



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

Atto N. 1846/2025

OGGETTO: IREN ENERGIA S.P.A.. IMPIANTO DI COGENERAZIONE PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO A GENOVA IN VIA LUNGOMARE CANEPA 151R. APPROVAZIONE DEL PIANO DI DISMISSIONE DI PARTE DELL'IMPIANTO, DECADENZA DELL'A.I.A. RILASCIATA CON A.D. N. 205/2021 E AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI D.LGS. 20/2007, D.LGS. 115/2008, D.P.R. 53/1998 E ART. 8 DELLA L.R.22/2007 SS.MM.II., PER REALIZZAZIONE DI OPERE DI AMMODERNAMENTO E GESTIONE DI NUOVO IMPIANTO. PRATICA EC20. ACCERTAMENTO IN ENTRATA 2500 EURO.

In data 08/07/2025 il dirigente GIOVANNI TESTINI, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, recante “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visti

l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e ss.mm.ii. recante “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

il combinato disposto degli artt. 49 e 147bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Richiamati

la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 17 del 26 maggio 2021 avente ad oggetto “Approvazione del nuovo regolamento sul procedimento amministrativo e per la transizione digitale”;

la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 40 del 27 novembre 2024 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2025/2027;

la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 42 del 18 dicembre 2024 con la quale è stato approvato in via definitiva il Bilancio di Previsione 2025/2027;

il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 96 del 19 dicembre 2024 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione finanziario (PEG) per il triennio 2025/2027;

il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 8 del 6 febbraio 2025 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Gender Equality Plan 2025/2027, e nel quale è stato recepito il Piano esecutivo di Gestione 2025/2027;

Visti

la Legge 7 agosto 1990, n. 241, e ss.mm.ii., recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

il D.P.R. 11 febbraio 1998, n. 53, recante “Regolamento recante disciplina dei procedimenti relativi alla autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica che utilizzano fonti convenzionali, a norma dell'articolo 20, comma 8, della L. 15 marzo 1997, n. 59”;

il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, recante “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia”;

il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e ss.mm.ii., recante “Norme in materia ambientale”;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

il D.Lgs. 8 febbraio 2007, n. 20, recante “Attuazione della direttiva 2004/8/CE sulla promozione della cogenerazione basata su una domanda di calore utile nel mercato interno dell'energia, nonché modifica alla direttiva 92/42/CEE”;

il D.Lgs. 30 maggio 2008, n. 115, recante “Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE”;

la Legge 23 luglio 2009, n. 99, recante “Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia”;

la L.R. 21 giugno 1999, n. 18, recante “Adeguamento delle discipline e conferimento delle funzioni agli enti locali in materia di ambiente, difesa del suolo ed energia” e successive modifiche ed integrazioni;

la L.R. 29 maggio 2007, n. 22, recante “Norme in materia di energia”;

la L.R. 6 giugno 2008, n. 16, recante “Disciplina dell'attività edilizia”;

Premesso che

attualmente l'esercizio dell'esistente impianto di cogenerazione è autorizzato con Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata da Città Metropolitana di Genova con Atto Dirigenziale n. 205 del 05/02/2021;

con note assunte al protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 76576 e n. 76595 del 24.12.2024 IREN Energia S.p.A. ha presentato istanza di Autorizzazione Unica (A.U.) per il progetto di rinnovo, efficientamento energetico e miglioramento ambientale dell'impianto di cogenerazione per la produzione di energia elettrica in assetto cogenerativo da fonte fossile, sito a Genova in via Lungomare Canepa 151R;

IREN Energia S.p.A. intende realizzare interventi di rinnovo, efficientamento energetico e miglioramento ambientale;

l'esistente centrale di cogenerazione è costituita essenzialmente da un ciclo combinato con turbina a gas alimentata a gas naturale abbinata ad un generatore di vapore a recupero con turbina a vapore, per la produzione di energia elettrica, immessa nella Rete di Trasmissione Nazionale dell'energia elettrica (RTN), e di calore per il teleriscaldamento (TLR) di utenze cittadine e siti industriali mediante acqua surriscaldata a 120°C. Sono inoltre presenti due caldaie di integrazione e riserva utilizzate per il teleriscaldamento e sistemi ausiliari di centrale;

