

Richiesta tecnica di allacciamento (RTA)

Gestore di rete (GRD)	
N° Oggetto GRD	
Richiesta N°	/

Generalità

Nome e indirizzo del proprietario (gestore)				Lingua <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Cognome		Nome			
Via		N°	CAP	Località	
Tel.		e-mail			
Ubicazione dell'impianto					
Via		N°	Genere dell'immob. <input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Esistente		
CAP		Località			
Comune		N° mappale			
N° contatore		DPS d'allacciamento	A	<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Esistente	
Nome e indirizzo del richiedente				Lingua <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Cognome		Nome			
Via		N°	CAP	Località	
Tel.		e-mail			
Responsabile		Messa in servizio prevista			
Richiesta d'allacciamento per i seguenti apparecchi					
<input type="checkbox"/> Riscaldamento elettrico/PDC <input type="checkbox"/> IPE <input type="checkbox"/> Impianti che possono generare perturbazioni <input type="checkbox"/> Accumulatori d'energia <input type="checkbox"/> Stazioni di ricarica veicoli elettrici					

Riscaldamento elettrico/pompe di calore (PDC)

<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Modifica /estensione		Autorizzazione cantonale ricevuta <input type="checkbox"/> Si	
Tipo d'apparecchio/impianto		Fabbricante apparecchio	
Tipo d'impianto <input type="checkbox"/> Monovalente <input type="checkbox"/> Bivalente		Tipo apparecchio	
Caratteristiche tecniche lato AC			
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Corrente nominale apparecchio	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Corrente d'avviamento apparec. (10ms)	A
	<input type="checkbox"/> Altro	Numero di apparecchi	Pz
		Potenza nominale apparecchio	kW/kVA
		Potenza nominale totale	kW/kVA
		Potenza di punta totale	kW/kVA
Specificazioni			
Tipo d'avviamento <input type="checkbox"/> Avviamento diretto <input type="checkbox"/> Avviamento a resistenza <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Convertitore di frequenza			
<input type="checkbox"/> Avviamento progressivo			
Resistenza el. addizionale <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si		Se si, potenza kW	
Tipo pompa di calore <input type="checkbox"/> Acqua salina /acqua <input type="checkbox"/> Acqua /acqua <input type="checkbox"/> Aria /aria <input type="checkbox"/> Aria /acqua			
Tipo di produzione acqua calda <input type="checkbox"/> Elettrico <input type="checkbox"/> Bollitore a pompa di calore <input type="checkbox"/> Pompa di calore <input type="checkbox"/> Collettori solari			
Bollitori ad accumulazione	Numero	Pz	Contenuto
			I
			Potenza globale kW

Impianti di produzione d'energia (IPE)

<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Modifica /estensione			
Tipo d'apparecchio/impianto		Fabbricante apparecchio	
Modalità d'esercizio <input type="checkbox"/> Racc. alla rete <input type="checkbox"/> Funz. in isola <input type="checkbox"/> Gruppo di soccorso		Tipo apparecchio	
Autoconsumo <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si		Se si, <input type="checkbox"/> Individuale <input type="checkbox"/> Collettivo	
Raggruppamento ai fini del consumo proprio (RCP) <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si		Se si, fusibile a monte del contatore RCP del GRD A	
Gruppo di soccorso con raccordo temporaneo alla rete		<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	
Commutazione Rete/Gruppo di soccorso e viceversa, con interruzione di corrente		<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	
Partecipazione alle prestazioni di servizio		<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si Fornitore	
Caratteristiche tecniche lato AC			
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Numero d'apparecchi	Pz
	<input type="checkbox"/> 1x230V		
	<input type="checkbox"/> Altro		
		Potenza nominale dell'apparecchio	kVA
		Potenza nominale totale	kVA
		*Potenza max. erogata alla rete	kVA
(*Sistema completo, con potenze già installate ed eventuali accumulatori con immissione in rete di distribuzione)			
Limitazione dell'immissione <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si		cos Φ in servizio	
Fotovoltaico: Potenza DC (in caso di un ampliamento, dati dell'estensione)/documentazione tecnica (ondulatore e moduli) non devono essere allegati.			
		Potenza totale	kWp
Vettore energetico			
<input type="checkbox"/> Sole (FV) <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Vento <input type="checkbox"/> Forza calore/cogenerazione <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Altro			

Richiesta tecnica di allacciamento (RTA) – seguito

Richiedente			Richiesta N°	
Cognome		Località	N° Oggetto GRD	
Ubicazione dell'impianto			Gestore di rete (GRD)	
Via	N°	CAP	Località	

