

# 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
	<input type="checkbox"/> 1x230V
	<input type="checkbox"/> Altro
Numero d'apparecchi	Pz
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 $\Phi$ 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
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Corrente d'avviamento apparecchio	10m A
	<input type="checkbox"/> Altro	Numero apparecchi	Pz
		N° d'avviamenti per min.	
Potenza nominale apparecchio		kVA	
Potenza nominale totale		kVA	
Potenza di punta totale		kVA	
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"/> Altri sistemi d'avviamento	<input type="checkbox"/> Avviamento progressivo	<input type="checkbox"/> Convertitore di frequenza
<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		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	
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>			
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Corrente nominale dell'app.	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Numero d'apparecchi	Pz
	<input type="checkbox"/> Solo DC		
Potenza nominale apparecchio		kVA	
Potenza nominale totale		kVA	
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 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	
<b>Caratteristiche tecniche lato AC</b>			
Raccordo	<input type="checkbox"/> 3x400V	Corrente nominale dell'app.	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Numero d'apparecchi	Pz
Potenza nominale apparecchio		kVA	
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	