

Elenco Elaborati

Elenco dei contenuti dell'istanza, necessari all'ottenimento dell'Autorizzazione richiesta, ai sensi dell'articolo 7 delle Linee Guida.

Nome Elaborato	Descrizione Elaborato	Modello/Scheda	Codifica RAS
ELABORATI DI PROGETTO			
	Elenco Elaborati	Scheda_Elenco_Elaborati_EE.xlsx	A
	Scheda sintetica intervento , da rendere tramite modulistica SUAPEE; include dati proponente, comune/i interessato/i, tipo di intervento, tecnologia, n. elementi (moduli, stringhe, aerogeneratori, etc.), potenza nominale ed effettiva, n./potenza inverter, producibilità impianto, eventuale sistema di accumulo, n./tipologia/dimensioni delle cabine, connessione alla rete elettrica, livello di tensione (MT o AT), soggetto preposto alla realizzazione delle opere di connessione.	Scheda_Sintetica_Intervento_SI.xlsx	B
	Relazione descrittiva , che contenga in particolare: - i dati generali del proponente; - i criteri di inserimento dell'impianto nel territorio; - la descrizione della scelta tecnologica (per le biomasse i processi termochimici e/o biochimici) e le caratteristiche della fonte utilizzata con l'analisi della producibilità attesa, le modalità di approvvigionamento dell'eventuale risorsa utilizzata (per gli impianti a biomasse, biogas o biocarburanti) e le ore equivalenti annue di funzionamento; - per le biomasse la provenienza della risorsa utilizzata; - per gli impianti eolici la descrizione delle caratteristiche anemometriche del sito, le modalità e la durata dei rilievi, che non può essere inferiore ad un anno e le risultanze sulle ore equivalenti annue di funzionamento, la producibilità energetica annua al netto delle perdite per effetto scia ed il conseguente rendimento dell'impianto; - la descrizione dell'intervento nel suo complesso, delle fasi, dei tempi e delle modalità di esecuzione di tutti i lavori previsti, comprese le opere per la connessione alla rete per tutte le altre infrastrutture indispensabili per la costruzione e la gestione dell'impianto; stima della vita utile; - la descrizione di tutti gli aspetti riguardanti la geologia, la topografia, l'idrologia, le strutture e la geotecnica; contiene, inoltre, gli aspetti riguardanti le interferenze, gli espropri, il paesaggio, l'ambiente e gli immobili di interesse storico, artistico ed archeologico che sono stati esaminati e risolti in sede di progettazione anche attraverso lo studio di fattibilità ambientale se necessario, in particolare descrive di tutte le indagini e gli studi integrativi preliminari;		C.i
	Piano di dismissione dell'impianto che preveda, alla cessazione dell'attività produttiva: le modalità di rimozione dell'impianto stesso, delle infrastrutture e di tutte le opere connesse (compreso l'impianto di rete per la connessione); il ripristino dello stato dei luoghi secondo le vocazioni proprie del territorio e le modalità di smaltimento del materiale dismesso; nel caso di impianti idroelettrici, descrizione delle misure di reinserimento e recupero ambientale;		C.ii
	Relazioni tecniche specialistiche;		C.iii
	Relazioni geologica, geotecnica, idrologica o idrogeologica, ove previsto;		C.iv
	Studio di inserimento urbanistico e certificato di destinazione urbanistica delle aree oggetto dell'intervento (impianto e opere connesse) da cui emerga l'eventuale gravame da uso civico ;		C.v
	Relazione di compatibilità paesaggistica, ai sensi del D.Lgs. n.42/2004 e del D.P.C.M. 12.12.2005, se dovuta;		C.vi
	Relazione archeologica / storico artistica, ai sensi del D.Lgs. n.42/2004, Parte II, se dovuta;		C.vii
	Studio di fattibilità ambientale, ove previsto;		C.viii
	Calcoli di dimensionamento delle strutture e degli impianti , che consentano di determinare tutti gli elementi dimensionali, dimostrandone la piena compatibilità con l'aspetto architettonico ed impiantistico e più in generale con tutti gli altri aspetti del progetto. I calcoli delle strutture comprendono i criteri di impostazione del calcolo, le azioni, i criteri di verifica, devono essere sviluppati ad un livello di definizione tale che nella successiva progettazione esecutiva non si abbiano significative differenze tecniche e di costo. Nel caso di calcoli elaborati con l'impiego di programmi informatizzati, la relazione di calcolo specifica le ipotesi adottate e fornisce indicazioni atte a consentirne la piena leggibilità;		C.ix
