



AZIENDA OSPEDALIERA
"S.MARIA"
DI TERNI

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di un nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra, della Palazzina di Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni.

IMPORTO DELLE LAVORAZIONI	€	23.433,15
COSTI SICUREZZA	€	971,90
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	€	1.171,89
IMPORTO MANODOPERA	€	9.822,36

QUADRO ECONOMICO

	Importo lavori al lordo degli oneri sicurezza e del costo manodopera	€	22.461,25
	Importo manodopera	€	9.822,36
	Importo oneri sicurezza	€	1.171,89
	Importo lavori al netto degli oneri sicurezza e del costo manodopera (a base d'asta)	€	11.467,00
	Ribasso %	€	---
	Importo lavori al netto oneri sicurezza e costo manodopera ribassato	€	---
	Importo manodopera (al lordo del ribasso)	€	9.822,36
	Importo oneri sicurezza (al lordo del ribasso)	€	1.171,89
	Costi sicurezza (al lordo del ribasso)	€	971,90
A	IMPORTO DELL'APPALTO	€	23.433,15
SOMME A DISPOSIZIONE			
	IVA (22%)	€	5.155,29
	Imprevisti, arrotondamenti 5%	€	1.171,66
	Spese postali e pubblicità	€	---
	Contributo Autorità Vigilanza sui LL.PP. (ART. 1 L. 266/05)	€	---
	Incentivi 2% D.Lgs. 163/06	€	---
	Oneri fiscali - IRAP (7% incentivo)	€	---
	Spese tecniche: Direzione Lavori - Coordinatore Sicurezza in Fase di Esecuzione	€	---
	Coperture Assicurative	€	---
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	6.326,95
A+B	TOTALE GENERALE	€	29.760,10

Il Tecnico
Geom. Simona Bocchini



OGGETTO: Lavori per la realizzazione di un nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra, della Palazzina di Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni.

ONERI DELLA SICUREZZA

In conformità al punto 2.1 della deliberazione della giunta Regionale dell'Umbria del 7 giugno 2011 n. 569 (Linee guida per il calcolo dei costi e degli oneri della sicurezza e per la determinazione del costo presunto della manodopera nell'affidamento dei lavori pubblici di cui all'art.23 della L.R. n. 3/2010) gli Oneri della Sicurezza

sono stati determinati con la seguente formula $O = P_{sg} \times SG$

$$P_{sg} = T_{1\%} \times [1 + (T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%})]$$

$$SG = PSG \times SG$$

TABELLA CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

T1%	1	T2%	T3%	T4%	=	PSG
0,400	1	0,05	0,05	0,00	1,10	0,44000

IL (Importo Lavori)	Csg1	Csg2	SG
€ 22.461,25	1,265	0,15	€ 2.663,39

PSG	SG	O
0,44000	€ 2.663,39	€ 1.171,89

Pertanto gli Oneri della sicurezza risultano essere pari a € 1.171,89

Il Tecnico

Geom. Simona Bocchini

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra della Palazzina di Neurofisiopatologia.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 03/04/2018

IL TECNICO

Geom. Simona Bocchini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S1.01.0090.0 17	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... se 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					2,00		
	SOMMANO cad/giorn					2,00	52,20	104,40
2 S1.01.0090.0 18	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... ltezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.					25,00		
	SOMMANO cad/giorn					25,00	7,30	182,50
3 S1.04.0011.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50					50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,70	685,00
4 13.02.0010.0 01	Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Rimozione vecchio condizionatore Stanza Medico Competente P.Terra Rimozione vecchio lettore lastre Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	328,00	656,00
5 02.04.0130	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione vecchio condizionatore Stanza Medico Competente P.Terra Rimozione lavabo Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	25,50	51,00
6 12.04.0060.0 03	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. normalizzazione dei valori di pH finale. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00	0,70	2,300		3,22		
	SOMMANO mq	2,00	2,40	1,700		8,16		
						11,38	11,00	125,18
7 12.03.0030.0 03	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a pi ... timata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solo							
	A RIPORTARE							1'804,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'804,08
	strato di finitura con smalto epossidico. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00 2,00	0,70 2,40	2,300 1,700		3,22 8,16		
	SOMMANO mq					11,38	15,40	175,25
8 12.04.0240	Applicazione di fondo a base di cera d'api, oli e resine vegetali, privo di resine sintetiche, essiccanti contenenti piombo e prodotti in generale di sintesi petrolchimica, come pr ... successiva verniciatura a smalto. Da applicare a pennello o spruzzo. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00 2,00	0,70 2,40	2,300 1,700		3,22 8,16		
	SOMMANO mq					11,38	5,70	64,87
9 04.01.0040	Sigillatura di piccole lesioni di larghezza fino a cm 5 su tramezzi o simili eseguita con idonea malta. Sono compresi: la rimozione dell'intonaco; l'apertura delle fessurazioni; la ... ndente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spogliatoio P.Seminterrato Corridoio P.Terra		20,00 10,00			20,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00	3,68	110,40
10 12.04.0060.0 02	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare, corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00 2,00	0,70 2,40	2,300 1,700		3,22 8,16		
	SOMMANO mq					11,38	7,90	89,90
11 12.03.0050.0 01	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. A mano con pennello, su radiatori montati, da pulire e sverniciare. Radiatori stanza RSPP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,30	12,60
12 12.02.0010.0 01	Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, tassellatura e ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. Porta Stanza RSPP	2,00	2,20	1,100		4,84		
	SOMMANO mq					4,84	19,00	91,96
13 NP01	ASSISTENZA ALLE LAVORAZIONI PER SPOSTAMENTO DI ARREDI. Assistenza alle lavorazioni per spostamento di arredi al fine di garantire il pieno accesso alle superfici oggetto di interv ... one delle lavorazioni a perfetta regola d'arte. E' compreso il riposizionamento degli arredi nelle condizioni originali. Stanze Psichiatria Stanze Medico Competente Spogliatoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	112,00	336,00
	A RIPORTARE							2'685,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'685,06
14 02.03.0080.0 02	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Apertura su corridoio P.Terra		1,50	2,500		3,75		
	SOMMANO mq					3,75	12,80	48,00
15 06.03.0090.0 01	Lastre di marmo-resina, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per mensole, soglie semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. È compresa la smussatura in costa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. Soglia apertura porta su corridoio P. terra		1,60	0,200		0,32		
	SOMMANO mq					0,32	89,00	28,48
16 04.01.0120	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del c ... apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. Apertura porta corridoio P.Terra	2,00	0,20	0,100	2,200	0,09		
	SOMMANO mc					0,09	636,00	57,24
17 04.02.0010.0 01	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; ... one orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati. Apertura porta corridoio P. Terra		1,60	0,200		0,32		
	SOMMANO mq					0,32	471,00	150,72
18 03.02.0372.0 01	Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12.5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante vi ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 100. Parete divisoria ufficio P.Terra WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato		5,00	3,000		15,00		
			2,00	3,000		6,00		
			1,50	3,000		4,50		
	SOMMANO mq					25,50	57,00	1'453,50
19 04.07.0080	Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da base per la su ... o elastico a 28 gg 180.000 Kg/cmq. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a mm 3. Parete divisoria ufficio P.Terra Apertura porta su corridoio P.Terra Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato Corridoio P.Terra	2,00	5,00	3,000		30,00		
		4,00	0,30	2,500		3,00		
			2,00	3,000		6,00		
		2,00	2,00	3,000		12,00		
		2,00	1,50	3,000		9,00		
		2,00	0,50	3,000		3,00		
	SOMMANO mq					63,00	45,10	2'841,30
20 06.01.0021.0 02	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con malta di grassello di calce o malta di calce idraulica naturale. Sono compresi: l'eventuale sp ... ici da trattare. È inoltre							
	A RIPORTARE							7'264,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'264,30
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta di calce idraulica naturale.							
	Apertura porta su corridoio P.Terra	2,00	0,50	2,500		2,50		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	1,00	3,000		6,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	0,50	3,000		3,00		
	SOMMANO mq					11,50	43,00	494,50
21 06.04.0340	Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Parete divisoria ufficio P.Terra	2,00	5,00			10,00		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato *(lung.=2+1,5)	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO m					17,00	3,24	55,08
22 09.03.0061.0 06	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... le specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce.							
	WC spogliatoio P.Seminterrato		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	33,60	73,92
23 09.03.0061.0 03	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... , il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra							
	WC spogliatoio P.Seminterrato		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	46,00	101,20
24 09.03.0061.0 01	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice							
	WC spogliatoio P.seminterrato		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	272,00	598,40
25 09.01.0051.0 01	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).							
	Nuova apertura su corridoio P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,00	305,00
26 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo.							
	Ufficio Lazzari P.Terra	2,00	4,00	3,000		24,00		
	Ufficio Lazzari P.Terra	2,00	4,00	3,000		24,00		
	Ufficio Lazzari P.Terra	2,00	8,00	3,000		48,00		
	Ufficio Lazzari P.Terra		8,00	4,000		32,00		
	Nuovi uffici P.Terra	2,00	5,50	3,000		33,00		
	Nuovi uffici P.Terra	2,00	5,00	3,000		30,00		
	Nuovi uffici P.Terra		5,50	5,000		27,50		
	Nuova parete divisoria uffici P.Terra	2,00	5,00	3,000		30,00		
	Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	7,00	3,000		42,00		
	Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	5,00	3,000		30,00		
	Spogliatoio P.Seminterrato		5,00	7,000		35,00		
	A RIPORTARE					355,50		8'892,40

