

# 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					
<b>Ubicazione dell'impianto</b>							
Via			N°	Genere dell'immob.			
CAP		Località		<input type="checkbox"/> Nuovo <input type="checkbox"/> Esistente			
Comune		N° mappale		<input type="checkbox"/>			
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			
<b>Richiesta d'allacciamento per i seguenti apparecchi</b>							
<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	
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>			
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
<b>Specificazioni</b>			
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						
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>						
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Numero d'apparecchi	Pz	Potenza nominale dell'apparecchio	kVA	
	<input type="checkbox"/> 1x230V			Potenza nominale totale	kVA	
	<input type="checkbox"/> Altro			*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 $\Phi$ 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
<b>Vettore energetico</b>						
<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				
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>							
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 $\Phi$ in servizio		
<b>Specifiche</b>							
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							
<b>Compensazione dell'energia reattiva</b>							
<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 <input type="checkbox"/> Raccordo alla rete <input type="checkbox"/> Esercizio in isola <input type="checkbox"/> Disponibilità di soccorso			Tipo apparecchio				
Gruppo di soccorso temporaneamente racc. alla rete <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si			Commutazione rete/soccorso <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si				
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>							
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 $\Phi$ in servizio		
<b>Specifiche</b>							
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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Carica con cavo <input type="checkbox"/> Carica induttiva			Tipo apparecchio				
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>							
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 $\Phi$ in servizio		
<b>Specifiche</b>							
<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	
<b>Firma del richiedente</b>	
Data	Firma

### Decisioni del GRD

<b>Riscaldamento elettrico(PDC)</b> <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
<b>IPE</b> <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	cos $\Phi$ Altro
<b>Impianti che possono generare perturbazioni</b> <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
<b>Accumulatori d'energia</b> <input type="checkbox"/> Impianto approvato <input type="checkbox"/> Impianto approvato con misure correttive	Osservazioni	
<b>Stazioni di ricarica per veicoli elettrici</b> <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.		
<b>Firma GRD</b>		
Data	Firma	