

U.O. Patrimonio Nuove Opere e Attività Tecniche

Geom. Maurizio Virgili

tel 0735/793476 - fax 0735/793329

CONTABILITA' LAVORI IN ECONOMIA

Impresa: ASCANI S.r.l.

Lavori di Ristrutturazione sede U.O. di Geriatria P.O. di San Benedetto del Tronto

(CIG: 69615336C3)

L'Impresa

to France 20 - 00004 Grottommere (AP)

Il Direttore dei L

ASUR AREA VISTA U.O.C. SERVIZIO TO IN GEOM. RAUPZIO TRI

San Benedetto del Tronto li 28.12.2017

ASUR MARCHE - Area Vasta n. 5 P.O. DI SBT U.O.C. P.N.O.A.T.

Completamento Reparto di Geriatria LAVORI NON PREVISTI IN ECONOMIA

N.	Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			nsioni		U.M.	Q.tà	Prezz	
1			P.U.	Lungh.	Largh.	h/P			Unitario	Totale
	N.P.1	Demolizione vecchia pavimentazione ammalorata in gomma su corridoi interni all'U.O. di Geriatria. Quota parte Corridoio C11	1	8,60	2,75		mg.	23,65	15,00	354,75
2	N.P.2 *	Rimozione vecchio collante della vecchia pavimen- tazione e rasatura del massetto per posa in opera nuova pavimentazione in gomma. Sviluppo come sopra.	1				mq.	23,65	12,00	283,80
3	N.P.3	Fornitura e posa in opera nuova pavimentazione in gomma a teli cm190xmt14 spessore 2mm comprensivo di saldatura dei giunti a colore. Quota parte Corridoio C11	1			77	mq.	23,65	48,00	1.135,20
4	N.P.4	Realizzazione di sguscia di raccordo tra parete e pavimento in gomma a teli cm15 a terra e cm10 a parete						=		
	*	Quota parte Corridoio C11	1	21,80			mt.	21,80	13,00	283,40
5	N.P.5	Demolizione vecchia pavimentazione ammalorata in gomma su stanze di degenza interni all'U.O. di Geriatria.	S							
	*	Degenza 111/1	1	7,80	5,90		mq.	46,02		
-1	•	Degenza 112/1 TOTALE	1	7,80	5,90		mq.	46,02 92,04	15,00	1.380,60
6	N.P.6	Rimozione vecchio collante della vecchia pavimentazione e rasatura del massetto per posa in opera nuova pavimentazione in gomma.						·		
1	*	Sviluppo come sopra	1			1	mq.	92,04		
	*	Locale WC 111/1 Locale WC 112/1	1	1,85	2,15		mq.	3,98		
		TOTALE	1	2,15	2,15		mq.	3,16 99,18	12,00	1.190,1
7	N.P.7	Fornitura e posa in opera nuova pavimentazione in gomma a teli cm190xmt14 spessore 2mm comprensivo di saldatura dei giunti a colore. Quantità di cui alla voce precedente	1				mq.	99,18	48,00	4.760,5
8	N.P.8	Realizzazione di sguscia di raccordo tra parete e pavimento in gomma a teli cm15 a terra e cm10	1				Ind.	33,10	48,00	4.700,5.
		a parete Degenza 111/1 Degenza 112/1	1 1	23,39 23,39			mt.	23,39 23,39		
- 1		Locale WC 111/1	1	7,92			mt.	7,92	14	
		Locale WC 112/1 Nuova parete locale congelatori 108	1	7,92		1	mt.	17,92		
		TOTALE	2	7,25			mt.	14,50 77,12	13,00	1.002,5