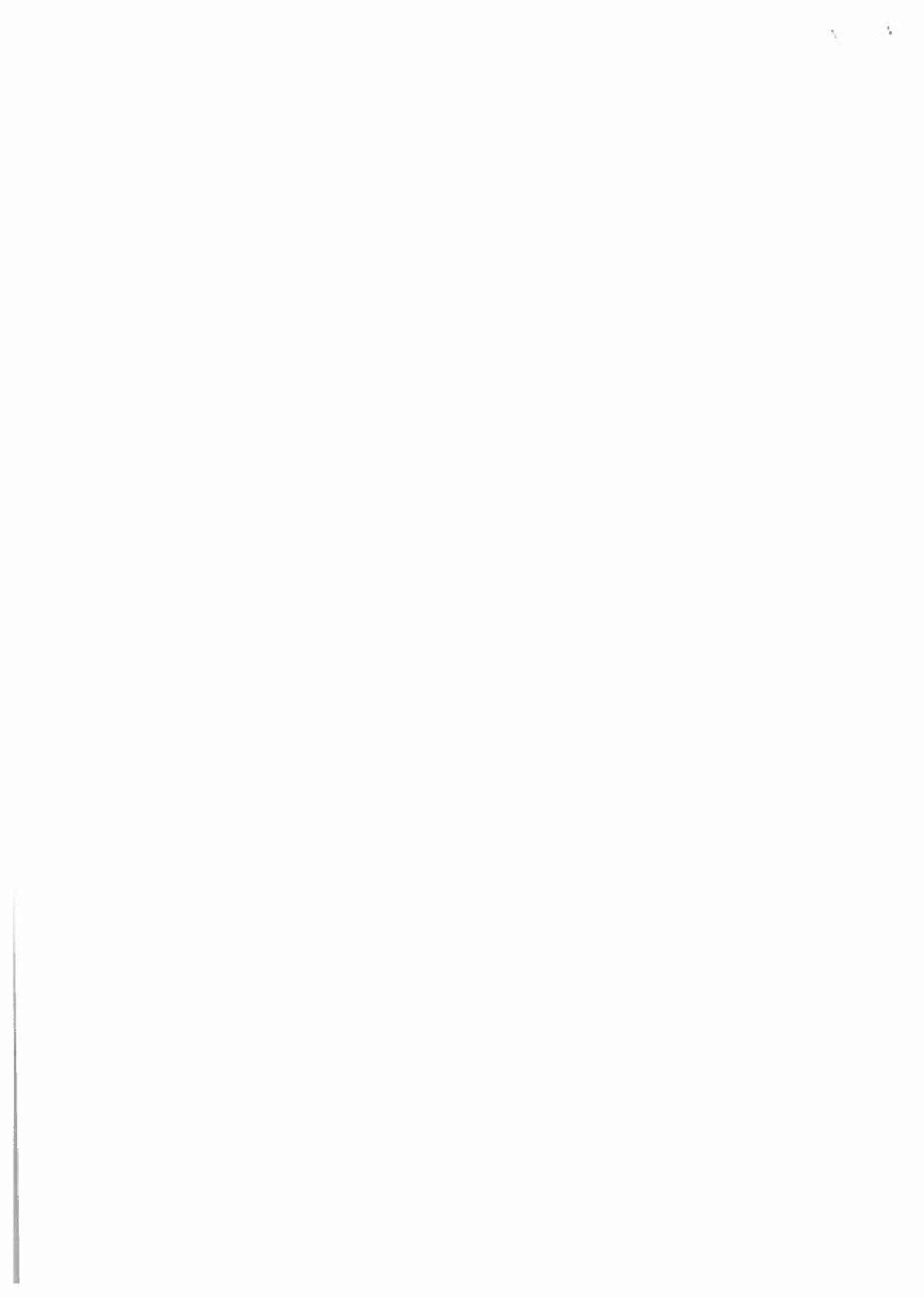
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					355,50		8'892,40
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	1,000		2,00		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		1,50	1,000		1,50		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	3,000		6,00		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		1,50	3,000		4,50		
	Stanze Medico Competente P.Terra	4,00	5,00	3,000		60,00		
	Stanze Medico Competente P.Terra	4,00	4,00	3,000		48,00		
	Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	4,00	5,000		40,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	20,00	3,000		120,00		
	Corridoio P.Terra		10,00	3,000		30,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	3,50	3,000		21,00		
	Corridoio P.Terra		7,50	3,000		22,50		
	Corridoio P.Terra	2,00	4,50	3,000		27,00		
	Corridoio P.Terra		3,50	3,000		10,50		
	Corridoio P.Terra		105,00			105,00		
	SOMMANO mq					853,50	1,96	1'672,86
27 12.04.0020.0 02	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei ... no compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. supporto. Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	3,00	2,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,20	62,40
28 04.10.0170	Trattamento antimuffa, antimuschio, antibattericida, algicida mediante l'utilizzo di specifica soluzione esente da acidi, solfati, cloro, diluenti e sostanze venefiche da applicar ... g/mq 200,0, senza l'asportazione degli insediamenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Uff. Lazzari P.Terra Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	2,00 3,00	3,000 2,000		6,00 12,00		
	SOMMANO mq					18,00	8,30	149,40
29 12.04.0020.0 01	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassaggio di pittura murale. Ufficio Lazzari P.Terra		2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	3,81	22,86
30 12.01.0040.0 01	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonac ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Ufficio Lazzari P.Terra Ufficio Lazzari P.Terra Ufficio Lazzari P.Terra Ufficio Lazzari P.Terra Nuovi uffici P.Terra Nuovi uffici P.Terra Nuovi uffici P.Terra Nuova parete divisoria uffici P.Terra Spogliatoio P.Seminterrato Spogliatoio P.Seminterrato Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato Stanze Medico Competente P.Terra	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	4,00 4,00 8,00 8,00 5,50 5,00 5,50 5,00 7,00 5,00 5,00 2,00 1,50 2,00 1,50	3,000 3,000 3,000 4,000 3,000 3,000 5,000 3,000 3,000 3,000 7,000 1,000 1,000 3,000 3,000 3,000		24,00 24,00 48,00 32,00 33,00 30,00 27,50 30,00 42,00 30,00 35,00 2,00 1,50 6,00 4,50 60,00		
	A RIPORTARE					429,50		10'799,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					429,50		10'799,92
	Stanze Medico Competente P.Terra	4,00	4,00	3,000		48,00		
	Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	4,00	5,000		40,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	20,00	3,000		120,00		
	Corridoio P.Terra		10,00	3,000		30,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	3,50	3,000		21,00		
	Corridoio P.Terra		7,50	3,000		22,50		
	Corridoio P.Terra	2,00	4,50	3,000		27,00		
	Corridoio P.Terra		3,50	3,000		10,50		
	Corridoio P.Terra		105,00			105,00		
	SOMMANO mq					853,50	8,20	6'998,70
31 13.23.0040.0 01	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 diametro da mm 100, completo ... i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. Q = 90 V = 1. Areatore WC spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,00	162,00
32 NP03	ASSISTENZA MURARIA PER INSTALLAZIONE ASPIRATORE BAGNO. Assistenza muraria per la posa in opera di aspiratore in bagno, sono compresi: gli interventi di muratura, taglio a misura d ... azioni e il ripristino finale delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Areatore WC spogliatoio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	142,00	142,00
33 13.21.0060.0 02	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A. Areatore WC spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
34 14.01.0020.0 13	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. WC spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,00	156,00
35 14.01.0020.0 15	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). WC spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,00	183,00
36 14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. WC spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		18'541,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		18'541,62
	SOMMANO cad					1,00	200,00	200,00
37 14.02.0070	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous- china), della capacità ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. WC Spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,00	106,00
38 15.01.0006.0 02	Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a pare ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,30	38,60
39 15.01.0014.0 02	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o ... inito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,60	181,20
40 15.01.0015.0 02	Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta fornito e posto in opera dalla scatola di ... sate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,00	18,00
41 15.02.0003	Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature intonacate dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 60m misurate ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,30	45,90
42 15.01.0007.0 02	Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 Nuovo ufficio P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,90	10,90
43	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN							
	A RIPORTARE							19'142,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'142,22
15.02.0005.0 02	TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non su ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,80	43,60
44 15.04.0090.0 01	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sott ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x2,5 mm2 WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra		20,00 40,00 20,00			20,00 40,00 20,00		
	SOMMANO m					80,00	6,60	528,00
45 15.02.0043	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da colleg ... i collari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse le cassette di derivazione. Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,80	181,60
46 15.03.0220.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo IBM Cabling System. Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,00	144,00
47 15.08.0040.0 05	Plafoniera con corpo in acciaio ottica parabolica in alluminio a luminanza controllata inferiore a 200 cd/mq per angoli maggiori di 65° radiali - abbagliamento UGR<19, verniciata a E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W. con reattore a basse perdite EEI=B2 WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,00	226,00
48 06.02.0090.0 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato		2,00 1,50	2,000 2,000		4,00 3,00		
	SOMMANO mq					7,00	42,70	298,90
49 09.05.0061.0	VETRATA TERMO-ISOLANTE. Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia							
	A RIPORTARE							20'564,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'564,32
10	barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico. ... etrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)I/1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Sostituzione vetri infissi Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	2,40	1,700		8,16		
	SOMMANO mq					8,16	76,00	620,16
50 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Porta intermedia su corridoio P.Terra Vetri Infissi Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	2,50 2,40	3,000 1,700		7,50 8,16		
	SOMMANO mq					15,66	21,10	330,43
51 NP02	MASSETTO AUTOLIVELLANTE. Massetto autolivellante a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 4 cm. Il massetto andrà frazionato in corrisponden ... to il massetto da realizzare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Parte Pavimento Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	36,00	144,00
52 02.03.0100.0 02	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risul ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. Parte Pavimento Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	4,61	18,44
53 06.04.0300.0 03	Pavimento in gomma nazionale, CLASSE 1 di reazione al fuoco, in piastrelle da cm 50x50, cm 100x100 e cm 61 x 61, realizzate utilizzando due strati calandrati e vulcanizzati tra di ... lante. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Colorata da mm 2,7. Parte Pavimento Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	40,70	162,80
54 13.30.0081.0 03	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calo ... à interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'286,00	1'286,00
55 14.02.0010.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,00	173,00
	A RIPIORTARE							23'299,15



ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra della Palazzina di Neurofisiopatologia.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 03/04/2018

IL TECNICO

Geom. Simona Bocchini



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.03.0080.0 02	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. euro (dodici/80)	mq	12,80
Nr. 2 02.03.0100.0 02	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. euro (quattro/61)	mq	4,61
Nr. 3 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventuno/10)	mq	21,10
Nr. 4 02.04.0130	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (venticinque/50)	cad	25,50
Nr. 5 03.02.0372.0 01	Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoproforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm. Sono compresi: l'armatura metallica; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 100. euro (cinquantasette/00)	mq	57,00
Nr. 6 04.01.0040	Sigillatura di piccole lesioni di larghezza fino a cm 5 su tramezzi o simili eseguita con idonea malta. Sono compresi: la rimozione dell'intonaco; l'apertura delle fessurazioni; la bagnatura delle connessioni eseguite; la ripresa dell'intonaco eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 7 04.01.0120	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione è effettuata dal filo dell'apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. euro (seicentotrentasei/00)	mc	636,00
Nr. 8 04.02.0010.0 01	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati. euro (quattrocentosettantauno/00)	mq	471,00
Nr. 9 04.07.0080	Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da base per la successiva applicazione di verniciatura da realizzare su superfici orizzontali, o comunque soggette ad aggressione da umidità. Caratteristiche tecniche della malta, minime di riferimento: (da certificare) - resistenza a compressione a 3 gg > = 100 Kg/cmq; (provini tipo UNI 6009) a 7 gg > = 200 Kg/cmq; a 28 gg > = 400 Kg/cmq; - resistenza a flessione a 28 gg > 100 Kg/cmq; - adesione per trazione diretta al calcestruzzo a 28 gg > = 30 Kg/cmq; - modulo elastico a 28 gg 180.000 Kg/cmq. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a mm 3. euro (quarantacinque/10)	mq	45,10
Nr. 10 04.10.0170	Trattamento antimuffa, antimuschio, antibattericida, algicida mediante l'utilizzo di specifica soluzione esente da acidi, solfati, cloro, diluenti e sostanze velenose da applicare con spruzzino, a diretto contatto con le parti contaminate, per una quantità di g/mq 200,0, senza l'asportazione degli insediamenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (otto/30)	mq	8,30
Nr. 11 06.01.0021.0 02	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con malta di grassello di calce o malta di calce idraulica naturale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta di calce idraulica naturale. euro (quarantatre/00)	mq	43,00
Nr. 12 06.02.0090.0 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. euro (quarantadue/70)	mq	42,70
Nr. 13	Lastre di marmo-resina, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per mensole, soglie		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.03.0090.0 01	semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. È compresa la smussatura in costa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. euro (ottantanove/00)	mq	89,00
Nr. 14 06.04.0300.0 03	Pavimento in gomma nazionale, CLASSE I di reazione al fuoco, in piastrelle da cm 50x50, cm 100x100 e cm 61 x 61, realizzate utilizzando due strati calandrati e vulcanizzati tra di loro con presa continua, dello spessore di mm 4. Costituite da una miscela di gomma naturale e sintetica, cariche minerali stabilizzanti e eventuali pigmenti colorati. Lo strato di usura deve essere non inferiore a mm 1 e avere una superficie liscia, lucida e marmorizzata. Fornito e posto in opera su idoneo massetto di sottofondo e fissato con idoneo collante. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Colorata da mm 2,7. euro (quaranta/70)	mq	40,70
Nr. 15 06.04.0340	Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (tre/24)	m	3,24
Nr. 16 09.01.0051.0 01	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, con laminato su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110, complete di mostre e contromoste da mm 10x60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio anodizzato colore bronzo; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). euro (trecentocinque/00)	cad	305,00
Nr. 17 09.03.0061.0 01	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE, il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice euro (duecentosettantadue/00)	mq	272,00
Nr. 18 09.03.0061.0 03	idem c.s. ...EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra euro (quarantasei/00)	mq	46,00
Nr. 19 09.03.0061.0 06	idem c.s. ...EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce. euro (trentatre/60)	mq	33,60
Nr. 20 09.05.0061.0 10	VETRATA TERMO-ISOLANTE. Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizzata con sigillante a base di polisolfuro, poliuretano e silicone; intercapedine d'aria secca di 12 o 16 mm, composta con due vetri. Fornita e posta in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, pvc, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con mastice siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. VETRATA TERMO-ISOLANTE 44.1/15/44.1, due lastre di vetro stratificato 4+4 mm con PVB 0,38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.5÷2.7; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 64÷68; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 76÷80; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1/1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. euro (settantasei/00)	mq	76,00
Nr. 21 12.01.0040.0 01	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. euro (otto/20)	mq	8,20
Nr. 22 12.02.0010.0 01	Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, tassellatura e sigillatura di crepe e fessure, eliminazione di resine solidificate. Imprimitura data a pennello con fondo costituito da miscela di cementite e olio di lino cotto (rapporto 1:1) opportunamente diluito, successiva carteggiatura e ripassatura delle stuccature. Applicazione di due strati di smalto alchidico colorato oleosintetico o sintetico a finire sia opaco che lucido. Sono comprese: la pulitura ad opera ultimata; la carteggiatura; la stuccatura; la finitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. euro (diciannove/00)	mq	19,00
Nr. 23 12.03.0030.0 03	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solo strato di finitura con smalto epossidico. euro (quindici/40)	mq	15,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 12.03.0050.0 01	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. A mano con pennello, su radiatori montati, da pulire e sverniciare. euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 25 12.04.0020.0 01	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassaggio di pittura murale. euro (tre/81)	mq	3,81
Nr. 26 12.04.0020.0 02	idem c.s. ...l'opera finita. supporto. euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 27 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo. euro (uno/96)	mq	1,96
Nr. 28 12.04.0060.0 02	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. euro (sette/90)	mq	7,90
Nr. 29 12.04.0060.0 03	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. normalizzazione dei valori di pH finale. euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 30 12.04.0240	Applicazione di fondo a base di cera d'api, oli e resine vegetali, privo di resine sintetiche, essiccanti contenenti piombo e prodotti in generale di sintesi petrolchimica, come preparazione delle superfici metalliche da trattare con successiva verniciatura a smalto. Da applicare a pennello o spruzzo. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita. euro (cinque/70)	mq	5,70
