



COMUNICAZIONE AVVIO 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 <i>o in alternativa</i> 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 apertura del cantiere	



Regione Lombardia

SEZIONE D		CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE
Tipologia scambiatori		
Numero sonde geotermiche		
Impianto con sonde di profondità differente		
Profondità Sonde		
Profondità di ciascuna sonda (metri)		
Lunghezza complessiva sonda orizzontale (metri)		
Diametro perforazione (millimetri)		
Geometria sonde		
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 presunta		
ORGANI DI SICUREZZA OBBLIGATORI		
Valvola di sicurezza		
Valore taratura		
Saracinesca di intercettazione su ogni sonda (mandata e ritorno)		
Valvola di bilanciamento su ogni sonda		
Flussostato		
ORGANI ACCESSORI		



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		
INVERNO		
Dispersione termica di picco (kWt)		
Fabbisogno energetico complessivo annuale (kWht)		
ESTATE		
Rientranze termiche estive di picco (kWt)		
Fabbisogno energetico complessivo annuale (kWht)		
Fabbisogno ACS complessivo annuale (kWh)		
POMPA DI CALORE		
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.