gli interventi previsti consisteranno nella rimozione dell'attuale ciclo combinato a gas e di una delle due caldaie di integrazione e riserva, nell'installazione di un motore endotermico cogenerativo con recupero termico, di una pompa di calore che recupererà calore dal motore e di un gruppo di pompe di calore che recupereranno calore dall'acqua di mare, di un sistema di accumulo termico, di un sistema di pannelli fotovoltaici, di futura realizzazione e non compreso nel progetto presentato per l'Autorizzazione Unica, per la generazione di energia elettrica utilizzabile all'interno del sistema di produzione;

in seguito ad un ridimensionamento del bacino di utenze di teleriscaldamento, con disconnessione di siti industriali, è prevista la riduzione della temperatura dell'acqua calda in mandata alle utenze del TLR dagli attuali 120 °C a circa 90 °C e la riduzione della potenza termica nominale di combustione installata da circa 107 MW a circa 32 MW, oltre il rinnovo e la sostituzione di impianti operativi da decenni, con conseguente ingente riduzione del consumo di gas naturale, incremento



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

dell'efficienza energetica di centrale e riduzione delle emissioni inquinanti;

la nuova configurazione determinerà l'esclusione dell'impianto dal campo di applicazione dell'A.I.A. che rientrerà nell'ambito di applicazione dell'A.U.A.;

la dismissione dell'impianto autorizzato con Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'A.D. n. 205 del 05/02/2021 sarà operata come descritto nel documento denominato "*Procedura di dismissione impianto dall'assetto AIA e rilascio AU*" rev. 01 del 12.03.2025 con il relativo cronoprogramma contenuto nel documento stesso. Durante gli interventi di ammodernamento, per un periodo transitorio, la centrale opererà in regime ridotto con marcia di elementi esistenti nell'attuale configurazione;

l'inquadramento e la descrizione dell'impianto e il suo ciclo produttivo nella configurazione attuale e nella configurazione di progetto e le operazioni legate alla dismissione di parte dell'impianto sono riportati in ALLEGATO 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

la documentazione inerente il progetto di dismissione di parte dell'impianto esistente e dell'ammodernamento dell'impianto allegata all'istanza è elencata in ALLEGATO 2, parte integrante e sostanziale del presente atto;

con nota prot. n. 1871 del 14.01.2025 la Città Metropolitana di Genova ha comunicato al Proponente l'avvio del procedimento di Autorizzazione Unica, ai sensi della L. 241/1990 e ss.mm.ii., specificando:

- il nominativo del responsabile del procedimento;
- la durata e termini del procedimento (fissati in 180 giorni salvo sospensione per richiesta di integrazioni);
- il luogo in cui risultavano disponibili gli atti;
- il domicilio digitale della Città Metropolitana di Genova;

con la stessa nota è stata trasmessa l'informativa sul trattamento di dati personali per i procedimenti di autorizzazioni in materia ambientale ai sensi del Regolamento europeo 2016/679 in materia di privacy;

con nota prot. n. 3499 del 21.01.2025, indirizzata agli Enti, Gestori di servizi coinvolti nel procedimento e al Proponente, è stata convocata la conferenza dei servizi in modalità sincrona ai sensi dell'art-14 ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii., in prima seduta per il giorno 05.02.2025;

Dato atto che

nel procedimento sono stati coinvolti i seguenti Enti e Gestori di servizi:

- Presidenza del Consiglio, Dipartimento del coordinamento amministrativo;
- Prefettura di Genova;
- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Dipartimento Energia;
- ARERA;
- Regione Liguria;
- Comune di Genova;
- ARPAL – Dipartimento di Genova;
- Ministero delle Imprese e del Made in Italy - Ufficio Interferenze Elettriche;
- Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e la Provincia di La Spezia;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

- Ministero Della Difesa - Comando Militare Esercito Liguria;
- Comando Marittimo Nord;
- Forze Armate - Comando Prima Regione Aerea;
- Legione Carabinieri Liguria - Ufficio Logistico;
- ASL 3;
- Agenzia delle Dogane;
- IRETI S.p.A.;
- Snam Rete Gas S.p.A.;
- ITALGAS RETI S.p.A.;
- TERNA S.p.A.;
- e-distribuzione S.p.A.;

e le seguenti strutture della Città Metropolitana di Genova:

