



**LAVORI DI RIFACIMENTO IMPERMEABILIZZAZIONE SOLAIO DI COPERTURA EDIFICI:  
 OFFICINA E MAGAZZINO, EX ALLOGGIO CUSTODE, EX EDIFICIO MENSA, EDIFICIO FILTROPR.,  
 CAB.TRASF., MOTORI COCLEE SOLL. II, MOTORI COCLEE SOLL. I, CAB. TRASF., CAB.ELET.,TORRINO  
 CHIARIFLOC., CENTR. PROD. ARIA COMP., STAZIONE POMP. FANGHI PRIMARI, STAZIONE POMP.  
 ACQUA SERVIZI E ANTINCENDIO, PORTINERIA, TORRINO ISPESSITORI PRESSO L'IMPIANTO DI  
 DEPURAZIONE DI NAPOLI EST SITO IN VIA DE ROBERTO - NAPOLI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo Elaborato <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>STIMA INCIDENZA MANODOPERA</b></p>						Tavola <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>EC.05</b></p>		
Responsabile Unico del Procedimento Dott. Carlo SARNO						Progettazione Ing. Giovanni BOTTA		
Codice			Nome File			Data: 08/06/2021		
						Scala:		
Rev.	Data	Descrizione				Redatto	Controllato	Approvato
0	Giug. 21	Emissione				/	/	/

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 E.07.005.010.b. CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali  SOMMANO mq	57,00	14,04	800,28	472,17	59,000
2 E.12.015.010.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... so da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm  SOMMANO mq	5'452,00	15,84	86'359,68	24'180,71	28,000
3 E.12.060.040.b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde  SOMMANO mq	5'452,00	3,21	17'500,92	6'125,32	35,000
4 E.20.010.096.b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza in classe 1B1 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, ... ai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 8/9 mm  SOMMANO mq	285,00	64,47	18'373,95	2'572,35	14,000
5 Np.01	Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in acciaio protette sulle due facce da un rivestimento anticorrosivo a base di vernice epossidica dello spessore complessivo di mm 6/10, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto e smaltimento dei materiali sostituiti.  SOMMANO m	1'007,00	35,83	36'080,81	0,00	
6 P.01.030.030.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello  SOMMANO cad	30,00	30,58	917,40	394,48	43,000
7 P.03.010.015.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradi ... zontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione  SOMMANO m	108,00	18,18	1'963,44	589,03	30,000
8 P.03.010.030.a	Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1°mese o frazione  SOMMANO mq	321,00	4,47	1'434,87	703,09	49,000
9 P.03.010.090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione  SOMMANO mq	252,00	7,44	1'874,88	1'106,18	59,000
10 R.02.025.080.a. CAM	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri  SOMMANO mq	285,00	7,08	2'017,80	1'573,88	78,000
11 T.01.020.010.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  SOMMANO mc	22,80	41,07	936,40	177,92	19,000
12 T.01.030.030.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.  SOMMANO mc	243,73	42,84	10'441,40	4'280,97	41,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			178'701,83	42'176,10	







[illegible]