

Numero d'ordine	Categorie lavori	Descrizione estesa	u.m.	Q.tà	Percentuali convenzionali delle singole categorie di lavori
		Impianto antincendio ad acqua nebulizzata Water Mist a protezione dei locali archivi dello stabile ubicato in Napoli alla via Nuova Poggioreale angolo via San Lazzaro costituito da:			
1	Unità di pompaggio EPU03	Fornitura in opera, trasporto e posa in opera di n° 1 unità di pompaggio elettrico EPU03 costituita da n° 3 motori IE3 (n° 3 pompe antincendio) delle seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • Portata idrica EPU-03: 285 (95 x 3) lpm @ 140bar • Assorbimento EPU-03: 81 (27 x 3) kW Il sistema di controllo avanzato dell'unità EPU garantisce l'erogazione di flusso e pressione solo nella misura strettamente necessaria. L'ottimizzazione della pressione si ottiene tramite un avanzato software di controllo e un convertitore di frequenza. Tutte le funzioni critiche di controllo sono duplicate. Dotata di un' interfaccia intuitiva che fornisce in tempo reale informazioni sullo stato dell'unità di pompaggio e del sistema Water Mist, segnalazioni di allarme e indicazioni di supporto, promemoria per la manutenzione e cronologia degli eventi. L'unità EPU è composta da un gruppo pompa modulare e da un armadio di controllo separato.	a corpo	1	0,30
2	Ugelli erogatori	Fornitura in opera, trasporto e posa in opera di Erogatori sprinkler speciali a soffitto tipo Mod.5N1MC8MC10RA (altezza testata fino a 12 m) per impianti ad umido tipo water mist, nel tipo e nelle dimensioni definite in sede di progettazione ed indicate sui disegni allegati, corpo in ottone o acciaio inox, completo di portaugello	a corpo	168	0,20
3	Tubazioni (diam.38-12)	Fornitura in opera, trasporto e posa in opera di Tubazioni in acciaio inox, diam. esterno (da 12 a 38 mm), in acciaio inox AISI 316L, secondo DIN 17457/DIN2463; complete di raccordi, giunzioni, sfridi, scarti, pezzi speciali e di tutto quanto necessario al corretto funzionamento dell'impianto, inclusi blocchi di distribuzione a 1-2-3-4 uscite e raccordi ad anello tagliente, secondo DIN2353 serie S (pesante). Pressione di lavoro: 140 bar, testate a 210 bar. Staffaggi secondo le tipologie e le spazature indicate nei disegni allegati grafici.	a corpo	1	0,30
4	Section Valve	Fornitura in opera, trasporto e posa in opera di Section Valve per aree residenziali (tipo sprinkler), comprensive di valvola di sezionamento, manometro, pressostato differenziale per segnalazione passaggio fluido. Corpo in ottone	a corpo	1	0,10
5	Valvole locali di sezionamento	Fornitura in opera, trasporto e posa in opera di valvole locali di sezionamento	a corpo	2	0,05
6	Serbatoi	Fornitura in opera di uno o più serbatoi in resina della capacità complessiva di lt.8000 compreso di attacchi idraulici al sistema di pompaggio e sistema di ripartizione dei carichi.	a corpo	1	0,03
7	Collegamenti elettrici	Fornitura in opera di quadro elettrico di protezione ed alimentazione elettrica Unità di pompaggio EPU03	a corpo	1	0,02
			Lavori soggetti a ribasso d'asta in cifra tonda		€ 320.000,00