	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici di tutte le opere;		C.x
	Piano particellare delle aree interessate dall'intervento (impianto, infrastrutture e opere di connessione), in formato tabellare da cui emergano almeno le seguenti informazioni: soggetti intestatari, dati catastali, superficie totale e superficie occupata, titolo di disponibilità delle aree, da rendere tramite modulistica SUAPEE;	Scheda_Piano_particellare_PP.xlsx	C.xi
	Piano particellare di esproprio delle aree interessate dall'intervento, ove previsto, da cui emergano almeno le seguenti informazioni: soggetti intestatari (dati anagrafici, fiscali e residenza ed eventuale PEC), dati catastali, superficie totale e superficie occupata, stima indennità di esproprio, tipologia di intervento e di occupazione, relazione tecnica del piano particellare di esproprio, elaborati grafici di inquadramento territoriale delle aree asservite;	Scheda_Piano_particellare_Esproprio_PPE.xlsx	C.xii
	Computo metrico estimativo delle opere , comprensivo dei costi di dismissione e di ripristino dello stato dei luoghi e, nel caso di impianti idroelettrici, delle misure di reinserimento e recupero ambientale proposte;		C.xiii
	Quadro economico complessivo , comprensivo dei costi di dismissione e di ripristino dello stato dei luoghi;		C.xiv
	Cronoprogramma dei lavori di costruzione dell'intervento e di dismissione e messa in pristino dei luoghi;		C.xv
	Inquadramento territoriale dell'intervento , di tutte le opere sino al punto di connessione, su base IGM, scala 1: 25.000;		C.xvi
	Inquadramento territoriale dell'intervento , di tutte le opere sino al punto di connessione, su base Carta Tecnica Regionale (CTR), scala 1: 10.000. Tale cartografia riporta, oltre al perimetro dell'impianto, le infrastrutture e le opere di connessione alla rete elettrica, tutti i vincoli ambientali eventualmente presenti nelle aree interessate ovvero nelle aree circostanti;		C.xvii
	Inquadramento territoriale dell'intervento , di tutte le opere sino al punto di connessione, su ortofoto, scala 1: 10.000. Tale cartografia riporta, oltre al perimetro dell'impianto, le infrastrutture e le opere di connessione alla rete elettrica, tutti i vincoli ambientali eventualmente presenti nelle aree interessate ovvero nelle aree circostanti;		C.xviii
	Estratto del/dei P.U.C./P.R.G. comunale/i vigente/i comprensivo di stralcio delle rispettive N.T.A. con l'ubicazione delle opere sino al punto di connessione;		C.xix
	Mappa catastale , in scala 1: 2.000, con l'individuazione dei mappali interessati (anche dall'eventuale esproprio) alla data di presentazione dell'istanza;		C.xx
	Mappa catastale, in scala 1: 2.000, su ortofoto, con l'individuazione dei mappali interessati (anche dall'eventuale esproprio) alla data di presentazione dell'istanza, con sovrapposizione del layout di impianto e delle opere di connessione e individuazione delle relative fasce di asservimento;		C.xxi
	Rilievi planoaltimetrici delle aree;		C.xxii
	Planimetria generale descrittiva dell'intervento, di tutte le opere sino al punto di connessione, quotata (almeno in scala 1: 250) redatta sulla base del rilievo planoaltimetrico delle aree		C.xxii
	Planimetria degli scavi, degli sbancamenti e dei rinterrati;		C.xiv
	Planimetria aree di cantiere;		C.xxv
	Disegni dei vari componenti, delle apparecchiature, e delle strutture di sostegno, completi dei particolari di montaggio, della posizione delle varie apparecchiature, degli ingombri, etc.. In particolare i disegni dovranno comprendere almeno: piante con la disposizione delle apparecchiature relative ai vari impianti (scala 1:100 e 1:50); percorsi dei cavidotti con sezioni tipo e particolari di posa interrata, ancoraggio e/o sospensione delle canalizzazioni; percorsi delle tubazioni con sezioni tipo e particolari di posa (scala 1:100 e 1:50); particolari tipo dell'esecuzione degli impianti (scala 1:20);		C.xxvi
	Sezioni e prospetti;		C.xxvii
	Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento;		C.xxviii
	Shape file dell'impianto e delle opere di connessione, contenuti in un unico file compresso, da rendere tramite modulistica SUAPEE;		C.xxix

