

Schede riepilogative della stima dei principali fabbisogni e delle pressioni ambientali



SCHEMA 7-5 PARCO CENTRALE DI CISANELLO

La tabella riporta la previsione delle presenze giornaliere stimate sulla base dei dati di progetto che definiscono le SLU con relativa destinazione per ciascuna UMI (riportati in grassetto).

UMI 1	mq sup coperta	slu	addetti	utenti	visitatori	posti auto
DESTINAZIONE						
servizi privati - commercio		3.000	86	1.029		
uffici		1.000	45	136		
totale	2.000	4.000	131	1.165		

UMI 2	mq sup coperta	slu	addetti	utenti	visitatori	posti auto
DESTINAZIONE						
nuova sede Provincia		21.000	955	1.909		230
biblioteca di cisanello		1.500	10	100		
spazio pubblico centrale collegamento nord/sud opere di attraversamento via Cisanello						
totale	15.888	22.500	965	2.009		230

UMI 3	mq sup coperta	slu	addetti	utenti	visitatori	posti auto
DESTINAZIONE						
uffici comunali		11.000	500	1.000		
servizi privati - commercio		1.000	29	343		
parcheggio testata ovest						480
totale	4.920	12.000	529	1.343		480

UMI 4	mq sup coperta	slu	addetti	utenti	visitatori	posti auto
DESTINAZIONE						
palazzo di giustizia (uff. pubb.)		16000	727	1.455		
totale	2.660	16.000	727	1.455		

UMI 5	mq sup coperta	slu	addetti	utenti	visitatori	posti auto
DESTINAZIONE						
esercizi pubblici e uffici		500	23	68		
parcheggio testata est						310
totale	500	500	23	68		310

UMI 1, 2, 3, 4 e 5	mq sup coperta	slu	addetti	utenti	visitatori	posti auto
uffici			2.215	4.532		
serv. privati e commercio			160	1.508		
biblioteca			10	100		
totale intervento	25.968	55.000	2.384	6.140	500	1.020



SCHEDA 7-5 PARCO CENTRALE DI CISANELLO

La tabella riporta la previsione del fabbisogno idrico stimato sulla base del carico urbanistico presunto

carico urbanistico	presenze	utilizzatori della risorsa	fabbisogno procapite (litri)	litri al giorno	giorni/anno attività	fabbisogno annuo (mc)
Addetti uffici pubblici biblioteca	2.225	2.225	80	177.964	250	44.491
Addetti s. priv e commercio	160	160	80	12.779	300	3.834
Utenti* Uffici	4.532	1.133	20	22.659	250	5.665
Utenti* Commercio	1.508	377	20	7.539	300	2.262
Utenti biblioteca	100	100	20	2.000	250	500
Visitatori*	500	125	20	2.500	365	913
Totale	9.024	4.119		225.441		57.664
Per le presenze con asterisco * si prevede un fabbisogno idropotabile di 20 litri al giorno pro-capite per il 25% del totale						

La tabella riporta la previsione del fabbisogno irriguo stimato sulla base dei dimensionamenti previsti dalla scheda norma del R.U.

Sistemazione a verde	mq	fabbisogno irriguo annuo in mc
	45.100	15.000

La tabella riporta la previsione dei volumi delle acque reflue stimati sulla base del carico urbanistico presunto e dei dati di progetto

Reflui civili	litri al sec	mc al giorno	mc all'anno	Reflui meteorici	superficie coperta (mq)	Indice piovosità (mm/mq anno)	mc all'anno
	7,51	180,35	46.131				
				900		25.968	23.371

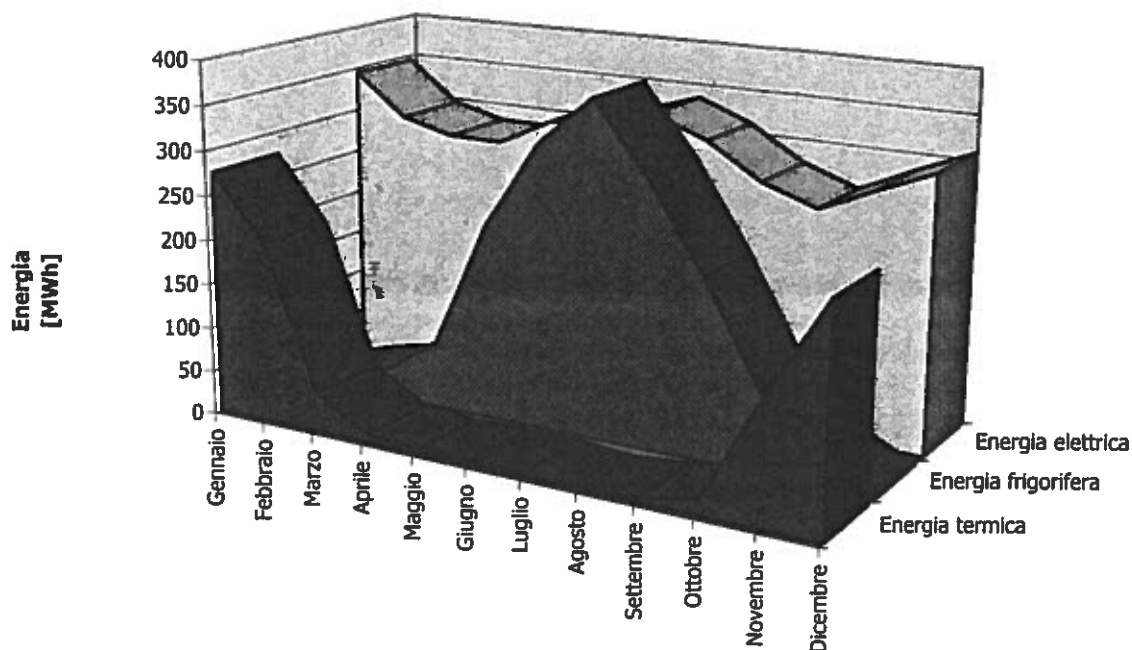
SCHEDA 7-5 PARCO CENTRALE DI CISANELLO

DATI PROGETTUALI del fabbisogno energetico presunto per la UMI 2.

La relazione tecnica allegata al progetto prevede la contemporanea produzione di elettricità e di calore mediante un impianto di cogenerazione elettrotermica costituito da un motore a combustione interna alimentato da gas naturale.

Il grafico rappresenta l'andamento del **fabbisogno energetico** per l'edificio previsto nella UMI 2

Grafico 6) Andamento del fabbisogno energetico dell'edificio



La relazione tecnica considera valida la soluzione anche per gli altri due grandi edifici previsti nell'area, ovvero gli uffici comunali ed il palazzo di giustizia.