Nr. 31 13.02.0010.0 01	Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei automezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murarie che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali apertura di tracce su muratura di ogni genere. Restano esclusi, e pertanto vanno conteggiati separatamente, i costi di noleggio per attrezzature speciali necessarie al trasporto su pubblica strada (autogru, piattaforme, sollevatori, ...) ed i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a Ditte autorizzate, (amianto, prodotti oleosi, CFC, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. euro (trecentoventotto/00)	cad	328,00
Nr. 32 13.21.0060.0 02	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mmq 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A. euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 33 13.23.0040.0 01	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 diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. $Q = 90 V = 1$. euro (centosessantadue/00)	cad	162,00
Nr. 34 13.30.0081.0 03	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzando gas refrigerante ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo IN VISTA A PARETE. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando (a filo o ad infrarossi) e microprocessore. Nel prezzo sono comprese la carica del gas refrigerante, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. euro (milleduecentoottantasei/00)	cad	1 286,00
Nr. 35 14.01.0020.0 13	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusioni delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. euro (centocinquantesi/00)	cad	156,00
Nr. 36 14.01.0020.0 15	idem c.s. ...montaggio per cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centoottantatre/00)	cad	183,00
Nr. 37 14.02.0010.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranza in meno o in più di cm 2. euro (centosettantatre/00)	cad	173,00
Nr. 38 14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 39 14.02.0070	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous- china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. euro (centosesi/00)	cad	106,00
Nr. 40 14.04.0050.0 01	Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (centotrentaquattro/00)	cad	134,00
Nr. 41 15.01.0006.0 02	Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a parete o a soffitto, su tubazioni a sezione circolare e scatole in PVC autoestingente o in acciaio con grado di protezione IP4X o IP55, predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale diverse dai canali in pvc o in acciaio e dalle passerelle portacavi. Sono compresi: le tubazioni di sezione adeguata e le scatole di derivazione posate con il grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 euro (diciannove/30)	cad	19,30
Nr. 42 15.01.0007.0 02	Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente su tubazioni circolari e scatole in PVC autoestingente con grado di protezione IP4X o IP55 o in acciaio predisposte per la posa di conduttori elettrici di comando e controllo. Sono compresi: le canalizzazioni di sezione adeguata, le eventuali scatole di derivazione aggiuntive, le scatole terminali ed il telaio portafrutta con le custodie previste del grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 euro (dieci/90)	cad	10,90
Nr. 43 15.01.0014.0 02	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FTG10(O)MI resistenti al fuoco a bassissima emissione di fumi e gas tossici (Norma CEI 20- 45) di sezione terminale minima di fase e di terra pari almeno a mm ² 1,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione euro (novanta/60)	cad	90,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 15.01.0015.0 02	Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta fornito e posto in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria. Sono compresi: i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori del tipo NO7V-K di sezione pari a mm ² 1,5 idonei per il comando ad interruttore, deviatore, invertitore, commutatore o a relé, i frutti, i copriferi e le placche in materiale plastico a finitura normale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte; inclusi i copriferi e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo euro (nove/00)	cad	9,00
Nr. 45 15.02.0003	Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature intonacate dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 60m misurate in linea d'aria. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino della muratura esistente intonacata di qualsiasi tipo esclusa quella in mattone pieno, in calcestruzzo ed in pietra; la rimozione del materiale di risulta e l'eventuale trasporto a discarica; il fissaggio delle tubazioni e delle scatole; la chiusura con malta; il tutto dal punto di smistamento di zona o di piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura euro (quindici/30)	cad	15,30
Nr. 46 15.02.0005.0 02	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente in vista a parete o a soffitto, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguento o in acciaio con grado di protezione IP4X o IP55, predisposte per la posa di conduttori elettrici sia di distribuzione dorsale, che di derivazione terminale diverse dai canali in pvc o in acciaio e dalle passerelle portacavi. Sono compresi: le tubazioni di sezione adeguata, le scatole di derivazione, e quelle terminali del grado di protezione indicato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 euro (ventuno/80)	cad	21,80
Nr. 47 15.02.0043	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: i frutti, i copriferi e le placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO PRESA IN VISTA REALIZZATO CON CAVO MULTIPOLARE AD ISOLAMENTO MINERALE. Punto presa in vista realizzati con cavo ad isolamento minerale, esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: il cavo multipolare ad isolamento minerale serie pesante, i terminali, il fissaggio a parete e soffitto, la scatola portafrutto a parete; il supporto; il frutto 2x10A/16A; l'eventuale placca in materiale plastico o metallico, gli stop, le viti di fissaggio, i collari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse le cassette di derivazione. euro (novanta/80)	cad	90,80
Nr. 48 15.03.0220.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati in pianta in linea d'aria, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo IBM Cabling System. euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 49 15.04.0090.0 01	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)MI 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x2,5 mm ² euro (sei/60)	m	6,60
Nr. 50 15.08.0040.0 05	Plafoniera con corpo in acciaio ottica parabolica in alluminio a luminanza controllata inferiore a 200 cd/mq per angoli maggiori di 65° radiali - abbagliamento UGR<19, verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, ad una altezza massima di m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W. con reattore a basse perdite EEI=B2 euro (centotredici/00)	cad	113,00
Nr. 51 NP01	ASSISTENZA ALLE LAVORAZIONI PER SPOSTAMENTO DI ARREDI. Assistenza alle lavorazioni per spostamento di arredi al fine di garantire il pieno accesso alle superfici oggetto di intervento, per l'esecuzione delle lavorazioni a perfetta regola d'arte. E' compreso il riposizionamento degli arredi nelle condizioni originali. euro (centododici/00)	a corpo	112,00
Nr. 52 NP02	MASSETTO AUTOLIVELLANTE. Massetto autolivellante a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 4 cm. Il massetto andrà frazionato in corrispondenza di aperture nelle pareti o di eventuali sporgenze, inserendo un setto separatore nel massetto durante la messa in opera o provvedendo a sezionare il massetto stesso ad indurimento avvenuto. Il massetto dovrà avere una resistenza a compressione e flessione a 28 gg rispettivamente di 20 e 5 N/mm ² . Prima di procedere alla realizzazione del massetto, sul supporto dovrà essere steso un foglio di polietilene sp. 0.2 mm sormontato di 25 cm e rimontato sulla parete di 10 cm. Le giunzioni andranno sigillate con nastro adesivo resistente all'acqua. Lungo le pareti e sui pilastri verrà predisposto un nastro di materiale impermeabile e comprimibile dello spessore di 0.7-1 cm ed alto almeno quanto il massetto da realizzare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 53	ASSISTENZA MURARIA PER INSTALLAZIONE ASPIRATORE BAGNO.		

