

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PER LE STRUTTURE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

IE01

ZONA: EDIFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI NOVI LIGURE

INTERVENTO: REALIZZAZIONE DI ILLUMINAZIONE INTERNA A LED

OGGETTO: ANALISI ENERGETICA E VALUTAZIONE EMISSIONI IN AMBIENTE

					COMUNE DI NOVI LIGURE	
						
					SIGLA – TAG	
					A226.IE01.03-15.RT.00	
					LINGUA – LANG.	PAGINA - SHEET
REV	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	EMESSO - ISSUED	APPROV. - APPR'D	DATA - DATE	I	1 / 3



archinovi
studio di architettura

cristiano laguzzi architetto
+39 349.6042474 - c.laguzzi@awn.it
via roma 68, 15067 novi ligure - t/f +39 0143.745887

G-ENERGY

Consulenza e Servizi per l'Energia

Via G. Garibaldi, 81/16B - 15067 Novi Ligure (AL)
amministrazione@g-energy.it www.g-energy.it

4. RIEPILOGO INTERVENTI MIGLIORATIVI E TEMPI DI RIENTRO

Di seguito si allega una tabella esemplificativa con i principali dati energetici che definiscono il risultato derivante dal progetto proposto.

CONFRONTO CONSUMI / EMISSIONI	ANTE	POST	DELTA	
Consumo energia elettrica	130	90	-40	MWh/anno
Costo energetico annuale	37.000	25.000	.-12.000	[€/anno]
Costo manutentivo annuale	5.200	1.200	-4.000	[€/anno]
Risparmio di CO ₂	-	38	-38	[tCO ₂ /anno]
TOTALE	42.200	26.200	-16.000	[€/anno]

Come si può notare, l'esecuzione dell'intervento permette:

- un risparmio importante di energia elettrica di circa il 35%
- le emissioni si riducono di circa 38 tonnellate di CO₂

Novi Ligure, 30.06.2015

I Progettisti