



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo



MUSEO
ARCHEOLOGICO
NAZIONALE
DI TARANTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO
Progetto per la realizzazione di servizi igienici per gli addetti alla caffetteria ed esecuzione di un saggio nel muretto del chiostro.

COMMITTENTE: MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI TARANTO

Taranto, 21/11/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001	Fornitura e posa in opera di muratura in conci gasbeton spessi cm. 13, ammorsati alla muratura laterale esistente, ed al piano di calpestio, rifiniti con paraspigoli in plastica. setto nel bagno innalzamento muretto tra bar e bagno		1,00 0,40		3,000 0,750	3,00 0,30		
	SOMMANO mq					3,30	40,00	132,00
2 027	Fornitura e posa in opera di foglio di polietilene, di mq. 5,80, da interporre tra il pavimento esistente ed il massetto alleggerito con argilla espansa.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23,36	23,36
3 003.1	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... ia per la formazione di due gradini, come da elaborati grafici. E 08.06a - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5					5,70		
	SOMMANO mq					5,70	17,77	101,29
4 003.2	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... necessaria per la formazione di due gradini, come da elaborati grafici. E 08.06b - Per ogni cm. in più rispetto a cm. 5 6 cm. in più, per massetto da cm. 11 11 cm in più, per massetto da cm. 22	6,00 11,00	1,70	0,300	5,700	34,20 5,61		
	SOMMANO mq					39,81	2,30	91,56
5 003.3	IS 04.09e - Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm					5,70		
	SOMMANO mq					5,70	7,50	42,75
6 002	E 16.05 Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventual ... la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3. setto in gasbeton interno al bagno rifinitura intradosso architrave, soglia e stipiti del vano finetra	2,00	1,00 2,80		2,150 0,500	4,30 1,40		
	SOMMANO mq					5,70	36,00	205,20
7 003.4	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto per pavimento flottante, costituito da sostegni regolabili in metallo o PVC, bordo laterale costituito da un elastomero poliuret ... (battiscopa) se richiesti dalla D.LL., tagli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,50		
	SOMMANO mq					5,50	75,00	412,50
8	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per							
	A RIPORTARE							1'008,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008,66
003.5	interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... (di colore a scelta della D.LL.) per la finitura delle connessioni o posto in opera su supporto per pavimento flottante.					5,70		
	SOMMANO mq					5,70	55,50	316,35
9 003.7	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, e di cornice per specch ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					14,00		
	SOMMANO m					14,00	10,10	141,40
10 003.6	Fornitura e posa in opera di 2 soglie in pietra di Trani con parte centrale della superficie bocciardata secondo le indicazioni della D.LL., dello spessore di cm. 2, di dimensione ... a toro, e di due rivestimenti (frontalini) per le alzate dei gradini, di dimensioni cm. 82 x 11 e cm. 1,73 x 11 (circa).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
11 004	Fornitura e posa in opera di pareti divisorie per servizi igienici tipo ERWIL modello EF3 tipo 1 o simili, con pannelli sandwich spessore 36 mm, con telaio interno in profilati di ... 50 mm incluso 150 mm di luce inferiore. Compreso l'intervento di rifinitura finale delle pareti nei punti di ancoraggio.		3,60		2,150	7,74		
	SOMMANO mq					7,74	415,00	3'212,10
12 004.1	Incremento voce 004 per pomolo in alluminio anodizzato tipo INSAFE con segnale libero/occupato all'interno ed all'esterno della cabina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	65,00	130,00
13 005	E 02.11 Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stes ... o per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo E 02.11a - di larghezza fino a cm 5					6,00		
	SOMMANO mq/cm					6,00	17,30	103,80
14 007	01.04 Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari, eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale (braga da ... reso ogni onere e magistero. I 01.04a - per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	81,10	405,50
	A R I P O R T A R E							5'817,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'817,81
15 007.1	Posa in opera di tubazioni in polietilene duro tipo Geberit, o sostituzione di parti di tubazioni esistenti di diametro inadeguato con tubazioni tipo Geberit di adeguato diametro, ... con il tubo collettore esistente. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e l'impianto funzionante. dalla braga alla montante		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	11,89	83,23
16 007.2	Fornitura tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE (diametro mm da 60 a 110, spessore mm 4,3)					7,00		
	SOMMANO m					7,00	5,13	35,91
17 007.3	Fornitura curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit (diametro mm 60 a 110)					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,52	35,20
18 007.4	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE (diametro mm 125/110)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,08	30,16