COMPUTO METRICO

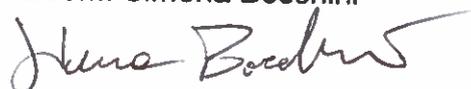
OGGETTO: Lavori per la realizzazione di nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra della Palazzina di Neurofisiopatologia. COSTI DELLA SICUREZZA.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 03/04/2018

IL TECNICO

Geom. Simona Bocchini



INCIDENZA DELLA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra della Palazzina di Neurofisiopatologia.

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni

Data, 03/04/2018

IL TECNICO

Geom. Simona Bocchini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 S1.01.0090.0 17	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di rabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... se 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					2,00		
	SOMMANO cad/giorn					2,00	0,00	0,00
2 S1.01.0090.0 18	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di rabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita ... ltezza del piano di lavoro circa m 2,00. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo.					25,00		
	SOMMANO cad/giorn					25,00	0,00	0,00
3 S1.04.0011.0 02	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50					50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,00	0,00
4 13.02.0010.0 01	Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. Rimozione vecchio condizionatore Stanza Medico Competente P.Terra Rimozione vecchio lettore lastre Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	181,00	362,00
5 02.04.0130	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione vecchio condizionatore Stanza Medico Competente P.Terra Rimozione lavabo Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	13,50	27,00
6 12.04.0060.0 03	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Normalizzazione dei valori di pH finale. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00	0,70	2,300		3,22		
	SOMMANO mq	2,00	2,40	1,700		8,16		
						11,38	5,80	66,00
7 12.03.0030.0 03	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a pi ... timata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solo							
	A RIPORTARE							455,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							455,00
	strato di finitura con smalto epossidico. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00 2,00	0,70 2,40	2,300 1,700		3,22 8,16		
	SOMMANO mq					11,38	7,40	84,21
8 12.04.0240	Applicazione di fondo a base di cera d'api, oli e resine vegetali, privo di resine sintetiche, essiccanti contenenti piombo e prodotti in generale di sintesi petrolchimica, come pr ... successiva verniciatura a smalto. Da applicare a pennello o spruzzo. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00 2,00	0,70 2,40	2,300 1,700		3,22 8,16		
	SOMMANO mq					11,38	2,94	33,46
9 04.01.0040	Sigillatura di piccole lesioni di larghezza fino a cm 5 su tramezzi o simili eseguita con idonea malta. Sono compresi: la rimozione dell'intonaco; l'apertura delle fessurazioni; la ... ndente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spogliatoio P.Seminterrato Corridoio P.Terra		20,00 10,00			20,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00	1,83	54,90
10 12.04.0060.0 02	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. Infissi stanza RSPP Infissi stanze Medico Competente	2,00 2,00	0,70 2,40	2,300 1,700		3,22 8,16		
	SOMMANO mq					11,38	4,18	47,57
11 12.03.0050.0 01	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. A mano con pennello, su radiatori montati, da pulire e sverniciare. Radiatori stanza RSPP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,30	6,60
12 12.02.0010.0 01	Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, tassellatura e ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. Porta Stanza RSPP	2,00	2,20	1,100		4,84		
	SOMMANO mq					4,84	8,10	39,20
13 NP01	ASSISTENZA ALLE LAVORAZIONI PER SPOSTAMENTO DI ARREDI. Assistenza alle lavorazioni per spostamento di arredi al fine di garantire il pieno accesso alle superfici oggetto di interv ... one delle lavorazioni a perfetta regola d'arte. E' compreso il riposizionamento degli arredi nelle condizioni originali. Stanze Psichiatria Stanze Medico Competente Spogliatoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	88,56	265,68
	A RIPORTARE							986,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							986,62
14 02.03.0080.0 02	Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. Apertura su corridoio P.Terra		1,50	2,500		3,75		
	SOMMANO mq					3,75	7,70	28,88
15 06.03.0090.0 01	Lastre di marmo-resina, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per mensole, soglie semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. È compresa la smussatura in costa e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. Soglia apertura porta su corridoio P. terra		1,60	0,200		0,32		
	SOMMANO mq					0,32	30,40	9,73
16 04.01.0120	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del c ... apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. Apertura porta corridoio P.Terra	2,00	0,20	0,100	2,200	0,09		
	SOMMANO mc					0,09	366,00	32,94
17 04.02.0010.0 01	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; ... one orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati. Apertura porta corridoio P. Terra		1,60	0,200		0,32		
	SOMMANO mq					0,32	255,00	81,60
18 03.02.0372.0 01	Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pannelli in gesso cartonato dello spessore di circa mm 12,5 (due pannelli per ogni lato della struttura), fissati mediante viti ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la integgiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 100. Parete divisoria ufficio P.Terra WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato		5,00	3,000		15,00		
			2,00	3,000		6,00		
			1,50	3,000		4,50		
	SOMMANO mq					25,50	23,60	601,80
19 04.07.0080	Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da base per la su ... o elastico a 28 gg 180.000 Kg/cmq. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a mm 3. Parete divisoria ufficio P.Terra Apertura porta su corridoio P.Terra Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato Corridoio P.Terra	2,00	5,00	3,000		30,00		
		4,00	0,30	2,500		3,00		
			2,00	3,000		6,00		
		2,00	2,00	3,000		12,00		
		2,00	1,50	3,000		9,00		
		2,00	0,50	3,000		3,00		
	SOMMANO mq					63,00	20,20	1'272,60
20 06.01.0021.0 02	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con malta di grassello di calce o malta di calce idraulica naturale. Sono compresi: l'eventuale sp ... ici da trattare. È inoltre							
	A RIPORTARE							3'014,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'014,17
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta di calce idraulica naturale.							
	Apertura porta su corridoio P.Terra	2,00	0,50	2,500		2,50		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	1,00	3,000		6,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	0,50	3,000		3,00		
	SOMMANO mq					11,50	27,80	319,70
21 06.04.0340	Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Parete divisoria ufficio P.Terra	2,00	5,00			10,00		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato *(lung =2+1,5)	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO m					17,00	1,12	19,04
22 09.03.0061.0 06	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... le specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione per tamburatura con laminato plastico semplice a due facce.							
	WC spogliatoio P.Seminterrato		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	0,00	0,00
23 09.03.0061.0 03	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Maggiorazione alle porte interne in alluminio per mostra							
	WC spogliatoio P.Seminterrato		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	3,65	8,03
24 09.03.0061.0 01	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... petto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-2 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice							
	WC spogliatoio P.seminterrato		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO mq					2,20	54,00	118,80
25 09.01.0051.0 01	Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannell ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).							
	Nuova apertura su corridoio P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,00	32,00
26 12.04.0040	Applicazione di una mano di fissativo.							
	Ufficio Lazzari P.Terra	2,00	4,00	3,000		24,00		
	Ufficio Lazzari P.Terra	2,00	4,00	3,000		24,00		
	Ufficio Lazzari P.Terra	2,00	8,00	3,000		48,00		
	Ufficio Lazzari P.Terra		8,00	4,000		32,00		
	Nuovi uffici P.Terra	2,00	5,50	3,000		33,00		
	Nuovi uffici P.Terra	2,00	5,00	3,000		30,00		
	Nuovi uffici P.Terra		5,50	5,000		27,50		
	Nuova parete divisoria uffici P.Terra	2,00	5,00	3,000		30,00		
	Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	7,00	3,000		42,00		
	Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	5,00	3,000		30,00		
	Spogliatoio P.Seminterrato		5,00	7,000		35,00		
	A RIPORTARE					355,50		3'511,74

