



ALLEGATO_2: DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

OGGETTO: IREN ENERGIA S.p.A. Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonte convenzionale ai sensi dell'Art. 11, comma 8 del D.Lgs. n. 115/2008 e ss.mm.ii. **Rinnovo, efficientamento energetico e miglioramento ambientale dell'impianto di cogenerazione di Sampierdarena.**

| | |
|----------------------------|--|
| Azienda: | IREN ENERGIA S.p.A. |
| P. IVA: | 09357630012 |
| Sede legale: | Corso Svizzera 95 – 10143 Torino |
| Sede installazione: | Via Lungomare Canepa 151R – 16149 Genova |
| Attività: | Impianto di cogenerazione Sampierdarena |

ELENCO ELABORATI

Documenti di cui al protocollo nn. 76576 e 76595 del 24/12/2024:

-modulo di istanza A01 EC;

fotocopia documento di identità del richiedente;

n. 6 moduli allegati istanza cogenerazione compilati (schede aria, acqua, rumore, rifiuti, progetto definitivo e schede n. 7 unità termiche);

modulo dati anagrafici Richiedente/Beneficiario;

ricevuta di versamento oneri istruttori;

ricevuta di pagamento dell'imposta di bollo mediante F24;

copia della Visura camerale CCIAA di IREN Energia S.p.A.;

dichiarazione sostitutiva della pronuncia positiva dell'Amministrazione mineraria ai sensi dell'art. 120 R.D. 1775/1933);

elenco delle autorizzazioni, pareri o nulla osta necessari alla realizzazione e gestione dell'opera e

documentazione necessaria al loro ottenimento da parte degli enti competenti e relativi n.4 allegati;

progetto definitivo dell'opera da realizzare (36 allegati):

- doc. n. GS00-G-GEN-VVP-002_Rev.01_Relazione generale dell'intervento di revamping;
- doc. n. GS00-G-GEN-VVP-003_Rev.03_Piano generale demolizioni e interventi su impianto esistente;
- dis. n. GS00-G-GEN-VVG-001_Rev.00_Corografia 1:5000 o 1:10000;
- dis. n. GS00-G-GEN-VVG-002_Rev.00_Inquadramento su ortofoto;
- dis. n. GS00-G-GEN-VVG-003_Rev.00_Planimetria catastale 1:2000; c_d969.Comune di Genova - Prot. 21/01/2025.0028609.E
- doc. n. GS00-G-GEN-VVP-004_Rev.05_Relazione paesaggistica;
- dis. n. GS00-G-GEN-VVG-004_Rev.00_Inquadramento vincolistico;
- dis. n. GS00-G-GEN-VVG-005_Rev.00_Stralcio strumento urbanistico vigente;
- doc. n. GS00-G-RTC-VVP-001_Rev.03_Studio previsionale di impatto acustico;