- Direzione Territorio e Mobilità - Segreteria Direzione Territorio e Mobilità;
- Servizio Amministrazione territorio e trasporti – Ufficio Controlli attività edilizia sul territorio;

in data 05.02.2025 si è svolta in via telematica, presso gli uffici della Città Metropolitana di Genova, la conferenza dei servizi referente, le cui determinazioni e conclusioni sono riportate nel verbale prot. n. 9337;

il procedimento è stato sospeso per la richiesta al Proponente di documentazione integrativa. La sospensione è stata stabilita in 30 giorni;

con nota prot. n. 10294 del 19.02.2025, integrata con nota prot. n. 10560 del 20/02/2025, la Città Metropolitana di Genova ha trasmesso al Proponente e agli enti il verbale della conferenza dei servizi referente;

con nota assunta al protocollo di Città Metropolitana di Genova con n. 16819 del 19.03.2025 il Proponente ha richiesto una proroga pari a 30 giorni per la presentazione della documentazione integrativa richiesta;

con nota prot. n. 17659 del 21.03.2025 indirizzata al Proponente e agli enti coinvolti nel procedimento la Città Metropolitana di Genova ha comunicato la concessione della proroga;

con nota assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 22917 del 15.04.2025 il Proponente ha trasmesso documentazione integrativa;

con nota prot. n. 25088 del 25.04.2025 indirizzata al proponente e agli enti coinvolti nel procedimento la Città Metropolitana di Genova ha convocato la conferenza dei servizi decisoria per il giorno 28.05.2025, trasmettendo le integrazioni fornite dal Proponente;

in data 28.05.2025 si è svolta in via telematica, presso gli uffici della Città Metropolitana di Genova, la conferenza dei servizi in seduta decisoria, le cui conclusioni sono riportate nel verbale prot. n. 32152;

con nota prot. n. 35794 del 13.06.2023 la Città Metropolitana ha trasmesso al proponente e agli enti coinvolti nel procedimento il verbale della conferenza dei servizi decisoria;

nell'ambito della conferenza dei servizi sono stati acquisiti i pareri degli uffici del Servizio Tutela Ambientale della Città Metropolitana e sono pervenuti i pareri e le comunicazioni di seguito elencati e agli atti del procedimento (si riportano numero e data di assunzione al protocollo della Città Metropolitana di Genova):



