



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI

DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
Via L. Bianchi - 80131 Napoli



PROGETTO

Lavori di riqualificazione e sistemazione scala di accesso nuovi uffici
Provveditorato - Economato e Ingegneria Clinica dell' Ospedale Monaldi

UOC Attività Tecnico Patrimoniale
Direttore: arch. Mauro Rullo

R.U.P. : Ing. Gennaro Pianese

Direttore Genelare:
Dott. Maurizio di Mauro

Direttore Amministrativo:
Avv. Giovanni De Masi

Direttore Sanitario:
Dott. Pasquale Di Girolamo Faraone

COMPUTO METRICO

TAV:

SCALA:

DATA: Aprile 2021

AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI

Monaldi - Cotugno - C.T.O.

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e sistemazione scala di accesso nuovi uffici
Provveditorato - Economato e ingegneria clinica dell'Ospedale Monaldi.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera dei Colli

Napoli, 28/04/2021

IL TECNICO

Ing. Gennaro Pianese




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 P.03.010.035 .a 08/04/2021	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinotati. Per il 1° mese o frazione Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato	4,00	5,40		10,000	216,00		
	SOMMANO mq					216,00	25,26	5'456,16
2 R.02.060.080 .a 08/04/2021	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato Rimozione di gradini in gomma ballatoi	49,00 5,00	1,20 1,20	0,320 1,120		18,82 6,72		
	Ballatoio di riposo ai vari livelli	2,00	5,48	1,600		17,54		
	SOMMANO mq					43,08	2,83	121,92
3 R.02.060.018 .a.CAM 08/04/2021	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato Ballatoio di riposo ai vari livelli	2,00	5,48	1,600	0,100	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	106,24	185,92
4 NP01 08/04/2021	Rimozione di corrimano in legno esistente ringhiera interna consistente nella smuratura e trasporto a rifiuto del materiale di risulta nelle pubbliche discariche autorizzate. Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato rampante		1,15			1,15		
	"		3,57			3,57		
	"		2,26			2,26		
	"		2,75			2,75		
	"		2,25			2,25		
	"		3,57			3,57		
	"		2,75			2,75		
	"		2,25			2,25		
	"		1,15			1,15		
	SOMMANO ml					21,70	13,00	282,10
5 R.02.040.010 .a.CAM 15/04/2021	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per spicconatura di intonaco rigonfio - si stimano					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	5,16	309,60
6 T.01.030.030 .a 08/04/2021	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 2 [mq 43.08] Vedi voce n° 3 [mc 1.75] Vedi voce n° 4 [ml 21.70] Vedi voce n° 5 [mq 60.00]					0,010 1,75 0,02 1,80		
	A R I P O R T A R E					4,00		6'355,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		6'355,70
	SOMMANO mc					4,00	42,84	171,36
7 T.01.030.020 .a 08/04/2021	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 6 [mc 4.00]					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	45,21	180,84
8 T.01.020.010 .a 08/04/2021	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 7 [mc 4.00]					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	41,07	164,28
9 E.16.020.030 .c.CAM 15/04/2021	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Vedi voce n° 5 [mq 60.00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	24,50	1'470,00
10 R.03.040.090 .a 15/04/2021	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato risanamento trave perimetrale di appoggio nuove strutture in profilati tubolari per rinforzo appoggio rampanti scala e ballatoi *(larg.=0,20+0,50+0,20) (larg.=0,20+0,50+0,20)	2,00 2,00	3,80 3,62	0,900 0,900		6,84 6,52		
	SOMMANO mq					13,36	120,05	1'603,87
11 E.22.010.010 .a.CAM 08/04/2021	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato ... ura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato Per copertura tubazioni impianto termico Per copertura trave a vista *(larg.=0,40+0,50+0,40) Per rivestimento parte in ferro sul rampante scala	2,00	2,30	0,900	10,100 10,100	18,18 23,23		
