

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione locali Sala di manipolazione e criobiologia del Centro Trapianti P.O. San Francesco di Nuoro

COMMITTENTE: Azienda per la Tutela della Salute (ATS)

Nuoro, 18/02/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 PF.0012.000 9.0016	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. Vecchia pavimentazione	1,00		32,010		32,01		
	SOMMANO metri quadri					32,01	7,12	227,91
2 / 2 PF.0012.000 9.0040	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, di qualsiasi altezza, compreso la colla di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri vecchio zoccolino	1,00		23,300		23,30		
	SOMMANO metri					23,30	3,76	87,61
3 / 3 PF.0001.000 9.0001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti.Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. materiali di risulta					1,00		
	SOMMANO tonnellate					1,00	360,53	360,53
4 / 4 PF.0012.000 9.0018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi, eseguita a mano e comprese le opere necessarie alla protezione dell'ambiente circostante nonche' ogni onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte.			32,010		32,01		
	SOMMANO metri quadri					32,01	10,25	328,10
5 / 5 N.P. 01	Muratura in cartongesso a doppia fila con pannelli dello spessore di mm. 120 fissata con viti autofilettanti alla struttura metallica portante in profili d'acciaio a c ed a u, giunti stuccati con rete in plastica, tinteggiatura con due mani di pittura semilavabile per interni. parete zona filtro	1,00	2,72		3,100	8,43		
	SOMMANO m2					8,43	75,00	632,25
6 / 6 PF.0013.000 6.0249	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie porta area filtro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	360,76	360,76
7 / 7 N.P. 02	Applicazione di una verniciatura epossidica colorata a basso spessore, idonea per la protezione delle pavimentazioni soggette a traffico leggero da agenti chimici e da sollecitazioni meccaniche quali: laboratori, magazzini, garages, ecc. Specifica							
	A R I P O R T A R E							1'997,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'997,16
	<p>tecnicaFornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer, di un formulato epossidico bicomponente, colorato, esente da solventi, caratterizzato da una durezza Shore D 5 di almeno 65,applicato in ragione di ca. 0,5-0,6 kg/m² in due mani per uno spessore di ca. 300-400 micron. Inserimento lungo tutto il perimetro della pavimentazione di un profilo in pvc per il collegamento dei piani orizzontali con quelli verticali, atto ad eliminare i depositi di sporco e rendere più agevoli le operazioni di pulizia e sanificazione.</p> <p>pavimento pareti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00 1,00	23,30		32,010 1,800	32,01 41,94	95,00	7'025,25
8 / 8 PF.0013.000 6.0266 m	<p>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 55 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTRO-COLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; compresa pate vetrata. porta locale filtro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>	1,00	0,90		2,100	1,89	522,71	987,92
9 / 9 PF.0013.000 6.0245	<p>MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per realizzazione di PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA cm 780-90x210 escluso controtelaio a scomparsa. porta filtro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	227,70	227,70
10 / 10 PF.0012.001 4.0007	<p>Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 infisso esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>	1,00	1,30		2,400	3,12	22,87	71,35
11 / 11 n.p. gas beton	<p>MURATURA IN gas-beton, retta o curva, in opera con apposita colla compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm. chiusura breccia esterna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>	1,00	1,50		2,500	3,75	48,00	180,00
12 / 12 PF.0013.000 4.0027 m	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI ED ESTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</p>							
	A R I P O R T A R E							10'489,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'090,71
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
14 / 14 PF.0013.000 7.0029 m	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICROFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 90, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm sala criobiologica	1,00			32,010	32,01		
	SOMMANO metri quadri					32,01	78,21	2'503,50
15 / 15 033062c n	Cassa ventilante di mandata costituita da telaio di contenimento con profili metallici zincati, con pannellature in lamiera coibentata, aspirazione semplice supporti antivibranti, flangia di accoppiamento rettangolare sulla mandata e circolare sull'aspirazione ventilatore a pale in avanti per media pressione statica, della seguente portata 2400 mc/h. potenza kw 1.1 cassa ventilante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'062,75	3'062,75
16 / 16 033191a1	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo UNI EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm mandata aria	1,00			250,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	6,20	1'550,00
17 / 17 033193a	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'assemblaggio, misurate secondo UNI EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm curve, raccordi mandata aria	1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	12,30	984,00
18 / 18 033195a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm mandata aria					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,80	76,00
19 / 19 033239f	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del Ø di: 400 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,11	378,22
	A R I P O R T A R E							19'645,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'645,18
20 / 20 033266c	Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm: base 400 mm ripresa aria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,00	114,00
21 / 21 043132b	Apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti modulari e in cartongesso, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, ottica dark light, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L80B50 pari a 50.000 ore, potenza di sistema: 32 W, dimensioni 60 x 60 cm, compatibile sistema DALI lampade					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	290,09	1'740,54
22 / 22 143020a	Pulsante di emergenza analogico indirizzabile a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro: per montaggio interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,80	72,80
23 / 23 143021	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore ripetitore controsoffitto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,00	14,00
24 / 24 143014b	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelo-cimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio e relè ausiliario					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	123,50	617,50
25 / 25 143026d	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico Ø 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio collegamento alla centrale antincendio	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO m					70,00	2,73	191,10
26 / 26 205010a	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: da 1-3 posti lampade					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,44	20,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11'325,05
	A R I P O R T A R E							22'415,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'568,91
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
34 / 34 033051d	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 66, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro: larghezza 16 moduli, 6 alloggiamenti per prese CEE quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,53	64,53
35 / 35 013111j	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: tripolare 32 Å· 63 A generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,54	69,54
36 / 36 013111f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 Å· 32 A generale luci linea luci linea emergenza linea monitoraggio ossigeno linea criocententori prese servizi e cappa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,83	178,98
37 / 37 013111i	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: tripolare 10 Å· 25 A aereazione forzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,96	55,96
38 / 38 023159a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, incluso coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 Å°C), con passacavi, dimensioni: 65 x 35 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	1,20	18,00
39 / 39 013009d	Tubo protettivo rigido in pvc autoestinguente serie media: Å~ 32 n					25,00		
	SOMMANO m					25,00	1,48	37,00
40 / 40 013009c	Tubo protettivo rigido in pvc autoestinguente serie media: Å~ 25 n					45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,03	46,35
41 / 41 013009a	Tubo protettivo rigido in pvc autoestinguente serie media: Å~ 16 n					100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,52	52,00
	A R I P O R T A R E							31'091,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'091,27
42 / 42 013022d	Presà di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 40					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,44	208,80
43 / 43 013022e	Presà di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,68	12,68
44 / 44 023068c	Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC 332), tensione nominale 450/750 V serie pesante adatto all'impiego in impianti antideflagranti CEI 64-2, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37: 1 x 25 mmq					60,00		
	SOMMANO m					60,00	20,23	1'213,80
45 / 45 023068b	Cavo unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC 332), tensione nominale 450/750 V serie pesante adatto all'impiego in impianti antideflagranti CEI 64-2, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37: 1 x 16 mmq					120,00		
	SOMMANO m					120,00	16,71	2'005,20
46 / 46 14.5.7.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 3 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	122,80	245,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'208,44
	T O T A L E euro							34'777,35
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