I. A	\rt.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			nsioni		U.M.	Q.tà	Prezzo	The second second second
			P.U.	Lungh.	Largh.	h/P			Unitario	Totale
02.6		Demolizione di massetto e/o sottofondo in calce struzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demo lizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto		7 100						
•	001	altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Quota parte corridoio C6 Quota parte corridoio C14 Quota parte Corridoio C11	1,00 1,00 1,00	6,25 5,20 8,70	2,87 2,87 2,87		mq. mq. mq.	17,94 14,92 24,97		
		TOTALE Per sp. oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	2	57,83			mq.	57,83 115,66	17,02 1,01	984,28 116,82
	001 002	Massetto a presa rapida costituito da sabbia nella misura di m³ 1,00 e legante a presa rapida nella misura di Kg 400 per m³ e acqua litri 120-140. Il consumo di legante a presa rapida è di circa Kg 4 per m² per cm di spessore. Per spessori compresi tra i mm 10 e i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in aderenza totale previa spalmatura di idonea boiacca adesiva, compresa nel prezzo; oltre i mm 40 circa il massetto deve essere realizzato in indipendenza previa stesura di un foglio di polietilene da grammi 300 per m², compreso nel prezzo. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Quantità di cui alla voce precedente Massetto da cm 1 di spessore con boiacca Per ogni cm in più e fino a cm 4.	1 9	57,83			mq.	57,83 520,47	6,62 4,04	382,84 2.102,72
(1 N	I.P.9	Demolizione di murature divisori in mattoni e/o pareti in cartongesso, realizzazione di quota parte di tracce per amplicmento nuovo impianto gas medicale.	1			Ä	a.c.	1,00	5.263,20	5.263;20
2 N	.P.10	Realizazzione nuovo impianto gas medicali comprendente: la sostituzione delle vecchie prese ossigeno e aria con integrazione delle prese per il vuoto attualmente assente, è inoltre compreso valvole intercetto, tubazione in rame, canaline in PVC, fondelli portaterminali per canaline, unità terminale UNI OZ da TTL, unità terminali UNI A4 da TTL, unità terminali UNI V da TTL. Sono computate a parte le opere murarie per la realizazzione delle tracce.	54 Î	34 34 8 A			a.c.	1,00	10.631,58	10.631,58
13 N.	.P.11	Realizzazione nuovo impianto elettrico, per la rea- lizzazione di nuovi impianti di allarme/campanelli								

. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		Dime			U.M.	Q.tà	Prezz	
		P.U.	Lungh.	Largh.	h/P			Unitario	Totale
	di chiamata dalle degenze alla postazione di con-								
ļ	trollo/infermeria, realizzazione di nuovi nodi equi-			1		1	-		
	potenziali da realizzarein tutte le aree di degenza,	V. f				- 1	- 1	1	V.
	passaggio cavi, e realizzazione di nuovo impianto di	9 8					- 1	-	
	sorveglianza su tutte le degenze per questioni di	8 8				. 1	1	1	- 1
	sicurezza, sostituzione di tutte le lampade all'interno			1	1				
1	dei servizi igienici e allarme di chiamata dal bagno					1			
	disabili. Sono comprese le opere murarie per la				8	1			
	realizzazione di tracce a servizio dell'impianto.	1				a.c.	1,00	16.947,37	16.947,3
09.03.00	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie				. 1				
	incluse mostre e talai, compresa la movimentazione					1	1		
	per il trasporto a discarica.					. 1			
	WC Degenza 111	1	0,90		2,90	mq.	2,61		10.
	WC Degenza 112	1 i	0,90		2,90	mg.	2,61		9
	Degenza 111/1	l î l	1,40		2,90	mq.	4,06		- 1)
	Degenza 112/1	l î	1,40		2,90	mq.	4,06		
	Porta in alluminio su corridoio	l i l	2,35		2,60	mq.	6,11		
	TOTALE	-			_,00	mq.	19,45	22,80	443,46
09 03 00	8 Infissi di porte in alluminio satinate lega leggera								
	ossidata, comprensive di cerniere, serrature, chaivi					1 1			
	ecc colore da concordare con la D.L.	1						1	
	Porta tra locale 141 e 125	1	0,90	1	2,15	mq.	1,94		
	WC Degenza 111	lî	0,90	1	3,00		2,70		
	WC Degenza 112	1	0,90	30	3,00		2,70		l y
	Degenza 111/1	Î	1,50		3,00		4,50		9
	Degenza 112/1	i	1,50		3,00		4,50	1	
	Scorrevole+telaio scrigno -Congelatori 108	3	1,20		2,15	1	7,74		61
	TOTALE	-	1,20		2,13	mq.	24,08	266,02	6.404,4
S 12 O1 O1	3 Pittura con smalto sintetico pigmentato in tinta			1				'	1
12.01.0	unica chiara.					1			
	Degenza 111/1	1	23,39		1,90	mq	44,44		
	Degenza 112/I	l î	23,39		1,90		44,44		
	Corridoio	l i	21,80		2,70		58,86		
	Parete locale congelatori 108	Ιì	14,50	1	3,30		47,85	1	
	TOTAL	_	1,00			mq.	195,59	12,00	2.347,
7 12.01.01	l Compenso alla pittura a smalto per una mano in piu								
1	Quantità di cui alla voce precedente	1		5		mq.	195,59	3,95	772,5
12.04.00	4 Tinteggiatura con idropittura vinilica su soffitti già	1	1			-4	J = 2,427	1	
001	intonacati								
""	IDROPITTURA LAVABILE BIANCA							1	
	Degenza 111	1	23,39	1	1,50	mq	35,09		
	soffitto	1	7,57	5,65		mq.	42,77		
	Degenza 112	lî	23,39		1,50	-	35,09		
	soffitto	1	7,57	5,90		_	44,66		
	TOTAL	_	1,51	3,70		mq.	157,60	7,14	1.125,
	IUIALI	ار-	1			mq.	121,00	1957	ولاطفند

