistema delle acque.*

*Il Nucleo, **raccomanda** che:*

- *ogni cantiere (sia per le nuove installazioni che per le modifiche alle installazioni esistenti) sia oggetto di impatto acustico secondo la normativa vigente (con eventuali richieste di deroga sulla base della classificazione acustica esistente nella zona di interesse);*
- *che la scelta degli shelter (box climatizzati a servizio degli impianti tecnici della stazione di telefonia) sia tale da garantire nella zona di installazione una emissione acustica compatibile con i limiti normativi vigenti;*

*Il Nucleo **prescrive** inoltre che, ai fini del rilascio dei singoli titoli abilitativi, siano effettuati studi geologici che siano esaustivi e adeguati alle classificazioni di pericolosità e di fattibilità nelle zone in cui è prevista la realizzazione degli interventi in progetto, con particolare riguardo a quelli collocati in vincolo idrogeologico e ricadenti in classi di pericolosità geo-morfologica, sismica e idraulica rilevanti, ai sensi del quadro normativo vigente (D. Lgs 152/2006, DPGR 48/R/2003, LR 41/2018 e 1/R/2022 in primis).*

*Il Nucleo **rileva**, altresì, che la localizzazione delle aree proposte a seguito degli esiti dello Studio Preliminare di supporto alla stesura del Programma Comunale degli Impianti elaborato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa non produce impatti negativi*

sull'ambiente e sulla popolazione, garantendo altresì contestualmente le esigenze di copertura e le esigenze di minimizzazione della esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (CEM).

*Il Nucleo **prescrive** che la disciplina del programma Antenne recepisca le indicazioni/prescrizioni sopra descritte, con particolare riferimento a quelle della Soprintendenza, Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Pisa e Livorno”*

Preso atto delle conclusioni finali espresse nel corso della seduta di cui sopra che qui si riportano:

“Il Nucleo comunale per le Valutazioni Ambientali (NCVA), in qualità di autorità competente, nella persona del Presidente, Ing. Daisy Ricci e del Dott. Geol. Ottavio Bosco e dell’Ing./Arch. Matteo Pierotti integrato dall’Ing. Maurizio Iannotta dispone all’unanimità di non assoggettare a VAS il Programma Comunale degli Impianti del Comune di Pisa, non ravvisando che da questo possano derivare impatti significativi sull’ambiente, con le raccomandazioni/prescrizioni elencate sopra”

Visti il D.lgs 152/2006 e ss.mm.ii;

la LR 10/2010 e ss.mm.ii.;

la LR 49/2011;

il D.lgs 33/2013 e s.m.i.

l’art. 107 del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii;

Accertato

- di non trovarmi, con riferimento all’assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto d’interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza;
- di agire nel pieno rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;

Tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

- **di escludere** dalla assoggettabilità a VAS il Programma Comunale degli Impianti di Radiocomunicazione del Comune di Pisa per le motivazioni e con le raccomandazioni/prescrizioni indicate sopra e altresì contenute nel verbale della seduta del 26.11.2024, conservato agli atti d’ufficio;
- **di prendere atto** dei contributi pervenuti dai soggetti competenti in materia ambientale e dei soggetti portatori di interesse, elencati in premessa e parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **di dare atto che** presso l’Ufficio Ambiente, Vicolo del Moro 2, Pisa è possibile prendere visione della documentazione relativa al presente provvedimento;
- **di concludere**, pertanto, la procedura di verifica di assoggettabilità di cui alla L.R. n. 10/2010 e s.m.i., relativa alla VAS;
- **di provvedere alla pubblicazione** della presente determina all’albo pretorio on line;

- **di provvedere** alla pubblicazione del presente provvedimento, corredato dei contributi dei soggetti competenti in materia ambientale elencati in premessa e del documento di verifica assoggettabilità a VAS, sulla pagina web dell'autorità competente;
- **di provvedere** all'adempimento degli obblighi di pubblicità e trasparenza in ottemperanza al D.Lgs. 14/03/2013 n.33;
- **di comunicare** il presente atto ai Soggetti consultati;
- **di partecipare** il presente provvedimento alla Direzione 09 e ai membri del Nucleo;

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cristina Pollegione

Documento firmato digitalmente da

CRISTINA POLLEGIONE / ArubaPEC S.p.A.