19 007.5	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE (diametro da mm 90 a mm 110)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,36	4,36
20 006	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a seder ... magistero. I 01.01a - In rame, per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	116,00	928,00
21 008	Fornitura e posa in opera di: tubazione in rame preisolato dal punto di attacco idrico esistente, fino al collettore da realizzare nel bagno; collettore con punti di attacco: acqua ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprese le opere murarie per l'installazione del collettore.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	680,00	680,00
22 009	I 06.12c- Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per res ... alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. - scaldacqua da l. 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	169,50	169,50
	A R I P O R T A R E							7'784,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'784,17
23 010	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, co ... iuto dei materiali stessi. I 02.02a - delle dimensioni indicate dalla D.LL. e comunque dimensioni massime di cm 65x50.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	213,00	213,00
24 010.1	Sovrapprezzo per modello lavabo angolare					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20,00	20,00
25 011	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua ca ... il rifiuto dei materiali stessi. - delle dimensioni massime di cm 60x47 e comunque secondo le indicazioni della D.LL.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	175,00	175,00
26 010.2	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	95,00	190,00
27 012	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro, di dimensioni ridotte, del tipo ad aspirazione o a cacciata con sca ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.LL., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	265,00	265,00
28 012.1	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) sospeso, di dimensioni ridotte (tipo ideal Standard Connect space), del tipo ad aspirazione o a ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.LL., il rifiuto dei materiali stessi.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	265,00	265,00
29 013	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete a vista, con coperchio munito di tasto di comando, per montaggio ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.LL., il rifiuto dei materiali stessi.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	86,00	172,00
30 014	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratu ... delle dimensioni di circa cm 15x15 cad €29,70 I; 03.01e - 2 portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15 cad € 32,75					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		9'084,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		9'084,17
	SOMMANO a corpo					1,00	154,60	154,60
31 015	Fornitura e posa in opera di due copriwater con coperchio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
32 016	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 10x10, 20x20, 20x30, in pasta rossa ... to sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		9,50		2,000	19,00		
	SOMMANO mq					19,00	35,00	665,00
33 016.1	E 12.33d - Sovrapprezzo per posa in diagonale		9,50		2,000	19,00		
	SOMMANO mq					19,00	4,20	79,80
34 017	Sovrapprezzo per uso di colla per l'incollaggio delle piastrelle e stuccatura delle fughe con malta cementizia preconfezionata ad alte prestazioni, modificata con polimero, colorata (colore tipo grigio Londra n. 119 della Mapei), idrorepellente tipo Mapei Keracoll FF.		9,50		2,000	19,00		
	SOMMANO mq					19,00	18,50	351,50
35 018	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... egamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm. 50					18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,02	90,36
36 019.1	Fornitura e posa in opera di coperchio IP55 per installazione incassata in scatole 502E di 2 moduli LivingLight e Luna - colore bianco, tipo BTicino 24602N. Nota: il grado di protezione IP55 si ottiene a coperchio chiuso e con articolo installato su pareti lisce, senza scanalature ed impermeabili.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15,00	45,00
37 019	Adeguamento del Quadro Bar esistente alle necessità della zona bar e dei relativi servizi igienici, compresi gli interruttori di comando e protezione necessari, gli oneri del cablaggio, gli accessori, la minuteria, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	455,00	455,00
38 019.2	EL 06.14c- Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							10'975,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'975,43
	Per punto luce a interruttore 10 A. -Punto luce IP5X SOMMANO cadauno					5,00 5,00	42,38	211,90
39 019.3	EL 06.14a- Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezion ... fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. -Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cadauno					6,00 6,00	28,90	173,40
40 019.4	EL 06.17c- Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezion ... e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. - Punto presa bivalente 10/16A IP5X alimentazione scaldacqua elettrico aspiratore elettrico servizi igienici tritutori wc SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00 2,00 6,00	38,04	228,24
