

# Richiesta tecnica di allacciamento (RTA)

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

## Generalità

<b>Nome e indirizzo del proprietario (gestore)</b>				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	
<b>Nome e indirizzo del richiedente</b>				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
	<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 $\Phi$ 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 Φ 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	
Tipo apparecchio	
<input type="checkbox"/> Disponibilità di soccorso	
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 <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 Φ 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 <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 <input type="checkbox"/> 1x230V Numero d'apparecchi Pz
Potenza nominale apparecchio	kVA
Potenza nominale totale	kVA
Potenza di punta totale	kVA
cos Φ 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	