Impianti che possono generare perturbazioni

<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Modifica/estensione							
Tipo d'apparecchio/impianto			Fabbricante dell'apparecchio				
			Tipo apparecchio				
Caratteristiche tecniche lato AC							
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Corrente nominale apparecchio		A	Potenza nominale apparecchio		kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Corrente d'avviamento apparecchio	10m	A	Potenza nominale totale		kVA
	<input type="checkbox"/> Altro	Numero apparecchi		Pz	Potenza di punta totale		kVA
		N° d'avviamenti per min.			cos Φ in servizio		
Specifiche							
Tipo d'avviamento	<input type="checkbox"/> Avviamento diretto	<input type="checkbox"/> Avviamento a resistenza	<input type="checkbox"/> Inverter	<input type="checkbox"/> Avviamento progressivo	<input type="checkbox"/> Convertitore di frequenza		
	<input type="checkbox"/> Altri sistemi d'avviamento						
Compensazione dell'energia reattiva							
	<input type="checkbox"/> Senza <input type="checkbox"/> Esistente <input type="checkbox"/> Nuova						

Accumulatori d'energia

<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Modifica/estensione							
Tipo d'apparecchio/impianto			Fabbricante dell'apparecchio				
Tipo di esercizio			Tipo apparecchio				
<input type="checkbox"/> Raccordo alla rete <input type="checkbox"/> Esercizio in isola							
<input type="checkbox"/> Disponibilità di soccorso							
Gruppo di soccorso temporaneamente racc. alla rete			Commutazione rete/soccorso				
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si			<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si				
Caratteristiche tecniche lato AC							
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Corrente nominale dell'app.		A	Potenza nominale apparecchio		kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Numero d'apparecchi		Pz	Potenza nominale totale		kVA
	<input type="checkbox"/> Solo DC				Potenza di punta totale		kVA
					cos Φ in servizio		
Specifiche							
Integrazione dell'accumulatore	<input type="checkbox"/> AC (nella parte AC dell'impianto)		<input type="checkbox"/> DC (nella parte DC dell'impianto)				
Potenza elettrica (potenza del sistema)	kW						
Capacità di stoccaggio	kWh						
Tipo d'utilizzo dell'accumulatore	<input type="checkbox"/> Nessuna ricarica dell'accumulatore dalla rete di distribuzione						
	<input type="checkbox"/> Nessuna scarica dell'accumulatore nella rete di distribuzione						
	<input type="checkbox"/> Potenza regolabile dal		<input type="checkbox"/> GRD	<input type="checkbox"/> Esercente			
	<input type="checkbox"/> Partecipazione alle prestazioni di servizio		Fornitore				
	<input type="checkbox"/> Interfaccia accumulatore verso GRD disponibile						
	<input type="checkbox"/> Altro tipo d'esercizio > come da allegato						

Stazioni di ricarica per veicoli elettrici

<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Modifica/estensione							
Tipo d'apparecchio/impianto			Fabbricante dell'apparecchio				
Tipo di esercizio			Tipo apparecchio				
<input type="checkbox"/> Carica con cavo <input type="checkbox"/> Carica induttiva							
Caratteristiche tecniche lato AC							
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Corrente nominale dell'app.		A	Potenza nominale apparecchio		kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Numero d'apparecchi		Pz	Potenza nominale totale		kVA
					Potenza di punta totale		kVA
					cos Φ in servizio		
Specifiche							
	<input type="checkbox"/> Carica AC del veicolo		<input type="checkbox"/> Carica DC del veicolo				
	Potenza massima prelevata dalla rete		kVA				
	Potenza max. d'alimentazione alla rete		kVA				
	Potenza regolabile dal GRD		kVA	fino a	kVA		
	Potenza regolabile dall'esercente		kVA	fino a	kVA		
	Potenza attiva modulabile		<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si				
	Interfaccia della colonna disponibile al GRD		<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si				

Richiesta tecnica di allacciamento (RTA) – seguito

Richiedente			Richiesta N°		/	
Cognome		Località		N° Oggetto GRD		
Ubicazione dell'impianto				Gestore di rete (GRD)		
Via	N°	CAP	Località			

Altri dati generali

Osservazioni del richiedente	
Firma del richiedente	
Data	Firma

Decisioni del GRD

Riscaldamento elettrico(PDC) <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
IPE <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	cos Φ Altro
Impianti che possono generare perturbazioni <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
Accumulatori d'energia <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
Stazioni di ricarica per veicoli elettrici <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
Osservazioni del GRD	Frequenza di teleselezione GRD	Hz
	Potenza di cortocircuito al punto di raccordo	kVA
	Potenza apparente al DPS d'allacciamento	kVA
Le «Prescrizioni delle Aziende Elettriche CH (PAE)» e le «Regole tecniche per la valutazione delle perturbazioni di rete DACHCZ» devono essere rispettate al punto di raccordo. La richiesta di allacciamento è valida per 1 anno.		
Firma GRD		
Data	Firma	