



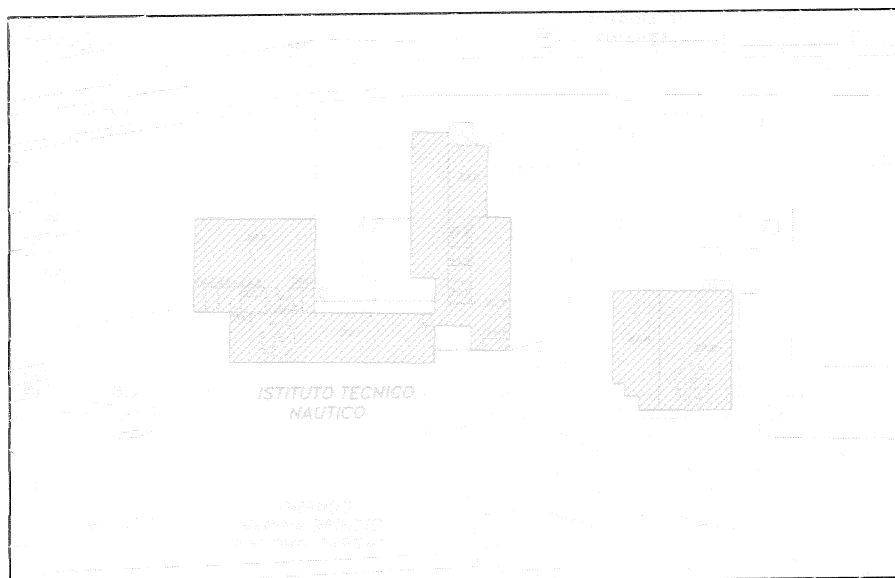
PROVINCIA DI BRINDISI

Servizio Tecnico e Pianificazione Territoriale

ISTITUTO TECNICO NAUTICO STATALE "CARNARO" DI BRINDISI
INTERVENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA ED ALLA PREVENZIONE
E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DEGLI
ELEMENTI, ANCHE NON STRUTTURALI, DELL'EDIFICIO

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO N° 8



STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

PROGETTISTI :

geom. Maurizio ANDRIANI

p.i. Fabrizio CALIOLO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Giovanni CAMASSA

IL DIRIGENTE

dott. ing. Sergio M. RINI

Data :

ottobre 2011

Aggiornato :

File :

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 001	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... o quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 SOMMANO mq	94,50	25,00	2'362,50	1'866,38	79,000
2 002	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, ... si nell'ambito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	978,49	6,50	6'360,19	5'024,55	79,000
3 003	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti di impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in ... I lavoro finito a regola d'arte: rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento SOMMANO m	55,00	12,00	660,00	488,40	74,000
4 004	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo in secondo le seguenti fasi e metodologie Rim ... perture installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 SOMMANO mq	26,61	117,31	3'121,62	1'342,30	43,000
5 005	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con ... compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: - Giunto di dimensioni mm 20 x 10 SOMMANO ml	10,65	19,80	210,87	63,26	30,000
6 006	Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature ... avoro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4,00: - Coprigiunto sismico a pavimento di larghezza cm 5 SOMMANO ml	10,65	100,92	1'074,80	322,44	30,000
7 007	Fornitura e posa in opera di lucernario inclinato delle seguenti dimensioni ml 6,75 x ml. 3,50, costituito da profilato estruso in alluminio di adeguate dimensioni ed elementi in p ... , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMANO a corpo	4,00	7'860,01	31'440,04	6'916,81	22,000
8 008	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del ti ... 'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. SOMMANO mq	986,37	20,50	20'220,59	6'066,18	30,000
9 009	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagoma ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 100 SOMMANO ml	10,65	37,50	399,38	199,69	50,000
10 010	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemb ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 100 mm SOMMANO ml	150,00	11,00	1'650,00	495,00	30,000
11 011	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	50,00	11,00	550,00	214,50	39,000
12 012	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.					
	A R I P O R T A R E			68'049,99	22'999,51	