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

NUMERO	DATA	CORRISPONDENTE	TIPO COMUNICAZIONE
3784	22/1/2025	COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI GENOVA	MOTIVATO DISSENSO
3956	22/1/2025	MIMI: DIV.IV - ISPettorato Territoriale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Osta	NON COMPETENZA CON PRESCRIZIONE GENERALE
4642	27/1/2025	E-DISTRIBUZIONE SPA	PARERE POSITIVO CON PRESCRIZIONI
4834	27/1/2025	REGIONE LIGURIA: SETTORE DIFESA DEL SUOLO	NON COMPETENZA
4855	27/1/2025	REGIONE LIGURIA: SETTORE TUTELA PAESAGGIO E DEMANIO MARITTIMO	NON COMPETENZA
5147	28/1/2025	MIC: SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO	NON COMPETENZA
5275	29/1/2025	ARMA DEI CARABINIERI: COMANDO PROVINCIALE CC - GENOVA	NON COMPETENZA
5569	30/1/2025	COMUNE DI GENOVA: DIREZIONE AMBIENTE - UOC ACUSTICA	RICHIESTA INTEGRAZIONI
5890	31/1/2025	IRETI SPA	NULLA OSTA CON PRESCRIZIONI
6466	4/2/2025	ARMA DEI CARABINIERI: COMANDO PROVINCIALE CC - GENOVA	NON COMPETENZA
6751	5/2/2025	SNAM RETE GAS SPA	RICHIESTA INTEGRAZIONI
7425	7/2/2025	MINISTERO DELLA DIFESA: COMANDO INTERREGIONALE MARITTIMO NORD	NULLA OSTA CON PRESCRIZIONE GENERALE
8570	12/2/2025	COMUNE DI GENOVA: UFFICIO GEOLOGICO	RICHIESTA INTEGRAZIONI
8647	12/2/2025	MINISTERO DELLA DIFESA: COMANDO DELLA SQUADRA AEREA-1. REGIONE AEREA	NULLA OSTA CON PRESCRIZIONE GENERALE
9012	13/2/2025	COMUNE DI GENOVA: DIREZIONE URBANISTICA	RICHIESTA INTEGRAZIONI
9052	13/2/2025	ARPAL - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURIA	PARERE POSITIVO SENZA PRESCRIZIONI
9672	17/2/2025	MIC: SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO	COMUNICAZIONE NON COMPETENZA
9912	18/2/2025	COMUNE DI GENOVA: DIREZIONE AMBIENTE - UOC ACUSTICA	PARERE POSITIVO CON PRESCRIZIONI
13524	5/3/2025	COMUNE DI GENOVA: DIREZIONE AMBIENTE - UOC ACUSTICA	PARERE POSITIVO CON PRESCRIZIONI
23207	15/4/2025	COMANDO MILITARE ESERCITO LIGURIA SM - UFFICIO AFFARI GENERALI	NULLA OSTA
31997	28/5/2025	SNAM RETE GAS SPA	NULLA OSTA CON PRESCRIZIONI
32022	28/5/2025	COMUNE DI GENOVA: UFFICIO PROCEDIMENTI CONCERTATIVI	DETERMINAZIONE DI ASSENSO CON PRESCRIZIONI
32037	28/5/2025	CENTRO GENOVA SNAM RETE GAS SPA	TRASMISSIONE MAPPA INTERFERENZA
33054	3/6/2025	IREN ENERGIA SPA	TRASMISSIONE AUTORIZZAZIONE ENAC
Documento interno	28/05/2025	Ufficio Scarichi e tutela delle acque	PARERE POSITIVO CON PRESCRIZIONI
Documento interno	28/05/2025	Ufficio Tecnico Rifiuti, Bonifiche ed Emissioni in atmosfera - COMPARTO EMISSIONI	PARERE POSITIVO CON PRESCRIZIONI
Documento interno	28/05/2025	Ufficio Tecnico Rifiuti, Bonifiche ed Emissioni in atmosfera - COMPARTO RIFIUTI	PARERE POSITIVO CON PRESCRIZIONI



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

Esaminata la documentazione presentata a corredo dell'istanza;

Preso atto

delle seguenti precisazioni fornite dal Proponente in riscontro alla nota prot. n. 3784 del 22.01.2025 del Comando Provinciale Vigili del Fuoco: *“Il progetto di rinnovo, efficientamento energetico e miglioramento ambientale dell'impianto di cogenerazione Sampierdarena (GE) viene trattato nell'ambito delle normative prevenzione incendio all'interno della relazione progettuale doc. n. GS00-G-RTC-SG#-001_Rev.03_Relazione del sistema di prevenzione incendi” e “L'impianto è soggetto al campo di applicazione del DPR 01/08/2011, n. 151; il CPI rilasciato dal Comando Provinciale VV.F. Genova, con pratica n. 111426 il cui ultimo rinnovo risale al 2022, ha validità fino al 2027”* e delle procedure previste per l'esame dei progetti e il rilascio del Certificato Prevenzione Incendi;

dell'autorizzazione con prescrizione espressa da ENAC con nota ENAC-ANO-04/03/2025-0031210-P, indirizzata al Proponente, trasmessa da IREN Energia S.p.A. e acquisita agli atti della conferenza dei servizi;

Atteso che

non sono pervenuti, da parte degli enti convocati, motivati dissensi al rilascio dell'autorizzazione;

i pareri definitivi espressi dagli enti nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica sono riportati in ALLEGATO 3 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

conformemente a quanto stabilito dalla vigente normativa in materia di conferenza dei servizi (L. 241/1990 e ss.mm.ii.), si sono assunti quali assensi le volontà e determinazioni non definitivamente espressi da parte degli enti, regolarmente convocati, alla chiusura dei lavori della conferenza dei servizi;

sono implicitamente rilasciati tutti gli atti di assenso, i nulla osta e le autorizzazioni anche non espressi in capo agli enti chiamati a partecipare al procedimento e che non abbiano in modo esplicito e motivato negato l'assenso al progetto oggetto del procedimento;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dalla Dott.ssa Franca Stragapede, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Dato atto inoltre dell'avvenuto versamento, effettuato in data 20.12.2024 (codice IUV 001600005176877), delle spese istruttorie pari a 2.500,00 euro a favore della Città Metropolitana di Genova, secondo quanto determinato con D.G.P. n. 183/2011, da introitare secondo le imputazioni finanziarie indicate nel prospetto contabile allegato e parte integrante del Visto contabile;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento, ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Dato atto che il presente atto diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. come da allegato;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

