



Regione Lombardia

CESTEC

ALLEGATO 1/B

COMUNICAZIONE FINE LAVORI

DATA

CODICE PRATICA

**SEZIONE A ANAGRAFICA PROPRIETARIO**

Nome	
Cognome	
In qualità di	
Residente in (Via/P.zza, numero civico)	
Comune	
CAP	
Provincia	
Codice fiscale	
Partita IVA	
Recapito telefonico	
Cellulare	
Indirizzo di posta elettronica	

**SEZIONE B TIPOLOGIA IMPIANTO**

Sonda geotermica

Sonde che raggiungono una profondità non superiore ai 150 metri dal piano campagna  
*o in alternativa*  
Sonde che raggiungono una profondità superiore ai 150 metri dal piano campagna

**SEZIONE C CARATTERISTICHE GENERALI IMPIANTO**

Ubicazione (Via/P.zza, numero civico)	
Comune	
CAP	
Provincia	
Numero mappale	
Numero foglio	
Coordinate Gauss - Boaga	
Impianto di proprietà di	
Tipologia edilizia	
Destinazione d'uso	
Data di messa in esercizio impianto	

RSG

Registro regionale Sonde Geotermiche



Regione Lombardia

CESTEC

<b>SEZIONE D</b>		<b>CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE</b>	
Tipologia scambiatori			
Numero sonde geotermiche			
Impianto con sonde di profondità differente			
Profondità Sonda			
Profondità di ciascuna sonda (metri)			
Lunghezza complessiva sonda orizzontale (metri)			
Diametro perforazione (millimetri)			
Geometria sonda			
Materiali che verranno utilizzati per la cementazione del perforo			
Materiali costituenti le sonde geotermiche			
Modalità di perforazione			
Tipologia fluido di perforazione			
Tipologia di fluido circolante all'interno delle sonde			
Tipologia di additivo utilizzato			
Percentuale di additivo			
Stratigrafia rilevata			
<b>ORGANI DI SICUREZZA OBBLIGATORI</b>			
Valvola di sicurezza			
Valore taratura			
Saracinesca di intercettazione su ogni sonda (mandata e ritorno)			
Valvola di bilanciamento su ogni sonda			
Flussostato			
<b>ORGANI ACCESSORI</b>			

RSG

Registro regionale Sonde Geotermiche



Regione Lombardia

CESTEC

SEZIONE E		CARATTERISTICHE IMPIANTO TERMICO	
Tipologia impianto		Piccolo impianto (potenza di scambio termico < 50 kW) <i>o in alternativa</i> Grande impianto (potenza di scambio termico > 50 kW)	
Impianto destinato a		Riscaldamento Climatizzazione estiva Produzione ACS	
Superficie utile da climatizzare (mq)			
Numero di pompe di calore da installare			
Tipologia pompa di calore			
<b>INVERNO</b>			
Dispersione termica di picco (kWt)			
Fabbisogno energetico complessivo annuale (kWht)			
<b>ESTATE</b>			
Rientranze termiche estive di picco (kWt)			
Fabbisogno energetico complessivo annuale (kWhf)			
Fabbisogno ACS complessivo annuale (kWh)			
<b>POMPA DI CALORE</b>			
Potenza utile di riscaldamento			
Coefficiente di rendimento (COP – B0W35)			
Coefficiente di rendimento stagionale (SPF)			
Potenza utile di raffrescamento			
Coefficiente di rendimento (EER – B28W7)			
Coefficiente di rendimento stagionale (SPF)			

SEZIONE F		ASSUNZIONI/CERTIFICAZIONI	
	a)	che le caratteristiche dell'impianto di scambio termico, comprensivo dell'installazione delle sonde geotermiche che verranno predisposte, sono quelle dichiarate	
	b)	trattasi dell'installazione di sonde geotermiche senza il prelievo e reimmissione d'acqua sotterranea	
	c)	che le prescrizioni riportate nell'Allegato 1 al Regolamento regionale 15 febbraio 2010, n.7 sono tutte integralmente rispettate	
	d)	che la posa delle sonde non ricadrà: 1) nelle zone di salvaguardia (tutela assoluta) dei punti di captazione delle acque destinate al consumo umano di cui all'art. 94 del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152; 2) entro i limiti di proprietà e nel rispetto della legislazione vigente.	

RSG

Registro regionale Sonde Geotermiche