41 20.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza mass ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plafoniera con lampada LED 11W (equivalente) - solo emergenza 1h. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	115,00	115,00
42 020	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettr ... , LED. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tutto con grado di protezione minimo IP4X. SOMMANO cadauno					3,00 3,00	96,51	289,53
43 021	Fornitura in opera di idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, rispondente alla norma DIN 18363, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportuna ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. pareti solaio SOMMANO mq		14,54		1,800	26,17 11,00 37,17	11,35	421,88
44 022	Fornitura e posa in opera di vetrata fissa, formata da vetro sabbato spesso mm. 6, su telaio fisso in alluminio verniciato con colore RAL a scelta della D.LL., delle dimensioni co ... nta, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							12'415,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'415,38
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	190,00	190,00
45 023	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di aperture di vani porta, finestre. Su strutture in laterizio o tufo E 02.10a - pro ... la fornitura di infisso ad una anta in legno verniciato con colori RAL e di grata in ferro battuto, da computare a parte					2,45		
	SOMMANO m					2,45	44,70	109,52
46 024	E. 17.15 -Nuovo serramento esterno o interno (finestra e/o porta-finestra) di tipo tradizionale, secondo le indicazioni della D.LL., in legno massello di castagno, iroko o similari ... in ottone pesante lucido o cromato; gancio e catenella di fermo in ottone con relativi tasselli a muro. Esclusi i vetri.			0,600	0,600	0,36		
	SOMMANO mq					0,36	420,00	151,20
47 024.1	Fornitura e posa in opera di vetro sabbato di spessore mm 6 su telaio di legno, in opera compreso ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrid ... in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive. Vetro bianco sabbato con regoletti avvitati		0,60		0,600	0,36		
	SOMMANO mq					0,36	52,50	18,90
48 025	Esecuzione di saggio nel muretto che delimita il giardino del chiostro, comprendente le seguenti operazioni: 1) smontaggio di battiscopa e di una delle lastre di marmo di rivestime ... rimessa in opera della lastra smontata o rifinitura superficiale gettata in opera, secondo le indicazioni della D.LL.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
49 026	E 10.07 Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati ... ompresa la rifinitura finale dell'intonaco e della tinteggiatura. Dimensione complessiva della grata: m. 0,60 x m. 0,60.				25,000	25,00		
	SOMMANO kg					25,00	8,10	202,50
50 028.1	Rimozione di porta esistente (battente e telaio fisso) e conferimento a discarica del materiale di risulta. Compresa la riparazione e la rifinitura di eventuale parte di muratura e/o intonaco che dovesse distaccarsi nel corso della rimozione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	75,00	75,00
51 028	E 17.22. Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluce a vetri fisso, composta da: telaio maestro ... e per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. E 17.22a - Porta interna in compensato di pioppo o abete.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		13'512,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		13'512,50
	SOMMANO cadauno					1,00	199,50	199,50
52 029	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo ... to perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. I 04.14a - con bocca erogazione fissa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	162,00	324,00
53 030	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con ... trici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. T 22.01a - Q = 90 V = 1.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	113,30	113,30
54 031	Fornitura e posa in opera di tritratore wc tipo Sanisplit 3 o simile, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,00	900,00
55 032	R 07.14 Esecuzione di tracce in muratura di strutture di interesse storico-artistico, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta ... torizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo. R 07.15a - Sezione sino a 20 cmq					5,00		
	SOMMANO m					5,00	24,80	124,00
56 033	Fornitura e posa in opera di specchio molato costituito da due lastre di cm. 60x100, o altra misura indicata dalla D.LL., per una superficie complessiva di mq. 1,20, spesse mm.6, a ... filo piastrelle. Compreso l'uso di regoli, livelle ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,20		1,000	1,20		
	SOMMANO mq					1,20	66,00	79,20
57 034	R 01.18 Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di materiali provenienti da scavi, demolizioni e tagli di muratura, da effettuare con qualsiasi mezzo sino ad una distanza di km 5, compreso il carico e lo scarico a mano sui mezzi di trasporto. R 01.18a - sino a 2,99 mc/viaggio					1,50		
	SOMMANO mc					1,50	65,00	97,50
58 035	Operaio qualificato.					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	28,08	449,28
	A R I P O R T A R E							15'799,28

