COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

OPERE PUBBLICHE E INFRASTRUTTURE

Progetto: COMPLETAMENTO LUDOTECA "TORANGIUS"

D.P.C.M. 17 luglio 2020 - Infrastrutture sociali - "Decreto Sud"

Elaborato: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato: 15	Quadro di incidenza della manodopera

Data: Luglio 2021

Il Dirigente del Settore LL.PP.:	Il R.U.P.:	Il progettista:
Dott. Ing. Giuseppe PINNA	Dott. Ing. Giuseppe PINNA	Dott. Ing. Stefano LOCHI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 Z.001	PULIZIA E ACCATASTAMENTO MOBILIO - Fornitura e posa in opera dei materiali e di tutte le attrezzature necessaria per l'esecuzione della pulizia interna con idonei prodotti detergen ... mobilio presente negli ambienti oggetto di intervento in altri posti in prossimità degli stessi individuati dalla D.L. SOMMANO corpo	1,00	856,17	856,17	581,02	67,863
2 Z.002	RIMOZIONE CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle ... bucatura esterna della muratura, per superficie oltre i 5 mq (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0014.0012) SOMMANO mq	32,37	26,46	856,51	628,30	73,356
3 Z.003	DEMOLIZIONE MURATURA - Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (... lativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0005.0003). SOMMANO mc	0,72	338,79	243,93	172,04	70,530
4 Z.004	RIMOZIONE INFISSI DI ALLUMINIO - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli ... atura esterna della muratura, per una superficie oltre i 5 mq (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0014.0009) SOMMANO mq	32,37	14,84	480,37	347,33	72,305
5 Z.005	RIMOZIONE INFISSI ESTERNI IN LEGNO - Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, cont ... a e avendo come riferimento la bucatura esterna della muratura (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0014.0001) SOMMANO mq	33,20	41,18	1´367,18	1´047,79	76,639
6 Z.006	RIMOZIONE BATTITOSCOPA - Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito p ... rico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0009.0038). SOMMANO m	91,95	5,60	514,92	269,41	52,321
7 Z.007	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN GOMMA - Rimozione di rivestimento in linoleoum, gomma o pvc, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i fi ... anto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0009.0031). SOMMANO mq	355,65	8,38	2´980,35	1´824,48	61,217
8 Z.008	DEMOLIZIONE MASSETTO IN CALCESTRUZZO - Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eeguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e co ... rficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0009.0021) SOMMANO mq	355,65	20,49	7´287,27	4´093,53	56,174
	A R I P O R T A R E			14´586,70	8´963,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			14´586,70	8´963,90	
9 Z.009	RIMOZIONE SOLO STRATO DI RIFINITURA INTONACO - Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stuco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a pic ... torizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0008.0007) SOMMANO mq	71,62	7,76	555,77	367,41	66,108
10 Z.010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - FERRO ACCIAIO - Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del F ... ori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0001.0009.0011). SOMMANO tonn	1,62	62,88	101,87	0,00	
11 Z.011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - LEGNO - Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulari ... ori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0001.0009.0006). SOMMANO tonn	0,89	227,70	202,65	0,00	
12 Z.012	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE - Conferimento dei rifiuti presso imp ... ori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0001.0009.0010). SOMMANO tonn	1,42	442,75	628,71	0,00	
13 Z.013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - CEMENTO - Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formula ... ri in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori (Riferimento prezzario regionale SAR 19_PF.0001.0009.0002). SOMMANO tonn	88,52	15,18	1´343,73	0,00	
14 Z.014	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - VETRO DA DEMOLIZIONE- Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... ori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0001.0009.0007). SOMMANO tonn	0,81	101,20	81,97	0,00	
15 Z.015	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto - (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0001.0002.0044) SOMMANO mc	47,71	8,06	384,54	119,28	31,017
16 Z.016	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0001.0002.0045) SOMMANO mc* Km	954,20	0,47	448,47	133,59	29,787
17 Z.017	RISANAMENTO MURI INTERNI DA TALLO (ALGHE, LICHENI E MUFFE….) - Risanamento di muratura interna interessata da incrostazioni in seguito a persistenza di umidità, per la formazione d ... ricorrere ad una seconda mano. L'intervento va esteso alla parti					