₹.	Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			nsioni		U.M.	Q.tà	Prezz	
_			P.U.	Lungh.	Largh.	h/P	-		Unitario	Totale
		cm. 60x60 comprensiva di struttura metallica per								9 1
1		ancoraggio, in gesso armato e superficie liscia.			1 4	J.				
		Degenza 111	1	1,35	0,50		mq.	0,68		
			1	1,35		0,52	mq.	0,70		
	*	Degenza 112	1	1,35	1,30		mq.	1,76		1 1
			1	1,35		0,52		0,70		113
ì	*	Quota parte Corridoio C11	1	8,60	2,75		mq.	23,65		
		TOTALE					mq.	27,48	38,89	1.068,85
0	07.03.012	Realizzazione di pareti in cartongesso dello spes-					1			211
	001	sore di mm 13, con barriera al vapore allo scopo di		1						
		barriera acustica.		!						
		Parete locale congelatori 108	1	7,25		3,40	mq.	24,65		
		Parete di fondo corridoio	ī	2,37		3,40	1	8,06		
		TOTALE		2,0		3,	mq.	32,71	48,93	1.600,40
							1	V-,·-	,,,,	
1	02.04.00	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscalda-			1		1 1			- 11
		mento. Sono compresi: le opere murarie e idrau-					1 1			1 IN
		liche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì					1			1 1
		compresi: la movimentazione nell'ambito del					1 1			1
		cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni					1 1			13
		ed il relativo carico su automezzo meccanico.	1				1 1		1	
	1	Sono da computarsi a parte le eventuali opere di		1	1		1 1		1	
		protezione ed il trasporto a discarica con i relativi								1
		oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre			1		1 1			11/
		per dare il lavoro finito.		2.7	1				1	
	1	WC degenza 111	1				cad.	3,00	1	
		WC degenza 112	1			1	cad.	3,00	1	
		Lavabo Degenza 112	1			1	cad.	1,00		
		Rimozione e riposizionamento termosifoni				1		100		
		WC 111 - 2/2/600 dx	2	2,00		1	cad.	2,00		
		Degenza 111 -21/4/600 dx	2	2,00	1	1	cad.	2,00		
		WC 112 - 2/2/600 dx	2	2,00			cad.	2,00		1 12
		Degenza 112 -21/4/600 sx	2	2,00		1	cad.	2,00		
	1 .	Radiatore su corridoio 13/4/600 dx	2	1,00	1		cad.	2,00		
		TOTALE	1		1		cad.	17,00	28,09	477,53
2	14.02.	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china),	1			10				
	002	installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata,	J				0.00			
		completo di fori per la rubinetteria, collegato allo				1		20		
		scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda						1		
		e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi:								
	1	la piletta; lo scarico automatico a pistone; il	1						1	
		sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati	1	1-	1					
		del relativo rosone in ottone cromato del tipo	1							1
		pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate,							1	116
		etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso			1					
		quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono								
		esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e	1		1	1				
		di scarico.							1	

I. Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			nsioni	-	U.M.	Q.tà	Prezzo	
		P.U.	Lungh.	Largh.	h/P			Unitario	Totale
002	Delle dimensioni di cm 65x51 +/- cm 2								- 9
*	Degenza 111	1				cad.	1,00		1
9	Degenza 112	1				cad.	1,00	1	- 31
1 .	WC degenza 111	1				cad.	1,00	1 1	
*	WC degenza 112	1				cad.	1,00	1	100 1
	TOTALE					cad.	4,00	240,89	963,56
14.02.00	Vaso igienico in porcellana vetrificata					1 1		1	- 3
1	(vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a caccia								
	ta con scarico a pavimento o a parete, fornito e	1				1 1			- 1
	posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul					1		1 1	1/8
	pavimento con cemento; il relativo fissaggio con					1 1		1	(4)
	viti e borchie d'acciaio cromato; le relative								
	guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona							1 1	S
1	qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso							1	
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	-				1 1			
	E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computa			1 3		1 1		1 1	
	ta a parte.							1 4	a 34
002	A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.					1 1		1 1	10.00
*	WC degenza 111				1	العما	1,00		9 II
	WC degenza 112	1 1		1		cad.		1	1 3
	TOTALE		100	1		cad.	1,00 2,00	280,61	561,22
						Cau.	2,00	200,01	301,2
4 14.02.01	Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a					1 1			
	pianta di forma variabile o comunque conforme								J 11, 11
1	ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione			1					
	d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure					1 1		3	1 mg 9
	da diaframmi laterali, fornito e posto in opera.	1					4		
	Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio		1 3			1		Ĭ	
	per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative			1					
	viti, per il fissaggio a pavimento comunque realiz-					1 1			
	zato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre			- 5					
	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro			1 1					
	finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni			1 3	1				
	di allaccio e di scarico.			1		1			
*	WC degenza 111	1				cad.	1,00		- W
*	WC degenza 112	1		1		cad.	1,00		
	TOTALE					cad.	2,00	208,13	416,2
5 14.04.01	Gruppo miscelatore monocomando cromato,			1/4					1 1
1	realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per			3.5			ia:		
	lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro			8					
	incorporato perfettamente funzionante, fornito e								2.0
	posto in opera. E' compreso quanto occorre per			1			8		
	dare il lavoro finito.			1					7 11 (1)
001	Con bocca erogazione fissa.	1				cad.	4,00	148,84	595,3
		١.				LAU.	7,00	140,04	2753
0 14.04.01	7 Gruppo miscelatore monocomando cromato,								- 2
	realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per								
17/4	bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e			1					
Le	scarico, corredato di raccordi, con filtro incorpo-				1			1	

.*

N.	Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		Dime	nsioni		U.M.	Q.tà	Prezzo	€ 3
			P.U.	Lungh.	Largh.	h/P			Unitario	Totale
.7	12.03.005	rato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Verniciatura di elementi di radiatore, previa pulitura con spazzola di acciaio, eseguita con una mano di antiruggine, una di cementite ed una di smalto. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Ad elemento di radiatore.	1			6	cad.	2,00	148,84	297,68
	001	A mano con pennello, su radiatori montati WC 111 - 2/2/600 dx Degenza 111 -21/4/600 dx WC 112 - 2/2/600 dx Degenza 112 -21/4/600 sx Radiatore su corridoio 13/4/600 dx TOTALE	1 1 1 1 1	2,00 21,00 2,00 21,00 13,00			cad. cad. cad. cad. cad.	2,00 21,00 2,00 21,00 13,00 59,00	5,31	313,29
28	13.04.015	Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi. Sono esclusi il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.				•				
29	002 005 14.04.00	Per allaccio 2 tubi con scarico condensa Maggiorazione per una valvola modulante Ventilconvettore CON INVERTER con mobile UNIVERSALE per installazione a pavimento o pensile, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u Potenzialità termica non inferiore a: PT (KW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (KW).	1 1	2,00 2,00			cad.	2,00	425,93 213,39	851,86 426,78

