cod. az.	titolo
994	**LAVORI PER LA SOSTITUZIONE MACCHINARIO PET/TC NELL'AMBITO DELLA M6C2 I1.1.2 PNRR - PAD. SOMMARIVA PIANO TERRA**

DOC002-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° d'Ordine	RIFERIMENTO PREZZI	DESCRIZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	Q.tà	PREZZO TOTALE	% MDO	QUOTA MDO	CATEGORIA
		01. Installazione cantiere							
1	**95.A10.A10.010**	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2.00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m2	€ 7,16	15,00	€ 107,40	100,00%	€ 107,40	**OG1**
	95.B10.S10.011	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese	m2	€ 31,63	52,00	€ 1.644,76	0,00%	€ 0,00	**OG2**
	95.B10.S20.010	Impalcature per interni altezza <2.00 m per interni, realizzate con cavalletti, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza inferiore ai 2,00 metri.	m2	€ 1,97	3,60	€ 7,09	97,65%	€ 6,93	**OG1**
	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	giorno	€ 1,30	20,00	€ 26,00	0,00%	€ 0,00	**OG1**
	95.D10.A10.010	Sola posa di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	cad	€ 12,98	1,00	€ 12,98	100,00%	€ 12,98	**OG1**
		02. Opere edili							
		Smontaggio, fornitura e posa in opera di due nuovi serramenti esterni							
	25.A05.H01.100	Smontaggio serramenti legno compreso telaio (min 2,00m²)	m2	€ 72,70	9,10	€ 661,57	99,94%	€ 661,17	**OG1**
2	**NP.01**	Provvista di serramenti metallici vetrati, con certificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori. REI 30 - anche con parti fisse	m2	€ 1.010,00	9,10	€ 9.191,00	0,00%	€ 0,00	**OG1**
	25.A80.A25.010	Sola posa animelle	ml	€ 34,30	14,45	€ 495,64	95,83%	€ 474,97	**OG1**
	25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	m2	€ 136,37	9,10	€ 1.240,97	72,17%	€ 895,61	**OG1**
		03. Impianti Meccanici							
3	**NP.02**	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori incluso i collegamenti alle tubazioni dell'acqua esistenti ed all'impianto elettrico esistente compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	t	€ 1.050,00	2,00	€ 2.100,00	100,00%	€ 2.100,00	**OS28**
		04. Impianti Elettrici							
4	**NP.03**	Smontaggio di quadro elettrico PET/TC esistente compreso di opera di scollegamento, carico su automezzo, trasporto in discarica ed oneri per smaltimento cod rifiuto CER 16 02 14	t	€ 500,00	1,00	€ 500,00	100,00%	€ 500,00	**OS30**
5	**NP.04**	Progettazione, fornitura e posa in opera: 1) delle alimentazioni del macchinario a partire dall'esistente quado di zona QE (da identificarsi con l' Ufficio Tecnico) comprensivo della sostituzione dei relativi interruttori, con esecuzione di tutti i collegamenti dei circuiti di ingresso ed uscita, le necessarie operazioni per la sua messa in servizio e delle utenze comprese 2) delle linee di comando/controllo/allarme e segnale apparecchiatura, 3) verifica impianti elettrici e speciali esistenti, compreso e compensato ogni altro onere ed accessorio non incluso nella suddetta lista per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.								
		la stima economica è soltanto sommaria in quanto sarà onere dell'aggiudicatario la progettazione dell'elemento	a corpo	€ 7.000,00	1,00	€ 7.000,00	15,24%	€ 1.066,80	**OS30**
								€ 0,00	
		TOTALE OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE				€ 22.987,40	25,34%	€ 5.825,85	
		05. Oneri per la sicurezza							
6	**vedi DOC009**	Oneri relativi alla predisposizione di dispositivi di protezione collettiva ai fini della salute e sicurazza dei lavoratori e dei reparti							
		TOTALE	a corpo	€ 1.609,12	1,00	€ 1.609,12			
		IMPORTO TOTALE LAVORI				€ 22.987,40			
		ONERI DELLA SICUREZZA				€ 1.609,12			
		IMPORTO TOTALE APPALTO				**€ 24.596,52**			

NOTE PER L'APPALTATORE: