

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E COMPLETAMENTO DEI PERCORSI INTERNI DELLE SALE TRAVAGILO - PARTO PRESSO L'UO DI GINECOLOGIA ED OSTETRICIA DEL PO SAN MARTINO DI ORISTANO

**COMMITTENTE:** ASL 5 ORISTANO

Oristano, 03/10/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
	<b>OPERE EDILI (SpCat 1)</b>								
	<b>Demolizioni (Cat 1)</b>								
1 / 1 D.0001	Rimozione di infissi interni in alluminio o PVC, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Infissi interni dim. 0.90x2.10 Infissi interni dim. 1.20x2.10					3,00 3,00			
	<b>SOMMANO cadauno</b>					6,00	65,54	393,24	0,391
2 / 2 D.0002	Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di fibra. Controsoffitto locale "Ambulatorio ecografia" - ingresso filtro					23,00			
	<b>SOMMANO m2</b>					23,00	7,63	175,49	0,174
3 / 3 D.0003	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, incluso il trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm. Incluso il percorso fino alla colonna: bagno sala parto/travaglio 3. Realizzazione nuovi servizi igienici					30,00			
	<b>SOMMANO m2</b>					30,00	15,60	468,00	0,465
4 / 4 D.0004	Demolizione di pavimento in piastrelle di qualsiasi natura e formato, eseguita a mano o con l'impiego di piccoli utensili elettrici, compresa l'asportazione del battiscopa perimetrale in ceramica o PVC, la movimentazione orizzontale, il carico su automezzo, il trasporto a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata. Bagno lavoro infermieri					5,00			
	<b>SOMMANO m2</b>					5,00	20,00	100,00	0,099
5 / 5 D.0005	Asportazione di rivestimenti in PVC omogeneo, compresa: - la rimozione di eventuali bordature perimetrali; - la rimozione di paraspigoli angolari in materiale plastico; - la raschiatura di residui tenaci di vecchie colle; - il taglio dei teli.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'136,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							1'136,73	
	Sono inclusi altresì, il trasporto orizzontale e l'accatastamento in deposito provvisorio del materiale e ritenuto recuperabile dalla D.L. ed individuato in apposito luogo entro l'ambito del cantiere, il carico su automezzo, il trasporto e deposito a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica autorizzata.								
	Ambulatorio ecografia	15,00			2,000	30,00			
	Personale	14,00			2,000	28,00			
	Lavoro infermieri	13,50			2,000	27,00			
	Antibagno	1,60			2,000	3,20			
	Sala travaglio 1	19,00			2,000	38,00			
	Parete sala parto 2 *(par.ug.=4,45+2,00)	6,45			2,800	18,06			
	<b>A detrarre porta interna comunicante tra sala travaglio e sala parto</b>	<b>1,20</b>			<b>2,100</b>	<b>-2,52</b>			
	Sala parto 3 (perimetro per realizzazione nuovo bagno)	6,00			2,000	12,00			
	<b>A detrarre porta interna</b>	<b>1,20</b>			<b>2,100</b>	<b>-2,52</b>			
	Zona guardiola lato sala operatoria *(par.ug.=2,21+2,70+6,08+5,10)	16,09			2,000	32,18			
	Finta colonna	3,22			2,500	8,05			
	Sommano positivi m2					196,49			
	<b>Sommano negativi m2</b>					<b>-5,04</b>			
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>191,45</b>	19,77	3'784,97	3,762
6 / 6 D.0006	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi natura e formato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici ,inclusa l'asportazione di vecchi residui di colla, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio individuato entro l'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.								
	Bagno lavoro infermieri	8,00			2,000	16,00			
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>16,00</b>	13,76	220,16	0,219
7 / 7 D.0007	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari, comprese le opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, l'asportazione di rubinetterie, saracinesche, tubature a vista, apparecchi di intercettazione vari e relativi accessori, sifoni, pilette e staffe di ancoraggio, trasporti orizzontali, il deposito provvisorio dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e accatastati in apposito luogo individuato entro l'ambito del cantiere, il carico su automezzo, il trasporto a deposito e/o a rifiuto, nonché l'eventuale onere di conferimento a discarica autorizzata.								
	Lavabo					3,00			
	Doccia					2,00			
	Water					2,00			
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>7,00</b>	69,30	485,10	0,482
8 / 8 D.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 15 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero, la rimozione provvisoria del controsoffitto, nelle zone interessate alla sola demolizione, e il successivo riposizionamento ad opera finita. Si intendono altresì inclusi: il carico su automezzo, il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi per lo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'626,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							5'626,96	
9 / 9 D.0009	smaltimento. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.								
	Ambulatorio ecografia			1,000	3,200	3,20			
				4,450	3,200	14,24			
	Parziale m2					17,44			
	Personale			4,450	3,200	14,24			
	Lavori infermieri e servizio igienico attiguo			3,850	3,200	12,32			
	Antibagno			1,400	3,200	4,48			
	Filtro ingresso blocco parto *(larg.=2,42-1,80)			0,620	3,200	1,98			
	Disimpegno verso preparazione/risveglio pazienti			1,400	3,200	4,48			
	Disimpegno verso preparazione/risveglio pazienti			1,400	3,200	4,48			
	Parziale m2					41,98			
	SOMMANO m2					59,42	34,43	2'045,83	2,034
	Demolizione di pavimento in teli di PVC omogeneo, eseguita a mano o con l'impiego di piccoli utensili elettrici, compresa l'asportazione del battiscopa perimetrale in ceramica o PVC, taglio dei teli, la movimentazione orizzontale e dil tiro in basso, deposito provvisorio dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione in apposito luogo entro l'ambito del cantiere, il carico su automezzo, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'onere per il conferimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata.								
	Ambulatorio ecografia					13,20			
	Personale					11,35			
	Lavoro infermieri					11,00			
	Sala travaglio					19,40			
	Sala parto					24,00			
	Isola neonatale					11,60			
	Sala parto					22,00			
	Disimpegno verso sala operatoria					21,10			
	Corridoio/guardiola					35,30			
	Filtro					9,00			
	Filtro					14,00			
	Ingresso/Filtro					10,00			
	Ex bagno vecchia sala parto					4,80			
	SOMMANO mq					206,75	20,69	4'277,66	4,252
10 / 10 D.0010	Rimozione di infisso REI a due ante, eseguito a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, ed il deposito provvisorio, in attesa del riposizionamento, in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Valutato per l'effettiva superficie rimossa.								
	Spostamento Porta REI - filtro ingresso -		2,45		2,100	5,15			
	SOMMANO m2					5,15	140,29	722,49	0,718
11 / 11 D.0011	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innalzamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il								
	A R I P O R T A R E							12'672,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							12'672,94	
12 / 12 OE.100	volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE. Apertura porta per nuovo bagno sala travaglio /parto 2 (1.20x2.10)*0.15					0,40			
	SOMMANO m3					0,40	190,53	76,21	0,076
	<b>Ricostruzioni (Cat 2)</b>								
	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam.48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro metallici, con bugnatura antisdrucchiolo, foratura per lo scolo dell'acqua, fermo a triangolo antisfilamento di aggancio al traverso, dispositivo di blocco di sicurezza in tondo triangolare, fermo a triangolo antisfilamento di aggancio al traverso, dispositivo di blocco di sicurezza in cuneo sagomato, tavole metalliche fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Le impalcature e i ponteggi dovranno essere previsti per tutte le opere dirette e indirette (assistenze) necessarie al corretto svolgimento dei lavori. Compresi tutti i sistemi di protezione secondo la normativa vigente inerente la sicurezza in cantiere per tutte le opere che devono essere eseguite. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Ponteggio prospetto EST	20,00	4,000		80,00				
	SOMMANO m2					80,00	22,90	1'832,00	1,821
13 / 13 OE.101	Fornitura e posa in opera di profilato HEB100 in acciaio S235, certificato, da utilizzarsi come architrave per rinforzo muratura sovrastante, con apertura del vano esistente pari a m. 2.15, da inserire per una lunghezza di cm 20 più lunghi su ogni lato dell'apertura interessata. Incluso l'onere per l'apertura e la chiusura della sede di incastro del profilato, da eseguire sulla muratura esistente di qualsiasi genere e spessore, con l'impiego di martello demolitore. Nel prezzo si intende compreso: il tiro in alto, i tagli a misura, gli sfridi, i rinforzi, le legature, l'inserimento ed il bloccaggio del profilato nelle sedi di allettamento già predisposte, compreso il collegamento ed il ripristino della continuità alla muratura esistente oggetto dell'intervento, mediante idonea malta rispondente a quella già presente. Inclusa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, le necessarie puntellature e loro rimozione e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutata per la misura effettiva dell'apertura realizzata e per murature di qualsiasi spessore. Rinforzo muratura zona di collegamento da corridoio verso sala operatoria					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	298,31	298,31	0,297
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'879,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							14'879,46	
14 / 14 OE.102	<p>Muratura in mattoni laterizi forati dello spessori di 8 cm, eseguita fino ad un'altezza di m. 3.30 dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, per la realizzazione di tramezzi interni e tamponatura di aperture esistenti, posta in opera con malta cementizia dosata a kg. 400 di cemento tipo 32.5 per mc. di sabbia nello spessore di cm. 8 , compresa la formazione di stipiti, lesene e spigoli, collegamento alle murature limitrofe, ponteggi di servizio, tagli, sfridi, il tiro in alto compresi gli oneri di attraversamento di tubazioni, canali d'aria, e canale metalliche per impianti elettrici, il raccordo ed il collegamento con serrande tagliafuoco e murature esistenti, il riposizionamento del controsoffitto ad opera finita. Con esclusione dei vuoti superiori ai 2mq.</p> <p>Bagno donne (1.65x3.30+2.80x3.30) 15,00</p> <p>Spogliatoio donne ( 2.30x3.30+1.65x4) 13,00</p> <p>Spogliatoio uomini ( 2.00x3.30+1.65x3.30) 12,00</p> <p>Bagno uomini ( 2.85x3.30+1.65x3.30) 15,00</p> <p>Deposito sporco (2x1.10x3.30 + 3.05x3.30) 17,33</p> <p>Formazione nuove mazzette per porta di serazione sporco/pulito (2x0.30x3.30) 2,00</p> <p>Ripristino muratura (0.30x3.30) 1,00</p> <p>Tamponatura di apertura esistente (1.20x3.30) 4,00</p> <p>Nuovo bagno Sala Travaglio/Parto 2 ( 1.20x3.30+3.00x3.30) 14,00</p> <p>Nuovo bagno Sala Travaglio/Parto 3 ( 4.30x3.30+0.50x3.30) 16,00</p> <p>SOMMANO m2 109,33</p>						21,90	2'394,33	2,380
15 / 15 OE.103	<p>Muratura in blocchi tipo POROTON di spessore pari a 12 cm, o equivalente, avente caratteristica REI 120, eseguita fino ad un'altezza di m. 3.30 dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, per la realizzazione di compartimentazione del filtro anticendio , posta in opera con malta cementizia dosata a kg. 400 di cemento tipo 32.5 per mc. di sabbia nello spessore di cm. 12 , compresa la formazione di stipiti, lesene e spigoli, collegamento alle murature limitrofe, ponteggi di servizio, tagli, sfridi, tiro in alto compresi gli oneri di attraversamento di tubazioni, canali d'aria, e canale metalliche per impianti elettrici, il raccordo ed il collegamento con serrande tagliafuoco e murature esistenti, con esclusione dei vuoti superiori ai 2mq.</p> <p>Filtro ingresso Blocco parto 2,15 3,300 7,10</p> <p>Filtro ingresso percorso sterile 1,90 3,300 6,27</p> <p>Completamento muratura 2,15 0,900 1,94</p> <p>SOMMANO m2 15,31</p>		2,15		3,300	7,10			
			1,90		3,300	6,27			
			2,15		0,900	1,94			
						15,31	30,87	472,62	0,470
16 / 16 OE.104	<p>Intonaco liscio in malta premiscelata per interni, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calacarei selezionati per purezza e granulometria, con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità e finitura con malta avente analoghe caratteristiche e granulometria scelta dalla DL. Tirato in piano con regolo e lisciato mediante frattazzo, spessore complessivo di 15 mm, dato in opera su suerfici piane o curve, fino all'altezza di m. 3.30 dal piano sottostante di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali ed orizzontali, con esclusione dei vuoti superiori a 2.00 mq.</p> <p>Percorso sterile 27,50 3,300 90,75</p> <p>Bagno donne 8,40 3,300 27,72</p> <p>Spogliatoio donne 8,00 3,300 26,40</p>	27,50			3,300	90,75			
		8,40			3,300	27,72			
		8,00			3,300	26,40			
	A R I P O R T A R E					144,87		17'746,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					144,87		17'746,41	
17 / 17 OE.105	Spogliatoio uomini	7,60			3,300	25,08			
	Bagno uomini	8,40			3,300	27,72			
	Deposito sporco	7,70			3,300	25,41			
	Filtro passaggio sporco (ripristino muratura) * (par.ug.=2*2,20)	4,40			2,800	12,32			
	Sala travaglio travaglio/parto 1 - ripristino tamponatura	1,20			2,800	3,36			
	Sala travaglio travaglio/parto 2 - ripristino tamponatura	1,20			2,800	3,36			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 2	8,80			3,300	29,04			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 3	11,20			3,300	36,96			
	SOMMANO m2					308,12	11,02	3'395,48	3,375
18 / 18 OE.106	Rasatura di intonaco interno liscio su superfici sia orizzontali che verticali realizzato con uno strato di finitura a base di calce-cemento, aggregati selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere da impastare con sola acqua, o in alternativa con uno strato di malta premiscelata con inerti simili a quelli presente nell'intonaco esistente, granulometria finissima (fino a 0.1 mm) ed elevata permeabilità al vapore, spessore medio di circa 2 mm, lisciata con spatola metallica, compresa la raschiatura delle pitture esistenti, eventuale sportazione e ripristino di parti di intonaco degradato e/o in fase di distacco, inclusi i ponteggi di servizio, il tiro in alto ed ogni altro onere in opera, con esclusione dei vuoti superiori a 2 mq.								
	Percorso sterile( incluso ripristino muratura)	27,50			3,300	90,75			
	Bagno donne	8,40			3,300	27,72			
	Spogliatoio donne	8,00			3,300	26,40			
	Spogliatoio uomini	7,60			3,300	25,08			
	Bagno uomini	8,40			3,300	27,72			
	Deposito sporco	7,70			3,300	25,41			
	Filtro passaggio sporco (rispristino muratura) * (par.ug.=2*2,20)	4,40			3,300	14,52			
	Sala travaglio/parto 1 - rispristino tamponatura	1,50			3,300	4,95			
	Sala travaglio/parto 2 - rispristino tamponatura	1,50			3,300	4,95			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 2	10,50			3,300	34,65			
	Rasatura intonaco corridoio 9 inclusa finta colonna	50,20			2,800	140,56			
	SOMMANO m2					422,71	15,09	6'378,69	6,340
18 / 18 OE.106	Intonaco ignifugo in classe A1 di reazione al fuoco. per la protezione al fuoco di strutture in cemento armato normale, o murature in laterizio o cartongesso da applicare a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione, costituito da premiscelato" a base di vetro espanso e legante cemento. Conducibilità termica $\lambda = 0,16 \text{K(W/mK)}$ , densità circa 700 Kg/m3, resistenza media a compressione 2,6 N/mm2.								
	Applicato mediante macchina intonacatrice nello spessore di 2,5 cm, compresa la preparazione del supporto da trattare accuratamente pulito al fine di eliminare inflorescenze, tracce di unto o grasso; compresa effettuazione di un test di ancoraggio per verificare la compatibilità con il sottofondo presente, inclusa l'applicazione preventiva di una eventuale mano di aggrappante e previa verifica dello spessore indicato, inclusa la rasatura e la preparazione della parete alla successiva tinteggiatura.								
	La resistenza al fuoco garantita, anche mediante certificazione di rispondenza, deve essere pari o superiore a EI120. Si intendono altresì inclusi gli oneri per l'utilizzo dei ponti di servizio utilizzabili ad un'altezza fino a m. 3.30. Con esclusione dei vuoti superiori a 2,00 mq.								
	Ingresso Filtro EI	13,00			3,300	42,90			
	Ingresso percorso sterile	2,00			3,300	6,60			
	A R I P O R T A R E					49,50		27'520,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					49,50		27'520,58	
19 / 19 OE.107	SOMMANO m2					49,50	57,51	2'846,75	2,830
	Fornitura di lastra in cartongesso ignifugo, classe EI120 di resistenza al fuoco, delle dimensioni di 120x200 cm e spessore pari a 13 mm da porre in opera per il mascheramento di canali e quadro valvole gas medicinali all'interno del Filtro ingresso blocco parto. Nel prezzo si intendono compresi, i montanti, le guide, le viti, la stuccatura dei giunti, il taglio e lo sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. Dimensioni quadro: 50x50 cm; altezza canali: 60 cm da quadro a controsoffitto.					1,00			
20 / 20 OE.107	SOMMANO m2					1,00	126,19	126,19	0,125
	Tinteggiatura di pareti e soffitti interni con due mani di idropittura semilavabile in tinte chiare correnti di cartella con colori a scelta delle DL, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto.								
	Ingresso filtro	13,00			1,500	19,50			
	Percorso sterile	27,50			1,500	41,25			
	Bagno donne	8,40			0,600	5,04			
	Spogliatoio donne	8,00			2,600	20,80			
	Spogliatoio uomini	7,60			2,600	19,76			
	Bagno uomini	8,40			0,600	5,04			
	Deposito sporco	7,70			0,600	4,62			
	Corridoio 8	23,40			1,500	35,10			
	Corridoio 9 guardiola - percorso verso sala operatoria - inclusa finta colonna	50,20			0,600	30,12			
	Lava ferri	6,90			2,600	17,94			
	Bagno sala travaglio/parto 1	7,00			0,600	4,20			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 2	8,80			0,600	5,28			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 3	11,20			0,600	6,72			
	Isola neonatale	14,00			0,600	8,40			
	SOMMANO m2					223,77	6,10	1'365,00	1,357
21 / 21 OE.108	Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante a rapido asciugamento e ritiro controllato a base cementizia, con una resistenza a compressione a 28 giorni di 0.5-0.09 N/mm e realizzato con spessore minimo di 3 mm, idoneo all'incollaggio di pavimenti in linoleum , PVC , gomma, etc.Da porre in opera previa preprazione del fondo, pulitura da polvere, eliminazione di eventuali parti friabili, inconsistenti e non perettamente ancorate come residui di colla, etc.; inoltre, l'umidità residua deve essere conforme ai valori previsti per la posa dei pavimenti sensibili all'umidità e omogenea in tutto lo spessore; posa di opportuni giunti di dilatazione qualora i il rapporto lunghezza/larghezza del locale superi il valore di 3 e con superfici irregolari (forme ad L e/o simili); la dimensione dei riquadri non deve comunque superare i 100 m2. Si intendono altresì compresi il trasporto, il tiro in alto ed ogni altro onere per dare l'opera finita.								
	Ingresso - filtro EI					9,30			
	Percorso sterile					24,00			
	Deposito sporco					2,80			
	Filtro passaggio sporco - Corridoio 8					23,40			
	Corridoio 9 - area sterile-guardiola					50,20			
	Sala travaglio/parto 1					19,40			
	Sala travaglio/parto 2					20,00			
	A R I P O R T A R E					149,10		31'858,52	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					149,10		31'858,52	
22 / 22 OE.109	Sala travaglio/parto 3					22,00			
	Isola neonatale					11,60			
	Nuovo deposito sporco					4,80			
	SOMMANO m2					187,50	19,56	3'667,50	3,645
	Massetto di sottofondo per pavimenti in ceramica, gress, ecc realizzato con malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera perfettamente livellato, spessore cm 8 – 10, compresa la fornitura a piè d'opera, il trasporto e il tiro in alto.								
	Bagno donne					4,00			
	Spogliatoio donne					3,10			
	Spogliatoio uomini					2,50			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 2					4,00			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 3					5,80			
23 / 23 OE.110	SOMMANO m2					19,40	15,79	306,33	0,304
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in gres porcellanato fine, formato 30x30 di prima scelta, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei adesivi a base di leganti idraulici, resine sintetiche o quarzifere, adatti a pavimenti e rivestimenti ceramici; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con stucco professionale indicato per pavimenti in gres porcellanato, costituito da leganti idraulici, inerti resine sintetiche, speciali additivi e pigmenti colorati e la pulizia finale con segatura.								
	Bagno donne					4,00			
	Spogliatoio donne					3,10			
	Spogliatoio uomini					2,50			
	Bagno uomini					3,90			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 2					4,00			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 3					5,80			
	SOMMANO m2					23,30	50,84	1'184,57	1,177
24 / 24 OE.111	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di monocottura di prima scelta ,dimensioni cm. 20x20, in tinta unita con colore a scelta della D.L., posto in opera, a giunti aderenti e ortogonali alle pareti, con idoneo adesivo su intonaco frattazzato, compresa la stuccatura dei giunti con stucco professionale per rivestimenti in monocottura inclusi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la pulizia finale. Con esclusione dei vuoti superiori a 2.00 mq.								
	Bagno donne	8,40			2,000	16,80			
	Bagno uomini	8,40			2,000	16,80			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 2	8,80			2,000	17,60			
	Nuovo bagno sala travaglio/parto 3	11,20			2,000	22,40			
	SOMMANO m2					73,60	44,81	3'298,02	3,278
25 / 25 OE.112	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in PVC, resistenza al fuoco di classe 1, specifico per ambienti sanitari e ospedalieri, lavabile e disinfettabile, fornito in rotoli da tagliare per la lunghezza desiderata e dello spessore di 2 mm, biologicamente inerte e non tossico. Da porre in opera su superfici verticali franche, asciutte, lisce e di colore uniforme, già perfettamente finite a fratazzo fine, trattate con una leggera mano con prodotti igienizzanti e sanificanti contenenti cloro, con l'aggiunta di due mani di fissativo a base di solvente, e con idoneo mezzo collante da saldare a freddo. Nei colori a scelta								
	A R I P O R T A R E							40'314,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							40'314,94	
	della D.L.; compresi paraspigoli, coprifili e bordature perimetrali,e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. da posare alle seguenti altezze: - Corridoio: altezza rivestimento cm. 110; - Stanze degenza e pareti esterne bagni: altezza rivestimento cm. 200; - Zona guardiola verso sala operatoria (inclusa finta colonna): altezza di rivestimento: cm. 200. Ingresso filtro EI - 1 e rivestimento mazzette porta corridoio 8 Percorso sterile - 2 Sala travaglio/parto 1 Rivestimento chiusura tamponatura Sala travaglio/parto 2 Rivestimento area sterile-guardiola - 9 inclusa finta colonna	15,00 27,50 18,00 2,20 50,20			1,100 1,100 2,800 2,800 2,000	16,50 30,25 50,40 6,16 100,40			
	<b>SOMMANO m2</b>					203,71	30,00	6'111,30	6,075
26 / 26 OE.113	Fornitura e posa in opera di rivestimento per pavimenti in PVC omogeneo,resistenza al fuoco di classe Bfls1, specifico per ambienti sanitari e ospedalieri, lavabile e disinfettabile, fornito in rotoli da tagliare per la lunghezza desiderata e dello spessore di 3 mm, in un unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, con superficie liscia, biologicamente inerte e non tossico, predisposto per attacco con adesivi poliuretanic bicomponenti o acrilici . Da porre in opera previa posa di uno strato di primer, inclusi realizzazione di sgusci di raccordo tra pavimento e rivestimento per un' altezza pari a 20 cm, rdice sguscia inclusa, compresi i tagli, gli sfridi e le saldature. Nei colori a scelta della D.L.; compreso l'approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Ingresso filtro EI - 1 Percorso sterile - 2 Deposito sporco - 7 Corridoio 8 Area sterile - guardiola - 9 Sala travaglio/parto 1 Sala travaglio/parto 2 Sala travaglio/parto 3 Nuovo deposito pulito					9,30 24,00 3,00 23,40 50,20 15,20 24,10 22,00 4,80			
	<b>SOMMANO m2</b>					176,00	31,57	5'556,32	5,523
27 / 27 OE.114	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in fibra minerale basaltica con leganti naturali di dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco EI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto eventuali rinforzi e/o pezzi speciali in prossimità degli apparecchi illuminanti, ponteggi di servizio ed ogni altro onere in opera.. Struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Percorso sterile Bagno donne Spogliatoio donne Spogliatoio uomini Bagno uomini Deposito sporco					24,00 4,00 3,10 2,50 4,00 3,00			
	<b>SOMMANO m2</b>					40,60	37,08	1'505,45	1,496
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'488,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							53'488,01	
	<b>Infissi interni (Cat 6)</b>								
28 / 28 OE.115	Fornitura e posa in opera di porte interne ad una o due ante cieche, realizzate con telaio in profilato di alluminio ad imbotte, anta realizzata con pannello coibentato costituito da strato interno in polistirene espanso autoestinguente in classe 1 di reazione al fuoco, rinforzato in MDF dello spessore di mm. 4 con rivestimento esterno in laminato plastico di colore a scelta della D.L., il tutto come da disegni esecutivi, compresa la controscassa in legno, le opere murarie, coprifili interni ed esterni, serratura, maniglia, cerniere e quanto altro occorre per dare la porta perfettamente funzionante. Porte interne 6x(0.90x2.10)					11,34			
	<b>SOMMANO m2</b>					11,34	616,19	6'987,59	6,946
29 / 29 OE.116	Porta tagliafuoco EI120, ad un'anta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostri di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta. Dato in opera incluso il trasporto ed il tiro in alto, completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Incluso l'onere di predisposizione di tubazione incassata per elettromagneti porte. Porta EI ingresso percorso sterile (0.90x2.10)					1,00			
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	729,22	729,22	0,725
30 / 30 OE.117	Maggior onere per riposizionamento infisso EI ( di cui alla voce D.0010) previo riposizionamento del telaio, incluso il fissaggio alla muratura con zanche in acciaio zincato, comprese le opere murarie, le registrazione dell'infisso, eventuali opere provvisorie necessarie ed ogni altro onere occorrente alla completa installazione dell'infisso. Incluso l'onere di predisposizione di tubazione incassata per elettromagneti porte. Riposizionamento ingresso - Filtro REI					1,00			
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	124,86	124,86	0,124
31 / 31 OE.118	Porta a battenti a due ante con apertura a spinta e doppio oblò, con ante in PVC e profilo ad imbotte realizzata nel medesimo materiale, con rivestimento esterno in laminato plastico di colore a scelta della DL, incluso il controtelaio in lamiera zincata, le cerniere, la registrazione dell'infisso, le opere murarie, eventuali opere provvisorie necessaria alla corretta installazione, ed ogni altro onere necessario per il completamento dell'opera. Separazione passaggio sporco dim. 1.80x2.10					1,00			
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	1'457,82	1'457,82	1,449
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'787,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							62'787,50	
	<b>IMPIANTI (SpCat 2) Impianto idrico- sanitario (Cat 3)</b>								
32 / 32 IMP. ID_S 01	Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina bianca di prima scelta, dimensioni cm. 60x45, completo di miscelatore monoforo a leva clinica in ottone cromato del tipo pesante e bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, piletta di scarico in ottone cromato con scarico a salterello, sifone a bottiglia, canotti e rosoni in ottone cromato, flessibili, morsetti in gomma, zanche e/o tasselli di fissaggio, eventuali opere murarie, movimentazione nell'ambito del cantiere ed ogni altro materiale ed accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	257,88	1'031,52	1,025
33 / 33 IMP. ID_S 02	Fornitura e posa in opera di bidet in vetrochina bianca di prima scelta, dimensioni cm. 40x55, completo di miscelatore monoforo in ottone cromato del tipo pesante e bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, piletta di scarico in ottone cromato con scarico a salterello, sifone di scarico, canotti e rosoni in ottone cromato, flessibili, morsetti in gomma, tasselli di fissaggio, eventuali opere murarie, movimentazione nell'ambito del cantiere ed ogni altro materiale ed accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	174,76	699,04	0,695
34 / 34 IMP. ID_S 03	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire-clay bianco di prima scelta, delle dimensioni cm. 70x90, completo di miscelatore da incasso in ottone cromato del tipo pesante, saliscendi con asta da cm. 60 e doccia a due getti, flessibile da cm. 150, piletta di scarico del tipo ribassato del d. 60 mm. in ABS cromato completa di tappo, opere murarie malta di allettamento, movimentazione nell'ambito del cantiere ed ogni altro materiale ed accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	212,76	851,04	0,846
35 / 35 IMP. ID_S 04	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere con cassetta a parete, in vetrochina bianca di prima scelta, apertura anteriore, scarico a pavimento, dimensioni cm. 40x50, secondo le normative vigenti, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC - completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico - compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento al piano di carico, ed ogni altro onere e modalità di esecuzione.					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	306,88	1'227,52	1,220
36 / 36 IMP. ID_S 05	Fornitura e posa in opera di box doccia estensibile a soffietto in PVC, su tre lati, doppia anta con chiusura centrale ad angolo retto, scorrevole su guide, altezza cm.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'596,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							66'596,62	
37 / 37 IMP. ID_S 06_F	186, completo di guarnizioni di tenuta, fissaggi, sigillatura, incluso il montaggio, ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito.					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	284,98	569,96	0,567
	Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario realizzato con tubazione di rame e scarichi in PVC o equivalente. Realizzazione di punto idrico di alimentazione e scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera completo di:								
	a) PER L'ACQUA FREDDA: quota parte della rete interna principale, con tubazioni del diametro di 22 mm, dalla colonna montante fino al collettore e da tubazioni del diametro di 12 mm dal collettore fino al punto di utilizzo;								
	b) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione in PVC Ø 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni in PVC Ø 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo.								
38 / 38 IMP. ID_S 07_C/F	Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. ESECUZIONE PUNTO ACQUA FREDDA E SCARICHI.								
	Bagno donne					1,00			
	Bagno uomini					1,00			
	Nuovo bagno sala parto/travaglio 2					1,00			
	Nuovo bagno sala parto/travaglio 3					1,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	165,66	662,64	0,659
38 / 38 IMP. ID_S 07_C/F	Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario realizzato con tubazione di rame e scarichi in PVC o equivalente. Realizzazione di punto idrico di alimentazione e scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: quota parte della rete interna principale, con tubazioni del diametro di 22 mm, alla colonna montante fino al collettore e da tubazioni del diametro di 12 mm dal collettore fino al punto di utilizzo; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma di legge, dalla colonna montante fino al collettore e da tubazioni del diametro di 16 mm, pure coibentata a norma a norma di legge, dal collettore fino al punto di utilizzo; c) PER L'ACQUA CALDA DI RICIRCOLO: quota parte della rete interna principale, con tubazioni del diametro di 16 mm coibentata a norma di legge, dalla colonna montante fino al collettore; d) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione in PVC Ø 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni in PVC Ø 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo.								
	Compresi quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione, materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie. ESECUZIONE PUNTO ACQUA CALDA - FREDDA								
	Bagno donne					3,00			
	Bagno uomini					3,00			
	Nuovo bagno Sala parto/travaglio 2					3,00			
	A R I P O R T A R E					9,00		67'829,22	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							70'358,34	
40 / 40 D.001.ICP	<p><b><u>LAVORI A CORPO</u></b></p> <p><b>IMPIANTI (SpCat 2)</b> <b>Impianto elettrico (Cat 4)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI SEGNAZIONE E CHIAMATA PAZIENTI presso le tre sale Travaglio/Parto, realizzato impiantisticamente come indicato negli elaborati grafici e costituito da: - N° 01 TERMINALE DISPLAY DI REPARTO senza fonia, visulizzante tutte le chiamate provenienti dalle tre camere travaglio/parto. - N° 01 TERMINALE DISPLAY DI CHIAMATA DI EMERGENZA da installare presso la guardiola del U.O. Di Ostetricia e Ginecologia -N° 03 TASTIERE PENSILI di comando dal letto provviste di: N°1 pulsante rosso di chiamata paziente con simbologia di "infermiere" e spia di avvenuta chiamata; di N°1 pulsante di diversa colorazione dedicato all'accensione della luce lettura; cavo flessibile lungo 2-3metri comprensivo di connettore per l'inserimento sul modulo di chiamata e realizzato in materiale antibatterico. -N° 03 MODULI DI CHIAMATA TESTALETTO provvisto di presa per il collegamento tastiera installata su scatola esterna e/o incassata dedicata sul testaletto, completa di cornice e placca di copertura. -N° 03 MODULI DI STANZA senza fonia, provvisto di pulsante di chiamata, un pulsante di presenza infermiera ed annullamento, un pulsante di chiamata emergenza, ripetizione chiamate provenienti da altre camere, da installare all'ingresso della camera su scatola dedicata incassata e/o da parete completa di cornice e placca di copertura. -N° 03 MODULI DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA per chiamate provenienti dalla singola camera: posto letto e/o servizio igienico, la chiamata di emergenza e la presenza infermiera installati esterno camera su scatola dedicata incassata e/o a parete completa di cornice e placca di copertura. -N° 03 MODULI DI CHIAMATA DA LOCALE BAGNO, provvisto di pulsante a tirante tramite cordino e spia di conferma chiamata installata su scatola dedicata incassata e/o parete completa di cornice e placca di copertura. -N° 03 MODULI DI ANNULLAMENTO CHIAMATA DA LOCALE BAGNO, provvisto di pulsante di annullamento installato ingresso bagno su scatola dedicata incassata e/o da parete completa di cornice e placca di copertura. -N° 01 ALIMENTATORE STABILIZZATO MONOFASE ed eventuali ausiliari e/o ripertitori e quant'altro necessita al funzionamento del sistema proposto. -LINEA COLLEGAMENTO TRA QUADRO ELETTRICO E ALIMENTATORE in cavo FG7(O)M1 sezione 2x1.5mmq posato entro tubazione a parete e canale metallica; -LINEA BUS DI COLLEGAMENTO TRA TUTTI I MODULI IN CAMPO, posata entro tubazione incassata e/o a parete o all'interno di canali metallici; il cavo dovrà essere dimensionato in relazione alla prodotto di marca proposto e dovrà essere del tipo LSZH a bassa emmissione di fumi e gas tossici. -DERIVAZIONI DA CANALE METALLICO in guaina flessibile d.25mm, a cassette di derivazione (a parete e/o incassate) di dimensione tali a ricevere i vari collegamenti e derivazioni in campo; -LINEE TERMINALI in tubazioni sia sottotraccia che a parete di diametro d.25mm, atti a contenere i cavi di collegamento necessari a connettere tutti i diversi moduli in campo. LE SOLE CHIAMATE DI EMERGENZA, dovranno pervenire non solo al Terminale della Guardiola del Reparto SALA PARTO / TRAVAGLIO, ma anche presso il secondo Terminale da installare presso la Guardiola del Reparto di Ostetricia e Ginecologia sito nello stesso piano. Il tutto compreso di</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'358,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							70'358,34	
41 / 41 D.002.TL1	opere murarie necessarie alla formazione e al ripristino delle tracce, ponteggi incluse le oper provvisoriale per l'apertura e richiusura dei canali metallici, oneri di collaudo effettuati dalla ditta fornitrice del sistema di segnalazione ed di ogni altro onere per dare il tutto perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI e delle norme VDE 0834 nonchè dell'opera dell'arte.	1,00	1,00			1,00	4'794,35	4'794,35	4,766
	SOMMANO cadauno					1,00			
41 / 41 D.002.TL1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVE TESTALETTO, avente lunghezza 1500/1600 mm, costituito da corpo in alluminio anodizzato e/o verniciato in colorazioni RAL antibatterico, con sporgenze limitate e con un profilo superiore inclinato, grado di protezione IP 40 e robustezza IK 08, completo di: A) Unità per illuminazione Superiore per Luce Notturba con tecnologia LED con diffusore in policarbonato e accensione da testaleto; B) Unità per Illuminazione Inferiore per LUCE LETTURA(Accensione da pulsantiera paziente) E LUCE VISITA(accensione da testaleto) entrambe con Tecnologia LED; C) N° 2 MODULI prese elettriche ciascuna formata da N°2 Prese Unel bipasso 10/16, N°1 MODULO Comando Luce Visita e Notturba, N° 1 MODULO al sistema di chiamata; N° 1 MODULO per implementazioni Impiattistiche future. Tutti i moduli sono intesi completi di scatola , supporto e placca di rifinitura. Tali testaleto classificati come elettromedicali di classe I, dovranno essere conformi alle seguenti norme: di prodotto EN 11197, di sicurezza elettrica EN 60601-1-(CEI 62-5, EN 60598-1(CEI 34-21), di compatibilità elettromagnetica EN 60601-1-2(62-50), grado di protezione IP40 EN 60529(CEI 70-1) e di illuminamento EN 12464-1. Il tutto compreso di ogni onere necessario al fissaggio a parete, e di quant'altro necessita ai vari collegamenti elettrici ed di ogni altro onere per dare il tutto perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI e dell'opera dell'arte.	1,00	1,00			1,00	1'325,19	1'325,19	1,317
	SALA TRAVAGLIO N°1					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00			
42 / 42 D.003.TL2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVE TESTALETTO, avente lunghezza 1200/1300 mm, costituito da corpo in alluminio anodizzato e/o verniciato in colorazioni RAL antibatterico, con sporgenze limitate e con un profilo superiore inclinato, grado di protezione IP 40 e robustezza IK 08, completo di: A) Unità per illuminazione Superiore per Luce Notturba con tecnologia LED con diffusore in policarbonato e accensione da testaleto; B) Unità per Illuminazione Inferiore per LUCE LETTURA(Accensione da pulsantiera paziente) E LUCE VISITA(accensione da testaleto) entrambe con Tecnologia LED; C) N°1 MODULO prese elettriche formato da N°2 Prese Unel bipasso 10/16, N°1 MODULO Comando Luce Visita e Notturba, N° 1 MODULO al sistema di chiamata; N° 1 MODULO per implementazioni Impiattistiche future. Tutti i moduli sono intesi completi di scatola , supporto e placca di rifinitura. Tali testaleto classificati come elettromedicali di classe I, dovranno essere conformi alle seguenti norme: di prodotto EN 11197, di sicurezza elettrica EN 60601-1-(CEI 62-5, EN 60598-1(CEI 34-21), di compatibilità elettromagnetica EN 60601-1-2(62-50), grado di protezione IP40 EN 60529(CEI 70-1) e di illuminamento EN 12464-1. Il tutto compreso di ogni								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'477,88	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							76'477,88	
43 / 43 D.005.CAN	onere necessario al fissaggio a parete, e di quant'altro necessita ai vari collegamenti elettrici ed di ogni altro onere per dare il tutto perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI e dell'opera dell'arte. SALA TRAVAGLIO N°2 E N°3	1,00	2,00			2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	1'180,98	2'361,96	2,348
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE IN ALLUMINIO, costituito da tre scomparti dedicati all'alloggiamento dei tubi gas medicali, dell'impianto elettrico e dell'impianto trasmissione dati e/o segnali, comprensivi delle curve, testate, raccordi, nonché di tutti gli accessori necessari all'installazione dei terminali dei gas medicinali Ossigeno/Aria/Vuoto. Il tutto compreso di ogni onere necessario al fissaggio a parete e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte. SALA TRAVAGLIO/PARTO N°1	1,00	1,50			1,50			
44 / 44 D.004.CAN	SOMMANO ml					1,50	280,82	421,23	0,419
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE IN ALLUMINIO, costituito da scomparto dedicato all'alloggiamento dell'impianto elettrico e dell'impianto trasmissione dati e/o segnali, comprensivi delle curve, testate, raccordi, il tutto compreso di ogni onere necessario al fissaggio a parete e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte. SALE TRAVAGLIO/PARTO N°2 E N°3	1,00	2,50			2,50			
	SOMMANO ml					2,50	266,90	667,25	0,663
45 / 45 D.006.CAN	<b>Impianto gas medicinali (Cat 5)</b>								
	FORNITURA E POSA IN OPEA DI CANALE METALLICO con base forate da 150X75mm, in acciaio zincato tipo sendzimir, per la posa dell'impianto gas medicale esterno struttura, completo di coperchio, fascie blocca coperchi, raccordi e accessori di fissaggio comprensivi delle curve, testate, nonché di tutti gli accessori necessari all'installazione dei tubazioni dei gas medicinali all'interno del canale. Il tutto compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte. DA COLONNA MONTANTE ESTERNA A NUOVO INGRESSO C/O CAMERA DEGENZA	1,00	15,70			15,70			
	SOMMANO ml					15,70	49,09	770,71	0,766
46 / 46 D.007.COL	<b>Impianto elettrico (Cat 4)</b>								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA-DATI "POSTAZIONE INFERMIERI GUARDIOLA", realizzato tramite colonna in profilato di alluminio anodizzato, di altezza non inferiore a 230mm, a due scomparti, completo di N°3 scatole portafrutti destinato ad accogliere ciascuna a)N° 2 PRESE DI CORRENTE 2P+T 10/16A 250Vac di colore rosso + N°1 PRESE DI CORRENTE 2P+T 10/16A Schuko colore Rosso; b)N°1 PRESE DATI CAT 6 UTP. Il tutto compreso di tutti gli accessori e componenti necessari alla corretta installazione, nonché delle scatole								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'699,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							80'699,03	
47 / 47 D.008.QTRA V1	portapparecchi, supporti, placche, dei vari collegamenti delle linee in arrivo e di ogni onere e magistero necessario per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme CEI e della regola dell'arte. POSTAZIONE LAVORO INFERMIERI					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	705,85	705,85	0,702
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO SALA TRAVAGLIO N°1, a 24 Moduli su due file, realizzato in resina termoplastico con grado di protezione IP40 e IK08, a doppio isolamento, provvisto di profilato DIN35, pannello forato e portello trasparente, completo di scatola da incasso, e di tutti i componenti desumibili dallo schema elettrico. Il tutto compreso di ogni onere necessario al fissaggio a parete, e di quant'altro necessita ai vari collegamenti elettrici in entrata e in uscita ed di ogni altro onere per dare il tutto perfettamente funzionante nel rispetto delle norme CEI 23-51 e delle Norme EN 61439/1/2.					1,00			
	QUADRO ELETTRICO SALA TRAVAGLIO N°1	1,00	1,00			1,00			
48 / 48 D.009.MQ	SOMMANO a corpo					1,00	549,75	549,75	0,546
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODIFICA QUADRO ELETTRICO Q.CP.4.2 per apportare al quadro attualmente installato le modifiche ed integrazioni consistenti in: completa revisione del cablaggio del quadro con fornitura e posa in opera di interruttori, morsettiere per il collegamento dei cavi in arrivo ed integrazione a quelle esistenti per il collegamento alle linee in partenza, nuova costituzione delle diverse sezioni di distribuzione mediante collegamenti elettrici in cavo NO7V-K; lavorazioni varie per il passaggio dei cavi all'interno delle canalette ed eventuali sostituzioni delle stesse; collegamneto elettrico alle morsettiere delle nuove linee in arrivo e partenza; ogni altra modifica desumibile dagli schemi elettrici. Il tutto compreso degli oneri necessari alla nuova certificazione del quadro modificato e quant'altro occorra per renderlo perfettamente funzionante nel rispetto delle Norme EN 61439/1/2.					1,00			
	MODIFICHE QUADRO Q.CP.4.2	1,00	1,00			1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	1'992,88	1'992,88	1,981
49 / 49 D.010.00	RIMOZIONE E DISMISSIONE DELLE LINEE E DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE non più utilizzate, inclusi la realizzazione di tutti i collegamenti elettrici dovuti alla nuova rimodulazione dell'intero impianto elettrico, e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte.					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00	0,497
	<b>Impianto gas medicinali (Cat 5)</b>								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PER IMPIANTO DEI GAS MEDICALI IN VERGHE DI RAME D10/12mm, conformi alla direttiva 93/42/CEE quale dispositivo medico di classe IIa ed alla norma di riferimento UNI EN ISO 7396-1. . Tale tubazione deve essere accompagnata da certificato qualità del lotto di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'447,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							84'447,51	
51 / 51 D.0012.TUB	<p>riferimento al par.3.1 della norma EN 10204, reso tappato alle estremità, siglato ogni 60cm con punzanature riportante marchio-conformità, produttore-identificazione, data di produzione requisiti tutti richiesti della norma EN 13348; comprensivo delle etichettature con colore distintivo, nome del gas, freccia indicante il flusso. Le giunzione delle tubazioni è la saldatura o la brasatura come raccomandato dalla norma devono permettere di mantenere le caratteristiche meccaniche della giunzione sino ad una temperatura ambiente di 600°C". Durante l'operazione di brasatura o saldatura, l'interno dei tubi deve essere spurgato con un gas di protezione (es.: azoto) con l'accorgimento che i metalli d'apporto per la brasatura non debbano contenere più dello 0,025% di cadmio. Compreso il collegamento delle stesso a monte con montante esterna, a valle con il quadro area e dorsale quadro riduzione, congiuntamnte alla formazione delle tracce, fori e ripristini e il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte.</p> <p>Camera Travaglio N°1:DA VALVOLA O2 A PUNTO TERMINALE</p>	1,00	2,00			2,00			
	Camera Travaglio N°1:DA VALVOLA ARIA A PUNTO TERMINALE	1,00	2,00			2,00			
	SOMMANO ml					4,00	25,22	100,88	0,100
51 / 51 D.0012.TUB	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PER IMPIANTO DEI GAS MEDICALI IN VERGHE DI RAME D20/22mm, conformi alla direttiva 93/42/CEE quale dispositivo medico di classe IIa ed alla norma di riferimento UNI EN ISO 7396-1. Tale tubazione deve essere accompagnata da certificato qualità del lotto di riferimento al par.3.1 della norma EN 10204, reso tappato alle estremità, siglato ogni 60cm con punzanature riportante marchio-conformità, produttore-identificazione, data di produzione requisiti tutti richiesti della norma EN 13348; comprensivo delle etichettature con colore distintivo, nome del gas, freccia indicante il flusso. Le giunzione delle tubazioni è la saldatura o la brasatura come raccomandato dalla norma devono permettere di mantenere le caratteristiche meccaniche della giunzione sino ad una temperatura ambiente di 600°C". Durante l'operazione di brasatura o saldatura, l'interno dei tubi deve essere spurgato con un gas di protezione (es.: azoto) con l'accorgimento che i metalli d'apporto per la brasatura non debbano contenere più dello 0,025% di cadmio. Compreso il collegamento delle stesso a monte con montante esterna, a valle con il quadro area e dorsale quadro riduzione, congiuntamnte alla formazione delle tracce, fori e ripristini e il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte.</p> <p>Impianto Vuoto Endocavitario percorso da punto innesto dorsale esterna a Quadro Area</p>	1,00	25,00			25,00			
	SOMMANO ml					25,00	34,08	852,00	0,847
52 / 52 D.0013.TUB	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE PER IMPIANTO DEI GAS MEDICALI IN VERGHE DI RAME D12/14mm, conformi alla direttiva 93/42/CEE quale dispositivo medico di classe IIa ed alla norma di riferimento UNI EN ISO 7396-1. Tale tubazione deve essere accompagnata da certificato qualità del lotto di riferimento al par.3.1 della norma EN 10204, reso tappato alle estremità, siglato ogni 60cm con</p>								
	A R I P O R T A R E							85'400,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							85'400,39	
53 / 53 D.014.COPP	punzanature riportante marchio-conformità, produttore-identificazione, data di produzione requisiti tutti richiesti della norma EN 13348; comprensivo delle etichettature con colore distintivo, nome del gas, freccia indicante il flusso. Le giunzione delle tubazioni è la saldatura o la brasatura come raccomandato dalla norma devono permettere di mantenere le caratteristiche meccaniche della giunzione sino ad una temperatura ambiente di 600°C". Durante l'operazione di brasatura o saldatura, l'interno dei tubi deve essere spurgato con un gas di protezione (es.: azoto) con l'accorgimento che i metalli d'apporto per la brasatura non debbano contenere più dello 0,025% di cadmio. Compreso il collegamento delle stesso a monte con montante esterna, a valle con il quadro area e dorsale quadro riduzione, congiuntamnte alla formazione delle tracce, fori e ripristini e il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte.								
	Impianto Gas Medicinale Ossigeno F.U. percorso da punto innesto dorsale esterna a Quadro Area	1,00	25,00			25,00			
	Impianto Gas Medicinale Aria F.U. percorso da punto innesto dorsale esterna a Quadro Area	1,00	25,00			25,00			
	Camera Travaglio N°1: da Valvola Vuoto a punto Terminale	1,00	2,00			2,00			
	SOMMANO ml					52,00	29,02	1'509,04	1,500
53 / 53 D.014.COPP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ANTINCENDIO DELLE TUBAZIONI GAS MEDICALI, realizzato mediante coppelle antincendio REI 120, diametro interno 50mm, composto da una miscela ad alto contenuto di acqua cristallizzata, quali silicato di calcio ed altri, esente da amianto, omologato in classe 0, spessore di parete pari a 50mm, a conformazione rotonda da installarsi senza l'utilizzo di collanti, rivestite esternamente in lamiera zincata con spessore minimo di 0,25mm calandrata e asolata mantenuta in posizione tramite viti autofilettanti. Il tutto compreso di tutti gli accessori, curve, pezzi speciali e quant'altro necessario e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte e ai DM 16/02/2007 e DM 09/03/2007 e delle norme UNI EN 1363-1 E 13501-2 , il tutto corredato dalle previste certificazioni di legge.								
	Protezione tubazione gas medicali ossigeno f.u. percorso camera degenza/filtro	1,00	8,00			8,00			
	Protezione tubazione gas medicali aria f.u. percorso camera degenza/filtro	1,00	8,00			8,00			
	SOMMANO ml					16,00	78,71	1'259,36	1,252
54 / 54 D.0015.QV	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO VALVOLE DI ESCLUSIONE DI REPARTO CON SEGNALEZIONE DI STATO, da installare all'interno della zona filtro, completo di: N°1 Cassetta in lamiera zincata completa sportello frontale dotato di serratura a chiave e apertura di emergenza e aperture per evitare accumulo di gas all'interno dello stesso; N°2 Valvole a sfera con dispositivo di segnalazione "stato" per Ossigeno e Aria, complete di punto di alimentazione per emergenza-manutenzione(raccordo NIST); N°1 Valvola a sfera per il Vuoto; N°2 Manometri e N°1 Vuotometro; N°1 Pannello integrato nella cornice del quadro con gli spie luminose Verdi e Rossi e segnalazione acustica indicante lo stato delle Valvole. Conformità del prodotto alla direttiva 93/42/CEE quale dispositivo medico di classe IIa, alla norma di riferimento UNI EN								
	A R I P O R T A R E							88'168,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							88'168,79	
	ISO 7396-1, al D.M.18.09.2002 e D.M.19/03/2015. Il tutto congiuntamente ai vari collegamenti elettrici, meccanici, alla formazione delle tracce, fori e ripristini e il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte.	1,00	1,00			1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	1'303,94	1'303,94	1,296
55 / 55 D.0016.EVA C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA EVACUAZIONE GAS ANESTETICI DA PARETE CON SISTEMA VENTURI, completa di blocco base e unità terminale. Composta da un corpo, sul quale è fissato il sistema Venturi, da saldobrasare alla tubazione in rame di evacuazione; l'unità terminale è alimentata tramite tubazione in rame ad aria compressa e completo di spia pneumatica che segnala l'innesto inserito. La presa sarà conforme alla norma UNI/9507, UNI EN 7396-2 e direttiva 93/42 CEE e da una dicitura circolare riportante il nome e il simbolo è compreso la cassetta da parete, il fondello e la calotta e coperchio di finitura issata la dicitura circolare sopra citata, morsetto con capocorda per la messa a terra; completo inoltre del tratto di tubazione in rame D10/12mm sino alla valvola dorsale gas di aria 8 ed il tratto tubazione in rame D12/14mm scarico gas sino canale estrazione aria. Il tutto compreso del materiale vario di consumo, formazione delle tracce, i ripristini e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro necessario al fissaggio a parete e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte. CAMERA TRAVAGLIO N°1	1,00	1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	858,66	858,66	0,853
56 / 56 D.0017.GAS MED	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA GAS MEDICALE DA PARETE TIPO UNI per utenza di gas medicali quali ossigeno - vuoto - protossido - aria compressa, completa di blocco base, unità terminale a norma UNI e dicitura circolare. I blocco base per unità terminali di distribuzione gas medicali in ottone sarà conforme allo standard UNI 9507 comprenderà un dispositivo a sfera per intercettare il flusso del gas in caso di scollegamento dal completamento dell'unità terminale. Lo stesso sarà provvisto di tappo per la tenuta nella messa in pressione e di dado con codolo per la connessione a saldare agli impianti. La presa sarà completata con una unità terminale di distribuzione gas medicali in ottone cromato conforme alla norma UNI/9507, UNI EN 7396-1 e direttiva 93/42 CEE e da una dicitura circolare riportante il nome e il simbolo del gas distribuito conforme alla norma EN739. Nella fornitura della presa è compreso la cassetta da parete, il fondello e la calotta e coperchio di finitura fissata la dicitura circolare sopra citata. Compresi: fondello e raccordi di intercettazione alla tubazione di distribuzione; valvola automatica che permette l'arresto immediato del gas all'atto del disinserimento dell'innesto di utilizzazione; filtro; terminale per gas medicale, secondo la normativa indicata, in ottone cromato, ad innesti differenziati;- morsetto con capocorda per la messa a terra;- dicitura circolare con indicazione del gas.; materiale vario di consumo; formazione delle tracce, i ripristini e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro necessario al fissaggio a parete e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel								
	A R I P O R T A R E							90'331,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							90'331,39	
	rispetto della regola dell'arte. CAMERA TRAVAGLIO n°1 PUNTO TERMINALE DI O2	1,00	1,00			1,00			
	CAMERA TRAVAGLIO n°1 PUNTO TERMINALE DI ARIA 4	1,00	1,00			1,00			
	CAMERA TRAVAGLIO n°1 PUNTO TERMINALE DI VUOTO	1,00	1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	110,19	330,57	0,329
57 / 57 D.0018.GAS	NOLO GIORNALIERO DI PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, con braccio telescopico a più snodi, compresi il conducente/operatore (per un massimo di due persone), il consumo di carburante e lubrificante, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo, data funzionante sul luogo di impiego, per un'altezza fino a 25 m. INSTALLAZIONE CANALE E TUBAZIONE GAS MEDICALE	1,00	16,00			16,00			
	SOMMANO giorno					16,00	82,23	1'315,68	1,308
	<b>Impianto elettrico (Cat 4)</b>								
58 / 58 D.0009.0004. 0183	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa 2P+T 10 A con interruttore LOCALI WC: SALE TRAVAGLIO N°1, N°2, N°3 LOCALI WC: SPOGLIATOI INFERMIERI	1,00 1,00	2,00 2,00			2,00 2,00			
	SOMMANO cad					4,00	79,01	316,04	0,314
59 / 59 D.0009.0004. 0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) LOCALI WC: SALE TRAVAGLIO N°2, N°3 LOCALI WC: SPOGLIATOI INFERMIERI LOCALI SPOGLIATOI INFERMIERI LINEA LUCE PERCORSO PULITO B.O	1,00 1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 2,00 1,00			2,00 2,00 2,00 1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		92'293,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					7,00		92'293,68	
	SOMMANO cad					7,00	74,53	521,71	0,519
60 / 60 D.0009.0005. 0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare giallo-verde tipo NO7V-K isolato in PVC, della sezione di 1x6 mmq entro tubo isolante FK15, incassato nelle murature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terra e le opere murarie. WC SALA TRAVAGLIO N°2 e N°3 WC SPOGLAIATOI UOMINI DONNE	1,00 1,00	2,00 2,00			2,00 2,00			