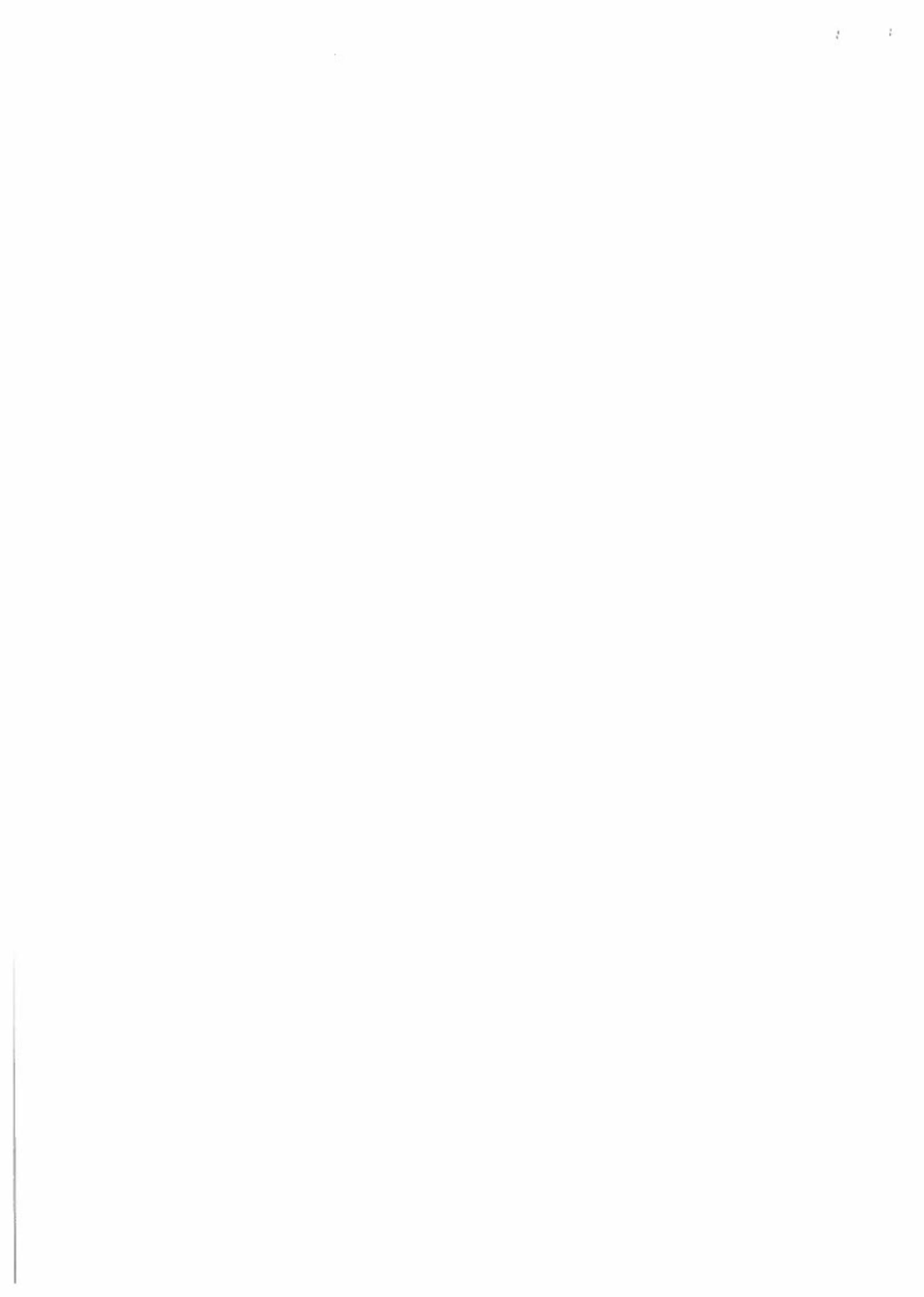
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					355,50		3'511,74
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	1,000		2,00		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		1,50	1,000		1,50		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	3,000		6,00		
	WC Spogliatoio P.Seminterrato		1,50	3,000		4,50		
	Stanze Medico Competente P.Terra	4,00	5,00	3,000		60,00		
	Stanze Medico Competente P.Terra	4,00	4,00	3,000		48,00		
	Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	4,00	5,000		40,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	20,00	3,000		120,00		
	Corridoio P.Terra		10,00	3,000		30,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	3,50	3,000		21,00		
	Corridoio P.Terra		7,50	3,000		22,50		
	Corridoio P.Terra	2,00	4,50	3,000		27,00		
	Corridoio P.Terra		3,50	3,000		10,50		
	Corridoio P.Terra		105,00			105,00		
	SOMMANO mq					853,50	1,02	870,57
27 12.04.0020.0 02	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei ... no compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, supporto. Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	3,00	2,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	2,72	32,64
28 04.10.0170	Trattamento antimuffa, antimuschio, antibattericida, alghicida mediante l'utilizzo di specifica soluzione esente da acidi, solfati, cloro, diluenti e sostanze venefiche da applicar ... g/mq 200,0, senza l'asportazione degli insediamenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Uff. Lazzari P.Terra Spogliatoio P.Seminterrato	2,00	2,00	3,000		6,00		
			3,00	2,000		12,00		
	SOMMANO mq					18,00	4,89	88,02
29 12.04.0020.0 01	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassaggio di pittura murale. Ufficio Lazzari P.Terra		2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	2,00	12,00
30 12.01.0040.0 01	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonac ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Ufficio Lazzari P.Terra Ufficio Lazzari P.Terra Ufficio Lazzari P.Terra Ufficio Lazzari P.Terra Nuovi uffici P.Terra Nuovi uffici P.Terra Nuovi uffici P.Terra Nuova parete divisoria uffici P.Terra Spogliatoio P.Seminterrato Spogliatoio P.Seminterrato Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	4,00	3,000		24,00		
		2,00	4,00	3,000		24,00		
		2,00	8,00	3,000		48,00		
			8,00	4,000		32,00		
		2,00	5,50	3,000		33,00		
		2,00	5,00	3,000		30,00		
			5,50	5,000		27,50		
		2,00	5,00	3,000		30,00		
		2,00	7,00	3,000		42,00		
		2,00	5,00	3,000		30,00		
			5,00	7,000		35,00		
			2,00	1,000		2,00		
			1,50	1,000		1,50		
			2,00	3,000		6,00		
			1,50	3,000		4,50		
		4,00	5,00	3,000		60,00		
	A RIPORTARE					429,50		4'514,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					429,50		4'514,97
	Stanze Medico Competente P.Terra	4,00	4,00	3,000		48,00		
	Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	4,00	5,000		40,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	20,00	3,000		120,00		
	Corridoio P.Terra		10,00	3,000		30,00		
	Corridoio P.Terra	2,00	3,50	3,000		21,00		
	Corridoio P.Terra		7,50	3,000		22,50		
	Corridoio P.Terra	2,00	4,50	3,000		27,00		
	Corridoio P.Terra		3,50	3,000		10,50		
	Corridoio P.Terra		105,00			105,00		
	SOMMANO mq					853,50	4,81	4'105,34
31 13.23.0040.0 01	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 diametro da mm 100, completo ... i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocità: V. Q = 90 V = 1. Areatore WC spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,50	17,50
32 NP03	ASSISTENZA MURARIA PER INSTALLAZIONE ASPIRATORE BAGNO. Assistenza muraria per la posa in opera di aspiratore in bagno, sono compresi: gli interventi di muratura, taglio a misura d ... azioni e il ripristino finale delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Areatore WC spogliatoio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	102,08	102,08
33 13.21.0060.0 02	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 32 A. Areatore WC spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,40	8,40
34 14.01.0020.0 13	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. WC spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,00	69,00
35 14.01.0020.0 15	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel l ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). WC spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,00	81,00
36 14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. WC spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		8'898,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		8'898,29
	SOMMANO cad					1,00	18,40	18,40
37 14.02.0070	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous- china), della capacità ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. WC Spogliatoio P.Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,70	9,70
