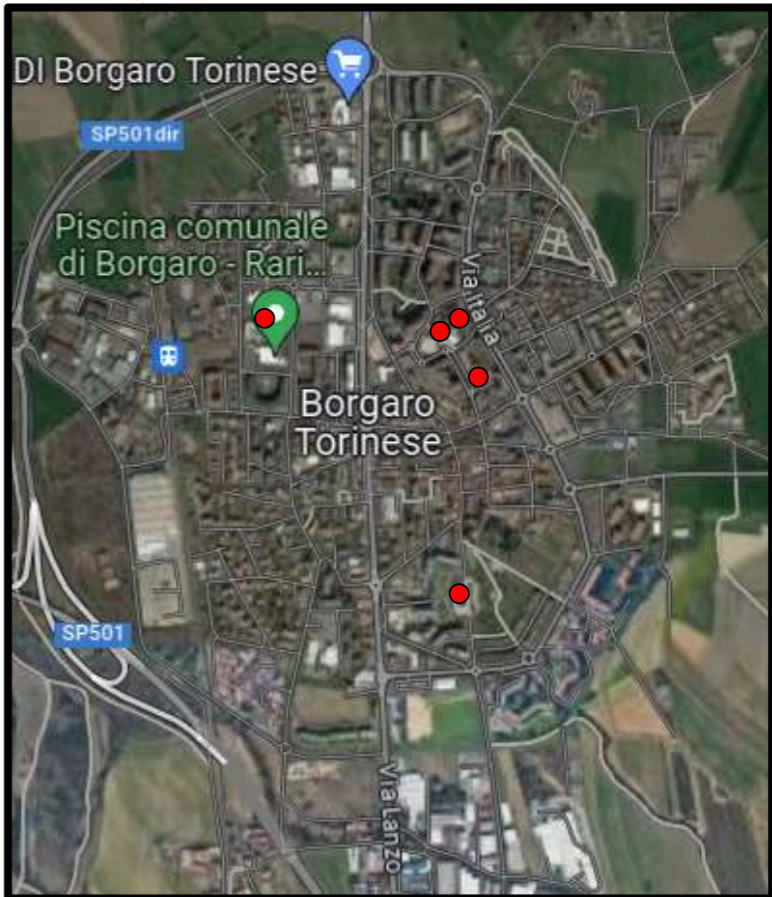
	CUP	I96J20000260005
	EFFICIENTAMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI ATTRAVERSO SOSTITUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI CON DISPOSITIVI DI NUOVA GENERAZIONE DI TIPOLOGIA LED E LED SMART	
Fonte finanziamento iniziale art. 1 co. 29 e ss. L. n. 160/2019 – Piccole opere – Anno 2020 confluito nel PNRR Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni"		
Descrizione sintetica intervento: La riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO2 sono obiettivi che tutti i soggetti privati e pubblici debbono imporsi di raggiungere. Per questo motivo è stato deciso di sostituire gli apparecchi luminosi al neon ed alogeni con apparecchi a tecnologia a LED. L'occasione propizia è giunta con il contributo straordinario concesso dal Governo per gli interventi di riqualificazione energetica applicati al patrimonio pubblico. Con l'obiettivo di ridurre i consumi energetici, l'Amministrazione comunale ha inteso destinare il contributo di novantamila euro all'intervento di riqualificazione energetica dei dispositivi di illuminazione presenti presso i plessi scolastici e gli edifici comunali. L'intervento è relativo alla sostituzione dell'intero parco illuminante installato presso gli edifici comunali (quivi compresi i plessi scolastici) al fine di ridurre i consumi energetici a beneficio dell'ambiente e del bilancio comunale. Il risparmio energetico stimato per tutti gli edifici mediante utilizzo di tubi led e led smart è di circa il 64% rispetto al consumo dei tubi a neon. I lavori sono stati ultimati nel 2021, secondo quanto programmato. L'intervento è finanziato mediante i contributi di cui alla Legge n. 1160/2019, confluiti all'interno del PNRR Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni.		
Anno di realizzazione	2020 - 2021	
Finanziamento PNRR	€ 90.000,00	
Fase intervento	CONCLUSO	

Indicazione intervento sul territorio comunale



Immagini pre e post intervento



Quadro economico di progetto

EFFICIENTAMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI ATTRAVERSO SOSTITUZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI CON DISPOSITIVI DI NUOVA GENERAZIONE DI TIPOLOGIA LED E LED SMART		
A	IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURA ED INSTALLAZIONE	88.460,50
A.1	FORNITURA	59.590,50
A.2	MANODOPERA	28.292,60
A.2	SICUREZZA	577,40
B	SOMME A DISPOSIZIONE	31.539,50
B.1	IVA SU IMPORTO COMPLESSIVO (22% di A)	19.461,31
B.2	CERTIFICAZIONI	4.500,00
B.3	IVA SU CERTIFICAZIONI (22% di B.2)	990,00
B.4	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE (2% di A)	1.769,21
B.5	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	4.818,98
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO APPALTO	120.000,00