COMPLESSO MONUMENTALE DELLA PILOTTA					
OGGETTO INTERVENTO: Complesso Monumentale della Pilotta **Ripristino motopompa gruppo pompaggio Biblioteca Palatina - Ripristino anomalie e materiale Antincendio**					
ART.	Descrizione lavorazioni	U.M.	Q.tà	Prezzo	Totale
	Ripristino motopompa gruppo pompaggio Biblioteca Palatina				
	Prezzi per opere complete eseguite a regola d'arte con idonea mano d'opera, materiali di ottima qualità e mezzi d'opera adeguati, comprensivi del comlenso per impianto di cantiere, di spese generali e utile d'impresa, esclusi Iva, spese di contratto, spese di progettazione, calcolo e collaudo delle strutture. Esclusi ponteggi se non espressamente richiamati.				
	Revisione pompa Caprari MEC - A350A, con sostituzione cuscinetti,tenute, o- ring e olio supporto e rimontaggio pompa con sostituzione di n° 1 giunto elastico DN 50 e n° 1 giunto elastico DN 65	corpo	1,00	€ 1.520,00	€ 1.520,00
	Fornitura e sostituzione valvola di ritegno DN 100 tra acquedotto e collettore gruppo pompaggio	cad.	1,00	€ 540,00	€ 540,00
	Fornitura motore LOMBARDINI 9LD 625-2 alleggerito, trasformazione motore in loco (verranno recuperati motorino di avviamento, alternatore, ecc.), riattacco motore a pompa, collegamento impianto di scarico, collegamenti elettrici, collegamento alimentazione a gasolio, prove funzionale e collaudo.	cad.	1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00
	Movimentazione motore e pompa tramite ditta specializzata con idonee attrezzature	corpo	1,00	€ 850,00	€ 850,00
	Modifica tubazione di scarico fumi di entrambi motori diesel con inserimento parapioggia su terminali di scarico, realizzazione sifoni per evitare che l'acqua finisca nei motori diesel, sostituzione supporti e tubazioni deteriorati	corpo	1,00	€ 1.850,00	€ 1.850,00
	Totale				12.760,00

	Ripristino anomalie gruppi pompaggio				
	Prezzi per opere complete eseguite a regola d'arte con idonea mano d'opera, materiali di ottima qualità e mezzi d'opera adeguati, comprensivi del comlenso per impianto di cantiere, di spese generali e utile d'impresa, esclusi Iva, spese di contratto, spese di progettazione, calcolo e collaudo delle strutture. Esclusi ponteggi se non espressamente richiamati.				
	Fornitura e sostituzione di n° 4 batterie 12V 100 Ah polo positivo dx. (motopompa 1)	cad.	4,00	€ 175,00	€ 700,00
	Fornitura e sostituzione di n° 1 tappo radiatore motore IVECO.	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00
	Tagliando meccanico motore diesel (Sostituzione olio motore, filtro olio, filtro gasolio e liquido refrigerante).motopompa 1	corpo	1,00	€ 300,00	€ 300,00
	Fornitura e sostituzione di n° 4 batterie 12V 65 Ah polo positivo dx. (motopompa 2)	cad.	4,00	€ 150,00	€ 600,00
	Tagliando meccanicon ° 2 motori diesel (Sostituzione olio motore, filtro olio,).motopompa 2	corpo	2,00	210,00	€ 420,00
	Sostituzione filtri gasolio 2 serbatoi motori diesel.	cad	2,00	35,00	€ 70,00
	Sostituzione Olio supporto due pompe CAPRARI.	cad	1,00	65,00	€ 65,00
	Totale				€ 2.205,00

	Materiali per sistemare anomalie riscontrate durante controlli semestrali				
	Prezzi per opere complete eseguite a regola d'arte con idonea mano d'opera, materiali di ottima qualità e mezzi d'opera adeguati, comprensivi del comlenso per impianto di cantiere, di spese generali e utile d'impresa, esclusi Iva, spese di contratto, spese di progettazione, calcolo e collaudo delle strutture. Esclusi ponteggi se non espressamente richiamati.				
	Sella salva manichetta	cad	1,00	9,00	€ 9,00
	Lancia UNI 45 tre effetti a leva UNI EN 671/2	cad	5,00	45,00	€ 225,00
	Cassetta a corredo per idrante sottosuolo compreso collo di cigno	cad.	1,00	485,00	€ 485,00
	Selettore per porta tagliafuoco	cad.	2,00	60,00	€ 120,00
	Maniglione antipanico per porta a due battenti	cad	6,00	425,00	€ 2.550,00
	Maniglione antipanico per porte Uscite di Emergenza ad un battente	cad	27,00	320,00	€ 8.640,00
	Maniglione antipanico per porta tagliafuoco ad un battente	cad	26,00	220,00	€ 5.720,00
	Maniglione antipanico per porte Uscite di Emergenza a due battenti	cad	5,00	680,00	€ 3.400,00
	Totale				€ 21.149,00
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO				**€ 36.114,00**
	Oneri della sicurezza				
	Oneri sulla sicurezza in base al T.U. sulla sicurezza nei luoghi di lavoro	cad	1,00	€ 400,00	€ 400,00
	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				**€ 400,00**