38 15.01.0006.0 02	Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente in vista a pare ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,08	6,16
39 15.01.0014.0 02	Punto luce semplice con o senza conduttore di protezione posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o ... inito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,86	5,72
40 15.01.0015.0 02	Punto di comando o compenso per punto aggiuntivo sulla stessa scatola su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta fornito e posto in opera dalla scatola di ... sate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,38	2,76
41 15.02.0003	Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature intonacate dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 60m misurate ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,59	31,77
42 15.01.0007.0 02	Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP55 Nuovo ufficio P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,31	2,31
43	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN							
	A RIPORTARE							8'975,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'975,11
15.02.0005.0 02	TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non su ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,08	6,16
44 15.04.0090.0 01	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sott ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x2,5 mm2 WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra		20,00 40,00 20,00			20,00 40,00 20,00		
	SOMMANO m					80,00	1,28	102,40
45 15.02.0043	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da colleg ... i collari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse le cassette di derivazione. Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,60	17,20
46 15.03.0220.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo IBM Cabling System. Nuovo ufficio P.Terra Stanza Medico Competente P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,60	27,20
47 15.08.0040.0 05	Plafoniera con corpo in acciaio ottica parabolica in alluminio a uminanza controllata inferiore a 200 cd/mq per angoli maggiori di 65° radiali - abbagliamento UGR<19, verniciata a E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W. con reattore a basse perdite EEI=B2 WC Spogliatoio P.Seminterrato Nuovo ufficio P.Terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,70	15,40
48 06.02.0090.0 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo B1, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. WC Spogliatoio P.Seminterrato WC Spogliatoio P.Seminterrato		2,00 1,50	2,000 2,000		4,00 3,00		
	SOMMANO mq					7,00	17,10	119,70
49 09.05.0061.0	VETRATA TERMO-ISOLANTE. Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia							
	A RIPORTARE							9'263,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'263,17
10	barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, ... etrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1/1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Sostituzione vetri infissi Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	2,40	1,700		8,16		
	SOMMANO mq					8,16	8,37	68,30
50 02.04.0120	Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'am ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Porta intermedia su corridoio P.Terra Vetri Infissi Stanze Medico Competente P.Terra	2,00	2,50 2,40	3,000 1,700		7,50 8,16		
	SOMMANO mq					15,66	11,80	184,79
51 NP02	MASSETTO AUTOLIVELLANTE. Massetto autolivellante a base cementizia i cui spessori minimi e massimi saranno rispettivamente di 1 e 4 cm. Il massetto andrà frazionato in corrisponden ... to il massetto da realizzare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Parte Pavimento Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	25,52	102,08
52 02.03.0100.0 02	Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risul ... e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in moquette, o polivinile o prealino incollato. Parte Pavimento Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	2,68	10,72
53 06.04.0300.0 03	Pavimento in gomma nazionale, CLASSE 1 di reazione al fuoco, in piastrelle da cm 50x50, cm 100x100 e cm 61 x 61, realizzate utilizzando due strati calandrati e vulcanizzati tra di ... lante. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Colorata da mm 2,7. Parte Pavimento Spogliatoio P.Seminterrato		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	14,10	56,40
54 13.30.0081.0 03	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calo ... a interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,00	97,00
55 14.02.0010.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Stanza Medico Competente P.Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,90	15,90
	A RIPORTARE							9'798,36