	SOMMANO mq	2,00	2,69		1,130	6,08	29,11	1'589,70
12 E.16.010.030 .a 12/04/2021	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Vedi voce n° 11 [mq 54.61]					54,61		
	SOMMANO mq					54,61	3,84	209,70
	A RIPORTARE							11'745,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'745,45
13 E.16.020.070 .a.CAM 12/04/2021	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 12 [mq 54.61]					54,61		
	SOMMANO mq					54,61	10,04	548,28
14 NP02 12/04/2021	Smontaggio accurato della porta REI esistente di accesso per spostamento vano entrata: consistente nella smuratura della porta esistente; tompagnatura vano con tavelle di adeguato ... li; posa in opera della porta REI esistente e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato vano entarta p.t.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
15 E.19.010.030 .a.CAM 08/04/2021	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo comple ... ti a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per rinforzo e scarico rampante e ballatoio scala (ultimo livello) tubolare 120x120x3 peso kg\m=11.05	4,00 4,00 5,00	1,10 3,19 1,20		11,050 11,050 11,050	48,62 141,00 66,30		
	piastre di fissaggio sp 10 mm peso kg\mq=78.65 *(par.ug.=2*(4+4+5))	26,00	0,30	0,300	78,650	184,04		
	SOMMANO kg					439,96	4,65	2'045,81
16 E.19.010.090 .a.CAM 08/04/2021	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, con ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti. Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per adeguamento scala lamiera sp. 30/10 peso kg\mq=23.55 alzate *(larg.=0,02+0,20+0,02) pedate tratto superiore *(larg.=0,03+0,32+0,03) staffe di fissaggio piatto 30x6 peso kg/m=1.41 *(par.ug.=4*50)	50,00 20,00 200,00	1,20 1,20 0,20	0,240 0,380	23,550 23,550 1,410	339,12 214,78 56,40		
	SOMMANO kg					610,30	6,23	3'802,17
17 E.07.010.030 .a.CAM 12/04/2021	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato ballatoi di piano	2,00	5,48	1,600		17,54		
	SOMMANO mq					17,54	14,49	254,15
18 E.14.010.020 .f.CAM 12/04/2021	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Nero Marquina dello spessore di 3 cm Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per adeguamento scala esistente pedate ballatoi di riposo	49,00 5,00	1,20 1,20	0,320 1,120		18,82 6,72		
	A RIPORTARE					25,54		19'595,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H:peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,54		19'595,86
	ballatoi di piano	2,00	5,48	1,600		17,54		
	SOMMANO mq					43,08	234,09	10'084,60
19 E.14.010.010 .p.CAM 12/04/2021	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Nero Marquina dello spessore di 2 cm Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per adeguamento scala esistente alzate	50,00	1,20		0,180	10,80		
	SOMMANO mq					10,80	191,62	2'069,50
20 NP03 12/04/2021	Fornitura e posa in opera di adesivo speciale del tipo Mapei per fissaggio delle pedate e alzate in marmo su strttura in ferro e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola. Vedi voce n° 18 [mq 43.08] Vedi voce n° 19 [mq 10.80]					43,08 10,80		
	SOMMANO mq					53,88	30,00	1'616,40
21 E.14.030.025 .a 12/04/2021	Lucidature delle coste a delle lastre di pietra Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni cm di spessore al metro lineare: per marmi a travertini Vedi voce n° 18 [mq 43.08] Vedi voce n° 19 [mq 10.80]					43,08 10,80		
	SOMMANO mq					53,88	7,71	415,41
22 E.14.030.030 .a 12/04/2021	Bocciardatura Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini Per realizzazione di tratti antiscivolo e sicurezza Vedi voce n° 18 [mq 43.08]					43,08		
	SOMMANO mq					43,08	39,97	1'721,91
23 E.19.010.070 .c.CAM 08/04/2021	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per adeguamento ringhiera esistente passamano tubolare 50x30x3 peso kg/m=3.60					1,15 3,57 2,26 2,75 2,25 3,57 2,75 2,25 1,15 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	fascia interna tubolare 100x20x3 peso kg/m=5.36	3,00	1,15			3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 5,360 5,360 5,360 5,360 5,360 5,360 5,360 5,360		