7.	Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	-		nsioni		U.M.	Q.tà	Prezzo	
4	064	DT - 0.00 DT - 0.00	P.U.	Lungh.	Largh.	h/P	-		Unitario	Totale
1	001	PT = 8,00 PF = 3,50.						* 00	1 1	
1		Degenza 111	1				cad.	1,00		
ı		Degenza 112	1				cad.	1,00	#50.04	1 510 00
١		TOTALE					cad.	2,00	759,94	1.519,88
١į	13.04.008	Accessori dei ventilconvettori per grandezze con			1	77			1 1	201_24
1		potenzialità termica oltre kW 6,50, valutati come								Ing (I)
1		aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, com-					1			1
		prensivi dei collegamenti elettrici escluse le linee	200							
1		elettriche.					1 1			
1	003	Pannello comando velocità più termostato ambiente.	1				cad.	2,00	107,60	215,20
1	13.31	Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa								
	001.	di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di			125		1 1		1	- 81 H
		canalizzazioni di fumi, aria o gas eseguita a qual-			1 8				1	1 1 3
-		siasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici,							1	20 M
		conteggiata per m³ e misurata per un ingombro					1 1		1 - 1	1. 1. 1
		pari all'ingombro delle tubazioni o canalizzazioni					1 1			. 4
		maggiorate di cm 5 su ciascun lato. Sono compresi:					1 1		1 1	1 3
		i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico	100				1 1			THE ST
		a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica di-								
		scarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco,			1		1 1		1 1	1 5
		la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applica		1						
١		re per le categorie in cui sono escluse le opere		1			1 1		1 1	13 - 3
		murarie oppure come incremento per le categorie					1 1		1	
1		dove è prevista la traccia su murature leggere ed			١		1 1		1	
		invece deve essere eseguita su muri in cemento	V	1			1 1	1		
		armato o in pietra.								
	002	Tracce su muri e solai pieni		1			1			
		Degenza 111 tracce lineari	1	15,00	0,40	0,10	mc.	0,60	1	1.1
		Degenza 111 traccia incasso torrette	4	0,50	0,40	0,10		0,08		310
		Degenza 112 tracce lineari	1	15,00		0,10		0,60		
1		Degenza 112 traccia incasso torrette	4	0,50	0,40	0,10	mc.	0,08		1.12
		19			8		mc.	1,36	2.962,95	4.029,6
2	15.02.	Scatola di derivazione per allaccio torrette a								
_	009	pavimento da inserire al di sotto di pavimento		1	1 1	1				- T-
	001	ispezionabile o di altra natura. Sono compresi:due		1			1			11 11
		linee dorsali F.M. dal quadro di piano o di zona,		1			1			8
Ì		con conduttori H07V-K o N07V-K o multipolari				1	1			
		isolati in EPR o in PVC di sezione minima di fase	Ι.						*	11 0
		e di terra pari a mm² 2,5, canalizzazioni, le scatole	"	1						
		di derivazione; una linea dorsale per servizi telefo-	1			1				11
		nici completa di cavo, canalizzazioni e scatole				1				
		separate da quelle F.M.; una linea dorsale com-			1				4	7.0
		prendente canalizzazioni e scatole utilizzabili per				1				1000
		servizi informatici, separate da quelle F.M. e tele-								1
		foniche; gli accessori di fissaggio, i morsetti a							- 4	
		mantello o con analoghe caratteristiche.						1		E S
		E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare				1				1 1 1