Atteso che con la sottoscrizione del presente atto il dirigente, ai sensi della L. 190/2012, art. 1, comma 42, della L. 241/1990 e ss.mm.ii., art. 6 bis, e del PTPCT 2025/2027, attesta:

- di non essere in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, in relazione al presente procedimento;
- che non sono pervenute segnalazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, da parte del responsabile del procedimento e degli altri collaboratori in servizio presso questa amministrazione intervenuti nel presente procedimento;
- che non sono emerse del corso del procedimento situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;

Dato atto che l'amministrazione ha operato nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, con particolare riferimento ai principi di necessità, pertinenza e di non eccedenza (artt. 5 e 6 Regolamento (UE) n. 2016/679);

Considerato che l'articolo 83, comma 3, lettera a), del D.Lgs. 159/2011 esclude la necessità di richiedere la documentazione antimafia per i rapporti intercorrenti fra soggetti pubblici, tra i quali sono comprese anche "le società o le imprese comunque controllate dallo Stato o da altro Ente Pubblico";

Ritenuto che, esaminate le risultanze della conferenza dei servizi e le valutazioni e considerazioni espresse nella relazione di chiusura del procedimento prot. n. 39350 del 01.07.2025, redatta dal responsabile del procedimento:

si configurino i presupposti per assumere la determinazione motivata conclusiva positiva della conferenza dei servizi decisoria ex articolo 14 ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii.;

sussistano le condizioni per approvare il Piano di dismissione dell'impianto configurato come nell'attuale assetto e per disporre le modalità, le condizioni e le tempistiche per le operazioni correlate;

sussistano gli elementi per procedere al rilascio a IREN Energia S.p.A. del provvedimento di Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. n. 20/2007 e del D.Lgs. 115/2008 ss.mm.ii. e all'art. 8 della L.R. 22/2007 ss.mm.ii. per la centrale di cogenerazione sita a Genova in Via Lungomare Canepa 151R, di cui agli elaborati di descrizione allegati all'istanza citata in premesse, alle condizioni impartite dalla conferenza dei servizi e alle prescrizioni da essa derivanti;

Atteso, altresì, che il presente atto deve essere posto in pubblicazione sulla sezione Amministrazione Trasparente della Città Metropolitana di Genova ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e che, inoltre, si ritiene opportuno che lo stesso venga pubblicato per 15 giorni all'Albo Pretorio della Città Metropolitana di Genova;

Specificato che le condizioni e le misure supplementari relative ai titoli abilitativi rilasciati con il presente atto sono da rinnovarsi, riesaminarsi, controllarsi e sanzionarsi con le modalità previste dalle relative disposizioni di settore da parte delle amministrazioni competenti per materia in via ordinaria;

DISPONE

per quanto in premesse specificato di:

A. assumere la determinazione motivata conclusiva positiva della conferenza dei servizi decisoria



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

ex articolo 14 ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii.;