	Per impianti alimentati a biomassa dovranno essere inoltre allegati: - piano di alimentazione dell'impianto comprensivo di relazione agronomica con elencate le quantità, le qualità, la provenienza delle biomasse processate e le loro caratteristiche fisico-chimiche; - caratteristiche chimico fisiche del digestato, elenco dei terreni (estremi catastali), quantitativo e modalità di distribuzione in campo del digestato, in conformità con D.M. delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali 25 febbraio 2016 recante "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e delle acque reflue, nonché per la produzione e l'utilizzazione agronomica del digestato", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 18 aprile 2016, n. 90, S.O. n. 9 - contratti comprovanti la capacità di approvvigionamento dell'impianto e lo spandimento del digestato;		C.xxx
	Per impianti Agrivoltaici dovranno essere allegati tutti i documenti che attestino la rispondenza ai requisiti secondo le Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici e le caratteristiche ai sensi D.L. n. 77/2021 ai fini del riconoscimento degli incentivi;		C.xxxi
	Relazione che attesti l'ottemperanza alle prescrizioni presenti nel decreto di VIA o PAUR (D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e L.R. n. 2/2021);		C.xxxii
	Relazione di stima che includa la valorizzazione dell'energia per il periodo di vita dell'impianto.		C.xxxiii
ALTRI DOCUMENTI			
	Preventivo per la connessione , completo di soluzione tecnica minima e relativa planimetria, redatto dal gestore della rete elettrica nazionale o della rete di distribuzione, secondo le disposizioni in materia dettate dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente ARERA, esplicitamente accettato in via definitiva dal proponente. Al preventivo sono allegati gli elaborati necessari al rilascio dell'Autorizzazione degli impianti di rete per la connessione, predisposti dal gestore di rete competente o concordati con il medesimo, nonché gli elaborati relativi agli eventuali impianti di utenza per la connessione, predisposti dal proponente. Entrambi i predetti elaborati sono comprensivi di tutti gli schemi utili alla definizione della connessione;		D
	Per impianti alimentati a biomassa o fotovoltaici dovranno essere inoltre allegati: Titoli di disponibilità dell'area su cui realizzare l'impianto (copia conforme dei titoli registrati quali: diritti reali di superficie e di usufrutto, preliminari di compravendita registrati/trascritti o proprietà del suolo medesimo, come disposto dall'articolo 9 delle Linee Guida) e le opere connesse in base ai quali il proponente attesta il possesso dei requisiti richiesti dall'articolo 27 comma 42 della L. n. 99 del 2009, oppure, nel caso in cui sia necessaria la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità delle opere connesse e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio si applica quanto disposto dall'articolo 19 delle Linee Guida;		E
	Per impianti diversi dal punto precedente dovrà essere allegata la documentazione da cui risulti la disponibilità dell'area interessata alla realizzazione dell'impianto e delle opere connesse, ovvero, nel caso in cui sia necessaria la procedura di esproprio, la richiesta di dichiarazione di pubblica utilità dei lavori e delle opere e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio si applica quanto disposto dall'articolo 19 delle presenti Linee Guida;		F
	Per gli impianti idroelettrici , concessione di derivazione d'acqua per uso idroelettrico, qualora già acquisita;		G
	Elenco delle Amministrazioni competenti ad esprimere pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari all'ottenimento dell'Autorizzazione unica, da rendere tramite modulistica SUAPEE;	Scheda_Elenco_Amministrazioni_Competenti.xlsx	H
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, attestante gli estremi catastali e la destinazione urbanistica delle aree interessate dall'intervento;		I
	Dichiarazione del proponente ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, di avvenuto o di necessità d'avvio del procedimento di assoggettabilità, dell'impianto alla procedura di verifica/VIA o di non sussistenza della procedura stessa;		J
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, di avvenuto o di necessità d'avvio del procedimento di assoggettabilità, dell'impianto alla procedura d' Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) o di non sussistenza della procedura stessa;		K
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, attestante la destinazione urbanistica delle aree interessate dall'intervento e che le medesime aree risultano o non risultano comprese tra i siti di importanza comunitaria (S.I.C.) ai sensi della direttiva comunitaria n. 92/43/CEE "Habitat" e tra le zone di protezione speciale (Z.P.S.) ai sensi della direttiva comunitaria n. 2009/147/CE "Uccelli";		L
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, attestante che le aree interessate dall'intervento risultano o non risultano soggette a vincolo paesaggistico ;		M
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, di soggetti (c.d. controinteressati) nei cui confronti il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti o una dichiarazione di non sussistenza degli stessi;		N
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, di composizione societaria e di non sussistenza nei confronti del richiedente l'Autorizzazione Unica delle cause di divieto, decadenza o sospensione, di cui all'articolo 67 D.Lgs. n. 159 del 2011;		O
	Dichiarazione del proponente, ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE, attraverso la quale il proponente si impegna alla corresponsione, prima dell'avvio dei lavori, di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in pristino, da versare a favore dell'amministrazione procedente mediante fideiussione con le modalità stabilite nell'articolo 14 delle vigenti Linee Guida;		P
	Copia della ricevuta di avvenuto versamento relativo agli oneri istruttori di cui all'articolo 16 delle Linee Guida;		Q
	Nel caso in cui sia necessario richiedere la modifica della destinazione urbanistica , dichiarazione del proponente, ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000, da rendere tramite modulistica SUAPEE.		R

Elenco Elaborati

Elenco dei contenuti dell'istanza, da compilare da parte del Proponente/Progettista, ai sensi dell'articolo 7 delle Linee Guida.

N.	Nome Elaborato	Descrizione Elaborato	Codifica RAS	N. Revisione	Data Revisione	Data Caricamento

Elenco dei contenuti dell'istanza necessari all'ottenimento dell'Autorizzazione richiesta, ai sensi dell'articolo 7 delle Linee Guida.

Il richiedente/dichiarante
Firmato digitalmente