



Data di pubblicazione: 24/09/2019

Nome allegato: *Allegato E - Prezzi di riferimento.pdf*

CIG: 7955924C2B;

Nome procedura: *Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., celebrata mediante SDAPA su piattaforma Consip, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016, volta all'affidamento di "Servizi di manutenzione degli impianti elettrici e speciali – UPS - presso gli immobili strumentali dell'INPS sul territorio nazionale".*



Allegato E - Prezzi di Riferimento

**SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ (UPS)
PRESSO GLI IMMOBILI INPS DISLOCATI NEL TERRITORIO NAZIONALE**

CANONE VARIABILE

Il canone variabile, soggetto al ribasso di gara, è riferito al costo delle attività manutentive delle schede di manutenzione preventiva programmata (schede MPP), delle attività su condizione (MSC) ad esse correlate ove fossero previste, effettivamente eseguite nel periodo oggetto di fatturazione. Tale quota è calcolata in funzione delle schede di manutenzione preventiva programmata associate agli immobili, come risultanti dalla consistenza indicata nell'Allegato A e del corrispondente valore economico soggetto al ribasso di gara indicato successivamente, pertanto è soggetta a variazioni in aumento o diminuzione anche in funzione di variazioni di siti/della consistenza/schede manutentive. In aggiunta al costo delle schede di manutenzione, come sopra definito, andrà sommato il costo degli oneri della sicurezza a canone (non soggetto a ribasso) per rischi interferenti, stabiliti per ogni visita manutentiva, laddove previsto nel dettaglio schede della sezione "Oneri Sicurezza".

Quota variabile	$\sum_{i=1}^N I_i \left(\sum_{j=1}^M (scheda\ MPP\ j + scheda\ sicurezza\ j) \cdot \delta_j \right)$
	scheda j = valore economico della scheda j-esima
	scheda sicurezza j = valore economico degli oneri della sicurezza della scheda j-esima
	$\delta_j=1$ se la scheda è applicabile; 0 se la scheda non è applicabile
	M= numero delle schede associate
	N= numero degli immobili del lotto
	li =1 i-esimo immobile

Prezzi di riferimento

I valori sottoindicati, espressi in € anno/visita saranno utilizzati per tutta la vigenza contrattuale quali prezzi unitari per determinare il corrispettivo contrattuale per il servizio di MPP e MSC, nonché per il calcolo degli oneri di sicurezza da riconoscere per i medesimi servizi. Tali corrispettivi saranno determinati dal prodotto del valore economico annuo di ciascuna scheda oggetto del Servizio e la relativa consistenza. I medesimi prezzi unitari verranno utilizzati anche ai fini della rideterminazione del corrispettivo per la manutenzione programmata derivante da eventuali variazioni (in aumento e/o diminuzione) di immobili o della consistenza.
(*) In aggiunta al costo delle schede di manutenzione, come sopra definito, andrà sommato il costo degli oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso) per rischi interferenti, per il costo della sicurezza relativo ad ogni singola scheda MPP/MSC.

MPP/MSC								ONERI SICUREZZA	
N° Scheda Manutenzione	CATEGORIE	SOTTOCATEGORIE	DESCRIZIONE	STRATEGIA MANUTENTIVA	N° visite annue	Valore Economico a visita (€)	Costo Totale Annuo	Sicurezza a visita (€)	Sicurezza Costo Annuo (€)
1	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	Manutenzione UPS di Potenza fino a 5 kVA (mono-mono, tri-mono)	Mpp	1	650,00	650,00	3,29	3,29
2	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	Manutenzione UPS di Potenza fino a 50 kVA (trifase-trifase)	Mpp	1	1550,00	1550,00	4,26	4,26
3	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	Manutenzione UPS di Potenza superiore a 50 kVA	Mpp	2	1950,00	1.950,00	8,26	8,26
4	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	Manutenzione evolutiva per sostituzione UPS con Potenza fino a 5 kVA compresi	Msc	1	1050,00	650,00	10,23	10,23
5	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	Manutenzione evolutiva per sostituzione batterie UPS fino a 5kVA (compresa)	Msc	1	550,00	550,00	9,23	9,23
6	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA (UPS)	Manutenzione evolutiva per sostituzione batterie UPS 20 kVA (trifase-trifase)	Msc	1	1.850,00	1.850,00	17,23	17,23