



COMUNE DI PALERMO

SETTORE SERVIZI EDUCATIVI

[Via Notarbartolo 21/A](#)

Servizi per miglioramento dell'efficienza energetica e del grado di sicurezza degli edifici scolastici dell'Amministrazione Comunale di Palermo

QUADRO ECONOMICO

(art. 279, comma 1,d del D.P.R. 207/10)

Il tecnico
Ing. Antonio Mazzon

Maggio 2014

QUADRO ECONOMICO		
A1	Servizio n.1: realizzazione di "audit energetici" nei 7 edifici scolastici comunali.	
	<i>Attività 1.1:</i> audit energetici presso i 7 edifici scolastici	
	<i>Attività 1.2:</i> realizzazione di n.7 "targhe energetiche" per gli edifici	€ 5.000,00
A2	Servizio n.2: monitoraggio della produzione di energia elettrica e manutenzione ordinaria degli impianti fotovoltaici.	
	<i>Attività 2.1:</i> fornitura ed installazione delle attrezzature necessarie per l'attivazione del monitoraggio della produzione di energia elettrica degli impianti fotovoltaici	€ 7.343,00
	<i>Attività 2.2:</i> servizio di monitoraggio degli impianti fotovoltaici	€ 6.752,72
	<i>Attività 2.3:</i> servizio di pronto intervento per il ripristino della funzionalità degli impianti	€ 6.790,78
A3	Servizio n.3: servizio di messa in sicurezza e sorveglianza degli impianti fotovoltaici.	
	<i>Attività 3.1:</i> sorveglianza degli impianti fotovoltaici attraverso l'installazione di sistemi antifurto e di videocontrollo	€ 22.648,40
	<i>Attività 3.2:</i> pronto intervento nel caso di intrusione nelle scuole e/o tentativi di furto	€ 13.459,81
A4	Servizio n.4: servizio di miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione degli edifici scolastici.	
	<i>Attività 4.1:</i> realizzazione di verifiche elettriche ed illuminotecniche ante operam	
	<i>Attività 4.3:</i> realizzazione di verifiche elettriche ed illuminotecniche post operam	€ 4.846,36
	<i>Attività 4.2:</i> fornitura e sostituzione dei corpi illuminanti con altri ad alta efficienza	€ 8.691,75
A5	Servizio n.5: servizio di promozione dei temi del risparmio energetico e delle fonti energetiche rinnovabili presso le scuole	
	<i>Attività 5.1:</i> promozione dei temi del risparmio energetico e delle fonti energetiche rinnovabili presso le scuole	€ 4.852,02
A	IMPORTO DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE A BASE D'ASTA	€ 80.384,83
B	Oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€ 1.485,85
A+B	TOTALE	€ 81.870,68
D	Per IVA complessive	€ 18.011,55
A+B+D	IMPORTO COMPLESSIVO DEI SERVIZI E FORNITURE (I.V.A. compresa)	€ 99.882,23