

ALLEGATO 7

Prot.Arrivo N. _____

Del _____

Registro N. _____

Alla Provincia di Vicenza
U.C. Risorse Energetiche
 Palazzo Nievo
 Contrà Gazzolle, 1
 36100 VICENZA

REGOLAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI SCAMBIO TERMICO A CIRCUITO CHIUSO (Impianti di Geoscambio)

(rif. art. 31 del Piano di Tutela delle Acque, approvato con DGRV n. 107/2009)

**SEGNALAZIONE DI IMPIANTO
 DI GEOSCAMBIO ESISTENTE**

Il sottoscritto/a:			
Comune:		CAP:	
Indirizzo:		Tel:	

AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI SCAMBIO TERMICO A CIRCUITO CHIUSO (IMPIANTI DI GEOSCAMBIO) DELLA PROVINCIA DI VICENZA, SEGNA LA PRESENZA DEL SEGUENTE IMPIANTO DI GEOSCAMBIO:

UBICAZIONE IMPIANTO:

Comune:			CAP:	
Via:			n.:	
Comune catastale:		foglio:	mappale:	
Coordinate Gauss-Boaga (in metri):	X:		Y:	
Sistema riferimento:	Gauss-Boaga - Fuso W (EPSG: 3003)			

DATI EDIFICIO:

Destinazione d'uso prevalente				
Residenziale	Terziario uffici	Terziario Commerciale	Altro:	
Superficie utile climatizzata (m ²):		Volume climatizzato (m ³):		

DATI POMPE DI CALORE

(per le prestazioni nominali delle PDC elettriche si fa riferimento alla UNI EN 14511, per le PDC assorbimento alla EN 12309)

Tipologia pompa/e di calore:							
<input type="checkbox"/>	Pompe di calore elettrica a compressione	<input type="checkbox"/>	Pompa di calore ad assorbimento a gas	<input type="checkbox"/>	Altro:		
Numero pompe di calore geotermiche impiegate:							
Pompe di calore geotermiche come unico sistema di generazione		<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	Sistema di integrazione:	
Servizi gestiti da pompa di calore:							
<input type="checkbox"/>	Riscaldamento/ Clim Invernale	<input type="checkbox"/>	Raffrescamento/ Clim. estiva	<input type="checkbox"/>	Produzione acqua calda sanitaria		
Free-cooling geotermico previsto			<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO	
Potenza termica nominale complessiva installata (kW)							
Potenza frigorifera nominale complessiva installata (kW)							

SONDE GEOTERMICHE VERTICALI

(da compilare solo nel caso specifico)

Tipologia sonde:							
<input type="checkbox"/>	Singola U	<input type="checkbox"/>	Doppia U	<input type="checkbox"/>	Coassiale	<input type="checkbox"/>	Spirale/altro
Materiale Sonde:							
<input type="checkbox"/>	PEAD	<input type="checkbox"/>	PEXa	<input type="checkbox"/>	Metallica	<input type="checkbox"/>	Altro:
Diametro esterno tubazione sonda (mm)							
Pressione massima di esercizio sonda (bar):							
Materiale riempitivo:							
<input type="checkbox"/>	Bentonite	<input type="checkbox"/>	Miscela cemento e bentonite	<input type="checkbox"/>	Thermal grout	<input type="checkbox"/>	Altro:
Fluido termovettore:		<input type="checkbox"/>	Acqua	<input type="checkbox"/>	Miscela glicole propilenico	Quantità (litri):	
Organi di sicurezza e controllo:							
<input type="checkbox"/>	Manometro	<input type="checkbox"/>	Valvola intercettazione per ogni sonda	<input type="checkbox"/>	Monitoraggio temperatura	<input type="checkbox"/>	Altro:

SONDE GEOTERMICHE ORIZZONTALI

(da compilare solo nel caso specifico)

Tipologia sistema							
<input type="checkbox"/>	Trincea	<input type="checkbox"/>	Sbancamento	<input type="checkbox"/>	Altro:		
Materiale Sonde:							
<input type="checkbox"/>	PEAD	<input type="checkbox"/>	PEXa	<input type="checkbox"/>	Metallica	<input type="checkbox"/>	Altro:
Diametro esterno tubazione sonda (mm):					Pressione massima di esercizio sonda (bar):		
Tipologia superficie di installazione:							