4	Art.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	+		usioni		U.M.	Q.tà	Prezzo	
_			P.U.	Lungh.	Largh.	h/P			Unitario	Totale
		il lavoro finito.					1 1			31,1216
Т		Torrette letti degenze							0	1919
ı		Degenza 111	1				cad.	1,00		19
		Degenza 112	1				cad.	1,00		1 1 118
		TOTALE			[1	cad.	2,00	116,26	232,52
3	15.02.	Torretta attrezzata con base pavimento completa				ŀ	1 1	•		
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1	1	1 1		1	
1	010	di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese			ļ					100 314
	001	2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL					1 1		1	1.16
		per F.M. preferenziale o viceversa, 1 presa telefo-					1			3 114
1		nica ed 1 presa terminale per l'informatica, fornita							1 1	11 26
		e posta in opera. Sono compresi: i supporti, i		ŀ						1.2.39
		cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola					1 1			1 6
		di derivazione, da inserire su pavimento ispeziona-					1			· 1
1		bile o di altra natura, i frutti, le placche, i condutto-					1 1			100
1		ri tipo HO7V-K o NO7V-K di alimentazione elet-			1					144
ŀ		trica, di sezione minima pari a mm² 2,5. E' inoltre		17					1	
-	40	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro		-83	1	3.2	1 1		1	UN 114
١		finito. Sono esclusi i conduttori delle linee di								lon Mil
		servizi informatici.		1						1 31
		Con le sole prese di F.M. ordinaria.					:			
1		Torrette letti degenze 111+112	1,00		34		cad.	8,00	128,71	1.029,68
4	15.02.	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale,			183		1 1		1	3 0
	001.	fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola								P.C.
	001	di derivazione incassata a muro; i morsetti di deri	ĺ							1 18
1	***	vazione a mantello			1		1 1			11 11 13
1		Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	1							
	8	Torrette letti degenze	4	8,00		1	cad.	32,00		
1		Prese bagni degenze	-	3,00			cad.	2,00		10 4/6
1		TOTALE			1		cad.	34,00	57,20	1.944,80
							Cata.	24,00	57,20	11544,00
5	005	Per allaccio ventilconvettore o termostato					22			18 18
-1		Degenza 111	1,00				cad.	2,00		1 1
		Degenza 112	1,00				cad.	2,00	_	
-		TOTALE			74		cad.	4,00	42,61	170,44
6	15.01.	Punto luce e punto di comando sottotraccia					111			
	0 01.	esclusa la linea dorsale			1	100				8 19
ľ	003	Punto luce interrotto			1					. 713
1		Illuminazione bagni degenze 111+112					cad.	2,00	52,43	104,86
7	NP	1						-,		720 SM
Ί	141	Apparecchio di illuminazione a LED per contro-	.**						454	141
1		soffitti modulari e incartongesso o a plafone con								1 13
1		alimentatore esterno temperatura di colore 4000°K,							-	7 6
		bordo perimetrale in alluminio, classe di isola-						35		*11
		mento 1, grado di protezione IP40, alimentazione								
1		230V 50Hz, classe energetica A, potenza 42W,	×1						2	
		3500-3800lumen fornito e posto in opera escluso	1							
		punto luce.			90		.			116
- 1		Corridoio Plafoniere LED incasso o a plafone	1		2000	1	cad.	3,00	415,00	1.245,00

	rt.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		Dime	nsioni		U.M.	Q.tà	Prezz	DE
			P.U.	Lungh.	Largh.	h/P		24	Unitario	Totale
00 02 02	08 27 27	Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina in materiale termoplastico speciale (M1) FG70M1 2x4 Dorsale prese torrette degenze FG70M1 2x4 Dorsale Ventilconvettori TOTALE					mt. mt. mt.	15,00 15,00 30,00	3,99	119,70
N	iP	Smantellamento e messa in sicurezza impianto elettrico di illuminazione e rivelazione incendi con successivo ripristino di quest'ultimo per consentire il rifacimento del controsoffitto nel corridoio. Opere elettriche di identificazione e collegamento delle linee dorsali e secondarie delle due degenze e quotaparte del corridoio, al nuovo Quadro Geriatri Sono comprei i cavi elettrici di prolungamento dei circuiti luce (2,5mmq) ed FM (4mmq), morsetti, accessori e minuterie per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.	a.		16		a.c.	1,00	3.694,81	3,694,81
N	IP	Sostituzione di tutte le borchie e relative rosette inerenti le valvole di arressto gruppi bagni compressi la sostituzione di quota parte di alcune delle stesse risultate difettose, fornitura e posa in opera a corredo di tutti i punti acqua (calda + fredda) lavabo e bidet di rubinetti di arresto Ø 3/8" compreso inoltre quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		i	\$P			% 3	31 21	The state of the s
		Gruppi WC degenze, WC Disabile, Assistito e vari SOMMANO TOTALE LAVORI ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso importo lordo lavori A detrarre ribasso d'asta del 45% TOTALE TOTALE NETTO LAVORI					a.c.	1,00	3.000,00 € € €	3.000,00 82.792,83 -2.483,78 80.309,05 -36.139,0 46.653,76
:		Via Frana (2)	SC8	MA SALES OF THE SA	(AP)		A U	SUR AI J.C. SE EOM. M	REA VASTA	N. 5
	2						-		N STATE OF S	ARIA UNITED STATES