

GAL Garfagnana Ambiente e Sviluppo

Camporgiano (LU)



Distanza da Lucca: 50 km
Distanza da Firenze: 125 km
Popolazione residente: 2.347 abitanti
Altitudine: 450 m s.l.m.
Indice di boscosità: 71%
Per visitare l'impianto:
Ufficio tecnico, Fabio Caproni,
tel. 0583 618888
Proprietà e gestione:
Comune di Camporgiano (LU)

Edifici e utenze serviti:

Centro Servizi, Scuola elementare
e Scuola materna

Numero di utenti negli edifici serviti: 166

Volume servito: 7.800 mc

Lunghezza della rete di teleriscaldamento:
300 m

Tipo e potenza della caldaia a cippato:
KÖB Pyrot 540 kW

Progettazione:

Carmelo Pinna e Mauro Martini

Installatore: STE (Padova)

Volume vano tecnico centrale termica:
150 mc

Volume silo: 120 mc

Volume accumulo inerziale: 6.000 litri

Sistema di estrazione del cippato: a rastrelli

Autonomia prevista: 30 giorni

Potenza elettrica installata: 12 kWe

Consumo medio annuo previsto di cippato:
150 t

Prezzo del cippato (M40) a bocca di silo:
€/t 45 + IVA 10%

Fornitore del cippato:

Comunità Montana della Garfagnana

Costo di realizzazione: 285.000

Prima accensione: novembre 2006



Analisi finanziaria degli investimenti - Camporgiano (LU)		
SPESE		
Investimento complessivo		€ 285.000
Contributo		70,18% - (200.000)
Investimento netto		€ 85.000
Cippato		t/anno 150
Costo del cippato		€/t 45 + IVA 10%
Spesa annua per il cippato		€ 7.400
Spese, gestione, amministrazione, ricambi, imprevisti, smaltimento ceneri, energia elettrica		€ 8.200
MANCATE SPESE/INTROITI		
Riscaldamento		€ 36.900
Manutenzione annua		€ 1.000
INDICI FINANZIARI		
Saggio di attualizzazione		1,5%
Valore Attuale Netto - VAN		€ 266.243
Saggio di Rendimento Interno - SRI		35,42%

Risultati