S.C. TECNICO PATRIMONIALE
Coordinatore ad interim delle
Attività Tecnico Patrimoniali:
Dirigente S.S. Acquisizione
Beni e Servizi
Dott.ssa Cinzia Angione
Tel. 0744/205284 – Fax 0744/205240
e-mail: c.angione@aosp terni.it
PEC: aosp terni@postacert.umbria.it

FOGLIO DI PATTI E CONDIZIONI

Art. 1. Oggetto dell'affidamento.

L'affidamento ha per oggetto i Lavori per la realizzazione di un nuovo ufficio presso il Serv. Psichiatria al Piano Terra, ripristino WC con tinteggiatura Spogliatoio al Piano Seminterrato, manutenzione straordinaria presso i locali del Medico Competente e RSPP al P.Terra, della Palazzina di Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni.

Art. 2. Ammontare dell'affidamento.

L'importo complessivo dei lavori è pari ad Euro 23.433,15, di cui oneri della sicurezza pari ad Euro 1.171,89, importo manodopera pari ad Euro 9.822,36, importo costi per la sicurezza pari ad Euro 971,90, oltre IVA al 22%.

Le lavorazioni di cui si compone l'intervento:

CATEGORIA	DECLARATORIA	CLASSIFICAZIONE	IMPORTE OPERE	QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA	PREVALENTE O SCORPORABILE	SUBAPPALTABILE
OG1	Edifici civili e Industriali - opere edili	classifica I	€ 18.666,35	SI	Prevalente (incidenza 80%)	SI
OG11	Impianti tecnologici	classifica I	€ 4.766,80	SI	Scorporabile (incidenza 20%)	SI

Art. 3. Modalità di esecuzione dei lavori.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo i principi della buona costruzione con i materiali della migliore qualità.

Art.4. Obblighi generali e particolari dell'impresa.

L'impresa è tenuta contrattualmente all'esatta osservanza di tutte le condizioni generali e particolari stabilite dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di opere pubbliche, delle leggi e regolamenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro, assicurazione degli operai, contratti di lavoro e di tutte le altre disposizioni in materia di rapporti di lavoro.

Art.5. Oneri a carico dell'impresa.

S'intendono a carico dell'impresa i mezzi e gli strumenti necessari per l'esecuzione dei lavori e sono compresi nei prezzi di cui al successivo art. 9.

Art. 6. SUBAPPALTO.

Fermo restando quanto previsto dall'articolo 105 del decreto legislativo n. 50 del 18/04/2016, la Ditta appaltatrice potrà, nel rispetto della normativa vigente, richiedere alla stazione appaltante l'autorizzazione al

Art. 14. Clausola risolutiva espressa.

La Azienda Ospedaliera infine provvederà, ai sensi del comma 8 dell'art. 3 della Legge in questione, alla risoluzione del contratto (Lettera contratto) nel caso in cui le transazioni relative al presente appalto avvengano senza avvalersi di Banche o della Società Poste italiane S.P.A.