	per staffaggio e simili					4,14 12,85 8,14 9,90 8,10 12,85 9,90 8,10 4,14 18,49 57,41 36,34 44,22 36,18 57,41 44,22 36,18 18,49 100,00		
	A RIPORTARE					527,06		35'503,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					527,06		35'503,68
	SOMMANO kg					527,06	5,94	3'130,74
24 R.02.015.010 .a 08/04/2021	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato parete Dx e Sx entrando parete entrata principale e frontale a detrarre vano entrata a detrarre vani interni saffitto	2,00 2,00 -2,00	3,62 5,48 -1,00 5,48		12,860 12,860 2,200 2,200	93,11 140,95 -2,20 -3,96 19,84		
	Sommano positivi mq					253,90		
	Sommano negativi mq					-6,16		
	SOMMANO mq					247,74	2,83	701,10
25 E.21.010.010 .a.CAM 08/04/2021	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 24 [mq 247.74]					247,74		
	Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato Per copertura tubazioni impianto termico	2,00		0,900	10,100	18,18		
	Per copertura trave a vista	2,00	5,48		0,400	4,38		
	SOMMANO mq					270,30	3,35	905,51
26 E.21.010.005 .a.CAM 08/04/2021	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Vedi voce n° 25 [mq 270.30]					270,30		
	SOMMANO mq					270,30	8,99	2'430,00
27 E.21.020.030 .b.CAM 08/04/2021	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 26 [mq 270.30]					270,30		
	SOMMANO mq					270,30	8,15	2'202,95
28 R.02.015.070 .a 15/04/2021	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per sistemazione e tinteggiatura ringhiera	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,15 3,57 2,26 2,75 2,25 3,57 2,25 1,15		1,070 1,070 1,070 1,070 1,070 1,070 1,070 1,070	2,46 7,64 4,84 5,89 4,82 7,64 4,82 2,46		
	SOMMANO mq					40,57	7,17	290,89
29 E.21.050.020 .a.CAM 15/04/2021	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. Vedi voce n° 28 [mq 40.57]					40,57		
	SOMMANO mq					40,57	7,21	292,51
	A RIPORTARE							45'457,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'457,38
30 E.21.050.010 .a.CAM 12/04/2021	<p>Appliazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo</p> <p>Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato per sistemazione e tinteggiatura ringhiera</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,15 3,57 2,26 2,75 2,25 3,57 2,25 1,15		1,070 1,070 1,070 1,070 1,070 1,070 1,070 1,070	2,46 7,64 4,84 5,89 4,82 7,64 4,82 2,46		
	<p>per adeguamento scala lamiera alzate *(par.ug.=2*50)*(larg.=0,02+0,20+0,02)</p> <p>pedate tratto superiore *(par.ug.=2*20)*(larg.=0,03+0,32+0,03)</p>	100,00 40,00	1,20 1,20	0,240 0,380		28,80 18,24		
	<p>per rinforzo e scarico rampante e ballatoio scala (ultimo livello) tubolare 120x120 *(larg.=0,12+0,12+0,12+0,12)</p> <p>(larg.=0,12+0,12+0,12+0,12)</p> <p>(larg.=0,12+0,12+0,12+0,12)</p> <p>piastre di fissaggio *(par.ug.=2*(4+4+5))</p>	4,00 4,00 5,00 26,00		0,480 0,480 0,480 0,200	1,100 3,190 1,200	2,11 6,12 2,88 1,04		
	SOMMANO mq					99,76	6,50	648,44
31 E.21.050.040 .a.CAM 12/04/2021	<p>Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco</p> <p>Per due mani di applicazione in più</p> <p>Vedi voce n° 30 [mq 99.76]</p>	2,00				199,52		
	SOMMANO mq					199,52	11,52	2'298,47
32 NP04 15/04/2021	<p>Lavori di sistemazione di impianto elettrico esistente mediante la canalizzazione di sotto tracce di tutte le tubazioni a vista previa tratti nuovi di dorsale e quanto altro occorre per dra eil lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Scala di accesso Direzione Amministrativa - Economato</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							49'904,29
	TOTALE euro							49'904,29
	Napoli, 28/04/2021							
	<p>Il Tecnico</p> <p>Ing. Gennaro Pianese</p> 							
	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>							
	A RIPORTARE							