- B. approvare il progetto, presentato da IREN Energia S.p.A., di modifica e ammodernamento dell'impianto di cogenerazione sito a Genova in Via Lungomare Canepa 151R, i cui elaborati sono elencati in ALLEGATO 2 e consistente in:
- dismissione dell'impianto a ciclo combinato e della caldaia da 27,6 MW;
 - installazione e messa in esercizio della centrale nella nuova configurazione impiantistica con:
 - n. 1 motore a combustione interna in assetto cogenerativo (MCI), alimentato a gas naturale, di potenza termica nominale immessa fino a circa 6 MWt e di potenza elettrica resa fino a circa 3 MWe;
 - n. 1 pompa di calore (HPC) da circa 0,6 kWt, (o altro set di Pompe di calore di pari taglia complessiva) alimentate elettricamente dal MCI, per il recupero del calore da fumi e fluidi del MCI a bassa entalpia;
 - n. 5 pompe di calore (HPM) + predisposizione per 3, ciascuna fino a circa 1,1 MWt (o altro set di Pompe di calore di pari taglia complessiva) alimentate elettricamente dal MCI, o dalla rete in caso di indisponibilità del MCI, per il recupero di energia termica dall'acqua di mare prelevata dall'esistente sistema di sollevamento e pompaggio;
 - n. 2 serbatoi di accumulo termico a 90°C fino a circa 250 m³ ciascuno;
 - n. 4 caldaie di integrazione e riserva ad acqua calda di nuova installazione, alimentate a gas naturale, ciascuna di potenza termica nominale immessa di circa 2,95 MWt;
 - caldaia di integrazione e riserva ad acqua surriscaldata esistente, alimentata a gas naturale (installata nell'anno 2019), depotenziata a 13,85 MWt;
- C. approvare il Piano di dismissione di cui al documento denominato "*Procedura di dismissione impianto dall'assetto AIA. e rilascio AU*" rev. 01 del 12.03.2025 riassunto in ALLEGATO 1 con il relativo cronoprogramma contenuto nel documento stesso e riportato in ALLEGATO 1;
- D. di rilasciare, fatti salvi i diritti di terzi, a IREN Energia S.p.A. l'Autorizzazione Unica, ai sensi del D.Lgs. n. 20/2007, del D.Lgs. 115/2008 ss.mm.ii. e dell'art. 8 della L.R. 22/2007 ss.mm.ii., per l'impianto di produzione di energia in assetto cogenerativo sito a Genova in Via Lungomare Canepa 151R di cui agli elaborati di descrizione agli atti, nel rispetto delle prescrizioni impartite dalla conferenza dei servizi, riportate negli atti, nulla osta, pareri e autorizzazioni di cui all'ALLEGATO 3 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- E. dare atto che il presente provvedimento comporta il rilascio di ogni altra autorizzazione, approvazione, parere e nulla osta necessari all'esercizio dell'impianto, in particolare esso costituisce:
- titolo a costruire l'impianto a termini e condizioni espressi nella determina n. 3411 del 27.05.2025 del Comune di Genova;
 - Autorizzazione Unica Ambientale ai sensi del DPR 59/2013, della durata di anni 15, alle condizioni dettate dagli uffici tecnici del Servizio Tutela Ambientale della Città Metropolitana e del Comune di Genova riportate nei pareri in ALLEGATO 3;
- F. subordinare l'esercizio dell'impianto al rispetto delle prescrizioni dettate nei pareri, nulla osta e autorizzazioni di cui all'ALLEGATO 3 espressi dagli enti, che sono da intendersi integralmente riportati, e delle condizioni e prescrizioni contenuti nell'ALLEGATO 4;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

TRASMETTE

copia del presente atto a:

- IREN Energia S.p.A.;
- agli Enti e Gestori coinvolti nel procedimento per ogni eventuale successivo adempimento di competenza previsto dalle norme vigenti.

Del presente atto sono parte integrante e sostanziale:

- descrizione dell'assetto dell'impianto futuro e delle fasi di dismissione riportata in ALLEGATO 1;
- documentazione elencata in ALLEGATO 2;
- atti e i pareri di cui all'ALLEGATO 3;
- prescrizioni dettate in ALLEGATO 4.

Il Proponente è tenuto alla realizzazione del progetto secondo quanto descritto nella documentazione di progetto approvata e all'ottemperanza delle prescrizioni ivi dettate.

Ai sensi dell'art. 14 quater della L.241/1990 e ss.mm.ii. il presente atto sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati.

I termini di efficacia di tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati acquisiti nell'ambito della conferenza di servizi decorrono dall'efficacia del presente atto.

I titoli rilasciati nella presente autorizzazioni devono essere rinnovati alla scadenza ed eventualmente modificati se necessario secondo le normative di settore

Sono fatte salve le sanzioni anche penali previste dalle vigenti normative di settore.

Il presente provvedimento verrà pubblicato:

- all'albo pretorio on line per la durata di 15 giorni,
- nella Sezione Amministrazione Trasparente della Città Metropolitana di Genova.

Contro il presente provvedimento può essere proposto ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni dalla sua pubblicazione.

Il presente Atto è stato rilasciato a seguito di un procedimento durato 140 giorni (al 07.07.2025) dalla presentazione dell'istanza avvenuta il giorno 24.12.2024.

**Sottoscritta dal Dirigente
(GIOVANNI TESTINI)
con firma digitale**