	SOMMANO cad					4,00	50,79	203,16	0,202
61 / 61 D.0009.0006. 0128	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x1,5 mmq LINEA DORSALE LUCE SALA PARTO N°1 LINEA DORSALE LUCE SALA PARTO N°2 LINEA LUCE DORSALE SALA PARTO N°3 LINEA DORSALI LUCE EMERGENZA LINEA DORSALE LUCE ISOLA NEONATALE	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,00 18,00 17,00 51,00 18,00			12,00 18,00 17,00 51,00 18,00			
	SOMMANO m					116,00	4,41	511,56	0,508
62 / 62 D.0009.0006. 0129	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x2,5 mmq LINEA FM CEE SALA PARTO N°2 LINEA FM CEE SALA PARTO N°3	1,00 1,00	19,00 19,00			19,00 19,00			
	SOMMANO m					38,00	5,45	207,10	0,206
63 / 63 D.0009.0006. 0130	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x4,0 mmq DA Q. TRAVAGLIO N°2 A TRAVE DA Q. TRAVAGLIO N°1 A TRAVE DA Q. TRAVAGLIO N°3 A TRAVE	1,00 1,00 1,00	7,00 6,00 8,00			7,00 6,00 8,00			
	SOMMANO m					21,00	7,16	150,36	0,149
64 / 64 D.0009.0006. 0131	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x6,0 mmq DA Q.CP.4.2 a QUADRO TRAVAGLIO/PARTO N°1	1,00	12,00			12,00			
	SOMMANO m					12,00	9,10	109,20	0,109
65 / 65 D.0009.0006. 0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o								
	A R I P O R T A R E							93'996,77	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							93'996,77	
	canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x1,5 mmq								
	LINEA DORSALE LUCE PERCORSO PULITO	1,00	11,30			11,30			
	LINEA DORSALE LUCE PERCORSO PULITO B.O.	1,00	11,50			11,50			
	LINEA DORSALE LUCE PERCORSO FILTRO-SALONE	1,00	10,50			10,50			
	LINEA QUADRO STATO VALVOLE IDGM	1,00	12,00			12,00			
	SOMMANO m					45,30	5,29	239,64	0,238
66 / 66 D.0009.0006. 0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2,5 mmq								
	LINEA DORSALE FM LUCE SPOGLIATOI	1,00	14,30			14,30			
	LINEA DORSALE FM LUCE DEPOSITO SPORCO	1,00	10,00			10,00			
	LINEA DORSALE FM LUCE DEPOSITO PULITO	1,00	9,30			9,30			
	LINEA DORSALE WC SALA PARTO N° 1	1,00	10,00			10,00			
	LINEA DORSALE WC SALA PARTO N° 2	1,00	16,00			16,00			
	LINEA DORSALE WC SALA PARTO N° 3	1,00	16,00			16,00			
	SOMMANO m					75,60	6,66	503,50	0,500
67 / 67 D.0009.0006. 0139	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MUTIPOLARE DI RAME tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4,0 mmq								
	LINEA PRESE FM POSTAZIONE LAVORO	3,00	7,00			21,00			
	SOMMANO m					21,00	8,60	180,60	0,180
68 / 68 D.0009.0006. 0238	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con mescola elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fu- mi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq								
	DERIVAZIONI DA SCT LINEA LUCE EMERGENZA	2,00	60,00			120,00			
	SOMMANO m					120,00	1,72	206,40	0,205
69 / 69 D.0009.0006. 0241	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con mescola elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fu- mi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq								
	COLLEGAMENTO EQS TRA NODO TESTALETTO E NODO CAMERA TRAV N°1	1,00	7,00			7,00			
	COLLEGAMENTO EQS TRA NODO TESTALETTO E NODO CAMERA TRAV N°2	1,00	10,00			10,00			
	COLLEGAMENTO EQS TRA NODO TESTALETTO E NODO CAMERA TRAV N°3	1,00	7,00			7,00			
	COLLEGAMENTO EQS TRA NODO DI LOCALE E TERMINALE GAS CAMERA TRAV N°1	1,00	7,00			7,00			
	SOMMANO m					31,00	4,32	133,92	0,133
70 / 70 D.0009.0001. 0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm.								
	DA SCT DERIVAZIONE ESTERNA A SCT WC N°1 -								
	A R I P O R T A R E							95'260,83	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							95'260,83	
	LINEA SEGNALI	1,00	6,00			6,00			
	DA SCT DERIVAZIONE ESTERNA A SCT WC N°1 -								
	LINEA SEGNALI	1,00	5,00			5,00			
	DA SCT DERIVAZIONE ESTERNA A SCT WC N°3 -								
	LINEA SEGNALI	1,00	4,00			4,00			
	SOMMANO m					15,00	6,50	97,50	0,097
71 / 71 D.0009.0001. 0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm								
	DA SCT DERIVAZIONE ESTERNA A SCT WC N°1	1,00	6,00			6,00			
	DA SCT DERIVAZIONE ESTERNA A SCT WC N°2	1,00	5,00			5,00			
	DA SCT DERIVAZIONE ESTERNA A SCT WC N°3	1,00	4,00			4,00			
	SOMMANO m					15,00	7,39	110,85	0,110
72 / 72 D.0009.0001. 0001.D	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA SPIRALATA AUTOESTINGUENTE, avente diametro nominale 16, in conforme alle norme EN 61386-1-23, compreso tagli, sfridi, raccordi tubo/scatola e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante nel rispetto della regola dell'arte.								
	DA SCT DERIV A APP EMERGENZA	1,00	58,00			58,00			
	SOMMANO ml					58,00	4,53	262,74	0,261
73 / 73 D.0009.0001. 0110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.								
		1,00	9,00			9,00			
	SOMMANO cad					9,00	5,24	47,16	0,047
74 / 74 D.0009.0011. 0116	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lam- pade, ma compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montag- gio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa l'installazione delle lampade tubolari fluores- centi. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 13 W								
	LOCALI WC TRAVAGLIO N°2 E N° 3 LUCI								
	SPECCHIERE	1,00	2,00			2,00			
	LOCALI WC SPOGLIATOI UOMINI DONNE LUCI								
	SPECCHIERE	1,00	2,00			2,00			
	SOMMANO cad					4,00	47,29	189,16	0,188
75 / 75 D.0009.0011. 0121	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lam- pade, ma compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montag- gio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa l'installazione								
	A R I P O R T A R E							95'968,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							95'968,24	
	delle lampade tubolari fluo- centi. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 18 W LOCALI: WC E SPOGLIATOIO DONNE LOCALI: WC E SPOGLIATOIO UOMINI PERCORSO PULITO SPOGLIATOI	1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 5,00			2,00 2,00 5,00			
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	60,45	544,05	0,541
76 / 76 D.0009.0012. 0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamen- to solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflet- tore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangi- bile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; gra- do di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN - lampada fluorescente lineare da 8 W. Dato installato in opera, compresi col- legamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. LOCALI: WC E SPOGLIATOIO DONNE LOCALI: WC E SPOGLIATOIO UOMINI LOCALI: WC E SALE TRAVAGLIO N°1, N°2, N°3 DEPOSITO SPORCO DEPOSITO PULITO	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,00 2,00 3,00 1,00 1,00			2,00 2,00 3,00 1,00 1,00			
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	175,75	1'581,75	1,572
77 / 77 D.0009.0012. 0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funziona- mento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN lampada fluorescente compatta da 11 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. CORRIDOIO PULITO SPOGLIATOI FILTRO CORRIDOIO ZONA SPORCO CORRIDOIO ZONA PULITO SALA TRAVAGLIO N°1 SALA ISOLA NEONATALE CORRIDOIO PULITO SALA OPERATORIA LOCALE TECNICO	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00			3,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00			
	<b>SOMMANO cad</b>					14,00	179,36	2'511,04	2,496
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							30'246,74	30,065
	<b>T O T A L E euro</b>							100'605,08	100,000
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

[illegible]







