



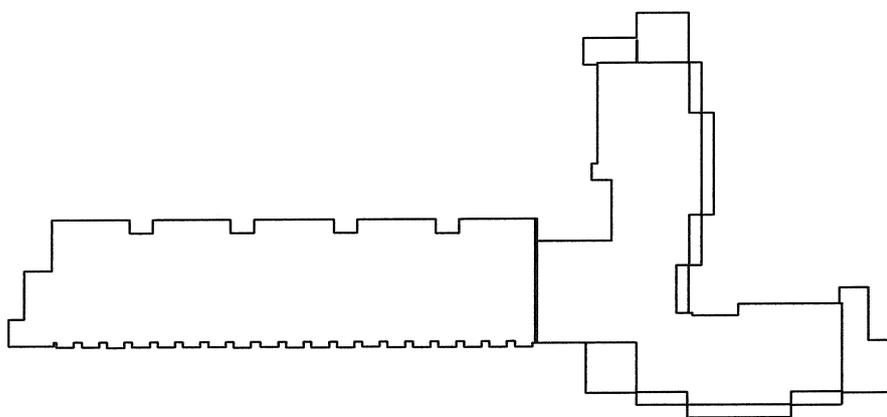
PROVINCIA DI BRINDISI

SERVIZIO TECNICO

*Intervento di Manutenzione Straordinaria da Realizzare
nella Sede Succursale dell' I.T.N.S. "CARNARO"
presso il fabbricato sede dell' I.T.C. "O. Belluzzi"
ubicato su via N. Brandi in BRINDISI (Fondi CIPE int. 922)*

**PROGETTO
ESECUTIVO**

Al. 7



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Progettisti:

geom. **Maurizio ANDRIANI**

p.i.

Tommaso MAGRI

Il Responsabile del Procedimento:

Dott. Arch. **Giovanni CAMASSA**

Il Dirigente Del Servizio Tecnico

Dott. Ing. **Sergio M. RINI**

Num. Ord. TARPPA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incad. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
LAVORI A MISURA						
1	Arrotondamento SOMMANO	1,00	0,68	0,68	0,00	
2 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO mc	90,00	11,00	990,00	386,10	39,00
3 E 01.030g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon SOMMANO q.li	410,76	30,00	12'322,80	548,36	4,45
4 E 01.030p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SOMMANO mc	18,00	10,00	180,00	8,01	4,45
5 E 02.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, ... ssi nell'abito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	1'438,26	6,50	9'348,69	7'385,47	79,00
6 E 02.049a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.50 dal piano di spiccato, es ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione di intonaco SOMMANO mq	42,35	8,00	338,80	287,98	85,00
7 E 02.061	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espan ... elle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	9,00	15,00	135,00	121,50	90,00
8 E 11.016a	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsat ... re il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con velo vetro SOMMANO mq	1'438,26	11,81	16'985,85	5'095,76	30,00
9 E 11.019a	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaine armate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a cald ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione su supporto verticale guaina al poliestere 3 mm SOMMANO mq	1'438,26	12,00	17'259,12	5'177,74	30,00
10 E 16.035	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggi ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	41,00	7,90	323,90	129,56	40,00
11 E 16.051	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oeosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo unif ... o dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	245,14	12,50	3'064,25	1'225,70	40,00
12 E 22.002b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione total ... perture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 SOMMANO mq	190,84	123,01	23'475,23	10'094,35	43,00
A RIPORTARE				84'424,32	30'460,53	

Num.Ord. TARFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incl. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO				84'424,32	30'460,53	
13 EL 05.003b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W. SOMMANO cad:	9,00	61,22	550,98	330,59	60,00
14 F 03.001a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. - Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 SOMMANO m:	72,30	10,96	792,41	237,72	30,00
15 IS 07.016	Intonaco esterno e interno cementizio con additivo idrorepellente dello spessore di cm. 2,5 SOMMANO mq:	38,76	13,25	513,57	371,57	72,35
16 S 03.005a	Ponteggio metallico fisso con altezza sino a 20 m, costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio realizzati in opera (sistema "tubo-giunto" - marcatura per tutti gli elementi ... parte. La misura viene effettuata a giunto. Fornitura per l'intera durata dei lavori e comunque per un max. di 6 mesi. SOMMANO cad:	226,56	7,50	1'699,20	679,68	40,00
17 S 03.018a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risv ... sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene: SOMMANO mq:	226,56	4,50	1'019,52	407,81	40,00
Parziale LAVORI A MISURA euro				89'000,00	32'487,90	36,50
T O T A L E euro				89'000,00	32'487,90	36,50
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incad. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	89'000,00	32'487,90	36,50
	TOTALE euro	89'000,00	32'487,90	36,50
	Data, _____			
	<p>Il Tecnico geom. Maurizio ANDRIANI</p> 			
	A RIPORTARE			