	A R I P O R T A R E			18´334,41	9´584,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			18´334,41	9´584,18	
	contermini (almeno un metro) interessate dal fenomeno SOMMANO mq	71,62	14,82	1´061,41	115,31	10,864
18 Z.018	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano ... il tiro in alto su superfici interne orizzontali e verticali (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0013.0004.0062). SOMMANO mq	71,62	16,72	1´197,49	213,43	17,823
19 Z.019	RISANAMENTO CALCESTRUZZO - Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manu ... a a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dmq (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0012.0024.0003) SOMMANO mq	2,50	112,44	281,10	200,95	71,487
20 Z.020	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti già ... sti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0013.0005.0018) SOMMANO mq	300,00	1,33	399,00	192,00	48,120
21 Z.021	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previ ... , compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0013.0005.0003) SOMMANO mq	374,12	9,24	3´456,87	2´181,12	63,095
22 Z.022	LAMINA STABILIZZANTE, IMPERMEABILIZZANTE ED ISOLANTE - Fornitura e posa in opera di lamina stabilizzante, impermeabilizzante ed isolante tipo EVERLAY "A" o equivalente in fibra di ... SO 140 / VIII - dB 7; - Resistenza termica (DIN 52612-2) m2 K/W -0,008; - Conduttività termica (DIN 52612-1W/mK) 0,1515. SOMMANO mq	355,65	14,42	5´128,47	846,45	16,505
23 Z.023	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0004.0001.0003). SOMMANO mc	35,57	193,52	6´883,51	883,20	12,831
24 Z.024	MAGGIORAZIONE PER IMPIEGO DI POMPE - Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei geti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicina ... e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0004.0001.0043). SOMMANO mc	35,57	13,94	495,85	118,45	23,888
25 Z.025	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... egola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 (Riferimento					
	A R I P O R T A R E			37´238,11	14´335,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			37´238,11	14´335,09	
	prezzario regionale SAAR19_PF.0008.0002.0010). SOMMANO kg	1´112,83	2,08	2´314,69	278,21	12,019
26 Z.026	PAVIMENTAZIONE IN LINOLEUM - Fornitura e posa in opera di pavimentazione di linoleum naturale omogeneo monostrato (ISO 24011- EN 548) tipo "Linoleum Veneto xf2 di Tarkett" o esimil ... ta a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza nei colori chiari a scelta insidacabile della Direzione lavori. SOMMANO mq	355,65	80,27	28´548,03	5´768,64	20,207
27 Z.027	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, spessore mm 3, altezza mm 100, in colori vari e dotato di sguscio arrotondato di raccordo al pavimento lungo 57 mm, dato in opera fissato alle ... prenici, compresi angolari concavi e convessi, tagli e sfridi (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0013.0013.0208) SOMMANO m	91,95	16,81	1´545,68	244,59	15,824
28 Z.028	INFISSO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO - Fornitura e posa in opera di infissi in alluminio realizzati con la serie taglio termico Planet 72 PLUS o equivalente, colore marron noce f ... e a singolo infisso, variazioni di superfici inferiori a 1/10 della superficie indicata nel progetto oggetto di appalto. SOMMANO mq	60,97	751,18	45´799,44	1´847,39	4,034
29 Z.029	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... isiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta (Riferimento prezzario regionale SAR19_PF.0013.0006.0017). SOMMANO cad	11,00	194,91	2´144,01	253,88	11,841
30 Z.030	VENEZIANA 25 MM CON MONOCAMANDO A CATENA DA FISSARE A FERMAVETRO - Fornitura e posa in opera di tenda alla veneziana da 25 mm, colore GRIGIO ARGENTO (da sottoporre all'approvazione ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo cadauno fino alla superficie di 4,50 mq (dimensioni pareti vetrate). SOMMANO cad	46,00	181,74	8´360,04	615,94	7,368
	Parziale LAVORI A MISURA euro			125´950,00	23´343,74	18,534
	T O T A L E euro			125´950,00	23´343,74	18,534

	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	125´950,00	23´343,74	18,534
M:001	01_RIQUALIFICAZIONE STRUTTURA "TORANGIUS" euro	125´950,00	23´343,74	18,534
M:001.001	01.1_PULIZIA, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	15´142,47	9´331,31	61,623
M:001.002	01.2_TRASPORTI E CONFERIMENTO A DISCARICA euro	3´191,94	252,87	7,922
M:001.003	01.3_INTONACI INTERNI euro	2´258,90	328,74	14,553
M:001.004	01.4_RISANAMENTO CALCESTRUZZO euro	281,10	200,95	71,487
M:001.005	01.5_TINTEGGIATURA INTERNA euro	3´855,87	2´373,12	61,546
M:001.006	01.6_PAVIMENTAZIONE INTERNA euro	44´916,23	8´139,54	18,122
M:001.007	01.7_INFISSI ESTERNI euro	56´303,49	2´717,21	4,826
	TOTALE euro	125´950,00	23´343,74	18,534

Il Progettista
Dott. Ing. Stefano Lochi

	A R I P O R T A R E		