- doc. n. GS00-G-RTC-VVP-003_Rev.05_Relazione sul sistema monitoraggio emissioni;
- doc. n. GS00-G-RTC-VVC-001_Rev.04_Relazione di impatto elettromagnetico;
- doc. n. GS00-G-RTC-SG#-001_Rev.05_Relazione del sistema di prevenzione incendi;
- dis. n. GS00-G-LYT-SG#-001_Rev.00_Layout del sistema di prevenzione incendi (2 fogli);
- doc. n. GS00-G-PCR-VVP-001_Rev.05_Cronoprogramma;
- doc. n. GS00-G-GEN-VVP-005_Rev.01_Elenco norme applicate per la progettazione;
- dis. n. GS00-G-KYT-VVB-001_Rev.00_Layout di impianto (3 fogli);
- dis. n. GS00-G-KYT-VVB-002_Rev.00_Layout dismissione impianti esistenti (3 fogli);
- dis.n. GS00-G-KYT-VVB-007_Rev.00_Layout fotovoltaico;
- dis. n. GS00-P-SFN-VVD-001_Rev.02_Diagramma generale di flusso;
- doc. n. GS00-P-PID-VVD-001_Rev.00_P&ID Demolizioni e interventi su impianto esistente;
- dis. n. GS00-P-PID-EKA-001_Rev.02_P&ID Distribuzione gas;
- dis. n. GS00-P-PID-HAA-001_Rev.00_P&ID Nuove caldaie (4 fogli);
- dis. n. GS00-P-PID-MRA-001_Rev.00_P&ID Unità cogenerativa (2 fogli);
- dis. n. GS00-P-PID-WZA-001_Rev.00_P&ID Pompe di calore acqua mare (HPM);
- dis. n. GS00-P-PID-WZA-002_Rev.00_P&ID Pompe di calore unità cogenerativa (HPC);
- dis. n. GS00-P-PID-WZA-003_Rev.01_P&ID Scambiatori acqua mare;
- dis. n. GS00-P-PID-NDA-001_Rev.02_P&ID Mandata e ritorno acqua TLR;
- doc. n. GS00-P-SFN-VVD-002_Rev.04_Bilanci termici dei processi di impianto;
- doc. n. GS00-C-ROC-VVG-001_Rev.03_Relazione del progetto delle opere civili;
- c_d969.Comune di Genova - Rep. DD 27/05/2025.0003199.I
- dis. n. GS00-C-AOC-VVG-001_Rev.00_Elaborati grafici opere civili;
- doc. n. GS00-E-RTC-VVC-001_Rev.04_Relazione specialistica sistema elettrico;
- dis. n. GS00-E-SUF-VVC-001_Rev. 03_Schema elettrico unifilare generale;
- dis. n. GS00-E-SUF-VVC-002_Rev.01_Schema elettrico unifilare fotovoltaico;
- dis. n. GS00-E-SUF-VVC-003_Rev.01_Schema elettrico unifilare dismissioni;
- doc. n. GS00-G-GEN-VVP-006_Rev.02_Piano di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi;
- doc. n. GS00-G-GEN-VVP-007_Rev.00_Documentazione fotografica
- doc. n. GS00-G-GEN-VVG-008 Relazione geologica, a firma di consulente geologo abilitato;
- dis. n. GS00-C-GEN-VVG-001 e GS00-C-GEN-VVG-002: elaborati grafico-tecnici inerenti la riqualificazione della facciata dell'edificio e opere migratorie previste a verde;
- doc. n. GS00-G-GEN-VVG-009: aggiornamento della procedura di dismissione impianto dell'assetto AIA e rilascio AU e relativi n.2 allegati;
- doc. n. GS00-G-RTC-G##-001: Relazione tecnico-descrittiva sulla gestione delle acque e relativi n.8 allegati.

Documenti di cui al protocollo n. 22917 del 15_04_2025 (integrazioni):

GS00-C-GEN-VVG-001_Opere di mitigazione_rev01

GS00-C-GEN-VVG-002_Mascheramento

GS00-G-GEN_VVG-009_Procedura dismissione da assetto AIA_rev01_con allegati

GS00-G-GEN-VVG-008_Relazione geologica

GS00-G-GEN-G##-001_Acqua mare_prelievo_02

GS00-G-GEN-G##-002_Acqua mare_restituzione_01

GS00-G-GEN-G##-003_Planimetria reti_rev02

GS00-G-GEN-VVG-006_Planimetria superfici coperte e scoperte_rev03

IO IEN PT 17_rev1



Città Metropolitana di Genova
Direzione Ambiente
Servizio Tutela Ambientale

Relazione tecnico-descrittiva sulla gestione delle acque_rev4

SCHEDA Emissioni acqua_rev2

Schema dei flussi idrici_rev2

SDS Idrossido di Sodio

Documenti di cui al protocollo n. 33054 del 03_06_2025:

Autorizzazione relativa all'intervento proposto da Iren Energia, trasmessa da ENAC in data 04/03/2025 con lettera Protocollo ENAC-ANO-04/03/2025-0031210-P;

Precisazioni relative alla prescrizione n.22 sul comparto scarichi idrici